

Consorzio Vini Colli Bolognesi e dell'incarico a svolgere le funzioni di tutela, promozione, valorizzazione, informazione del consumatore e cura generale degli interessi di cui all'art. 41, comma 1 e 4, della legge 12 dicembre 2016, n. 238 sulla DOCG «Colli Bolognesi Pignoletto» e sulla DOC «Colli Bolognesi»;

Decreta:  
*Articolo unico*

È revocato, al Consorzio Vini Colli Bolognesi con sede legale in Valsamoggia (BO), Frazione Monteveglio, Via Abbazia, n. 30/C, il riconoscimento conferito con decreto ministeriale 29 marzo 2012, n. 7296, successivamente confermato, e l'incarico a svolgere le funzioni di tutela, promozione, valorizzazione, informazione del consumatore e cura generale degli interessi di cui all'art. 41, comma 1 e 4, della legge 12 dicembre 2016, n. 238 sulla DOCG «Colli Bolognesi Pignoletto» e sulla DOC «Colli Bolognesi».

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana ed entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione.

Roma, 27 agosto 2025

*Il dirigente:* GASPARRI

25A04838

## MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 11 agosto 2025.

**Approvazione delle domande con le relative risposte per i concorsi per il conferimento delle sedi farmaceutiche.**

### IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

Vista la legge 8 novembre 1991, n. 362, recante «Norme di riordino del settore farmaceutico» e, in particolare, l'art. 4;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298, e successive modificazioni, recante «Regolamento di attuazione dell'art. 4, comma 9, della legge 8 novembre 1991, n. 362, concernente norme di riordino del settore farmaceutico» e successive modificazioni, che disciplina le procedure concorsuali per il conferimento di sedi farmaceutiche;

Visto, in particolare, l'art. 7 del citato decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298 che disciplina la prova attitudinale e demanda al Ministero della salute la predisposizione delle domande con le relative risposte, su proposta di una Commissione nominata dal Ministro;

Visto, altresì, il comma 2 del predetto art. 7, secondo cui: «Le domande, con le relative risposte, sono estratte a sorte dalla Commissione esaminatrice fra le tremila predisposte ogni due anni dal Ministero della sanità, su proposta di una Commissione nominata dal Ministro e pubblicate nella *Gazzetta Ufficiale*, unitamente alle relative risposte»;

Visto il decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n. 326, e, in particolare, l'art. 48, comma 29, che dispone che «Salvo diversa disciplina regionale, a partire dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, il conferimento delle sedi farmaceutiche vacanti o di nuova istituzione ha luogo mediante l'utilizzazione di una graduatoria regionale dei farmacisti risultati idonei, risultante da un concorso unico regionale, per titoli ed esami, bandito ed espletato dalla regione ogni quattro anni»;

Visto il decreto del Ministro della salute 21 luglio 2011, con il quale è stato approvato il testo in vigore delle tremila domande con le relative risposte;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 ottobre 2022, con il quale l'on. Marcello Gemmato è stato nominato Sottosegretario di Stato alla salute;

Visto il decreto del Ministro della salute 3 febbraio 2023, con il quale il Sottosegretario di Stato alla salute, on. Marcello Gemmato, è stato delegato alla trattazione e alla firma degli atti relativi, tra l'altro, alle competenze in materia di servizio farmaceutico;

Visto il decreto del Sottosegretario di Stato del 2 aprile 2025 di ricostituzione della Commissione di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri n. 298/1994;

Considerato che il Presidente della predetta Commissione in data 1° agosto 2025 ha trasmesso l'elenco revisionato dei quiz prodotti nel termine assegnato;

Ritenuto di approvare la proposta formulata dalla Commissione al termine dei lavori;

Decreta:

#### Art. 1.

Ai fini della prova attitudinale di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298, e successive modificazioni, recante «Regolamento di attuazione dell'art. 4, comma 9, della legge 11 novembre 1991, n. 362, concernente norme di riordino del settore farmaceutico», e successive modificazioni, sono approvate le tremila domande con le relative risposte, predisposte dalla Commissione di cui in premessa, riportate nell'allegato, che fa parte integrante del presente decreto.

#### Art. 2.

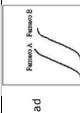
Il presente decreto si applica ai concorsi banditi successivamente alla sua entrata in vigore.

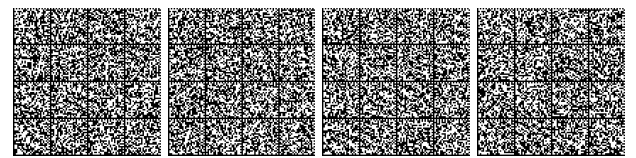
Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

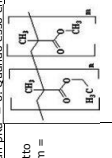
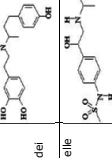
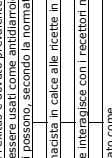
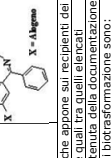
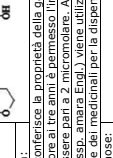
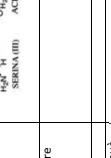
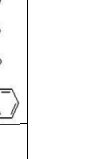

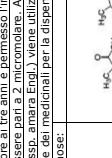
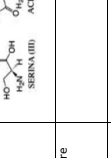
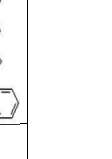
Roma, 11 agosto 2025

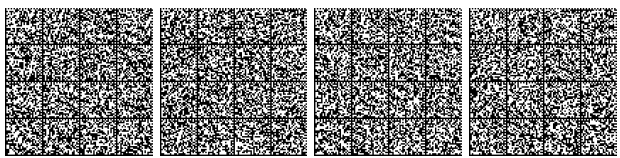
*Il Sottosegretario di Stato:* GEMMATO



N° progressivo	Domanda	Formula	Rispp A	Rispp B	Rispp C	Rispp D	Rispp E	Risposta
1	Indicazione in ricetta del codice "D.L." (Decreto MEF 17/02/08, allegato 12), consente		la prescrizione dei medicinali (prescrizione dei medicinali)	la prescrizione dei medicinali (prescrizione dei medicinali)	la prescrizione dei medicinali (prescrizione dei medicinali)	la prescrizione dei medicinali (prescrizione dei medicinali)	la prescrizione dei medicinali (prescrizione dei medicinali)	C
2	Il topotecan è un farmaco		ansilittico	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	C
3	La gomma guar, ottenuta dai semi di <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> L., è presente in preparazioni utilizzate per la riduzione del peso		inibizione della sintesi degli acidi grassi	inibizione della sintesi degli acidi grassi	inibizione della sintesi degli acidi grassi	inibizione della sintesi degli acidi grassi	inibizione della sintesi degli acidi grassi	C
4	In una crema cosmetica per le mani è ammesso l'impiego di l'iridopione?		no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	A
5	Il metoprololo è un farmaco con attività farmacologica comunemente sfruttata è quella	<chem>Cc1ccc(cc1)C(=O)Nc2ccc(cc2)C(=O)N</chem>	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	E
6	Quale, tra i seguenti valori, è una ragionevole stima del $t_{1/2}$ della diossina in un individuo normale?	<chem>O=C1C=CC(=O)N1</chem>	10-100 secondi	5-10 minuti	4-6 ore	1-2 giorni	1-2 settimane	D
7	L'azione antagonista dei nitrati organici del tipo di quello riportato consegue a	<chem>O=C1C=CC(=O)N1</chem>	un canale distributivo con pH acido	un canale distributivo con pH acido	un canale distributivo con pH acido	un canale distributivo con pH acido	un canale distributivo con pH acido	C
8	La distribuzione per conto (DPC) è		presenti nel prodrutto Alfarmad per cui è necessario	presenti nel prodrutto Alfarmad per cui è necessario	presenti nel prodrutto Alfarmad per cui è necessario	presenti nel prodrutto Alfarmad per cui è necessario	presenti nel prodrutto Alfarmad per cui è necessario	D
9	I farmaci distribuiti in distribuzione per conto (DPC) sono		legati alle proteine	legati alle proteine	legati alle proteine	legati alle proteine	legati alle proteine	A
10	I polimeri acrilici aventi gruppi amminici impiegati nelle formulazioni di forme per il rilascio controllato del farmaco, in generale, sono		inerti	inerti	inerti	inerti	inerti	E
11	La idrossimetilazione dei farmaci ne accelera l'eliminazione per via renale perché i metaboliti sono:		più idrosolubili	più idrosolubili	più idrosolubili	più idrosolubili	più idrosolubili	A
12	Per i medicinali contenenti sostanze farmacologicamente attive, la scelta degli excipienti deve essere invariata, a scelta stupefacenti?		no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	E
13	Per i medicinali contenenti sostanze farmacologicamente attive, la scelta degli excipienti deve essere invariata, a scelta stupefacenti?		no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	no, perché la sostanza è ipso	E
14	Le segnalazioni di incidenti gravi con dispositivi medici devono essere inviate		al secondo trimestre di ogni anno	al secondo trimestre di ogni anno	al secondo trimestre di ogni anno	al secondo trimestre di ogni anno	al secondo trimestre di ogni anno	C
15	L'attitudine allo scorporamento di una polvere avente un angolo di riposo di 31-35 gradi, secondo la F.U., è definita:		buona	buona	buona	buona	buona	B
16	L'industria farmaceutica può chiedere direttamente, al segnalatore informazioni aggiuntive rispetto a quelle inserite nella Rete Tale		in tutti i casi in cui ciò è richiesto in caso di reazioni avverse	in tutti i casi in cui ciò è richiesto in caso di reazioni avverse	in tutti i casi in cui ciò è richiesto in caso di reazioni avverse	in tutti i casi in cui ciò è richiesto in caso di reazioni avverse	in tutti i casi in cui ciò è richiesto in caso di reazioni avverse	D
17	Il naltrexone, avente la struttura indicata, è un farmaco	<chem>CN1CC[C@H]2[C@@H]3CC[C@@H]4[C@@]1(CC[C@@H]3O)C4</chem>	antidolorifico	beta-bloccante	diuretico	antidolorifico	antidolorifico	D
18	Bloccanti di vani tipi di canali del Na+ trovano impiego		come antiaritmici	come antiaritmici	come antiaritmici	come antiaritmici	come antiaritmici	E
19	Quali delle affermazioni riportate e riferite alle due curve dose-effetto indicate in figura è corretta: la curva indicata come "Farmaco B" può essere riferita ad una miscela del "Farmaco A" con un suo		antagonista non competitivo	agonista non competitivo	agonista non competitivo	agonista non competitivo	agonista non competitivo	D
20	Il numero di codici del lotto di un dispositivo medico:		deve essere riportato nell'etichetta	deve essere riportato nell'etichetta	deve essere riportato nell'etichetta	deve essere riportato nell'etichetta	deve essere riportato nell'etichetta	A
21	Sull'etichetta di un contenitore di una preparazione galenica magistrale deve essere riportato		il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	A
22	Sull'etichetta di un contenitore di una preparazione galenica magistrale deve essere riportato		il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	il numero di reazioni avverse	A
23	Le monoammine ossidasi (MAO) funzionano da catalizzatori biologici nei processi di ossidazione delle ammine biogene trasformando		l'anidride carbonica	l'anidride carbonica	l'anidride carbonica	l'anidride carbonica	l'anidride carbonica	B
24	In un prodotto cosmetico i coloranti:		devono essere riportati, e nessuna indicazione è corretta	devono essere riportati, e nessuna indicazione è corretta	devono essere riportati, e nessuna indicazione è corretta	devono essere riportati, e nessuna indicazione è corretta	devono essere riportati, e nessuna indicazione è corretta	A
25	Quale, tra le seguenti indicazioni, corrisponde maggiormente alla definizione di "farmacodinamica"?		nessuna tra le definizioni di meccanismi d'azione	nessuna tra le definizioni di meccanismi d'azione	nessuna tra le definizioni di meccanismi d'azione	nessuna tra le definizioni di meccanismi d'azione	nessuna tra le definizioni di meccanismi d'azione	E
26	Il motivo per cui la carboidrato è utilizzata in associazione alla levodopa nel trattamento del parkinsonismo è che la sostanza:		stimola i recettori alla dopamina	stimola i recettori alla dopamina	stimola i recettori alla dopamina	stimola i recettori alla dopamina	stimola i recettori alla dopamina	B
27	L'aropina, avente la struttura indicata, è utile negli avvelenamenti da insetticidi organofosforici in quanto	<chem>Cc1ccc(cc1)C(=O)Nc2ccc(cc2)C(=O)N</chem>	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	D
28	La sertralina, avente la struttura indicata, è un antidepressivo che	<chem>Cc1ccc(cc1)C(=O)Nc2ccc(cc2)C(=O)N</chem>	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	inibisce il reuptake della dopamina	C
29	Quale dei seguenti principi attivi è un farmaco antitumorale:	<chem>Cc1ccc(cc1)C(=O)Nc2ccc(cc2)C(=O)N</chem>	propofolo	scopolammina	scopolammina	scopolammina	scopolammina	C
30	Basi deboli sono meno ionizzate in ambiente:		basico	basico	basico	basico	basico	A
31	Il vantaggio della funzione di "doppio estere" presente nella bacampicillina rispetto alla funzione di "estere semplice" è rappresentato da	<chem>Cc1ccc(cc1)C(=O)Nc2ccc(cc2)C(=O)N</chem>	una più rapida e completa del morbo di Hodgkin	una più rapida e completa del morbo di Hodgkin	una più rapida e completa del morbo di Hodgkin	una più rapida e completa del morbo di Hodgkin	una più rapida e completa del morbo di Hodgkin	A
32	L'associazione levodopa-carbidopa viene usata per il trattamento		del morbo di Parkinson	del morbo di Parkinson	del morbo di Parkinson	del morbo di Parkinson	del morbo di Parkinson	B
33	Quale delle seguenti sostanze non si utilizza come anticonvulsivante?		gabapattin	gabapattin	gabapattin	gabapattin	gabapattin	E



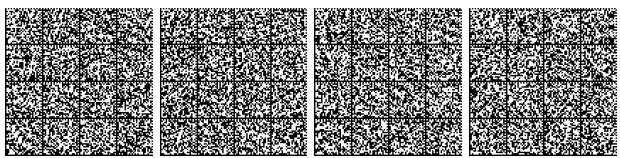
34	Nella descrizione dei principi attivi utilizzati per la benzina del marchio di Parkinson è riportata la selcolina. Quale delle seguenti afferma le indicazioni fornite per la selcolina? La selcolina è un inibitore della selcolina a un pH superiore a 6. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è superiore a 6, si solubilizza facilmente.		2 - 3	verapamil	inibizione del ciclo del fosfo stimola delle fosfoesterasi	antidolipina	inibizione dell'adenilato ciclizzazione delle proteine	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
35	Un farmaco basico nella sua forma protonata ha un pKa = 6. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è superiore a 6, si solubilizza facilmente.		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
36	A quale degli intervalli di pH sotto elencati, il rivestimento delle compresse costituito dal prodotto avente la struttura polimetacrilica riportata (con m = n) si solubilizza facilmente?		2 - 3	verapamil	ipertensione arteriosa	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
37	Quale dei seguenti antagonisti dei canali del Ca2+ ha una azione più specifica sull'attività cardiaca?		2 - 3	verapamil	inibizione del ciclo del fosfo stimola delle fosfoesterasi	antidolipina	inibizione dell'adenilato ciclizzazione delle proteine	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
38	L'antagonismo farmacologico dei recettori H2 dell'istamina determina nelle cellule parietali della mucosa gastrica:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
39	Quale dei seguenti farmaci non è un antagonista dei recettori alla adrenergici?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
40	Il scopolammina, avente la struttura indicata, in quale delle seguenti patologie è controindicata?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
41	Un promotore chimico dell'assorbimento percutaneo dei farmaci, in una formulazione semisolido dovrebbe:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
42	Nell'avvenimento da farmaci ad azione curativa l'effetto si dovuto prevalentemente a:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
43	Alcuni farmaci della classe degli oppioidi possono essere usati come antidolorifici in quanto:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
44	Tutti i seguenti professionisti ed operatori sanitari possono, secondo la normativa vigente in materia di farmacovigilanza, compilare:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
45	L'isoniazide presenta attività:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
46	Che cosa deve obbligatoriamente annotare il farmacista in calce alle ricette in triplice copia a riciclo per stupefacenti?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
47	Un dispositivo per test auto-diagnostico è:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
48	L'acetilcolina è un importante neurotransmettitore e interagisce con i recettori muscarinici M1-5. Delle indicazioni seguenti quale risulta essere controindicata?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
49	La terbutalina, una xilammina, è un farmaco usato come:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
50	Molti composti aventi la struttura benzodiazepinica indicata si comportano da ansiolitici in quanto:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
51	Molti composti aventi la struttura benzodiazepinica indicata si comportano da ansiolitici in quanto:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
52	Il Farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta alla presenza sui recipienti dei medicinali galenici alliesti in farmacia, la data di preparazione, solo sull'etichetta che si ma solo per i medicinali di tipo buccale.		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
53	Alcuni farmaci possono indurre miopatia, indicare quali tra quelli elencati.		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
54	Le ispezioni in farmacia per verificare la regolare tenuta della documentazione relativa alla vendita di medicinali veterinari sono effettuate dal Servizio Veterinario della Regione.		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
55	I principali farmaci induttori degli enzimi epatici di biotrasformazione sono:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
56	L'applicazione topica oculare di timololo può essere utilizzata per indurre:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
57	Le associazioni anticoncezionali sono costituite da:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
58	In una compressa, quale dei seguenti eccipienti conferisce le proprietà della gastroresistenza?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
59	In un conietto destinato ai bambini di età inferiore ai tre anni è permesso l'impiego di talco?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
60	Un farmaco a base di timololo può essere utilizzato in preparati ad azione:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
61	Un farmaco a base di timololo può essere utilizzato in preparati ad azione:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
62	Il difetto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurne è:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
63	Come si conservano in farmacia le sostanze velenose:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
64	Quale, tra gli aminoacidi elencati e riportati in struttura, appartiene alla categoria dei cosiddetti "aminoacidi ramificati" (BCAA)?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
65	Dall' aminoacido serina deriva il neurotransmettitore:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
66	Il letecomazolo inibisce la biotrasformazione di:		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E
67	Quale è l'attività farmacologica più rilevante che può essere attesa per la diendramina, avente la struttura indicata?		6 - 7	terazosina	tachicardia sinusale da streptococcidismo	alfuzosina	dobutamina avente la struttura bronchiale	antidolipina	la selcolina è un inibitore non si può prevedere in quale persona delle indicazioni la solubilizzazione non dip	A B E

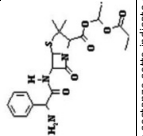
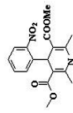
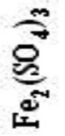

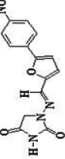
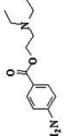
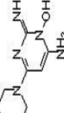


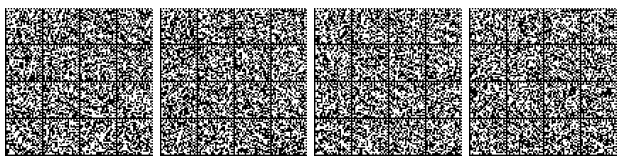




155	In presenza di una confezione multipla frazionabile di un medicinale veterinario non è possibile dispensare: 155a) un medicinale in compresse a base di flunitrazepam, deve essere dispensato con: 160 Qualche tra i farmaci elencati si può utilizzare nel trattamento dell'ipercalcemia 162 il tacrolifene, avente la struttura indicata, esercita azione miorilassante	Il numero di frazioni presenti in una confezione deve essere uguale al numero di pacchetti contenuti in una confezione multipla frazionabile. Inibitori dell'androsina carboidrurici della classe Tiazolidi. antagonizzando i recettori antagonizzando i recettori GABA, antagonizzando i recettori	parti di frazioni secondo i confezioni da vendersi di D A B D D
163	La dieta deve essere controllata con maggiore rigore quando si assumono	purganti ad azione di mass-inibitori delle monoammine	composti triciidici 6-7-6 (s)
164	Quale degli aggettivi sotto riportati definisce nella maniera più corretta un farmaco che impedisce la crescita batterica	battericida	antibiotico
165	Nell'attribuzione della data limite di utilizzazione di una preparazione galenica magistrale, il farmacista deve tenere in considerazione	la natura delle sostanze e la natura del contenitore	le condizioni di conservazione
166	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa osmolarità. Esse devono necessariamente presentare anche	la stessa temperatura di stoccaggio	la stessa densità
167	Il punto isoelettrico di un aminoacido è	il pH a cui la molecola ha carica netta pari a zero	il pH a cui la molecola ha carica netta pari a zero
168	Il punto isoelettrico di un aminoacido è	il pH a cui la molecola ha carica netta pari a zero	il pH a cui la molecola ha carica netta pari a zero
169	Gli agonisti alfa-1 adrenergici hanno azione	vasocostrittiva	decongestionante delle membrane
170	Il valore di HLB richiesto	fa riferimento alla fase ac	decongestionante delle membrane
171	L'utilizzazione terapeutica di numerose sostanze è correlata alla loro capacità di bloccare particolari sistemi enzimatici. Quale, tra le	captoril - enzima di Conv	angiotensina II
172	Se una sostanza si scioglie in esano e NON in acqua, essa sarà verosimilmente	non polare	con sali di ferro
173	Un farmaco basico nella sua forma protonata ha un pKa = 7. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è uguale rispetto	si comportano da antagonisti	rispetto a quella non si può prevedere in
174	Gli antidepressivi triciclici di prima generazione	hanno un'azione	inibitrice sulla sintesi di acetilcolina
175	Un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato
176	Un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato
177	Un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato	contiene un agente di contrasto iodato a base di iotrolato
178	L'atropina (I) e la pralidossima (II) sono farmaci utilizzati terapeuticamente nell'avvelenamento da esteri fosforici in quanto entrambi	antagonisti di tipo ad	antagonisti di tipo ad
179	Qual è l'elmina che si trasmette per via percutanea anche agli uomini?	Toxocara canis	Nessuna indicazione è con
180	Un tensioattivo non ionico, per essere utilizzato come bagnante, deve essere caratterizzato da un valore di HLB:	Inferiore a 3	Il valore di HLB non è det
181	Quale delle indicazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di provitamina?	cofattori delle vitamine	prodotti di trasformazione
182	Se ricorrono le condizioni previste dalla normativa per la consegna da parte del farmacista di medicinali assoggettati a prescrizione	si, solo se il cliente produce	se il medicinale è asso
183	L'impreparazione è una tecnica che consiste nel fissare una diluizione omogenea su supporti inerti, quali:	latte	tutti quelli indicati
184	La tecnica di preparazione delle dispersioni omogenee su supporti inerti, quali:	latte	tutti quelli indicati
185	La tecnica di preparazione delle dispersioni omogenee su supporti inerti, quali:	latte	tutti quelli indicati
186	Gli analoghi del GHRH (Gonadotropin-Releasing Homom) (leupronella, goserelin, triptorellin, busserelin) impiegati nella terapia di m	antagonisti non competitivi	antagonisti non competitivi
187	Qual è la durata di validità di una ricetta non ripetibile a carico del Servizio Sanitario Nazionale?	dieci giorni compreso quel	tre mesi
188	Le indagini diagnostiche attraverso la Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispet	valori di lunghezza d'onda	valori di lunghezza d'onda
189	Quale dei principi attivi sotto indicati conferisce ai medicinali che lo contengono l'attività terapeutica di antibiotico	dimetilone	nessuno tra quelli indicati
190	Quale, tra le seguenti azioni, NON si osserva con l'uso dei diuretici dell'ansa?	diminuita eliminazione di	alcalosi metabolica
191	Indicare quale delle seguenti attività farmacologiche esplica il propranololo:	stimolazione dei recettori	stimolazione dei recettori
192	La coniugazione di un farmaco con plitelenilglicole (PEG):	diminuisce l'immunogenicit	induce la presenza a livell
193	Le preparazioni galeniche di capsule contenenti i cosiddetti "amminocidici ramificati" (BCAA), Quale, tra quelli elencati, appartiene a b	ha un'azione	ha un'azione
194	Il salicilato avente la struttura indicata	ha notevole attività nel co	induce l'inattivazione delle
195	Secondo la Farmacopea, le preparazioni semisolide per applicazione cutanea si suddividono in:	pomate, creme, gel, paste	unguenti, creme, gel, paste
196	A cosa è subordinata l'efficacia delle polveri asservative stipulate dal farmacista per darsi ragione con colpa grave?	allo svolgimento dell'attivi	allo svolgimento dell'attivi
197	Il principio attivo di un medicinale può essere definito come:	il rapporto tra il margine	il rapporto tra il margine
198	Nel campo degli antidiabetici, il metformina è un farmaco a:	azione ipoglicemizzante	azione ipoglicemizzante
199	Nel campo degli antidiabetici, il metformina è un farmaco a:	azione ipoglicemizzante	azione ipoglicemizzante
200	Nell'organismo umano dove è maggiormente presente il sodio?	nel liquido	nel plasma
201	Tra gli antipsicotici atipici, quello che produce i minori disturbi extrapiramidali è:	la clozapina	la clozapina
202	Quale dei seguenti farmaci antitumorali inibisce la secrezione acida bloccando reversibilmente la pompa protonica delle cellule parietal	omeprazolo	omeprazolo
203	Le fenotiazine risultano efficaci nella	neuralgia del trigemino	neuralgia del trigemino
204	Le dosi di metoclopramide nella profilassi contro la malattia da Plasmodium falciparum è:	1000 mg/settimana	1000 mg/settimana
205	E' consentita la consegna a domicilio di medicinali?	si, purché avvenga nell'ansi	si, purché avvenga nell'ansi
206	Quale delle seguenti piante medicinali è utilizzata in fitoterapia a sufficienza venosa?	la menta	la menta
207	Quale delle indicazioni riportate all'anestetico locale lidocaina somministrata in una sostanza attiva sotto la denominazione NON è corretta	il bisogno di essere ass	il bisogno di essere ass

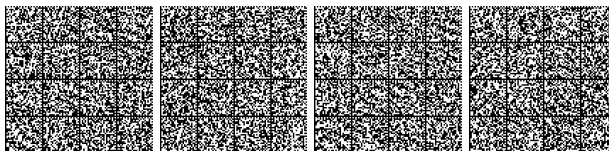


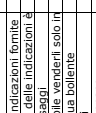
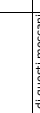


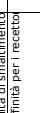

208	Quando il gruppo carbossilico delle amminopenicilline viene esterificato come nella bacampicillina avente la struttura sotto indicata, si ottengono penicilline		utilizzabili come profarmaci più attive	antipseudomonas	resistenti alle beta-lattamasi	privive delle caratteristiche	A
209	Per stabilizzare una sospensione in acqua si può quale delle sostanze sotto indicate si può sostituire l'algedrato		Incrementare la viscosità. Utilizzare un tensioattivo. Aumentare il diametro del			Facilitare la formazione de	A
210	Nel trattamento di infezioni nosocomiali e di comunità, linezolid è indicato		nel trattamento di infezioni con patogeni della leucemia dell'angina pectoris			le indicazioni sono corrette della tubercolosi	E
211	La nifedipina, avente la struttura indicata, è un farmaco usato nel trattamento						B
212	L'acqua da utilizzare per preparazioni semisolide ad uso cutaneo non sterili secondo F.U. è:		acqua conforme alla norma acqua deperata ottenuta ricacqua deionizzata ottenuta			in tutte le indicazioni sono co	B
213	La preparazione di unguenti può avvenire per incorporazione meccanica a condizione che:		la base sia costituita da una base pre-ogni una strind			di base sia costituita da un principio attivo si presen	C
214	Le compresse di unguenti possono essere preparate con:		compresse rivestite con ilidestinate ad essere disper			nessuna indicazione è cor	D
215	Quale delle seguenti affermazioni, secondo la F.U., descrive correttamente le compresse orodispersibili:		uso di diuretici vomito e diarrea mancato apporto			le indicazioni sono corret	E
216	La reidratazione orale può essere a supporto di stati di disidratazione dovuti a		sostituto lacrimale			antibassicante	D
217	Il mannitolo è impiegato in terapia come		diuretante urinario			mai	A
218	La presenza di patologie può influenzare la sensibilità individuale all'effetto tossico di uno xenobiotico?		si, ma solo nel caso in cui si, ma solo in soggetti anz			mai	A
219	Il peso molecolare del solfato ferrico, avente la struttura indicata, è 400 mentre quello dell'acido solforico è 98. In quale degli intervalli indicati è compreso il percentuale di ferro elementare contenuto in un solo ferro?		20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	B
220	La nifedipina è tenuto ad ammettere sull'etichetta alla azione sui recettori dei medicinali galencici allistiti in farmacia la completa così:		no, solo sull'etichetta che si, ma solo per le preparazi			si, ma solo se si tratta di in	A
221	La nifedipina è tenuto ad ammettere sull'etichetta alla azione sui recettori dei medicinali galencici allistiti in farmacia la completa così:		viene utilizzato come anti svolge un azione topica			si trova in commercio in si trova in commercio in	E
222	Il dantrolene, avente la struttura indicata, ha effetto inibizzante per inibizione:		della placca neuromuscoli della conduzione dell'impulsi della depolarizzazione dei			dei canali del Ca2+ voltag	E
223	Per la preparazione di capsule gastroresistenti, quali dei seguenti metodi è corretto impiegare?		riempimento con granuli			ricopertura delle capsule c	E
224	Quale attività farmacologica può essere ipotizzata per la procaina avente la struttura riportata		anestetica locale			analgesica narcotica	B
225	Dovento confrontare sali diversi di una medesima sostanza allo scopo di valutare la corrispondenza con le dosi massime stabilite di		le Tabelle N° 1 e 8			nessuna delle combinazi	A
226	Acido ialuronico sale sodico trova impiego in terapia		trattamento cutaneo di alb			le indicazioni sono corrette	E
227	Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali sia intervenuto un provvedimento di sequestro?		no, mai			si, purché non sia stato co	A
228	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti medicinali di automedicazione prescritti dal medico è corretta? Il medico		non può prescrivere in que deve prescrivere nel caso pu			costrretto a prescrivere o non può prescrivere in que	C
229	Il ruolo di un medicinale di automedicazione usato nel trattamento dell'ipertensione, agisce sulle cellule muscolari lisce inducend		blocco dei canali del Ca2+ attivazione dei canali del calcio di ossido d'azoto di blocco dello scambiatore N				B
230	A chi competono i provvedimenti di autorizzazione al commercio dei medicinali ad uso umano?		al Ministero della Salute			alla Presidenza del Consigl	C
231	La benzamide è una sostanza attiva antitubercolare. Quale delle indicazioni è corretta		agisce inibendo la biosintesi indicata nella profilassi ne			può provocare neurite per	D
232	Un medicinale contiene il destrometorfano associato alla doxilamina. Quale, tra le affermazioni riportate, è esatta?		la doxilamina ha proprietà sedativa in un eccep			il medicinale può essere di	B
233	Quale delle seguenti affermazioni relative al butilidrossianisolo NON è corretta:		è un antiossidante			è incompatibile con ferro l	C
234	Preparati a base di sali (semi di glicine max L.) e di trifolium rosso (fiori di trifolium pratense L.) sono utilizzati come fonti di fitos		polissaccaridi			nessuna delle indicazioni è	D
235	La vendita al dettaglio o diretta di medicinali veterinari è consentita al fabbricanti?		no, mai			nessuna delle indicazioni è	D
236	La nifedipina è un antipertensivo che agisce:		per azione sulla forma polimerica			nessuna delle indicazioni è	D
237	La nifedipina è un antipertensivo che agisce:		per azione sulla forma polimerica			nessuna delle indicazioni è	D
238	Secondo la Farmacopea Ufficiale la droga "Basilio seme" è costituita dai semi di:		farmacologia			farmacologia	D
239	Lo studio dei fattori che determinano le variazioni della concentrazione plasmatica di un farmaco nel tempo è definito:		farmacodinamica			nessuna delle indicazioni è	D
240	La tariffa nazionale dei medicinali prevede l'applicazione di un supplemento per i consigli forniti dal farmacista sui medicinali?		si, per tutti i medicinali			il farmaco non può	D
241	Il polimerico PEG 400, usato come eccipiente, appartiene alla classe		dei polimeri			dei polimeri	D
242	La segnalazione spontanea di reazione avversa da farmaco deve essere inviata al Responsabile di farmacovigilanza della struttura		entro 30 giorni			entro 30 giorni	E
243	Nel glaucoma ad angolo aperto è indicata		atropina			scopolamina	B
244	Quale delle seguenti classi di farmaci può indurre un sindrome extragangliomale di tipo parkinsoniano		inibitori selettivi della ricicla			benzodiazepine	B

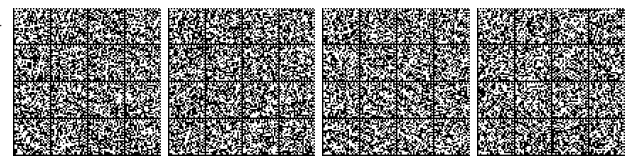


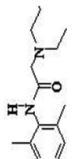

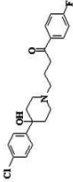
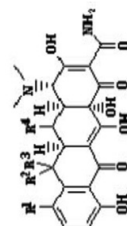
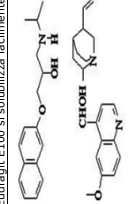


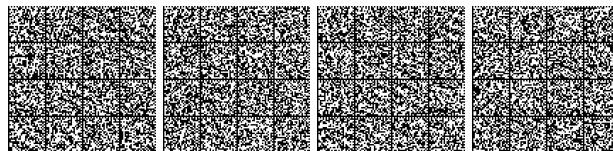
279	In un paziente affetto da glaucoma cui si manifesta un episodio di depressione grave: quale dei seguenti antidepressivi deve essere preferito?	Amiripipina	Sertralina	Euprotione	Mirtazapina	Fluvoxamina	A
280	L'ipirazidam è un anestetico che agisce principalmente come?	anestetico periferico	anestetico generale	anestetico locale	anestetico periferico	anestetico generale	A
281	Cosa si intende per compliance?	aderenza del paziente	aderenza del medico	aderenza del farmacista	aderenza del paziente	aderenza del paziente	A
282	La mesitina è classificabile come farmaco?	antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	A
283	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	ciclosporina	ciclosporina	ciclosporina	ciclosporina	ciclosporina	C
284	Quale dei seguenti principi attivi è un inibitore delle MAO?	selegilina	selegilina	selegilina	selegilina	selegilina	C
285	Quale dei seguenti principi attivi è un inibitore delle MAO?	selegilina	selegilina	selegilina	selegilina	selegilina	C
286	La cera bianca può essere utilizzata per?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
287	La farmacia dispensa al paziente medicinale utilizzabili esclusivamente dallo specialista?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
288	I plasmidi della malattia sono?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
289	Quanto può durare al massimo il periodo di sostituzione per infermità del titolare di una farmacia?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	A
290	L'impiego dei farmaci antagonisti dei recettori beta adrenergici nell'angina pectoris è giustificato in quanto?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	A
291	Per quanto tempo il farmacista è tenuto a conservare le ricette non ripetibili recanti la prescrizione di farmaci non stupefacenti spediti al domicilio del paziente?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
292	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
293	I messaggi chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Dal tripotofano, avente la struttura indicata, quale metabolita si forma?	<chem>NC(=O)c1ccc(O)cc1</chem>	<chem>NC(=O)c1ccc(O)cc1</chem>	<chem>NC(=O)c1ccc(O)cc1</chem>	<chem>NC(=O)c1ccc(O)cc1</chem>	<chem>NC(=O)c1ccc(O)cc1</chem>	E
294	Quale delle seguenti espressioni risulta corretta?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
295	Nell'annunciare il prezzo in etichetta apposta sul recipiente dei medicinali galenici magistrali allestiti in farmacia, il farmacista è tenuto a?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
296	La velocità di penetrazione di un farmaco da matrici idrofili e controllato da?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
297	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
298	Quale delle seguenti affermazioni sulla clearance è falsa?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
299	Sono neurolettici?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
300	Il termine "compliance", comunemente indicato nella pratica terapeutica, riguarda principalmente il comportamento?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
301	Le benzodiazepine interagiscono a livello della neurotrasmissione?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
302	La scopolamina svolge azione?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
303	La carbidopa, avente la struttura indicata, è usata nella terapia del Parkinson in quanto?	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	B
304	Le curve dose-risposta il cui tratto "lineare" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
305	Può il farmacista associare altro sanitario agli utili della farmacia?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
306	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
307	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
308	È consentita alla farmacia la vendita di medicinali tramite internet?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
309	La somministrazione di compresse sublinguali, quando possibile, è utilizzata per ottenere effetti sistemici?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
310	Il perossido di benzile idrato deve essere conservato?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	A
311	Indicare a quale delle seguenti categorie di farmaci appartengono la narazolina e la xilometazolina avente la struttura indicata	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	B
312	Orni quanti anni viene rinnovata un'autorizzazione all'immissione in commercio?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
313	Il processo di "levigazione" è fondamentale per?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
314	Quali dei seguenti rientra tra i sette principi fondamentali del sistema HACCP?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
315	Quale, tra le sostanze sotto indicate, presenta come effetto immunologico collaterale l'insulismo?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
316	Quale dei seguenti principi attivi viene usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
317	Gli occhiali promontori per la correzione della presbiopia di 2 diottrie in vendita presso farmacie, supermercati, ottici ed altri esercizi di ottica, devono essere riportati in etichetta i Valori Nutritivi di Riferimento?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
318	Per quali di questi ingredienti utilizzati negli integratori alimentari, devono essere riportati in etichetta i Valori Nutritivi di Riferimento?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	B
319	L'assorbimento di levodopa, somministrata per os, avviene per?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	C
320	Quale delle seguenti famiglie di principi attivi riconducibili agli oppioidi può essere ricollegata strutturalmente alla morfina?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	E
321	Quale fra i seguenti è un requisito necessario per l'iscrizione all'Albo dei farmacisti?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
322	Qual è l'impiego terapeutico del cidofofovir avente la struttura indicata?	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	A
323	La fencamida, avente la struttura indicata, è un principio attivo utilizzato come?	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	<chem>CC1(C)C(=O)N(C1)C(=O)O</chem>	B
324	Il meccanismo d'azione del fenofibrato prevede l'interazione con?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
325	Quale dei seguenti agenti chemioterapici può produrre cistite emorragica?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	D
326	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni del metabolismo energetico della cellula batterica?	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	farmacologia	A

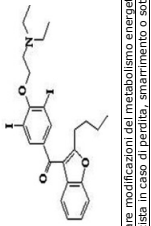
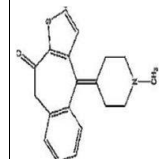
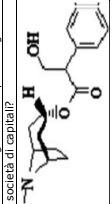
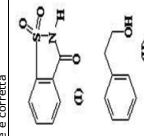
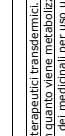
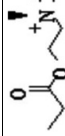
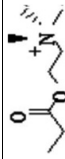


Tetracicline	Macrolidici	Ansamicine	Poliitici	Cefalosporine	
<p>327 A quale tipo di antibiotici potrebbe essere attribuito un composto avente la struttura indicata?</p> 					D
<p>328 E' inclusa nei Livelli Essenziali d'Assistenza l'erogazione di prodotti dietetici destinati a soggetti affetti da:</p>	<p>cellachia</p>				E
<p>329 Nella formulazione di un cosmetico è ammesso l'impiego di qualsiasi colorante?</p>	<p>si, purché sicuro.</p>				B
<p>330 La clonidine, quando destinata alle preparazioni farmaceutiche per somministrazione parenterale, dovrà soddisfare:</p>	<p>un più basso limite di impiego rispetto all'uso orale.</p>				B
<p>331 La clonidine, quando destinata alle preparazioni farmaceutiche per somministrazione orale, dovrà soddisfare:</p>	<p>un più basso limite di impiego rispetto all'uso parenterale.</p>				B
<p>332 La dione della F.U. "a bupropione" in assenza di altre indicazioni, si riferisce alla temperatura:</p>	<p>ambiente</p>				B
<p>333 I principi attivi di un medicinale sono: paracetamolo e clorfenamina. Tra i vari principi attivi sono presenti:</p>	<p>antibiotici</p>				A
<p>334 Quale tra le sostanze elencate non è un polisaccaride?</p>	<p>inulina</p>				A
<p>335 Le creme sono definite nella Farmacopea, come:</p>	<p>preparazioni semisolide</p>				A
<p>336 Indicare quale delle seguenti sostanze attive appartiene alla categoria degli inibitori del simpatocoadrenergico (ISA).</p>	<p>propranololo</p>				A
<p>337 Quale dei farmaci sotto riportati è più indicato nell'avvelenamento da esteri fosforici?</p>	<p>flisotigmina</p>				D
<p>338 La nicotina, avente la struttura indicata, induce:</p> 	<p>stimolo della trasmissione</p>				A
<p>339 La neostigmina, corrispondente alla struttura riportata, interviene nella trasmissione neuromuscolare:</p> 	<p>stimolando il rilascio di acetilcolina dai recettori nicotici</p>				D
<p>340 Quale tra quelli elencati può essere il farmaco di elezione nella terapia della gonorrea?</p>	<p>doxiciclina</p>				D
<p>341 Quale delle coppie indicate di aminoacidi, riportati in struttura, appartiene alla categoria dei così detti "aminoacidi ramificati" (BCAA)?</p> 	<p>alanina (I) e valina (II)</p>				D
<p>342 Il Letrozolo è un farmaco che agisce:</p>	<p>inibendo i recettori alfa ad</p>				C
<p>343 Il sucralfato viene utilizzato come antiulcera. Volendo mantenere inalterato il meccanismo d'azione con quale delle sostanze sotto indicate si può contemporaneamente somministrare?</p>	<p>fenotidina</p>				E
<p>344 Si definisce eliminazione pre-sistematica:</p>	<p>il processo di eliminazione del farmaco</p>				A
<p>345 L'assunzione contemporanea di statine e fibrati aumenta il rischio di:</p>	<p>miopatia</p>				B
<p>346 Quale tra le seguenti strutture appartiene alla categoria dei cosiddetti "aminoacidi ramificati" (BCAA)?</p> 	<p>isoleucina (IV)</p>				A
<p>347 Un antagonista funzionale è un farmaco che:</p>	<p>si lega al recettore in un sito possiede un effetto biologico</p>				B
<p>348 Quale delle indicazioni seguenti NON è correlata con la somministrazione di diuretici inibitori dell'androsi carbonica?</p>	<p>glaucoma ad angolo aperto</p>				E
<p>349 Un paziente, in terapia con spartina deve fare particolare attenzione quando assume:</p>	<p>propranololo</p>				D
<p>350 Il grado di amiodarone è un parametro che indica:</p>	<p>il rapporto tra la quantità di amiodarone e la quantità di spartina</p>				B
<p>351 Tra i seguenti aminoacidi, quale è quello che non ha un effetto extrapiramidale di tale sostanza possono trovare una giustificazione nella sua:</p> 	<p>azione di blocco dei recetti senza attività parassimpaticolimitazione della trasmissione</p>				C
<p>352 Può la farmacia aperta al pubblico, non dotata di autorizzazione alla distribuzione all'ingrosso, importare medicinali provenienti da Paesi con concentrazioni inferiori a quelle in commercio?</p>	<p>no, mai</p>				C
<p>353 Quale delle seguenti affermazioni sulle tinture idriche (TH) è corretta?</p>	<p>contengono concentrazioni sono sempre ottenute da tipi loro concentrazione è di si ottengono solo da erbori hanno grado alcolico inferiori</p>				C

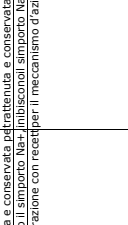


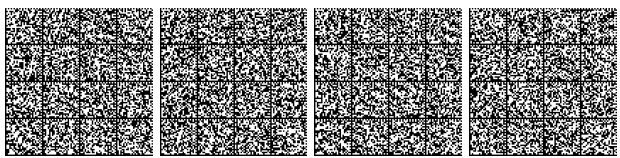
354	La lidocaina, che corrisponde alla struttura indicata, ha azione anestetica locale in quanto		blocca i canali del Ca <sup>2+</sup>	blocca i canali del Na <sup>+</sup> nell'attiva i canali del Na <sup>+</sup> nell'attiva i canali del Na <sup>+</sup> nell'	C
355	L'acido 5-amminosalicilico, avente la struttura indicata, si usa esclusivamente				A
356	A quale principio attivo si riferisce la struttura riportata della p-iriossacetanilide?		ketorolac	ibuprofen	A
357	Che cosa indica la tabella A e della Farmacopea Ufficiale?				E
358	Il modello di buco-acetato, strinfenoni previsto dal DM 18/12/2006				B
359	Il benzofenone oltre ad un gruppo dicloroacetammidico, presenta sull'anello aromatico un gruppo:				C
360	Indicare quali tra le seguenti tecniche può essere utilizzata per la preparazione di microcapsule				B
361	Il meccanismo d'azione dell'aloperidolo e dei suoi derivati è:				E
362	Quale è l'idrocarburo aromatico tetraciclico al quale fanno riferimento le tetracicline, aventi la struttura indicata?		benzopirone	naltaxene	D
363	Per quale motivo il rivestimento delle compresse costituite da Eudragit E100 si solubilizza facilmente a livello gastrico? In quanto:				C
364	I diuretici inibitori dell'anidrasi carbonica riducono l'escrezione umana di farmaci quali quelli indicati (proparololo, chindina) in quanto producono				B
365	Farmaci come l'entromicina e l'azitromicina prolungano l'intervallo QT con il rischio di sviluppare:				C
366	Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello corretto riguardante l'enalapril				B
367	L'uso di indometacina in pazienti psichiatrici è controindicato per il rischio di effetti avversi:				B
368	La clozapina, un farmaco antipsicotico, viene impiegata in numerose preparazioni per uso orale o topico. Quale tra quelle indicate, è una preparazione in cui la clozapina viene impiegata come veicolo?				C
369	La carbocisteina è un farmaco mucolitico. Quale tra le seguenti preparazioni, è una preparazione in cui la carbocisteina viene impiegata come veicolo?				C
370	Il farmaco è tenuto a segnalare reazioni avverse da farmaci, mediante la scheda di segnalazione di sospetta reazione avversa a				D
371	Quale tra i farmaci elencati è impiegato per la sua azione fibrinolitica				C
372					C
	Il principio attivo (ketoprofen), avente la struttura indicata, presenta				A
373	Di quale colore deve essere il camice che i farmacisti sono obbligati a indossare nell'attività professionale al pubblico?				E
374	Una delle classificazioni molto utilizzate nel settore delle nefelospirine è quella che si riferisce alle successive "generazioni" degli an				C
375	L'Autorità Competente in materia di dispositivi medico-diagnostici in vitro è:				A



376	L'amidone, un antianmico avente la struttura indicata può produrre gli effetti indesiderati riportati ad ECCEZIONE di		realismo	fibrosi polmonare	tremore	alterata funzione tiroidea	depositi corneali	A
377	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni del metabolismo energetico della cellula batterica. Cosa deve obbligatoriamente fare, entro 24 ore, il farmacista in caso di perdita, smarrimento o sottrazione del registro di entrata e uscita?		trimefloprim	tetraciclina		penicilline	più di uno tra quelli indicati	E
378	Prendono il nome di "leganti" gli eccipienti che:		antibatterici	antinfiammatori		antidolorifici	farne denuncia all'Autorità c	E
380	Come deve compiersi la chiusura quinquennale del registro di entrata e uscita stupefacenti?		anticonvulsivante	antimicotica		antidolorifici	hanno più di una delle pro	A
381	I fusi di fosforati agiscono come:					antidolorifici	la chiusura non è quinquen	E
382	Quale tra le seguenti sostanze può essere utilizzata per il ketofolene, avente la struttura indicata?					antidolorifici	antidolorifici	B
383	Quale, tra i farmaci antimicrobici seguenti, agisce a livello ribosomiale inibendo la sintesi proteica?		cefaleporine	polimixine	macrolidi	polipeptidici	nessuno di quelli indicati	C
384	L'uso di preparati a base di levofloxacina in associazione a farmaci come il clonidina può esporre a rischio di:		insufficienza renale	crisi convulsive	periclit dell'efficacia dellib	sanguinamento	nessuna delle indicazioni è	D
385	Quale affermazione è corretta riguardo la formulazione di uno sciroppo semplice?		Deve contenere almeno il 10%	Soluzioni	La soluzione acquosa quasi si	pH non influisce sulla stabi	Sciroppi non devono conte	B
386	La maggior parte dei recettori alfa2 adrenergici, 5-HT1 serotoninergici e D2 dopaminergici hanno in comune:		la localizzazione nel nodo di	raccompiamento negativo	una struttura caratterizzata	il ruolo nella regolazione di	la struttura caratterizzata	A
387	E' ammessa la gestione di una farmacia privata mediante società di capitali?		si, purché la direzione dell'no	si, purché i soci siano fami	si, purché il capitale sociale	si, purché i soci abbiano s	mi diasi spiccate	A
388	Nell'avvelenamento da atropina, avente la struttura indicata, si ha		tachicardia	sechezza delle fauci con c	cute calda e asciutta		tutti gli effetti indicati	E
389	Quale, tra le benzodiazepine sottoclenate, ha emivita più breve?		diazepam	bromazepam	flurazepam	triazolam	cbrdiazeposido	D
390	L'etidrina (parti aeree di Ephedra sinica Sieber) può indurre tutti i seguenti effetti tranne:		stimolazione del SNC	ictus	tachicardia	ipertensione	broncospasmo	E
391	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il dimenidrolato è corretta?		è un eccipiente	viene facilmente metabolizz	non contiene silicio nella tr	è esattamente identico al	sono opporati più affirma	A
392	Quale tra le sostanze indicate si definisce alidante per powder?					acido benzoico		C
393	Il monossido d'azoto (NO) viene prodotto nell'organismo		alla conversione dell'arg	traverso il ciclo dell'urea	per intervento dei citocri	per ossidazione della s	per autoossidazione della s	A
394	L'indice terapeutico		è la relazione tra la dose d	un aspetto qualitativo del	il rapporto tra dose tera	il rapporto tra DL50 e DL	correla dosi che produco	D
395	L'amidone è:		un anestetico	un agonista emodigeno del	un agonista indiretto del r	un agonista diretto che ag	più di una indicazione è co	B
396	Quale struttura chimica rappresenta il principio attivo di un farmaco antipertensivo?		antipertensivo	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
397	Quale struttura chimica rappresenta il principio attivo di un farmaco antipertensivo?		antipertensivo	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
398	Il farmaco può effettuare aumenti del prezzo di vendita dei medicinali per uso umano assoggettati a ricetta medica?		no, mai	si, previo parere del Minis	si, previo parere di coparl	si, previo assenso dell'Az	si, previo assenso dell'Az	B
399	L'anticorpo monoclonale infliximab NON è indicato:		nel trattamento della spoo	nel trattamento della mal	nel trattamento dell'artr	nel trattamento delle colit	nel trattamento dell'artrite	C
400	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della metazolina		antidolorifici	agonista adrenergica	antibiotica	colinergica	antimuscarinica	D
401	Se la parte del nefrone agiscono prevalentemente i diuretici risparmiatori di K+?		antidolorifici	agonista adrenergica	antibiotica	colinergica	antimuscarinica	A
402	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il dimenidrolato è corretta?		è un eccipiente	viene facilmente metabolizz	non contiene silicio nella tr	è esattamente identico al	sono opporati più affirma	A
403	In caso di dispensazione di medicinali stupefacenti della Tabella dei Medicinali Sez. A, il farmacista è tenuto a trascrivere in ricetta (si, sempre)		si, sempre	si, solo se l'acquirente ha un	si, qualora l'acquirente sia	si, solo nel caso l'acquirente	si, qualora la persona sia c	A
404	I farmaci antagonisti adrenergici trovano applicazione nella terapia cardiovascolare. In quale delle seguenti categorie terapeutiche (Fibrinolitici)		Fibrinolitici	Anticoagulanti	Coagulanti	Antipertensivi	nessuna delle indicazioni è	D
405	Al sensi del Regolamento Europeo (CE) n. 1223/2009 quando a causa delle dimensioni o della forma dell'etichetta di un prodotto co		deve indicare	deve indicare	deve indicare	deve indicare	deve indicare	A
406	L'ammalide (foglie di Hamamelis virginiana L.) è utilizzata come:		essenziale	essenziale	essenziale	essenziale	essenziale	A
407	Quale delle indicazioni seguenti corrisponde maggiormente alla definizione di "pirogeno"		substanza volatile che prov	prodotti di decomposizione	tracce di prodotti anticrittici	prodotti di decomposizione	prodotti di ordine esogeni	E

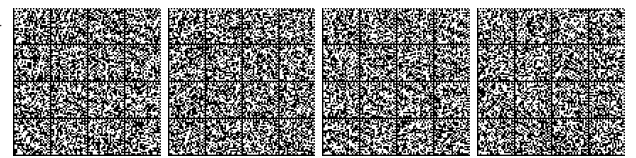





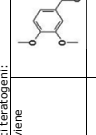

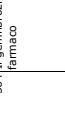
408	L'aztioprina, riportata nella struttura indicata, è un profarmaco della mercaptopurina progettato con lo scopo principale di				proteggere la 6-mercaptopurina (attività a livello			
409	Un trattamento cronico con propranololo NON va interrotto bruscamente in quanto si può avere				diminuire la tossicità	facilitare l'assorbimento	intensa vasodilatazione	
410	Può essere effettuata da parte degli informatori scientifici pubblicata presso i farmacisti di medicinali vendibili senza presentazione di nota						sostanze organiche non di	
411	Per i probiotici si intende:						la vitamina B12 previene	
412	Gli antidepressivi triciclici causano frequentemente:						la vitamina B12 corregge i	
413	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						trattata e conservata	
414	Una ricetta magistrale ripetibile deve essere						inattivato i meccanismi	
415	Direttici che nella loro struttura presentano il gruppo -SO2NH2 come acetazolamide e diclofenamide spiccano in quanto						per più di una delle	
416	In farmaci agonisti del recettore muscarinico i tossimi sono diversi per dare i due composti del tipo (I) e (II) la cui azione farmacologica si differenzia							
417	Quale delle seguenti vie di somministrazione può essere soggetta parzialmente al metabolismo epatico di primo passaggio?							
418	Una formula per attanti è erogabile a carico del SSN:							
419	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti, seisce sulla parete cellulare batterica?							
420	Il metabolo è una forma di eliminazione perché:							
421	Il meccanismo d'azione dei pesticidi organofosforici del tipo di quello indicato è:							
422	Il tiocicloside è							
423	Quale tra queste tecniche può essere utilizzata per determinare il diametro medio e la distribuzione dimensionale di nanoparticelle							
424	Il principio attivo Tacrolimus:							
425	Al sensi del Regolamento (CE) n.1223/2009 del Parlamento europeo e successive modificazioni la realizzazione di sperimentazioni in vitro							
426	Con quali degli accorgimenti sotto riportati si può prolungare l'effetto di un farmaco? Aggiungendo al principio attivo una sostanza							
427	Tra i farmaci antinfiammatori ricordati quali è il più efficace nel controllo del vomito conseguente alla chemioterapia antitumorale?							
428	La stabilità fisica di una crema idrofila è affidata principalmente:							
429	Il principio attivo di un doppio farmaco (lipid bilayer) è calcitriolo e vasopressina. Dove si localizza un farmaco							
430	Il principio attivo di un doppio farmaco (lipid bilayer) è calcitriolo e vasopressina. Dove si localizza un farmaco							
431	La vaselina ha una densità pari a 0,9 g/cm <sup>3</sup> . Quale delle affermazioni seguenti è corretta? La vaselina, dopo applicazione con acqua							
432	Quale dei seguenti sali di calcio è impiegato come antiaderente o lubrificante nella preparazione di compresse:							
433	Qual è l'obiettivo principale dei sistemi di rilascio cronotropico nella somministrazione orale di farmaci?							
434	Nella preparazione di liposomi, quale solvente/miscela di solventi può essere utilizzata per solubilizzare i lipidi							
435	Gli ACE-inibitori agiscono inibendo							
436	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della inepirdina, avente la struttura indicata							
437	Chi fissa il prezzo di vendita al pubblico dei medicinali per uso umano non assoggettati a ricetta medica?							
438	Qual è lo svantaggio di impiegare in formulazione un farmaco nella sua forma polimerica metastabile?							
439	Di quante società per la gestione di farmacie private può essere socio un farmacista?							
440	Quale farmaco è utilizzato nella terapia dell'infestazione da esteri organofosforici?							
441	Quali delle seguenti sostanze sono ritenute importanti per le proprietà benefiche attribuite al tè verde (foglie di Camellia sinensis L.)							
442	I diuretici attivi sull'ansa di Henle, in particolare la furosemide, esercitano un'immediata azione benefica nei pazienti con edema polmonare							
443	L'ormone autonomo è disomero, vengono usati nella letteratura specializzata con riferimento agli antipodi ottici di un farmaco che							
444	Quale dei seguenti composti è un diuretico osmotico?							
445	Quanto è il volume di distribuzione di un farmaco in un sistema circolatorio umano?							
446	Cosa si intende per ritiro dal mercato di un alimento?							
447	Tra i nuovi servizi che le farmacie potranno erogare nell'ambito del SSN in base al DLgs 153/2009, è previsto che il medico svolga							
448	Quale dei seguenti diuretici NON interviene con la capacità del rene di diluire le urine?							
449	Quale delle affermazioni seguenti, riguardanti la cascata del calcio archidionico, è corretta							
450	L'assunzione di cibi ricchi in tiramina, avente la struttura indicata, durante trattamento con gli inibitori non selettivi delle monoamminio ossidasi può risultare pericolosa perché:							
451	In quale caso è consentito che la pubblicità di un medicinale possa contenere elementi che potrebbero indurre il cittadino che volesse							
452	L'ampicillina è utilizzata nella terapia di:							
453	Le intossicazioni da composti contenenti rame si trattano con							
454	Quale delle seguenti sostanze viene impiegata nel trattamento delle emorragie gastroenteriche?							
455	I farmaci ototossici sono farmaci che							
456	Quale tra i seguenti antibiotici presenta ototossicità?							

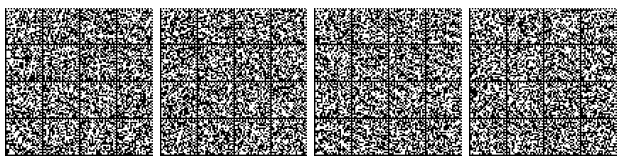




488	Il farmacista può chiedere il diritto addizionale per i prodotti diversi dai medicinali?		solo durante le ore di chiusura, durante le ore di chiusura delle farmacie rurali si	B
489	Quali elementi è obbligatorio annotare nell'apposito registro dei veleni?		nome, cognome, indirizzo nome, cognome, indirizzo completo, qualità delle sostanze e quantità delle sostanze	C
490	Le piante medicinali ed erbose possono essere tutte impiegate in preparazioni ad azione analgesica-antinfiammatoria?		Boswellia (Boswellia serrata)Uncaria (Uncaria tomentosa)quercia (Quercus pedunculata)Albaidonia (Albaidonia albica)	D
491	Quali piante medicinali ed erbose possono essere impiegate in preparazioni ad azione analgesica-antinfiammatoria?		Albaidonia (Albaidonia albica)Boswellia (Boswellia serrata)Uncaria (Uncaria tomentosa)quercia (Quercus pedunculata)	B
492	Quali piante medicinali ed erbose possono essere impiegate in preparazioni ad azione analgesica-antinfiammatoria?		Albaidonia (Albaidonia albica)Boswellia (Boswellia serrata)Uncaria (Uncaria tomentosa)quercia (Quercus pedunculata)	B
493	Lo stimolo dei recettori nicotinici ad opera della acetilcolina determina a livello postsinaptico		chiusura dei canali del Na <sup>+</sup> e del Ca <sup>2+</sup> e apertura dei canali del K <sup>+</sup> e del Cl <sup>-</sup>	A
494	Un farmaco A è più potente di B quando		possiede un'efficacia maggiore ad una costante di dissociazione K <sub>d</sub> inferiore di una D50 minore di B	E
495	La consistenza di una crema idrofila dipende principalmente		dal tipo di agente emulsionante tutti i fattori indicati	C
496	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antimalarica?		proguanil	D
497	A quale classe farmacologica potrebbe essere attribuito un composto avente la struttura parziale indicata ed eventuali suoi analoghi?	<chem>NC(=O)C1=CC=C(C=C1)C(=O)O</chem>	antibatterici - tetracicline	D
498	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è ERRATA?		antibatterici - chinoloni	E
499	La tossicità del cloramfenicolo nei neonati si manifesta con:		antibatterici - sulfamidici	
500	Quale dei seguenti principi attivi NON è un profarmaco		antibatterici - chinoloni	
501	La fisostigmina, avente la struttura indicata, è classificabile come farmaco	<chem>CN1CCN2C(=O)OC2=C1</chem>	antibatterici - sulfamidici	
502	L'ecmocarolo è un farmaco		antibatterici - sulfamidici	
503	Cos'è un farmaco tocolitico?		antibatterici - sulfamidici	
504	Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il farmaco A rispetto al farmaco B		antibatterici - sulfamidici	
505	L'enzima citoplasmatico responsabile dell'ossidazione di dosi medio-basse di etanolo è:		antibatterici - sulfamidici	
506	La fase farmacodinamica di un farmaco corrisponde a:		antibatterici - sulfamidici	
507	Quale delle seguenti sostanze viene impiegata come antidoto in caso di sovradosaggio da metotrexato?		antibatterici - sulfamidici	
508	I vaccini ricombinanti sono costituiti da:		antibatterici - sulfamidici	
509	Il composto avente la struttura indicata viene utilizzato come antiossidante nella preparazione delle forme farmaceutiche. Esso viene indicato come	<chem>OC1=CC=C(O)C=C1O</chem>	antibatterici - sulfamidici	
510	I diuretici osmotici sono distribuiti nel fluido extracellulare; a ciò consegue estrazione di acqua dai compartimenti intracellulari e aumento dell'edema degli organi		antibatterici - sulfamidici	
511	Quale tra i seguenti soggetti possono esercitare il diritto di prelazione e assumere la titolarità di una farmacia?		antibatterici - sulfamidici	
512	Il validone è un insetticida organofosforico che:		antibatterici - sulfamidici	
513	GIACC-inibitori bloccano la conversione:		antibatterici - sulfamidici	
514	Quali sono le dosi di assunzione giornaliera di iodio raccomandate dal LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Nutrienti) per le diete di tipo mediterraneo?		antibatterici - sulfamidici	
515	I medicinali sterili possono essere preparati in Farmacia?		antibatterici - sulfamidici	
516	A chi deve essere inviata dal farmacista la copia della richiesta di approvizionamento di medicinali stupefacenti della Tab. del med. al Ministero della Salute		antibatterici - sulfamidici	
517	La vigilanza sugli Ordini dei Farmacisti spetta		antibatterici - sulfamidici	
518	Quale delle seguenti affermazioni sulla chinidina NON è corretta	<chem>CN1CCN2C(=O)OC2=C1</chem>	antibatterici - sulfamidici	
519	In quali pazienti l'acetilcolina va usata con precauzione?		antibatterici - sulfamidici	
520	Quale tra i seguenti soggetti possono esercitare il diritto di prelazione e assumere la titolarità di una farmacia?		antibatterici - sulfamidici	
521	Il validone è un insetticida organofosforico che:		antibatterici - sulfamidici	
522	I diuretici osmotici sono distribuiti nel fluido extracellulare; a ciò consegue estrazione di acqua dai compartimenti intracellulari e aumento dell'edema degli organi		antibatterici - sulfamidici	
523	GIACC-inibitori bloccano la conversione:		antibatterici - sulfamidici	
524	Quali sono le dosi di assunzione giornaliera di iodio raccomandate dal LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Nutrienti) per le diete di tipo mediterraneo?		antibatterici - sulfamidici	
525	I medicinali sterili possono essere preparati in Farmacia?		antibatterici - sulfamidici	
526	A chi deve essere inviata dal farmacista la copia della richiesta di approvizionamento di medicinali stupefacenti della Tab. del med. al Ministero della Salute		antibatterici - sulfamidici	
527	La vigilanza sugli Ordini dei Farmacisti spetta		antibatterici - sulfamidici	
528	Quale delle seguenti affermazioni sulla chinidina NON è corretta	<chem>CN1CCN2C(=O)OC2=C1</chem>	antibatterici - sulfamidici	




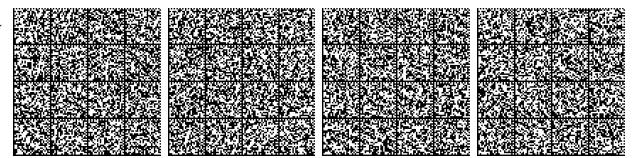
529	Su quale dei bersagli elencati agisce la spiramicina, avente la struttura indicata?		sintesi proteica ribosomiale	membrana citoplasmatica	metabolismo energetico	diadri nuclei della cellula	iparete cellulare batterica		A
530	La fluoxetina, che ha la struttura sotto riportata esplica azione antidepressiva. Quale delle affermazioni riportate è corretta?		impedisce il reuptake della imibice le MAO-A	inibisce le MAO-B	provoca più di uno degli effetti agisce sul recettore del G $\alpha$				A
531	Per quali di questi ingredienti impiegati negli integratori alimentari, il Ministero della Salute prevede l'obbligo di riportare in etichetta in quale dei seguenti casi non è prevista la sostituzione temporanea del titolare della farmacia con altro farmacista?		passiflora incarnata	echinacea purpurea	malva officinalis	ginkgo biloba	equisatum avensae		D
532	In quale dei seguenti casi non è prevista la sostituzione temporanea del titolare della farmacia con altro farmacista?		per ferie	per gravidanza, parto, allattamento	per gravi motivi di famiglia	per interruzione	per motivi di studio		E
533	I neurolettici possono indurre tutti i seguenti effetti, tranne:		difficoltà sessuali	stipsi	ipotensione ortostatica	alterazioni endocrine	ipertensione		E
534	Quale dei seguenti farmaci NON viene utilizzato per le micosi sistemiche?		Miconazolo	Amfotericina B	Flucitosina	Flucitosina	Flucitosina		C
535	La tossina botulinica		facilita l'esocitosi di acetilcolina	inibisce i recettori muscarinici	inibisce la liberazione di acetilcolina	inibisce la liberazione di acetilcolina	inibisce la sintesi di acetilcolina		D
536	La sopravvivenza dei pazienti in scompenso cardiaco risulta statisticamente aumentata dal trattamento con:		0,2 g	1 g	2 g	3 g	4 g		A
537	Indicare il valore di pH di una soluzione 0,01 M di acido cloridrico		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0		B
538	Indicare il valore di pH di una soluzione 0,01 M di acido cloridrico		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0		B
539	I farmaci possono essere somministrati attraverso molteplici vie. Quale di quelle sotto indicate presenta il così detto "metabolismo di primo passaggio"?		per via orale	per via sottocutanea	per via intramuscolare	per via intravenosa	per via rettale		C
540	Il buono acquisto stupefacenti conforme al D.M. 18.12.2005 può essere utilizzato per:		la sanzione pecuniaria amministrativa	la sanzione pecuniaria amministrativa	la sanzione pecuniaria amministrativa	la sanzione pecuniaria amministrativa	la sanzione pecuniaria amministrativa		A
541	Quale tra le seguenti non è una sanzione disciplinare prevista dalla normativa vigente?		ammonizione	avvertimento	destituzione	destituzione	destituzione		A
542	Quale dei principi attivi seguenti viene usato per arrestare la crescita dei tumori estrogeno-dipendenti in quanto ha la capacità di inibire l'attività del recettore dell'estrogeno?		tamoxifene	levonorgestrel	medroxiprogesterone	medroxiprogesterone	medroxiprogesterone		E
543	Quali sono i prodotti oggetto di notifica nel sistema di allerta rapido "RASFF"?		integratori alimentari	alimenti	alimenti, mangimi, materiali farmaci	alimenti, mangimi, materiali farmaci	alimenti, mangimi, materiali farmaci		C
544	Generalmente i soggetti parkinsoniani vanno incontro a forme depressive. L'associazione di un medicinale antidepressivo con la levodopa, con un altro medicinale, consente di aumentare l'efficacia della levodopa (struttura indicata) NON è consigliabile in quanto:		la fluoxetina agisce come MAO-B	la fluoxetina viene rapidamente metabolizzata a livello di fegato	la fluoxetina viene rapidamente metabolizzata a livello di fegato	la fluoxetina viene rapidamente metabolizzata a livello di fegato	la fluoxetina viene rapidamente metabolizzata a livello di fegato		C
545	I diuretici inibitori dell'anidrasi carbonica sono impiegati comunemente per la cura e la prevenzione del mal di montagna acuto in quanto:		alcalinizzano il volume dell'urina	riducono il volume del liquido intracellulare	riducono il volume del liquido intracellulare	riducono il volume del liquido intracellulare	riducono il volume del liquido intracellulare		C
546	Il metformina, un agente ipoglicemizzante, può essere categorizzato "farmaco essenziale" perché:		ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata		C
547	Il metformina, un agente ipoglicemizzante, può essere categorizzato "farmaco essenziale" perché:		ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata	ha un'efficacia dimostrata		C
548	I farmaci che inibiscono il CYP2A4:		possono aumentare la clearance	possono diminuire la clearance	possono diminuire la clearance	possono diminuire la clearance	possono diminuire la clearance		E
549	Le polveri per inalazione sono descritte in F.U. ?		no, essendo preparazioni in forma solida	no, essendo preparazioni in forma solida	no, essendo preparazioni in forma solida	no, essendo preparazioni in forma solida	no, essendo preparazioni in forma solida		B
550	L'irradiamento è utilizzato nelle micosi superficiali e sistemiche. La sua azione consiste nelle:		inibizione della sintesi degli acidi nucleici	inibizione della sintesi degli acidi nucleici	inibizione della sintesi degli acidi nucleici	inibizione della sintesi degli acidi nucleici	inibizione della sintesi degli acidi nucleici		A
551	In riferimento a premiscelate medicate e a prodotti intermedii quale delle seguenti affermazioni non è corretta:		non possono essere presentati nei prodotti intermedi	non possono essere presentati nei prodotti intermedi	non possono essere presentati nei prodotti intermedi	non possono essere presentati nei prodotti intermedi	non possono essere presentati nei prodotti intermedi		E
552	Al sensi del regolamento (CE) n. 1223/2009, le sostanze contenute nell'allegato II		non possono essere presenti nei prodotti intermedi	non possono essere presenti nei prodotti intermedi	non possono essere presenti nei prodotti intermedi	non possono essere presenti nei prodotti intermedi	non possono essere presenti nei prodotti intermedi		A
553	Qual è il limite di prescrizione per i medicinali stupefacenti della tabella dei medicinali sez. A per uso veterinario?		una sola preparazione per persona	una o più preparazioni per persona	una o più preparazioni per persona	una o più preparazioni per persona	una o più preparazioni per persona		A
554	Il metformina può rifiutarsi di dispensare medicinali soggetti a prescrizione in assenza di ricetta?		si, sempre	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta		C
555	Il metformina può rifiutarsi di dispensare medicinali soggetti a prescrizione in assenza di ricetta?		si, sempre	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta		C
556	Il metformina può rifiutarsi di dispensare medicinali soggetti a prescrizione in assenza di ricetta?		si, sempre	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta		C
557	Il metformina può rifiutarsi di dispensare medicinali soggetti a prescrizione in assenza di ricetta?		si, sempre	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta	no, se il paziente ha la ricetta		C
558	Quali delle seguenti sostanze può avere effetti teratogeni:		anticoagulanti	anticoagulanti	anticoagulanti	anticoagulanti	anticoagulanti		E
559	La misoprostil, avente la struttura indicata, viene utilizzata come:		antidolo per i muscoli scheletrici	antidolo per i muscoli scheletrici	antidolo per i muscoli scheletrici	antidolo per i muscoli scheletrici	antidolo per i muscoli scheletrici		D
560	Gli antiepilettici virali agiscono:		inibendo la sintesi degli acidi nucleici	inibendo la sintesi degli acidi nucleici	inibendo la sintesi degli acidi nucleici	inibendo la sintesi degli acidi nucleici	inibendo la sintesi degli acidi nucleici		C
561	Alcuni dei principali effetti collaterali della terapia sistemica con glucocorticoidi sono:		ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione		B
562	La lidocaina, avente la struttura indicata, può essere impiegata come:		anestetico locale	anestetico locale	anestetico locale	anestetico locale	anestetico locale		E
563	I corticosteroidi esplicano la loro azione farmacologica:		attivando una proteina G	attivando una proteina G	attivando una proteina G	attivando una proteina G	attivando una proteina G		B
564	I gemfibrozil, avente la struttura indicata, è un farmaco:		ipoglicemizzante	ipoglicemizzante	ipoglicemizzante	ipoglicemizzante	ipoglicemizzante		D



565	Il metabolismo può rendere un farmaco inattivo?		meno tossico	tutte le rigostate sono corrette	E
566	Quale tra le forme farmaceutiche rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?		più attivo	meno tossico	E
567	Quale tra le forme farmaceutiche rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?		più attivo	meno tossico	E
568	Quale tra le forme farmaceutiche rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?		più attivo	meno tossico	E
569	In quali delle seguenti forme farmaceutiche è disponibile l'aspirina?		unguento oftalmico	sospensione orale	D
570	La lisciamina ha la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni riportate e riguardanti le sue proprietà rispetto a quelle dell'atropina è ERRATA?		crema	sospensione orale	E
571	Quale, tra le seguenti tecniche di preparazione di liposomi, risulta particolarmente vantaggiosa per la riproducibilità e scale up industriale?		reverse phase evaporator	polimerizzazione interfacci	D
572	I recettori muscarinici sono		reettori cicosolici	nessuna indicazione è corretta	B
573	A quale delle miscele sotto indicate si avvicina maggiormente la composizione di una soluzione itroalcolica al 30% V/V?		30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	40 g di etanolo al 96% e 60 ml di etanolo al 96%	E
574	La clonidina diminuisce la liberazione di noradrenalina dai terminali adrenergici.		attivando recettori beta ad bloccando recettori alfa 1	attivando recettori alfa 1 e attivando recettori alfa 2	E
575	Tenendo presente l'azione farmacologica e quindi la principale utilizzazione terapeutica indicare tra quelli sotto riportati, i presidi sal		in nessuno dei presidi indicati	in nessuna indicazione è corretta	B
576	Le compresse gastrorresistenti sono compresse a rilascio		immediato	nessuna indicazione è corretta	B
577	Un principio attivo contenuto in un medicinale di origine industriale in commercio esclusivamente in Canada può essere impiegato in		Italia	solo se presente anche in	C
578	La preparazione di sciroppo (sciroppo semplice) è riportata nella P.D.		solo per impieghi di correzione ipocloritica	solo per la confezione del 500 per uno sciroppo asse	E
579	Il ciprofloxacina, come l'atropina, ha un'attività muscarinica.		sono separati tra loro da si trasformano l'uno nell'altro	tutte le indicazioni fornite sono sovrapponibili	D
580	Gli isomeri condanzionali di tipo "gemetrico"		blocca i recettori H2 dell'acido gastrico	la secrezione di muco della bocca	D
581	L'omeprazolo, utilizzato come antilcerico, agisce con un meccanismo che		blocca i recettori H2 dell'acido gastrico	la secrezione di muco della bocca	D
582	Il termine "efficienza % di incapsulazione" identifica:		la quantità effettiva di farmaco in una capsula	la quantità teorica di farmaco in una capsula	A
583	Tutte le seguenti sono reazioni avverse specifiche tranne una, indicare quale:		ulcera gastrica da aspirina	pancreatite da diuretici	B
584	La ciprofloxacina, avente la formula indicata,		non presenta isomeria	non presenta isomeria ottica	D
585	Il miscelo di un farmaco da una matrice porosa, non riporabile e non biodegradabile, in un mezzo acquoso esterno ad esso, avviene		per contestuale penetrazione per dilatazione dei pori	per dilatazione della matrice	A
586	Le strutture indicate rappresentano composti utilizzabili come additivi in tecnica farmaceutica. Quale degli accoppiamenti (struttura - caratteristiche) sotto riportati è corretto		(II) - non ionica	per lenta erosione della matrice	A
587	Gli Ordini dei Farmacisti hanno carattere:		regionale	provinciale o interprovinciale	D
588	L'acetilcisteina contiene i tre gruppi funzionali aventi la struttura sotto indicata. Quale, tra i gruppi funzionali sotto indicati, è quello che conferisce all'acetilcisteina l'attività mucolitica del principio attivo? Il gruppo		carbossilico (I)	acetammidico (III)	A
589	Quale dei seguenti antitumorali agisce nel primissimo stadio del processo di sintesi degli acidi nucleici?		doxorubicina	interferone	D
590	Quale dei seguenti antitumorali agisce nel primissimo stadio del processo di sintesi degli acidi nucleici?		doxorubicina	interferone	D
591	Nel trattamento delle infezioni da Helicobacter pylori si usa l'associazione		clartidina - metronidazolo - ranitidina	teraciclina - streptomicina - piperacillina - tobramicina	B
592	L'isoproterenolo, avente la struttura indicata, rilascia la muscolatura liscia bronchiale in quanto:		libera noradrenalina dalle	inibisce i recettori beta adrenergici	C
593	Gli acidi grassi essenziali omega-3 hanno effetti:		antitrombotici	antilucera	E
594	L'uso della pilola contraccettiva di quale dei farmaci elencati prolunga la durata di azione in caso di uso simultaneo?		progesterone	estrogeno	E



595	Le sostanze ad azione psicodelfica sono sostanze d'abuso. Ad esse NON appartiene		mescalina	LSD	psilocibina	metildiossiametamfetam	C
596	Un farmaco che stimola i recettori beta1 e beta2 adrenergici può causare:						
597	Quale delle seguenti attività meglio descrive il meccanismo d'azione delle benzodiazepine?						
598	Spironolattone e canrenone sono diuretici K <sup>+</sup> -risparmiatori. La loro azione diuretica ed efficacia clinica dipende da						
599	Qual è l'impiego del carbonato di litio in terapia?						
600	Il riassorbimento renale di un farmaco dipende da						
601	Quale dei seguenti organi o sistemi rappresenta un bersaglio della tossicità delle diossine:						
602	Tra gli eccipienti per preparati farmaceutici da preparare come polveri, il biossido di silicio colloidale è utilizzato come						
603	Le figure 1 e 2 rappresentano l'andamento delle curve dose-effetto di un farmaco. Esse differiscono in quanto						
604	Indicare quale delle seguenti potenziali sostanze d'abuso è classificabile tra gli antidepressivi a struttura fenilpropilaminica						
605	Zanipril si somministra per via:						
606	Un composto NON è utilizzabile per determinare la dispersione delle particelle di un campione di polvere:						
607	Il grado di uniformità di contenuto delle forme farmaceutiche a dose unica si basa sulla determinazione:						
608	I farmaci ACE-inibitori regolizzano la pressione arteriosa da soli o in associazione con altri farmaci antipertensivi nella grande maggioranza dei casi. Quale dei seguenti farmaci non è un ACE-inibitore?						
609	La diossina, se somministrata a pazienti con funzionalità renale nei limiti della norma, ha un tempo di dimezzamento (T1/2) di circa 1,5 giorni. Il suo metabolismo è:						
610	Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali l'autorizzazione all'immissione in commercio sia stata revocata?						
611	Il coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua è un descrittore che, per la molecola in studio, caratterizza la molecola. Le proprietà steriche:						
612	Indicare quale delle seguenti potenziali sostanze d'abuso è classificabile tra gli antidepressivi a struttura fenilpropilaminica						
613	Il prelievo dei medicinali in regime di dispensazione convenzionata con il SSN da parte degli assistiti nel caso di ricetta dematerializzata è liberamente effettuabile e						
614	Su quale dei bersagli elencati agisce la ceftriaxone, avente la struttura indicata?						
615	Quale tipo di interazione determina la riduzione dei livelli ematici di tetracicline, aventi la struttura indicata, quando vengono assunti contemporaneamente con un integratore alimentare a base di calcio?						
616	L'azione profilattica dei beta-antagonisti nell'angina pectoris consegue a						
617	In quale caso è obbligatorio conservare l'originale della richiesta di approvvigionamento ex art. 42 DPR 309/90?						
618	La sostanza attiva Isozabactam esplica la sua azione						
619	Il pH di un farmaco in soluzione di HCl 0,2 M è 2,5. Il suo pKa è:						
620	Il pH di un farmaco in soluzione di HCl 0,2 M è 2,5. Il suo pKa è:						
621	Quale fra le seguenti non è una funzione attribuita dalla legge all'Ordine dei farmacisti?						
622	Sumatriptan e zolmitriptan, agonisti dei recettori serotoninergici, vengono impiegati clinicamente in una delle seguenti patologie:						
623	Per un antipertensivo monodominante umanizzato si intende una immunoglobulina						
624	I curari sono						
625	Le cicloossigenasi sono:						
626	Nella terapia antipertensiva vengono usati						
627	Indicare quale dei seguenti composti NON interagisce con i recettori GABA-A:						
628	Quale dei seguenti composti NON interagisce con i recettori GABA-A:						
629	I limiti di centralità per le affezioni delle ghiande paratiroidi sono richiesti dalla F.U.I.						
630	Quale delle seguenti affermazioni sul nitrito di isomile NON è corretta						

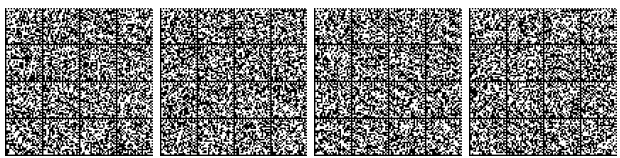




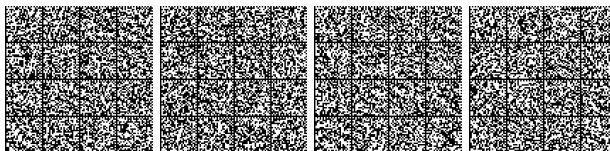




765	Nella preparazione delle supposte, i polietilenglicoli sono impiegati come	ecipienti liposolubili	plasticizzanti	base idrosolubile	resolatori del punto di fusione	conservanti	C
766	Le benzodiazepine provocano:	convulsioni	ansia	dipendenza psichica	ipnotidismo	amnesia retrograda	C
	<p>Le strutture indicate rappresentano composti utilizzabili come additivi (caratteristica: quale degli riportati è corretto?)</p> <p> <chem>CH3-CH2-Na+ O-</chem>  <chem>CH3-CH2-O-CH2-CH2-Na+ O-</chem>  <chem>CH3-CH2-Na+ O-</chem> </p>	(1) - anionica	(1) - cationica	nessuna indicazione è corretta	(1) - anionica	(1) - anionica	C
768	Su quale dei bersagli elencati agisce il trimetoprim?			membrana citoplasmatica			E
769	Le proteine terapeutiche svolgono la loro azione grazie a:			Conformazione tridimensionale			B
770	Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo alla gestione dei medicinali a base di costituenti del sangue (emoderivati) in questi casi?			Se il prodotto è un emoderivato, deve essere trattato con un agente conservante.			B
771	Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo alla gestione dei medicinali a base di costituenti del sangue (emoderivati) in questi casi?			Se il prodotto è un emoderivato, deve essere trattato con un agente conservante.			B
772	Su quale dei bersagli elencati agisce la piperacillina, avente la struttura indicata?						C
773	Quale dei seguenti rappresenta un effetto avverso dell'isotretinoina?						E
774	Quale delle seguenti affermazioni è errata?						E
775	Quale delle seguenti affermazioni è errata?						B
776	Nel caso di movimento in uscita, devono essere indicati nel registro entrato e uscita stupefacenti agli estremi del buono-acquisto indicati. È sufficiente indicare sì, ma solo quando venuti, sempre.						A
777	Cosa si intende per polimorfismo genetico di un enzima metabolizzante?						D
778	Cosa si intende per polimorfismo genetico di un enzima metabolizzante?						E
779	I diuretici tiazidici inibiscono il simpomo di Na+, Cl- La sede primaria di questa azione sul nefrone è localizzata nei:						D
780	L'incorporazione meccanica di un principio attivo in una crema idrofila è possibile:						E
781	Quale delle affermazioni riportate è corretta per il bisacodile?						D
782	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la regolarizzazione delle risette spandite in regime convenzionale è corretta, secondo le norme vigenti?						E
783	La lisinaprina, o salsaprina, è un inibitore dell'enzima ACE. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						E
784	La lisinaprina, o salsaprina, è un inibitore dell'enzima ACE. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						E
785	Sofosbuvir viene utilizzato nella terapia di:						D
786	Quale tra questi analgesici è il più potente:						C
787	Quali sono i documenti che attestano la conformità dei dispositivi medico-diagnostici in vitro al Regolamento (UE) 2017/746?						D
788	Quale, tra le coppie farmaco - enzima sotto elencate, rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?						B
789	L'efficacia terapeutica del salbutamolo nell'asma è dovuta alla sua capacità di:						A
790	Secondo il Regolamento (UE) 2019/2006, qual è la validità della prescrizione veterinaria per medicinali antimicrobici?						E
791	La lisinaprina, o salsaprina, è un inibitore dell'enzima ACE. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						A
792	La lisinaprina, o salsaprina, è un inibitore dell'enzima ACE. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						A
793	L'enzima di conversione ACE, inibito dagli ACE inibitori, determina:						C
794	Nella terapia del carcinoma mammario, l'emetastemone agisce:						B
795	Il paracetamolo possiede le seguenti proprietà:						C
796	Una sostanza può essere classificata come cancerogena nell'uomo (gruppo I, della classificazione dell'International Agency for Research on Cancer) se:						D
797	La lisinaprina, o salsaprina, è un inibitore dell'enzima ACE. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						E
798	È possibile trovare in farmacia una ricetta che prescriba una preparazione magistrale da allestire secondo la metodica omepagata?						C
800	Il lansorazolo è:						D
801	Quale, tra quelli sotto indicati, costituisce adempimento di legge per il farmacista che abbia smarrito il registro di entrata e uscita di medicinali?						B



	penamene	peremene	cefemene	Oxapenemane	azetidina	A
802	Una classificazione molto utilizzata per gli antibiotici beta-lattamici tiene conto della presenza di alcune porzioni strutturali individuabili con nomi specifici. A quale dei nomi sotto riportati corrisponde la struttura indicata?					
803	Indicare il valore del pH di una soluzione acquosa 10 <sup>-8</sup> M di NaOH:	8,00		7,02	7,24	C
804	L'acido uricosolfonico viene impiegato nella:	Prevenzione e trattamento di prevenzione e trattamenti per la completa dissoluzione del farmaco nel	6,98	5,98	Terapia del morbo di Crohn	A
805	L'acido uricosolfonico viene impiegato nella:	Prevenzione e trattamento di prevenzione e trattamenti per la completa dissoluzione del farmaco nel			Terapia del morbo di Crohn	A
806	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?	Acetaminofene			Tutte le indicazioni sono corrette	A
807	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?	Acetaminofene			Tutte le indicazioni sono corrette	A
808	Antagonisti istamici H1 trovano o hanno trovato impiego nel trattamento di:	febbre da fieno			Clorfeniramina	D
809	Il fattore di attivazione plasminica (PAF) è:	un'ammina biogena circolante			Clorfeniramina	D
810	Quale di questi antibiotici inibisce la sintesi della parete batterica legandosi alla D-Ala-D-Ala terminale del precursore peptidico?	Ceftriaxone			Ciprofloxacina	C
811	Delle tre strutture generali indicate, quale può essere utilizzata come antistaminico H1?					
812	Due farmaci che possono essere considerati "isosteri classici" sono quelli in cui un atomo della molecola del primo è stato sostituito con un altro atomo di un'altra classe chimica. Quali sono i due farmaci?					
813	Le azioni degli agonisti dei recettori colinergici comprendono:					
814	Il gruppo -NH <sub>2</sub> di un ammina secondaria è:					
815	Il gruppo -NH <sub>2</sub> di un ammina secondaria è:					
816	Oltre all'ACE-inibitori, quale altra classe di farmaci anti-ipertensivi agisce sul sistema renina-angiotensina-aldosterone (RAAS)?					
817	I valori in mg/100 ml del glucosio nel sangue variano al variare dei soggetti e dell'età. Quale, tra gli intervalli sotto indicati, si avvicina di più al valore normale?					
818	Le ispezioni ordinarie biennali nelle farmacie sono effettuate da:					
819	La nefelometria misura la luce:					
820	Quale dei seguenti principi attivi NON appartiene alla classe delle sulfonuree ipoglicemicanti?					
821	Il metilfenidato è impiegato nel trattamento della:					
822	L'acido aceticco, interagendo con l'albumina plasmatica, acida il gruppo -NH <sub>2</sub> di alcuni residui di lisina e quindi sfavorisce il legame con il gruppo -NH <sub>2</sub> di un ammina secondaria. Qual è il gruppo -NH <sub>2</sub> di un ammina secondaria?					
823	Indicare quale delle affermazioni seguenti è corretta riguardo ai principi attivi analapir (I) e lisinopir (II):					
824	Qual è la percentuale consigliata di idrossietilcellulosa per ottenere un gel acquoso, non versabile, dai fermi?	0,5-1%		2,5-5%	oltre 20%	C
825	Quale tra i seguenti farmaci non viene utilizzato nella terapia delle infezioni urinarie:	Ciprofloxacina		Nitrofurantoina	Levofloxacina	E
826	Quale delle correlazioni indicate e riguardanti le strutture 1 e 2 è corretta?	struttura 1 - Antinfiammatorio		struttura 2 - Antinfiammatorio	tutte le indicazioni sono corrette	E
827	La somministrazione di farmaci retinoidi e vitamina A può causare:	reazioni allergiche		eczema	cefalea	B
828	Tra le sostanze riportate quale è corretta definire "legante"?	derivati della cellulosa		gomma adragante	scodio alginato	C
829	La neostigmina antagonizza la paralisi muscolare provocata da tutti i farmaci elencati ad eccezione di quello data da:	Atracurio		Vecuronio	Pancuronio	E
830	Con quale delle tecniche seguenti si può realizzare un medicinale a "rilascio prolungato"? Aggiungendo al principio attivo una sostanza che:	rende più solubile nel glio		rende meno solubile in ambiente acquoso	rende più difficile l'escrezione renale	C
831	Quale dei seguenti farmaci ha azione antiemetica?	clonazepam		promopridina	domperidone	D
832	La stimolazione di quale dei seguenti recettori si trova a livello del sistema nervoso centrale e porta ad una riduzione della pressione arteriosa?	beta1 adrenergico		beta2 adrenergico	alfa2 adrenergico	D
833	La vendita da parte di un'erborista, in erboristeria, di preparazioni e/o prodotti contenenti piante o loro parti, anche in miscela, con il nome "integratore alimentare a base di erbe" è consentita a condizione che:	non contiene alluminio		non contiene magnesio	non ha proprietà catartiche	C
834	La specialità medicinale "A" contiene magaldrato. Essa si differenzia dalla specialità medicinale "B", contenente algerdrato, in quanto:					
835	La specialità medicinale "A" contiene magaldrato. Essa si differenzia dalla specialità medicinale "B", contenente algerdrato, in quanto:					
836	La specialità medicinale "A" contiene magaldrato. Essa si differenzia dalla specialità medicinale "B", contenente algerdrato, in quanto:					
837	La levodopa presenta attività antiparkinson in quanto:					
838	Goserelin è un analogo del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) provvisto di attività:					
839	In alcuni anestetici generali per inalazione sono presenti caratteristiche chimico-fisiche che li accomunano. Quale, tra le analogie strutturali:					





876	Il trasduttore è un farmaco antidepressivo avente la struttura riportata. Quale delle affermazioni riportate è ERRATA?		non ha somiglianze strutturali	provoca sedazione	In alcuni casi provoca ipotensione ortostatica	è un inibitore specifico del	E
879	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "trazato" nella Denominazione Comune?						
880	Le allodine sono incolorisce prodotte mediante l'azione di un enzima. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
881	Il metformina è un farmaco ipoglicemizzante. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
882	Il metformina è un farmaco ipoglicemizzante. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
883	Quale dei seguenti effetti indesiderati è tipico della metformina?						
884	Quale dei seguenti messaggeri chimici dell'organismo è capace di interagire con i recettori nicotinici?						
885	Quale elemento strutturale, tra quelli indicati, deve essere presente in un farmaco per il quale si voglia mantenere l'attività a livello periferico?						
886	La legislazione alimentare ai sensi del regolamento (CE) 1924/2006 non ammette l'impiego di indicazioni sulla salute (claims) relativi a:						
887	Secondo la F.U. un cerotto transdermico può essere composto da:						
888	Nel trapianto di rene il farmaco immunosoppressore più efficace per evitare il rigetto è:						
889	La deposizione degli aerosol lungo l'albero respiratorio dipende da:						
890	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa pressione osmotica. Quale delle soluzioni sotto riportate ha la pressione osmotica più alta se il soluto è un elettrolita?						
891	Un farmaco presenta minore tossicità quando si lega al suo recettore con legame covalente del tipo:						
892	Un farmaco agisce attraverso la modifica della prima alterazione con un paziente affetto da morbo di Alzheimer. Quale tra questi farmaci è ottodosico?						
893	Quale tra questi farmaci è ottodosico?						
894	Il meccanismo d'azione dei diuretici dell'ansa consiste nell'inibizione di:						
895	Quale delle seguenti affermazioni relative al trattamento del diabete NON è vera?						
896	Quale farmaco chemioterapico modula selettivamente il recettore degli estrogeni?						
897	Le tetracicline sono contraindicate in gravidanza in quanto:						
898	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
899	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
900	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
901	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
902	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
903	I farmaci elencati inibiscono le colinesterasi. Quale di essi può essere considerato un inibitore irreversibile?						
904	E' obbligatorio conservare in farmacia la Farmacia Ufficiale?						
905	Dall' amminoacido tirosina, avente la struttura indicata, si ottiene il neurotransmettore:						
906	Inflamazione e lacerazione tendinea sono effetti collaterali correlati all'uso di:						
907	La Monocistina K, contenuta nel riso rosso fermentato è di fatto identica a:						
908	Felbaxostat è:						
909	Quale delle seguenti sostanze può venire impiegata come legante nella preparazione delle compresse?						
910	La demetilazione delle proteine è un processo favorito generalmente da:						
911	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?						
912	La L-DOPA è un farmaco per il trattamento del morbo di Parkinson. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
913	L'ormone liberante le gonadotropine (GnRH) è:						
914	Un preparato officinale è:						
915	E' obbligatorio detenere in farmacia una copia della Tariffa nazionale dei medicinali?						
916	Qual è il trattamento più appropriato per la celiachia?						
917	Le due strutture sotto riportate rappresentano:						
918	Il farmaco antitumorale antraciclina B agisce:						
919	Quali delle seguenti azioni NON è svolta dai beta2-agonisti (beta2-agonisti)?						
920	L' azione diuretica diuretici tiazidici deriva dal fatto che:						
921	Per quanto tempo può essere utilizzata una ricetta per il diabete?						
922	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
923	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
924	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?						
925	Tutti i principi attivi sottoposti sono sieri anti-infezioni ad ECCEZIONE di:						
926	L' ammissione in farmacia di un farmaco è:						
927	L' ammissione in farmacia di un farmaco è:						
928	E' consentita agli eredi la gestione provvisoria della farmacia in caso di morte del titolare?						
929	Quale indicazione riferita alle preparazioni liquide per uso orale NON è corretta?						
930	Gli antistaminici anti H1 di ultima generazione hanno le seguenti caratteristiche:						
931	Nella dispensazione di un farmaco per il quale può essere opportuno mantenere concentrazioni ematiche costanti nel periodo di cura, dopo il pasto della sera:						



984 Cosa sono le proteine G?	parte del sistema di trasduzione dei segnali, trasmettono informazioni dal recettore alla molecola effettore.	proteine citoplasmatiche	artigeni	proteine virali	A
985 I lipidi di una proteina terapeutica, susiano nel sequente modo.					
986 Quale dei seguenti è un catone monovalente che tende a diminuire l'antrmia lieve-moderata indotta da digitale?					
987 Su quale dei seguenti elementi agisce la clonitracina, avente la struttura indicata?					
988 Da un punto di vista strutturale il paracetamolo può essere considerato:					
989 Quale dei seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
990 Per quale motivo la compressa rivestita con un rivestimento che presenta un gruppo funzionale acido ed uno estereo, si solubilizzano facilmente?					
991 Gli unguenti idrofobi sono definiti dalle F.U. come:					
992 Quale tra quelli elencati è il farmaco più indicato per il controllo dell'ipertensione arteriosa in gravidanza?					
993 Il termine "ecstasy" è utilizzato in senso per indicare:					
994 E' consentito al farmacista allistare in farmacia preparazioni galeniche officinali, indipendentemente dalla ricetta medica?					
995 L'assorbimento orale delle proteine terapeutiche è:					
996 Il trattamento della tosse della farmacia:					
997 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
998 Quale affermazione relativa alla dichiarazione di conformità è corretta:					
999 Volendo sostituire una specialità medicinale contenente diclofenac con altra specialità antinfiammatoria, mantenendo la massima sicurezza:					
1000 Il principio attivo levodopa trova impiego per la terapia del morbo di Parkinson. Quale delle seguenti affermazioni è vera?					
1001 Qualche dei seguenti farmaci NON è un antiblastico?					
1002 Il farmacista può vendere al pubblico un medicinale per il quale l'autorizzazione all'immissione in commercio NON sia stata confermata?					
1003 Gli antipsicotici tipici:					
1004 L'atropina è un antagonista dell'acetilcolina sul recettore:					
1005 Un cosmetico può contenere il disolfuro di selenio?					
1006 I macrolidi sono farmaci:					
1007 Nel trattamento della ipertensione arteriosa, il calcio antagonista:					
1008 Quale affermazione relativa alla dichiarazione di conformità è corretta:					
1009 Volendo sostituire una specialità medicinale contenente diclofenac con altra specialità antinfiammatoria, mantenendo la massima sicurezza:					
1010 La cocaina provoca:					
1011 I farmaci che inibiscono l'angiogenesi hanno azione:					
1012 Flumazenil è:					
1013 Il ginseng (radice di Panax ginseng Meyer) può:					
1014 L'insulina NON viene somministrata per os in quanto:					
1015 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
1016 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
1017 Le mostarde acetate devono la loro adioneotossica al fatto che:					
1018 Con quale formalismo il medico deve indicare sulle ricette non ripetibili, che prescrivano in regime privato medicinali per uso umano?					
1019 In quale condizione un titolare di farmacia può svolgere l'attività di informatico scientifico dell'farmaco?					
1020 Quale tra i seguenti effetti avversi NON è fra i principali effetti avversi di Bifostinat?					
1021 Quale delle seguenti affermazioni sul labepril NON è corretta? Il composto è un bloccante:					
1022 Di cosa deve essere obbligatoriamente dotata la farmacia ove si eseguono preparazioni iniettabili, oltre che dei necessari mezzi di sterilità?					
1023 Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello corretto:					
1024 Le ammine simpaticomimetiche agoniste dei recettori beta adrenergici interferiscono nel metabolismo energetico in quanto:					
1025 L'ezetimibe viene co-somministrato con:					
1026 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
1027 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
1028 La Glicoflmina è un antidiabetico che agisce:					
1029 Il livello ottimale del colesterolo totale nel sangue, espresso in mg/100 ml, dovrebbe essere inferiore a:					
1030 Quale dei seguenti anestetici generali NON è somministrabile per via endovenosa					
1031 Il principio attivo amminoflilina è costituito dalle due entità molecolari indicate che prendono il nome di teofillina (I) ed etilendiammina (II).					
1032 Quale, tra quelli indicati, rappresenta un possibile effetto collaterale degli anestetici locali di attuale impiego clinico:					
1033 L'androstano è l'idrocarburo di riferimento per gli ormoni androgeni. Il numero di atomi di carbonio del suo scheletro è:					
1034 La classe di farmaci viene riferito il suffisso -opirina, nella Denominazione Comune?					
1035 Quale tra i seguenti è un derivato del benzodiazepine?					
1036 Il morbo di Addison è associato a un effetto indotto da:					
1037 Quale, tra le seguenti, tabella della F.U., può essere conveniente consultare quando, conoscendo il quantitativo massimo pro-dose di un farmaco, si vuole calcolare il quantitativo massimo giornaliero di farmaco da assumere?					
1038 La fenilefrina a livello della mucosa nasale produce:					
1039 Una delle opzioni terapeutiche maggiormente usate per il trattamento della gotta è rappresentata da:					
1040 La durata complessiva della sostituzione del titolare di farmacia per infermi non può superare un periodo continuativo di:					
1041 I neurolettici tipici interferiscono con il sistema dopaminergico in quanto:					
1042 Le soluzioni di mionodoli vengono utilizzate per frizioni del cuoio capelluto allo scopo di prevenire la caduta dei capelli. Il preparato, può essere dispensato senza ricetta medica?					
1043 Quale tra i seguenti enzimi, NON partecipa alla formazione della dopamina nell'organismo?					



1044	Due soluzioni acquose presentano valori diversi del punto di ebollizione. Se la prima bolle ad una temperatura più elevata rispetto alla seconda, il secondo liquido è miscelato con un liquido che ha un punto di ebollizione più basso.	isotonicità	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1045	I principi attivi identificati con il suffisso "setron" sono dotati di un'attività antagonista dei recettori 5-HT <sub>2A</sub> .	no, perché presenti nell'elenco, se il contenuto è inferiore, se non produce effetti, se, sempre	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1046	In un prodotto cosmetico è ammesso l'impiego di corticosteroidi.	della FOFI	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1047	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	della Conferenza dei Presidenti del Ministero della Salute, del Comitato Interministeriale per la Cura della Salute e dell'Ente Nazionale per lo Studio e la Cura delle Dermatiti	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1048	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1049	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1050	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1051	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1052	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1053	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1054	La Fenofibrina è un antidiabetico di tipo II.	ipotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1055	Qual è la ragione per la quale il naloxone non viene somministrato per via orale?	viene inattivato dall'acidità del tratto gastroenterico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1056	Qual è la ragione per la quale il naloxone non viene somministrato per via orale?	viene inattivato dall'acidità del tratto gastroenterico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1057	Indicare quale delle seguenti affermazioni riguardanti la baricitinib è corretta.	è un composto strutturale derivato dalla baricitinib, un inibitore della proteasi del virus dell'epatite C	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1058	Quali tra quelli elencati sono gli anticorpi monoclonali meno immunogeni?	anticorpi monoclonali	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1059	I farmaci possono essere somministrati attraverso molteplici vie. Quale, tra quelle sotto indicate, NON è consigliabile nelle terapie parenterali?	parenterale	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1060	L'abuso di lassativi anticolinergici provoca perdita di elettroliti, esponendo a rischio di effetto avverso in caso di assunzione contemporanea di un altro farmaco. Quale dei seguenti è il rischio più probabile?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1061	Qual è il principio attivo che provoca l'effetto avverso?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1062	Vane famiglie di principi attivi riconducibili agli oppioidi possono essere raccolte alla struttura della morfina. Quale dei seguenti è il principio attivo che NON appartiene a questa famiglia?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1063	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "nir" nella Denominazione Comune?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1064	Il tipo di legame che si forma tra il gruppo amminico di un aminoacido e il gruppo carbossilico di un altro aminoacido è un legame covalente.	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1065	In quale caso è consentito al medico indicare sulle ricette non ripetibili le sole iniziali del nome e del cognome del paziente?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1066	I farmaci appartenenti alla classe delle fenotiazine possono provocare:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1067	Il Consiglio Superiore di Sanità:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1068	Reclamare:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1069	Reclamare:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1070	Quale dei seguenti farmaci è un agonista muscarinico indiretto?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1071	Le droghe vegetali devono essere essenti da:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1072	L'esamina, avente la struttura indicata, è usata in caso di:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1073	Quale di questi farmaci subisce un elevato effetto di primo passaggio quando somministrato per os?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	A
1074	Nei pazienti con funzionalità epatica compromessa la posologia dei farmaci deve essere adeguata in quanto:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1075	Le siringhe monouso per impiego in ambito sanitario sono:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1076	L'indometacina è un farmaco:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1077	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "clina" nella Denominazione Comune?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1078	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il gruppo di farmaci indicati è corretta?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1079	A chi si applicano le Good Distribution Practices - GDP per i medicinali veterinari?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1080	Gli analgesici narcotici svolgono azione:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1081	Le due curve dose-effetto indicate in figura con le lettere A e B si riferiscono:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1082	Quando il gruppo amminico del 6-APA viene acilato con il gruppo R sotto indicato, si ottengono farmaci della classe delle aminopenicilline aventi le caratteristiche di penicilline	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E
1083	Le preparazioni omeopatiche con la F.U. riguardano:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1084	La L-DOPA è usualmente co-somministrata con:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1085	Il fondaparinux è:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1086	Quale delle seguenti affermazioni sul sistema di segnalazione spontanea della reazione avversa è vera?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	C
1087	Molti principi attivi oppioidi derivano direttamente dalla morfina mantenendo la complessità strutturale di questa. Quale dei seguenti effetti cardioritmici della fenotiazina sono dovuti a:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1088	Un aminoacido può essere somministrato per via orale:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1089	Un aminoacido può essere somministrato per via orale:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1090	Un aminoacido può essere somministrato per via orale:	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1091	Quali le terminine di validità della ricetta ripetibile che prescrive medicinali veterinari (REV)?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1092	La resistenza ai farmaci è un tipico effetto collaterale associato alla seguente classe di farmaci	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	B
1093	Le cefalosporine sono comunemente classificate in diverse "generazioni". Attualmente questa classificazione comprende quattro classi di farmaci	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	D
1094	Quale delle seguenti attività non è prevista nella cosiddetta farmacia di servizi?	ipotonico	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione di attività antagonista dei recettori	E

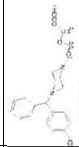
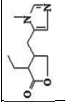
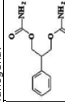
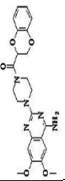
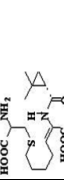










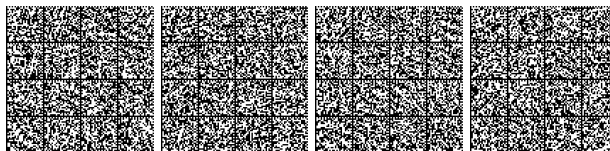
1286	Quale tra i seguenti farmaci non viene utilizzato nella terapia dell'artrite reumatoide?		celecoxib	desloratadina	idrossiclorochina	anakinra	tocilizumab	B
1287	Quale tra i farmaci elencati oltre a sopprimere l'immunità cellulare, inibisce la sintesi delle prostaglandine e dei leucotrieni?		Ciclosporina	Ciclosporina	Infliximab	Mercaptopurina	Prednisone	B
1288	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa pressione osmotica. Quale delle soluzioni sotto riportate ha la pressione osmotica più alta se pilocarpina cloridrato 0,05 pilocarpina solfato 0,05 clonuro di sodio 0,08 saccarosio 0,2		Ciclosporina cloridrato 0,05 pilocarpina solfato 0,05 clonuro di sodio 0,08 saccarosio 0,2				glucosio 0,1	D
1289	Per l'autorizzazione di stupefacenti per uso professionale urgente, secondo le previsioni del DPR n. 309/1990, il medico può		più di una indicazione e coinvolgere il ricettario in più utilizzi e il ricettario deve richiedere i medicinali				deve richiedere i medicinali	C
1290	La stabilità di una preparazione galenica magistrale dipende da:		stabilità chimica degli eccipienti	stabilità chimica degli eccipienti	stabilità chimica del contenuto	stabilità microbiologica del tutto	le indicazioni sono correlate a quelli indicati	E
1291	Quale tra quelli elencati è un acido grasso omega-3?		acido butirrico	acido alfa-linolenico	acido arachidonico	acido stearico	acido laurico	C
1292	Qual è l'attività farmacologica che può essere ipotizzata per la cetirizina, di cui si riporta la struttura?			Adrenergica - alfa1	Adrenergica - alfa2	Antistaminica - H2	Antistaminica	C
1293	Quale delle indicazioni seguenti è corretta per le preparazioni liquide per uso cutaneo		sono dispensate solo in caso di emulsioni	sono destinate all'applicazione	sono destinate all'applicazione	sono destinate all'applicazione	tutte le indicazioni sono corrette	B
1294	La maggior parte delle reazioni metaboliche di fase I è operata da:		enzimi microsomiali epatici	enzimi microsomiali epatici	enzimi microsomiali epatici	enzimi microsomiali epatici	due delle indicazioni sono corrette	A
1295	Quale tra gli antibiotici elencati è comunemente ascrivibile agli antistaminici?		cloridrina	cloridrina	cloridrina	cloridrina	entema	A
1296	Tra gli antibiotici elencati, quali è preferibile utilizzare in pazienti con insufficienza renale?		Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina	metaciclina	A
1297	Quale tra i seguenti farmaci non è un antistaminico?		Tirolopro bromuro	Tirolopro bromuro	Tirolopro bromuro	Tirolopro bromuro	Gimepiride	E
1298	Nelle prescrizioni magistrali in cui il medicinale è prescritto per indicazioni terapeutiche diverse da quelle dei medicinali industriali		è sostituito da un codice	deve essere accompagnato	deve essere accompagnato	deve essere accompagnato	tutte le indicazioni sono corrette	A
1299	Un antistaminico competitivo è qualunque		molcola non dotata di attività intrinseca	molcola con attività intrinseca	molcola con attività intrinseca	molcola con attività intrinseca	molcola che, pur legandosi al farmaco, non ne impedisce l'azione	E
1300	La stabilità di un farmaco in soluzione acquosa dipende da:		temperatura	pH	pH	pH	temperatura	B
1301	Quale tra i seguenti composti non rappresenta la struttura indicata, e un aldoide è nucleofilo			metabolico	metabolico	metabolico	metabolico	B
1302	Morfina e Buprenorfina sono inclusi nell'Allegato II-bis al DPR 309/90, qualora prescritti nella dissuasione degli stati di tossicodipendenza. Qualora prescritti nell'Allegato II-bis al DPR 309/90, qualora prescritti nella dissuasione degli stati di tossicodipendenza, quale dei seguenti farmaci non può essere prescritto in un'unità ospedaliera?		ecetopato	ecetopato	ecetopato	ecetopato	ecetopato	B
1303	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco		inibisce la sintesi di prostaglandine	inibisce la sintesi di prostaglandine	inibisce la sintesi di prostaglandine	inibisce la sintesi di prostaglandine	inibisce la sintesi di prostaglandine	B
1304	Quale dei farmaci riportati inibisce la sudorazione		atropina	atropina	atropina	atropina	atropina	B
1305	Quale enzima, tra quelli sotto elencati, viene bloccato dal disulfiram, utilizzato per la dissuasione degli etilisti.		acetilcolinesterasi	acetilcolinesterasi	acetilcolinesterasi	acetilcolinesterasi	acetilcolinesterasi	E
1306	Il farmaco deve tenere in farmacia obbligatoriamente alcuni registri tra i quali quello di entrata e uscita per		transfusi	transfusi	transfusi	transfusi	transfusi	D
1307	In quale dei seguenti casi può essere dichiarata la decadenza dell'autorizzazione all'esercizio in forma individuale di una farmacia?		sospensione dall'esercizio	sospensione dall'esercizio	sospensione dall'esercizio	sospensione dall'esercizio	sospensione dall'esercizio	D
1308	Su quale bersaglio agisce l'eritromicina?		sintesi proteica ribosomiale	sintesi proteica ribosomiale	sintesi proteica ribosomiale	sintesi proteica ribosomiale	sintesi proteica ribosomiale	A
1309	Il vaccino antipneumococcico contiene come componente immunogeno:		antigene HBsAg	antigene HBsAg	antigene HBsAg	antigene HBsAg	antigene HBsAg	A
1310	Quale dei seguenti farmaci è impiegato come antiepilettico.		acido metilfenamico	viocaxina	viocaxina	viocaxina	viocaxina	C
1311	Quale dei seguenti farmaci usati nel refluxo gastroesofageo deve essere preso prima dei pasti e non dopo?		sucralofato	sucralofato	sucralofato	sucralofato	sucralofato	A
1312	La ridotta tossicità, l'efficacia e la selettività dell'acido salicilico dipendono dal fatto che il principio attivo		viene attivato nelle cellule	viene attivato nelle cellule	viene attivato nelle cellule	viene attivato nelle cellule	viene attivato nelle cellule	A
1313	Indicare quale dei seguenti farmaci antipsicotici ha la più lunga emivita		risperidone	risperidone	risperidone	risperidone	risperidone	E
1314	Il vaccino anti-COVID "Moderna" è un vaccino:		inattivato	inattivato	inattivato	inattivato	inattivato	B
1315	Quale tra questi farmaci non è un bifononato usato nella terapia dell'osteoporosi?		ibandronato	ibandronato	ibandronato	ibandronato	ibandronato	D
1316	Il test di tossicità cronica servono per valutare:		l'effetto tossico cumulativo	l'effetto tossico cumulativo	l'effetto tossico cumulativo	l'effetto tossico cumulativo	l'effetto tossico cumulativo	D
1317	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco		provoca aumento della COX-2	provoca aumento della COX-2	provoca aumento della COX-2	provoca aumento della COX-2	provoca aumento della COX-2	A
1318	Quale tra i seguenti principi attivi non è un mucolitico?		ambroxolo	ambroxolo	ambroxolo	ambroxolo	ambroxolo	D
1319	A quale categoria di pazienti non deve essere somministrato il fluidificante N-Acetilcisteina? A pazienti che soffrono di:		ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	C
1320	Quale dei seguenti farmaci NON attraversa la barriera ematoencefalica?		carbidopa	carbidopa	carbidopa	carbidopa	carbidopa	A
1321	La doxazosina, di cui è riportata la struttura, esplica un meccanismo di azione del tipo:							A
1322	Quale dei seguenti antibiotici è un potente induttore del CYP450?		Clozapina	Clozapina	Clozapina	Clozapina	Clozapina	D
1323	Il principio attivo della clorfeniramina per la clorfeniramina?		clorfeniramina	clorfeniramina	clorfeniramina	clorfeniramina	clorfeniramina	E
1324	L'imipenem viene spesso utilizzato unitamente ad un secondo farmaco, la cistatina, avente la struttura indicata, allo scopo di							C
1325	Quali delle seguenti attività è propria dello psillo (semi di Plantago indica L. o Plantago indica L.)?		lassativa	lassativa	lassativa	lassativa	lassativa	B
1326	La Levodropropizina è		un sedativo della tosse	un sedativo della tosse	un sedativo della tosse	un sedativo della tosse	un sedativo della tosse	A
1327	Tutte le seguenti sono caratteristiche delle reazioni avverse di tipo A tranne una, indicare quale:		sono correlate alla dose di somministrazione	sono correlate alla dose di somministrazione	sono correlate alla dose di somministrazione	sono correlate alla dose di somministrazione	sono correlate alla dose di somministrazione	E
1328	Il metformina deve indicare la data di prescrizione sulla ricetta		mai, la data deve indicare il paziente	mai, la data deve indicare il paziente	mai, la data deve indicare il paziente	mai, la data deve indicare il paziente	mai, la data deve indicare il paziente	C
1329	Quale tra questi principi attivi non è un mucolitico?		Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	B
1330	Quale tra questi principi attivi non è un mucolitico?		Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	Scopolamina	D
1331	Nei pazienti con funzionalità epatica compromessa la risposta ai farmaci può subire modificazioni per:		alterazioni nella biotrasformazione	alterazioni nella biotrasformazione	alterazioni nella biotrasformazione	alterazioni nella biotrasformazione	alterazioni nella biotrasformazione	A
1332	Quali fra i seguenti Anti-ulcera Anti-H2 è ancora in commercio?		Ranitidina	Ranitidina	Ranitidina	Ranitidina	Ranitidina	A
1333	La difenidramina viene usata come:		antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	antidolorifico	B
1334	I sulfamidici possono avere, come effetto collaterale		ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	D
1335	I possibili effetti collaterali del diuretico dell'ansa sono		ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	D
1336	Gli inibitori di pompa protonica, a seguito di uso prolungato e/o inappropriato, sono stati associati ad effetti collaterali quali:		malassorbimento	malassorbimento	malassorbimento	malassorbimento	malassorbimento	E



1380	Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello riguardante il composto avente la struttura indicata?		paraacetamolo - antinfiammatori diclofenac - antinfiammatorio acetilsalicilico - anti (fluor)profene - antiinfiammatori ibuprofen - antiinfiammatori	C
1381	Quale delle affermazioni sotto elencate è errata? Passando dalle cefalosporine di prima a quelle di 2a generazione si ha un incremento dell'attività in un incremento del tempo di azione?		gli antibiotici di prima generazione hanno un tempo di azione più lungo rispetto a quelli di seconda generazione	D
1382	La ceftriaxone è prevalentemente attiva:		contro i batteri Gram negativi	B
1383	Quale fra i seguenti antibiotici non induce ipokaliemia?		gli antibiotici di prima generazione hanno un tempo di azione più lungo rispetto a quelli di seconda generazione	D
1384	Il meccanismo d'azione delle sulfamidure prevede:		l'inibizione dell'enzima di sintesi del folato	A
1385	L'antididattico bisoprololo agisce:		bloccando il canale KATP	A
1386	Quale delle seguenti affermazioni sulle lidocaine, avente la struttura indicata, è corretta?		si utilizza principalmente come agente anestetico	E
1387	Il meccanismo d'azione del furosemide prevede:		l'inibizione della tolosinasi	C
1388	In quale delle seguenti patologie può essere utilizzata la bromocriptina?		distrofia muscolare	A
1389	Il goserelin è indicato per:		la prevenzione del carcinoma	B
1390	I diuretici tiazidici provocano:		ipocalcemia	A
1391	Quali requisiti deve avere il farmacista direttore di una farmacia gestita in forma societaria?		deve essere iscritto all'Ordine	A
1392	Quale delle seguenti categorie di capsule non è descritta nella Farmacopea?		capsule a rilascio modificato	E
1393	La ceftriaxone, avente la struttura riportata, ha come attività farmacologica fondamentale quella:		antitumorale	B
1394	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il Metadone?		nessuna indicazione è corrette	C
1395	Il farmacista che abbia compiuto il sessantesimo anno di età può partecipare al concorso per il conferimento di sedi farmaceutiche?		no	B
1396	In quale situazione il farmacista può rifiutare la spedizione di una ricetta medica? Quando?		se il paziente non ha pagato	B
1397	Le antracicline sono farmaci:		antitumorali	E
1398	Per l'uso di medicinali off label si intende:		l'impiego di medicinali non autorizzati	A
1399	Qual è la durata di validità della ricetta ripetibile al pubblico solo su prescrizione di medici specialisti?		30 giorni	A
1400	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il clonazepam?		è un anestetico	B
1401	Cosa identifica il numero accanto al marchio CE in un dispositivo medico?		l'anno di fabbricazione	A
1402	Il principio attivo levonorgestrel è contenuto:		in un contraccettivo	D
1403	Quale dei seguenti principi attivi non viene usato nella terapia del glaucoma?		latanoprost	A
1404	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il Metadone?		nessuna indicazione è corrette	C
1405	Quale dei seguenti principi attivi non viene usato nella terapia del glaucoma?		latanoprost	A
1406	L'aldosterone, avente la struttura indicata, ha un'azione prevalentemente:		mineralocorticoidale	B
1407	Rambuzimab è un MAB impiegato per il trattamento di:		leucemia	A
1408	Quale è l'attività farmacologica più rilevante che può essere attribuita per la seguente molecola indicata riconducibile ad una succinimide:		anticonvulsivante	C
1409	Quali sono i contenitori a più lunga durata d'azione?		le ampolline	D
1410	Levodopa e triketidone hanno la stessa indicazione terapeutica. Quale delle affermazioni che le riguardano è corretta?		la levodopa è un precursore della dopamina	E
1411	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1412	Quali possono essere prodotti naturali ad azione antiparassitaria in campo veterinario?		le ivermectine	D
1413	Il processo di diffusione passiva di un farmaco attraverso una membrana che separa due compartimenti avviene:		per azione di un ATPasi	B
1414	L'efedrina che ha la struttura riportata, è conosciuta anche come:		adrenalina	C
1415	Tra i farmaci riportati, quale è più indicato nella terapia della sindrome ossessivo-compulsiva?		la clonidina	A
1416	Su quale dei seguenti elencati nasce l'amicilina?		gli antibiotici di prima generazione	B
1417	Quale fra le seguenti classi di antidiabetici è approvata anche per pazienti che soffrono di insufficienza cardiaca?		gli antidiabetici di prima generazione	A
1418	Cos'è la sorveglianza del mercato dei dispositivi medici?		il monitoraggio dell'efficacia e della sicurezza	B
1419	L'utilizzazione terapeutica di numerosi principi attivi è correlata alla loro capacità di bloccare particolari sistemi enzimatici. Quale triadica è la più utilizzata per il trattamento del diabete?		gli antidiabetici di prima generazione	A
1420	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1421	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1422	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1423	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1424	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C
1425	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?		è un chelatore del ferro	C



1426	La yohimbina ha la struttura indicata. Essa è un antagonista della noradrenalina sui	<chem>C1=CN2C(=C(C=C1)N(C2)C3=CC(=O)C=C3)O</chem>		reettori D1	reettori beta2	reettori alfa2	reettori 5-HT1	reettori nicotino	C
1427	Gli operatori sanitari che non comunicano un incidente grave con dispositivo medico al Ministero della Salute:								C
1428	Alcuni principi attivi contenuti nella cannabis sativa (cannapa indiana) sono stati inseriti	<chem>CC1=C(C=C(C=C1)OC2=CC=CC=C2)O</chem>							A
1430	Il sacralofato ha la struttura sotto indicata ed è contenuto in alcuni medicinali utilizzati come antiulcera. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta? Il farmaco	<chem>CCCC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1431	L'effetto di quale dei seguenti farmaci può essere ridotto in caso di somministrazione contemporanea di preparati iperico (hypericum)?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							E
1432	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1433	È ammissibile un contratto di associazione in partecipazione tra il titolare di farmacia ed un terzo?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1434	I test di gravidanza per uso auto-diagnostico sono classificabili come:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1442	La vendita diretta di medicinali veterinari è consentita ai prossimi?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							D
1443	La ricetta che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di centri ospedalieri è riutilizzabile	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							E
1444	I triptani, tra i quali il sumatriptan riportato in struttura, hanno una struttura molecolare riconducibile a quella della:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1445	La pridostigmina, struttura indicata, è usata nella terapia di:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1446	Quale delle seguenti relazioni struttura-attività nel campo dei tossici antidolorifici NON è corretta:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1447	Quali le autorità competenti al riconoscimento del titolo per l'esercizio della professione di farmacista conseguito all'estero?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							E
1448	Qual è la sostanza avente la struttura riportata?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1449	Tra questi farmaci quale è un anticolino monoclonale?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							D
1450	Quale dei seguenti recettori è accoppiato positivamente all'attività adenilato ciclasica? Il recettore	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							A
1451	Un principio attivo che presenti polimorfismo può avere una diversa biodisponibilità farmaceutica?	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							E
1452	Per i cosmetici commercializzati in Italia, le indicazioni fornite dal fabbricante in etichetta e sul foglio di istruzioni:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1453	Quale proprietà, tra quelle sotto riportate, è sicuramente identica per le sostanze polimorfe	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1454	In quale classe di farmaci può essere collocato il principio attivo a verde la struttura riportata	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							D
1455	Tra i licoelceniati registrati e liberi, NON è obbligatorio tenere in farmacia:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1456	Le fumarine sono contenute in diverse specie botaniche tra cui gli agrumi (Citrus spp.). Quale delle seguenti reazioni avverse può essere affidata a:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							C
1457	La gelificazione di una crema idrofila può essere affidata a:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							C
1458	Tutte le preparazioni iniettabili si devono spedire in farmacia dietro presentazione di ricetta medica. Le preparazioni contenenti principi attivi a verde si devono spedire in farmacia dietro presentazione di ricetta medica. Le preparazioni contenenti principi attivi a verde si devono spedire in farmacia dietro presentazione di ricetta medica. Le preparazioni contenenti principi attivi a verde si devono spedire in farmacia dietro presentazione di ricetta medica.	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							C
1460	Un farmaco con un coefficiente di assorbimento orale di 0,8, se somministrato per os, è tanto più assorbito dall'organismo quanto più:	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							B
1461	Tenendo presente l'azione farmacologica e quindi la principale utilizzazione terapeutica, indicare, tra quelli sotto riportati, i presidi sanitari nei quali la FU obbliga la presenza di fenobarbital, di cui si riporta la struttura	<chem>CC1=CC=C(C=C1)OC(=O)C2=CC=CC=C2</chem>							E



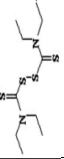
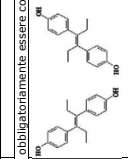
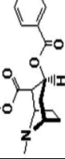
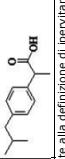
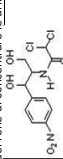
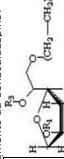


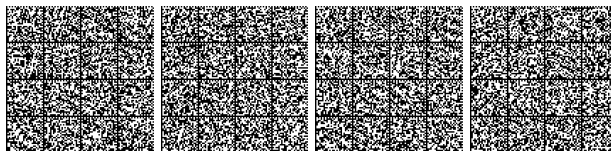



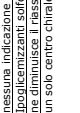
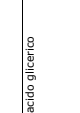
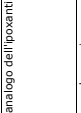
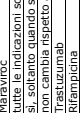



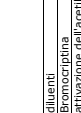
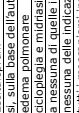
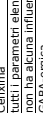





1618	Quale attività presenta il pindololo avente la struttura indicata?		alfa-bloccante	beta-bloccante	ACE-inibitore	antimuscarinica	diuretica	B	
1619	Le norme di attuazione concernenti la classificazione, l'impallaggio e l'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi		non si applicano ai prodotti	si applicano solo ai prodotti	applicano limitatamente	si applicano solo per prodotti	si applicano anche ai prodotti	A	
1620	Quali sono le classi di rischio dei dispositivi medici?		II e III, in base alla gravità del danno dell'escissione	I, II e III, in base alla gravità del danno dell'escissione	I, II e III, in base alla gravità del danno della capazione	I e II, in base alla gravità del danno dell'assorbimento	I e II, in base alla gravità del danno della lipolisi	B	
1621	Quale classe di farmaci tra quelle elencate NON trova impiego nella terapia dell'asma bronchiale?		agonisti del recettore beta-2	agonisti del recettore beta-1	agonisti del recettore beta-3	agonisti del recettore beta-4	agonisti del recettore beta-5	A	
1622	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore della proteasi utilizzato nel trattamento dell'HIV?		Zidovudina	Ritonavir	Tenofovir	Amplivudina	Efavirenz	B	
1624	Quale, tra gli effetti elencati, può essere provocato da dosi elevate di barbiturici?		anestesia generale	eccezione incontrollabile aggressività	eccezione incontrollabile aggressività	eccezione incontrollabile aggressività	eccezione incontrollabile aggressività	A	
1625	Nelle psicosi maniacodepressive si usi:		levodopa	salici di litio	amfetamina	amfetamina	amfetamina	C	
1626	I farmaci anti-MAO possono essere antidepressivi. La terapia con questa classe di farmaci impone numerose cautele. Quale della affermazioni riportate è corretta?		Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	D	
1628	I principi attivi di un medicinale sono: paracetamolo, tetilipropammina e cifenidamina. Sono presenti farmaci antimuscarinici		antimuscarinici	antimuscarinici	antimuscarinici	antimuscarinici	antimuscarinici	E	
1629	Un medicinale contiene ketorolac avente la formula <chem>CC(=O)OC1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2C3=CC=CC=C3</chem> e un altro medicinale contiene un derivato di morfina. Quale, tra le affermazioni che lo riguardano, è corretta?		Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	Le affermazioni riportate sono tutte errate	D	
1630	Il penteterferone alfa-2b è:		una preparazione estratta da una forma peptidica dell'interferone ottenuto per sintesi chimica	una preparazione estratta da una forma peptidica dell'interferone ottenuto per sintesi chimica	una preparazione estratta da una forma peptidica dell'interferone ottenuto per sintesi chimica	una preparazione estratta da una forma peptidica dell'interferone ottenuto per sintesi chimica	una preparazione estratta da una forma peptidica dell'interferone ottenuto per sintesi chimica	B	
1631	Quale farmaco è utilizzato come trattamento di prima linea nell'ipertensione polmonare primaria?		Tadalafil	Propranololo	Nitroglicerina	Furosemide	Diltiazem	A	
1632	Un farmaco ha un ridotto indice terapeutico quando:		La D50 e la DL50 hanno valori molto vicini	La D50 e la DL50 hanno valori molto vicini	La D50 e la DL50 hanno valori molto vicini	La D50 e la DL50 hanno valori molto vicini	La D50 e la DL50 hanno valori molto vicini	A	
1633	I diuretici tiazidici sono controindicati nei pazienti che assumono Li+. In quanto:		aumentano la clearance renale	aumentano la clearance renale	aumentano la clearance renale	aumentano la clearance renale	aumentano la clearance renale	A	
1634	Quale dei seguenti farmaci non è un anticoagulante diretto?		Apixaban	Rivaroxaban	Dabigatran	Eparina	Edoxaban	D	
1635	Quale delle seguenti rappresenta una controindicazione all'uso del bisfosfonati?		ipocalcemia	ipocalcemia	ipocalcemia	ipocalcemia	ipocalcemia	D	
1637	Quale delle seguenti rappresenta un agente di contrasto per i glucosidi digitali?		iodio	iodio	iodio	iodio	iodio	C	
1638	Quale è l'età minima dell'acquirente richiesta per la consegna di medicinali stupefacenti?		18 anni	16 anni	15 anni	14 anni	13 anni	B	
1639	Il sodio cromoglicato ha la struttura indicata. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il medicinale antiaiematico che lo contiene è errata: il principio attivo	<chem>CC1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2C3=CC=CC=C3</chem>	La Leshmania può contagiare l'uomo?	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci?	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci?	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci?	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci?	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci?	D
1641	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci:		antagonisti dei recettori beta-1	antagonisti dei recettori beta-2	antagonisti dei recettori beta-3	antagonisti dei recettori beta-4	antagonisti dei recettori beta-5	A	
1642	Il salmone "sermon" è tipico della classe dei farmaci:		antagonisti dei recettori beta-1	antagonisti dei recettori beta-2	antagonisti dei recettori beta-3	antagonisti dei recettori beta-4	antagonisti dei recettori beta-5	B	
1643	È consentita la pubblicità delle farmacie:		no, a vietata	no, a vietata	no, a vietata	no, a vietata	no, a vietata	C	
1644	Quale classe di farmaci può causare una sindrome serotonergica se combinata con SSRI?		Inibitori MAO	Antagonisti beta-adrenergici	Diuretici tiazidici	Calcitoninogeni	Calcitoninogeni	A	
1645	Il volume di distribuzione (V0) di un farmaco dipende principalmente da:		Liposolubilità e legame con le proteine plasmatiche	Liposolubilità e legame con le proteine plasmatiche	Liposolubilità e legame con le proteine plasmatiche	Liposolubilità e legame con le proteine plasmatiche	Liposolubilità e legame con le proteine plasmatiche	A	
1646	I antagonisti dei recettori 5-HT3 possono essere impiegati in terapia come:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	A	
1647	L'acido 7-ACA è costituito dalla fusione di due anelli, uno è beta-lattamico, l'altro è	<chem>C1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2</chem>	pirrolidinico	pirrolidinico	pirrolidinico	pirrolidinico	pirrolidinico	C	
1648	In un comune con una popolazione di 10.000 abitanti quali è il numero complessivo di farmacie che possono essere istituite sulla base delle affermazioni seguenti, riguardanti la cascata dell'acido arachidonico, è errata? L'azione della		diuretica	diuretica	diuretica	diuretica	diuretica	B	
1650	Lo ipromolone, avente la struttura indicata, è un farmaco ad azione	<chem>CC1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2</chem>	diuretica	diuretica	diuretica	diuretica	diuretica	B	
1651	Il divalproex è un antiepilettico monovalente diretto contro:		ioni calcio	ioni calcio	ioni calcio	ioni calcio	ioni calcio	C	
1652	Molti sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le sequenze di sali sotto indicate qual è quella che esprime un contenuto DECRESCENTE di calcio quando si somministrano quantità equiponderali dei sali riportati?	<chem>CaH2</chem> , <chem>CaCl2</chem> , <chem>CaSO4</chem> , <chem>CaCO3</chem>	carbonato	carbonato	carbonato	carbonato	carbonato	C	
1653	La ciclofosfamide esercita la sua azione antitumorale attraverso:		inibizione della topoisomerasi	inibizione della topoisomerasi	inibizione della topoisomerasi	inibizione della topoisomerasi	inibizione della topoisomerasi	D	
1654	Il monossido di carbonio è un inquinante ambientale prodotto principalmente dal traffico veicolare. Quali degli effetti descritti possono essere attribuiti al monossido di carbonio?		problemi respiratori	problemi respiratori	problemi respiratori	problemi respiratori	problemi respiratori	B	
1655	Le proteine tremiche che legano il GTP (proteine G):		sono attivate dalla presenza di un secondo messaggero	sono attivate dalla presenza di un secondo messaggero	sono attivate dalla presenza di un secondo messaggero	sono attivate dalla presenza di un secondo messaggero	sono attivate dalla presenza di un secondo messaggero	A	
1657	La durata complessiva della sostituzione del titolare di farmacia per infermiati NON può superare un periodo continuativo di:		tre anni	due anni	due anni	due anni	due anni	B	
1658	Il vaccino antipoliomielite è costituito da:		virus inattivati con formalina	virus inattivati con formalina	virus inattivati con formalina	virus inattivati con formalina	virus inattivati con formalina	B	
1659	Quale farmaco può causare iperplasia gengivale come effetto collaterale?		Furosemide	Fenitoina	Metoprololo	Clonazepam	Clonazepam	C	
1660	La levodopa, avente la struttura indicata, presenta attività antiparkinson in quanto	<chem>CC(O)C1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2</chem>	produce un falso trasmettitore	produce un falso trasmettitore	produce un falso trasmettitore	produce un falso trasmettitore	produce un falso trasmettitore	D	
1661	Il prodotto finale della glicolisi è:		acido piruvico	acido piruvico	acido piruvico	acido piruvico	acido piruvico	B	
1662	La formulazione di preparati iniettabili in multiplo in farmacia deve essere necessariamente riportata:		nelle linee guida GMP	nelle linee guida GMP	nelle linee guida GMP	nelle linee guida GMP	nelle linee guida GMP	C	
1663	I diuretici inibitori dell'enzima carbonica sono impiegati comunemente per la cura del glaucoma in quanto		aumentano il volume dell'occhio	aumentano il volume dell'occhio	aumentano il volume dell'occhio	aumentano il volume dell'occhio	aumentano il volume dell'occhio	C	
1664	La tetraciclina è:		un antibiotico	un antibiotico	un antibiotico	un antibiotico	un antibiotico	A	
1665	Quale, tra i farmaci antimicrobici seguenti, agisce sulla parete cellulare batterica		Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina	Tetraciclina	A	

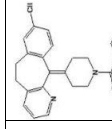
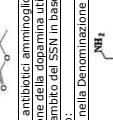
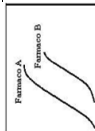





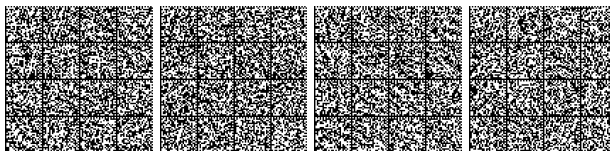
1666	Il disulfiram, indicato nella struttura, è in grado di bloccare un particolare sistema enzimatico. Quale, tra quelli sotto elencati?		Aldeide deidrogenasi	Alcol deidrogenasi	ACE	Triptofano 5-idrossilasi	Acetilcolinesterasi	A
1667	Qual è il bersaglio terapeutico del bevacizumab?		EGFR	HER2	VEGF	TNF- $\alpha$	PD-1	C
1668	Per quanti anni dalla data dell'ultima registrazione deve obbligatoriamente essere conservato il registro stupefacenti?		10	2	3	1	6	B
1669	Le due strutture sotto riportate appartengono alla classe degli estrogeni. Esse rappresentano		due enantiomeri	due diastereoisomeri	due isomeri geometrici	due biososteri	lo stesso composto	E
1670	La cocaina, rappresentata in struttura, ha caratteristiche		acide	basiche	neutre	anfotere	di zwitterione	B
1671	La separazione degli enantiomeri dell'ibuprofene (struttura indicata) è possibile, ma la utilizzazione come principio attivo del medicinale di uno dei due enantiomeri NON è frequente in quanto		I due enantiomeri hanno la stessa attività farmacologica	I due enantiomeri hanno la stessa attività farmacologica	I due enantiomeri hanno la stessa attività farmacologica	I due enantiomeri hanno la stessa attività farmacologica	I due enantiomeri sono psicofarmaci	C
1672	Quale delle indicazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di ipervitaminosi?		assenza di una o più vitamine	assenza di una o più vitamine	assenza di una o più vitamine	assenza di una o più vitamine	assenza di una o più vitamine	E
1673	Quale classificazione ai fini della fornitura del medicinale omeopatico in commercio perché già presenti sul mercato italiano alla data del 1° gennaio 2017?		di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b) di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b)	di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b) di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b)	di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b) di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b)	di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b) di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b)	di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b) di tutte le sostanze indicate nei paragrafi a) e b)	C
1674	Di cosa deve essere dotata la farmacia ove si preparano medicinali galenici indicati		acqua potabile	acqua potabile	acqua potabile	acqua potabile	acqua potabile	B
1675	Il principio attivo di un farmaco impiegato in tutte le condizioni indicate (tutte una, indicare quale)		Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	C
1676	Il principio attivo di un farmaco impiegato in tutte le condizioni indicate (tutte una, indicare quale)		Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	Acetato del recettore del tipo 5-alfa riduttasi	C
1677	I farmaci localici sono farmaci che		inibiscono la motilità dello stomaco	inibiscono la motilità dello stomaco	inibiscono la motilità dello stomaco	inibiscono la motilità dello stomaco	inibiscono la motilità dello stomaco	C
1678	La morfina provoca:		un aumento della peristalsi	un aumento della peristalsi	un aumento della peristalsi	un aumento della peristalsi	un aumento della peristalsi	E
1679	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un certo volume sono:		amoxicillina	amoxicillina	amoxicillina	amoxicillina	amoxicillina	B
1680	Quale dei seguenti principi attivi è impiegato nei confronti di Pseudomonas aeruginosa?		penicillina G	penicillina G	penicillina G	penicillina G	penicillina G	C
1681	Quale, tra i diuretici elencati, NON modifica la capacità del rene di concentrare le urine?		Furosemide	Furosemide	Furosemide	Furosemide	Furosemide	B
1682	Il diornamendolo, avente la struttura indicata, nella terapia a lungo termine provoca come principale effetto collaterale		sonnolenza	eruzioni cutanee	eruzioni cutanee	eruzioni cutanee	eruzioni cutanee	E
1683	Quale delle classi di farmaci elencate presenta effetti ipolipemizzanti?		sulfoniluree e biguanidi	sulfoniluree e biguanidi	sulfoniluree e biguanidi	sulfoniluree e biguanidi	sulfoniluree e biguanidi	A
1684	I sali di litio vengono utilizzati		in nessuna delle patologie	in nessuna delle patologie	in nessuna delle patologie	in nessuna delle patologie	in nessuna delle patologie	C
1685	I sartani agiscono come antipertensivi in quanto sono:		antagonisti del recettore AT1	antagonisti del recettore AT1	antagonisti del recettore AT1	antagonisti del recettore AT1	antagonisti del recettore AT1	A
1686	Il metotrexato agisce principalmente:		inibendo la sintesi del DNA	inibendo la sintesi del DNA	inibendo la sintesi del DNA	inibendo la sintesi del DNA	inibendo la sintesi del DNA	C
1687	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-releasing hormone) (leuprorelin, goserelin, triptorelin, buserelin) si somministrano in genere		intramuscolare o sottocutanea	intramuscolare o sottocutanea	intramuscolare o sottocutanea	intramuscolare o sottocutanea	intramuscolare o sottocutanea	A
1688	Quale dei seguenti sali fornisce più verosimilmente una soluzione acquosa con un pH inferiore a 7?		solfato di magnesio	solfato di magnesio	solfato di magnesio	solfato di magnesio	solfato di magnesio	B
1689	Quale tra i seguenti è un antidoto specifico per avvelenamento da benzodiazepine?		Atropina	Atropina	Atropina	Atropina	Atropina	D
1690	I Tween sono esteri di sorbitani, aventi la struttura indicata. Essi corrispondono a residui polissaccaridici e R a residui acilici di diversa natura. I Tween sono individuabili con un numero che varia al variare di R. Quale delle combinazioni seguenti è corretta?		polidossima	polidossima	polidossima	polidossima	polidossima	D
1691	In un prodotto cosmetico è ammesso l'uso di glucocorticoidi?		sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	B
1692	La distribuzione degli stupefacenti scaturiti deve essere sempre effettuata dalla S.L. di appartenenza della farmacia?		sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	A
1693	Qual è la via di somministrazione impiegata per le sulfamiazole (1) e le biguanidi (1)?		intramuscolare	intramuscolare	intramuscolare	intramuscolare	intramuscolare	C
1694	Quale dei seguenti è un inibitore della tirosin chinasi BCR-ABL?		Imatinib	Imatinib	Imatinib	Imatinib	Imatinib	C
1695	Quale delle affermazioni seguenti, riguardanti le sostanze utilizzate per impedire la crescita di muffe nelle preparazioni acquose farmaceutiche, è corretta?		molte composti aventi tale struttura	molte composti aventi tale struttura	molte composti aventi tale struttura	molte composti aventi tale struttura	molte composti aventi tale struttura	B
1696	In un prodotto cosmetico deve essere indicata sulla confezione la durata minima?		sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	C
1697	Quale dei seguenti agenti è un antagonista selettivo della serotonina e previene la nausea e il vomito provocato da trattamenti chemioterapici?		scopolamina	scopolamina	scopolamina	scopolamina	scopolamina	D
1698	La levodopa è un farmaco utilizzato nella terapia:		della malattia di Parkinson	della malattia di Parkinson	della malattia di Parkinson	della malattia di Parkinson	della malattia di Parkinson	A
1699	Il meccanismo d'azione principale della levodopa prevede:		Conversione in dopamina	Conversione in dopamina	Conversione in dopamina	Conversione in dopamina	Conversione in dopamina	C

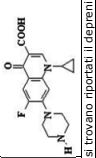
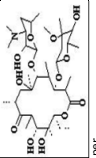
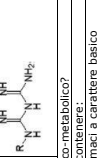
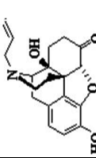


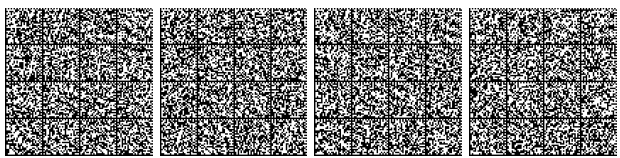
1700	La simvastatina induce una diminuzione dei livelli di colesterolo plasmatico in quanto		è un inibitore della sintesi lega gli acidi biliari presentando un aumento del catabolismo del colesterolo	La simvastatina aumenta la sintesi di VLDL	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1701	I maggiori effetti collaterali della colestiramina e dei farmaci a cui appartiene sono		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1702	Al fini della qualità di una preparazione galenica magistrale costituiscono parametri critici:		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1703	A quale classe di farmaci viene riferito il prefisso "sulfam" nella Denominazione Comune?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1704	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico perché:		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1705	Il labetalolo ha la struttura indicata. Esso contiene nella catena		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1706	La trinitroglicerina, avente la struttura indicata, è usata nel trattamento dell'angina pectoris. La sua attività è dovuta al fatto che nell'organismo libera		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1707	La cochlina è un		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1708	Le benzodiazepine agiscono sulla trasmissione		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1709	Quale fra questi farmaci anti-HIV è un inibitore non nucleosidico della trascrittasi inversa (NNRTI)?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1710	La periclitola di un farmaco durante l'allattamento è determinata da:		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1711	Possono essere commercializzati i prodotti cosmetici che vantano in etichetta proprietà terapeutiche?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1712	Un farmaco acido ha un pKa = 5. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è identico rispetto a quello del fluido extracellulare, il suo stato di ionizzazione è:		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1713	Quale di questi farmaci antipiastrinici agisce formando legami covalenti con il DNA?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1714	Quale di questi farmaci antipiastrinici agisce formando legami covalenti con il DNA?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1715	Una molecola di testosterone ha la struttura rappresentata dalla struttura		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1716	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1717	I farmaci a cui denominazione comune ha come suffisso "ac" appartengono ad una medesima classe di composti aventi una funzione antiossidante		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1718	Innanzi a quale autorità può essere promosso ricorso avverso la validità delle operazioni elettorali per il rinnovo del consiglio direttivo di un ente locale?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1719	Quale delle seguenti azioni metaboliche delle ammine simpaticomimetiche viene antagonizzata, almeno in parte, dai farmaci beta-glioccolinici?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1720	La preparazione dei cosmetici in farmacia prevede		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1721	La vincristina, alcaloide dotato di attività antineoplastica, esplica il suo effetto mediante:		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1722	Quale dei seguenti farmaci è un agonista dei recettori dopaminergici utilizzato nel trattamento del morbo di Parkinson?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1723	Quale dei seguenti farmaci è un agonista dei recettori dopaminergici utilizzato nel trattamento del morbo di Parkinson?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1724	Carfiprodina, fenotiazina, agisce inibendo le		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1725	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di evitare l'adesione ai punzoni ed al		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1726	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore delle MAO-B?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1727	Gli organofosforici provocano diarrea. Quale dei seguenti meccanismi ne è responsabile?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1728	Quale dei seguenti farmaci è un antidepressivo tricyclico		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1729	Le bilance per neonati possono essere vendute in farmacia?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1730	Il bicarbonato di sodio, oltre ad avere azione alcalinizzante, può provocare		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1731	Il bicarbonato di sodio, oltre ad avere azione alcalinizzante, può provocare		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1732	A quale classe di farmaci viene riferito il prefisso "cef" nella Denominazione Comune?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1733	Quale dei meccanismi elencati è responsabile dell'interazione tra iperico (Hypericum perforatum L.) e ciclosporina?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1734	Esstratti di serenoa (frutto di Serenoa repens Small) vengono utilizzati nel trattamento dell'iperplasia prostatica benigna. Quale dei		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1735	Quale dei seguenti antibiotici agisce attraverso l'inibizione della sintesi dell'acido folico?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1736	Sulla base di quali parametri è possibile classificare gli eccipienti?		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1737	Quale delle seguenti affermazioni è corretta? L'alcalinizzazione delle urine con bicarbonato di sodio		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A
1738	La tossina botulinica interferisce con la trasmissione		La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	La colestiramina è un farmaco a cui appartiene sono	disturbi gastrointestinali, eritema	A



	neotropici	antistaminici	anticonvulsivanti	antimalarici	antimicrobici	
1739	A quale classe di farmaci appartiene la lonatadina, rappresentata in struttura?					B
1740	Quale dei seguenti effetti indesiderati NON è tipico degli antibiotici aminoglicosidi?		neurotossicità	ototossicità (danno cocleare)	epatotossicità	E
1741	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore della ricaptazione della dopamina utilizzato nel trattamento della depressione?		Nessuno	Escitalopram	Sertralina	B
1742	Tra i nuovi servizi che le farmacie possono erogare nell'ambito del SSN in base al DLgs 152/2009, è prevista la somministrazione di...		l'apparato riproduttivo	l'apparato gastroenterostomiale	l'apparato cardiovascolare	D
1743	Gli effetti avversi più pericolosi della cocaina interessano:		dermatologici	antibiotici derivati dal 5-nitrofurano	diuretici tiazidici	C
1744	A quale classe di farmaci viene riferito il surriscaldamento, avente la struttura indicata, e ERBAVA?		e' strutturalmente correlata ha azione stimolante in que'	un miorilassante ad azione agonista su il presenta un pronunciato e		B
1745	Due soluzioni acquose del medesimo sale presentano lo stesso punto di ebollizione. In base a questa constatazione si può affermare che...		isomolale	con identica concentrazione	corrispondente a nessuna	E
1746	Il disulfiram si impiega per ridurre l'assunzione di...		eroina	etanololo	benzodiazepine	C
1747	Quale delle seguenti azioni è propria delle mucillagini?		lassativa	diuretica	superfetica	A
1748	L'attività miorilassante dei diazepam è legata a un'azione sulla trasmissione di tipo...		GABA-ergica	glutammatergica	nicotinica	A
1749	L'attività miorilassante dei diazepam è legata a un'azione sulla trasmissione di tipo...		GABA-ergica	glutammatergica	nicotinica	A
1750	A parità di dosaggio, il benzodiazepina, tra quelle riportate, è più indicata come ipnotico/induttore?		diurno, individuale, soporifero, sedativo	notturno, individuale, soporifero, sedativo	notturno, individuale, soporifero, sedativo	C
1751	I farmaci antipertensivi determinano:		ipertensione posturale	aumento della sudorazione	depressione	A
1752	I due farmaci A e B mostrano le curve dose-effetto in figura. Quale delle affermazioni sotto elencate è corretta: il farmaco A rispetto al farmaco B		ha la stessa potenza e la stessa efficacia e div	provoca lo stesso effetto si ha diversa efficacia e diver		E
1753	Quale delle seguenti affermazioni sulla rifampicina non è corretta:		non è un induttore enzimatico	colora di rosso le secrezioni e' epatotossica	usata in monoterapia c'è un' un battericida sia intra-	A
1754	Chi autorizza la produzione di gas medicinali?		la Regione o la Provincia AIFA	la A.S.L.	Il Sirdaco, previa nulla osta	C
1755	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella		glucuronazione dell'ossidrilico	glucuronazione e/o solfatametilazione dell'ossidrilico	demetilazione dell'azoto	B
1756	L'etilpropilpiperidina è un...		acido nucleico	acido nucleico	lipoproteina	D
1757	L'etilpropilpiperidina è un...		acido nucleico	acido nucleico	lipoproteina	D
1758	Quale dei seguenti principi attivi NON dovrebbe essere somministrato a pazienti asmatici		beta2 agonista	beta2 agonista	beta2 agonista	B
1759	Gli antipertensivi ad azione centrale devono la loro azione a		stimolo dei recettori beta	stimolo dei recettori alfa1	stimolo dei recettori alfa2	D
1760	I vaccini ricombinanti		non richiedono l'impiego di un polissaccaride	per via transdermica	per via endovenosa	A
1761	I farmaci evitano il metabolismo epatico di primo passaggio se vengono somministrati:		per via orale	per via transdermica	per via endovenosa	B
1762	Quando la farmacia presta servizio di turno, sono dovuti, in base alle norme vigenti, i diritti addizionali previsti dalla "tariffa nazionale dei medicinali" per la dispensa di:		farmaci a basso costo	farmaci a basso costo	farmaci a basso costo	C
1763	Il valore di HLB può essere valutato con formule empiriche del tipo di quella sotto riportata, dove E rappresenta la percentuale del peso molecolare della emulsificante in totale. Quale delle affermazioni riguardanti la formula indicata è corretta	$HLB = E/S$	a parità di numero di funzi e diminuisce con l'aumentare dei valori di HLB	aumentano le affermazioni sono tutte	diminuiscono il tono dei vasi determinano l'attività di HLB	B
1764	I farmaci bloccanti dei recettori alfa1 adrenergici provocano ipertensione posturale in quanto		aumentano il tono dei vasi determinano l'attività di HLB	aumentano le affermazioni sono tutte	diminuiscono il tono dei vasi determinano l'attività di HLB	C
1765	La deliberazione di rigetto della domanda di iscrizione all'Albo tenuto dall'Ordine dei Farmacisti, è impugnabile?		sì, ma solo innanzi alla Corte	sì, ma solo innanzi al Prefetto	sì, ma solo innanzi al Tribunale	B
1766	Il termine "efflorescenza" si riferisce ad un processo che avviene normalmente a carico		dei liquidi	dei sali	delle soluzioni acquose dei	D
1767	La capacità di un farmaco di sopprimere le manifestazioni della sindrome da astinenza da un altro farmaco e di mantenere lo stato		farmacodinamica	farmacodinamica	farmacodinamica	D
1768	Il propranololo, avente la struttura indicata, presenta attività:		beta-bloccante non selettivo	beta-bloccante non selettivo	beta-bloccante non selettivo	A
1769	Quale dei seguenti acidi, aventi i valori di pKa indicati, presenta il più elevato grado di ionizzazione quando si trova in soluzione acida?		Benzipenillina (pKa = 3.5)	Indometacina (pKa = 4.5)	Ibuprofen (pKa = 5.2)	A
1770	Quale delle seguenti sostanze NON ha proprietà antiossidanti?		acido benzoico	3-tert-butil-4-metossifenilacetato di ascorbico	beta-tocferolo	A
1771	Il prezzo di vendita al pubblico delle preparazioni galeniche magistrali, calcolato al sensi della Tariffa nazionale è formato da:		il costo di preparazione + costi di preparazione + il costo di preparazione + il costo di preparazione	il costo di preparazione + il costo di preparazione + il costo di preparazione + il costo di preparazione	il costo di preparazione + il costo di preparazione + il costo di preparazione + il costo di preparazione	E
1772	Può essere effettuata da parte degli informatori scientifici, pubblici o privati, la segnalazione di un nuovo farmaco a carico		senza particolari limitazioni	limitatamente alle informazioni	limitatamente alle informazioni	E
1773	In quale dei casi seguenti si devono utilizzare particolari cautele nella somministrazione di oppioidi?		attacchi di asma	trauma cranico	trauma cranico	C
1774	I principi attivi aventi struttura analoga a quella rappresentata potrebbero essere utilizzati come		anestetici locali	anticoagulanti	anticoagulanti	A
1775	Quanto tempo devono essere conservate le copie delle ricette ripetibili magistrali, escluse le ricette contenenti sostanze stupefacenti non vanno conservate		30 giorni	due mesi	sei mesi	E



1777	Gi isomeri configurazionali di tipo "geometrico"			occupano livelli energetici non posseggono elementi possono modificare la loro presentano attività hanno di norma la medesi	
1778	Il Naloxone:			E un antidoto nell'overdose di antagonista dei recettori E un farmaco antinfiammatorio E un antidiabatico orale	A
1779	Secondo la F. J. in un cerotto transdermico composto da un serbatoio semisolido un lato del quale è costituito da una membrana. Il dalle caratteristiche della capacità del serbatoio della composizione del serbatoio/altezza del serbatoio nessuna indicazione è con			nessuna indicazione è con	A
1780	Quale è il veicolo idrofilo più utilizzato nella produzione dei medicinali?			acqua per uso farmaceutico/staionario	C
1781	Induzione dei vasi muscolari, costrizione dei vasi tullei, aumento della frequenza e della forza di contrazione cardiache sono tutti			acqua per uso farmaceutico/staionario	C
1782	L'antididattico avente la struttura chimologica indicata			per la presenza del fluoro è riservato alla terapia negli anziani che contengono	A
1784	La ciprofloxacina. Indicare quale delle affermazioni sotto riportate è corretta				E
1785	Tra i principi attivi utilizzati per la terapia del parkinson si trovano i dopaminergici (L-Dopa) e i dopaminergici (L-Dopa) e i dopaminergici (L-Dopa)			Il nome salicilina corrisponde	E
1786	Per i bambini si intendono farmaci biotecnologici			identici al farmaco di riferimento senza studi clinici che hanno diverse indicazioni	B
1787	Nel processo di coagulazione del sangue intervengono, tra gli altri, trombina, fibrina e fibrinogeno. Quale di questi composti presenti			la fibrina	C
1788	L'estratto di pinguicula africana (Pinguicula africana Koenig) è utilizzato nel trattamento di:			iperplasia prostatica benigna	D
1789	Quale delle seguenti caratteristiche è comune a tutti i recettori muscarinici umani fino ad ora clonati (M1 - M5)?			il numero di amminioacidi	C
1790	Oltre al legato quale altro organo tra quelli elencati ha capacità di metabolizzare i farmaci?			milza	D
1791	Quale delle seguenti classi di farmaci antimicrobici NON agiscono per alterazione della permeabilità della membrana cellulare?			polimerici	D
1792	Quale tra i seguenti chemoterapici è un carbapenem attivo contro Pseudomonas aeruginosa?			Meropenem	C
1793	Il pentameterone si somministra in caso di travaglio prematuro per:			accelerare lo sviluppo della maturazione	C
1794	Quale tra i seguenti farmaci è un inibitore della proteasi?			Atazanavir	D
1795	In quale delle seguenti infezioni le di comune ricorrono un danno alla retina per azione lesiva selettiva?			infezione da FAVS	C
1796	Il serbovir è un farmaco appartenente alla classe degli antivirali ad azione diretta contro l'HCV. Quali è il suo bersaglio mole			Proteasi NS5A	A
1797	Tutte le seguenti sono caratteristiche delle reazioni avverse di tipo B. Tranne una, indicare quale:			non sono correlate alla dose	C
1798	Volendo preparare una soluzione osmotica corrispondente a 5CH, senza procedere alle diluizioni successive secondo Hahnemann			10 milioni di litri	D
1799	L'Ames test medoximil può essere impiegato come farmaco			antidolorico	B
1800	A quali, tra i seguenti soggetti, il Comune può vendere la farmacia?			farmacista in possesso di altre aziende speciali, ai cui società a responsabilità	B
1801	Che cosa indica la tabella n. 7 della Farmacopea Ufficiale?			di apparecchi e gli utensili medicinali da venditori da venditori da tenere in al gli stupefacenti e le sostanz	E
1802	Quale delle seguenti affermazioni è corretta? I calcio-antagonisti possono			indurre la miastenia gravis	D
1803	Quale delle seguenti affermazioni è corretta? I calcio-antagonisti possono			indurre la miastenia gravis	D
1804	L'acqua per preparazioni iniettabili può essere ottenuta per			ebollizione di trenta minuti	E
1805	Le reazioni avverse di tipo A:			sono dose-indipendenti	D
1806	Quale tra i seguenti farmaci antitumorali è un anticorpo monoclonale diretto contro HER2, usato nel trattamento del carcinoma ma			Inibizione della trasferrina	C
1807	Quale tra i seguenti farmaci antitumorali è un anticorpo monoclonale diretto contro HER2, usato nel trattamento del carcinoma ma			Trastuzumab	B
1808	Quale tra i seguenti farmaci antitumorali è un anticorpo monoclonale diretto contro HER2, usato nel trattamento del carcinoma ma			Docetaxel	D
1809	Quale tra i seguenti farmaci antitumorali è un anticorpo monoclonale diretto contro HER2, usato nel trattamento del carcinoma ma			Docetaxel	D
1810	L'acetazolamide, un inibitore dell'anidrasi carbonica, può determinare alcalizzazione delle urine che può diminuire la velocità di es			diuretici	A
1811	La fosfadiidrolina è un tensioattivo:			anfotero	B
1812	Quale è il meccanismo d'azione della lidocaina?			Inibizione dei canali del calcio	C
1813	Quale è la normativa che disciplina il settore dei Dispositivi Medici applicabile dal 26 maggio 2021?			Regolamento UE 2017/744	D
1814	Le fibre solubili vengono utilizzate come lassativi di massa. Quale raccomandazione è necessario fornire?			assumere a stomaco pieno	E
1815	Un farmaco basico nella sua forma protonata ha un pKa = 7. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è inferiore di un			si raddoppia rispetto a quello in ambiente costante	E
1816	La struttura riportata è riconducibile alla classe delle			antichinetosica	C
1817	Quale farmaco, tra quelli elencati, è un induttore farmaco-metabolico?			Acido valproico	E
1818	L'etichetta dei dispositivi per test auto diagnostici deve contenere:			Il marchio CE ed il numero	E
1819	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico			diminuzione della ionizzazione	B
1820	La marzolina nitrate può essere applicata alla mucosa nasale per indurre			blocco dei recettori istaminergici	E
1821	Quale tra i seguenti principi attivi appartiene alla classe degli antidepressivi triciclici			amitriptina	C
1822	Quale tra i seguenti principi attivi appartiene alla classe degli antidepressivi triciclici			amitriptina	C
1823	La chimica "in primis" l'affidamento di un dispensario farmaceutico?			al titolare della farmacia	B
1824	Da chi è stabilito il prezzo di vendita al pubblico dei medicinali per uso umano rimborsabili dal Servizio Sanitario Nazionale?			dal Ministero della Salute	C
1825	Il naloxone possiede la struttura indicata e costituisce il principio attivo di un medicinale in commercio in forma di sale metaboli. Quale delle affermazioni seguenti sul medicinale in questione è corretta?			e' una sostanza che si come tutte le forme metetapur essendo una forma in	C
1826	La lanolina anidra si definisce come:			una base emulsionante	B
1827	Le sostanze elencate nella tabella n. 2 della F.U. devono essere tenute dal farmacista in armadio chiuso a chiave?			si, ma anche quelle elencate, solo quelle elencate	E
1828	L'operatore sanitario è tenuto ad inviare la segnalazione di incidente grave con dispositivi medico-diagnostici in vitro			al Ministero della Salute e al Ministero dello Sviluppo	B
1829	Secondo la F. J. la densità da compattezza si ottiene compattezza meccanicamente un campione di polvere contenuto in:			un cilindro non graduato	E
1830	Il trimetoprim, la pirimetamina, il metotrexato, in qualità di inibitori delle diidrofolati riduttasi, sono usati rispettivamente come an			diverente meccanismo di	E
1831	Quale dei seguenti farmaci può più facilmente indurre dilatazione bronchiale?			fenilfrina	D



1832	Quale tra i seguenti farmaci antivirali per essere attivo deve essere fosfonato da parte della timidina chinasi virale?		Maraviroc	Aciclovir	Tenofovir	Ribavirina	C
1833	Il ricettore in triplice copia a nicotina è obbligatorio per le prescrizioni di stupefacenti		della Tab. Medicinali Sez. I della Tab. Medicinali Sez. I più di una indicazione è col per tutti i medicinali dell'A				C
1834	L'impiego sugli animali di una preparazione estemporanea preparata dal farmacista conformemente alle indicazioni della prescrizione		in nessun caso	solamente per la terapia di animali nei casi in cui la terapia è in tutti i casi			E
1835	È un ormone ipotalamico:		ibuprofene	glucocorticoidi	glucocorticoidi	metoprololo	B
1836	Quale farmaco antineoplastico può causare una severa cardiomiopatia		metoprololo	glucocorticoidi	glucocorticoidi	metoprololo	B
1837	Quale dei diuretici elencati ha l'azione natriuretica più intensa?		acetazolamide	diuretici	diuretici	diuretici	C
1838	Quale dei diuretici elencati ha l'azione natriuretica più intensa?		acetazolamide	diuretici	diuretici	diuretici	C
1839	Secondo la Tariffa Nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali non sposta al farmacista un supplemento quando in una prepa-						E
1840	In che cosa si differenziano le sulfonuree di II generazione da quelle di I generazione?						D
1841	Non è consentito allestire preparazioni magistrali se contengono:						B
1842	In un medicinale il principio attivo ketorolac si trova associato alla trometamina avente la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni riportate è corretta:	<chem>CC(=O)O[C@H](O)C(O)C(O)N</chem>					D
1843	Le trometamidi derivati seguenti corrispondono, con maggiore approssimazione, al termine "bioidisponibilità" riferito ad un farmaco:						D
1844	I glucosidi cardiotonici diminuiscono la frequenza sinusale del cuore in scompenso per:						D
1845	L'associazione di ritonavir con altri antivirali serve a:						C
1846	L'uso di oximetazolina in associazione a farmaci anti-MAO può esporre a rischio di:						E
1847	Quali sono le caratteristiche del registro dei galenici iniettabili?						E
1848	Quali sono le formalismi da adottare per una corretta spedizione delle ricette ipetibili veterinarie?						E
1849	Quali fra le seguenti condizioni consentite al farmacista, in caso di necessità e urgenza, di consegnare un medicinale assoggettato a						D
1850	La morfina ha un effetto analgesico mediato principalmente da:						B
1851	Dati un certo numero di dati di tossicità, si può concludere che:						A
1852	Quale antineoplastico richiede predecauzione ed è associato a neurotossicità dose-dipendente?						A
1853	Quale farmaco tra quelli indicati è attualmente utilizzato nella terapia di disassuefazione dalla tossicodipendenza da oppiacei?						C
1854	Le proprietà tossicomaniere della morfina vengono esaltate prevalentemente da:	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					E
1855	Il meccanismo d'azione dell'ossimetazolina è:	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					E
1856	La fenilefrina, avente la struttura indicata, è dotata degli effetti elencati, con l'ECCEZIONE dell'azione:	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					A
1857	La fenilefrina, avente la struttura indicata, è dotata degli effetti elencati, con l'ECCEZIONE dell'azione:	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					A
1858	I timolettici sono:						B
1859	Il meccanismo d'azione degli antidiuretici triciclici è dovuto a:						B
1860	Si consideri un preparato di 350 mg di "Alcorno" (soluzione idroalcolica al 5% di idolo). Entro quale intervallo ricade la quantità						D
1861	La Tariffa Nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali prevede un supplemento quando nel medicamento sono presenti solo						D
1862	Le indagini diagnostiche attraverso i Raagi X utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispetto ai valori che rientrano nel campo						A
1863	Quali delle seguenti affermazioni è corretta?						A
1864	Quale dei seguenti farmaci induce tolleranza?						E
1865	In quale tipo di shock l'adrenalina rappresenta il farmaco più indicato						C
1866	Quale delle seguenti caratteristiche della penicillina G NON corrisponde alla realtà? La penicillina G						C
1867	Per valutare adeguatamente l'ottimizzazione della sintesi di un medicinale si considerano sono:						C
1868	Quale delle seguenti affermazioni su Sereno repens Smalt è corretta?						D
1869	È obbligatorio per il farmacista riportare all'estremo del verbale di distribuzione degli stupefacenti nel relativo sistema informatizzato e						D
1870	Qual è l'intervallo di tempo massimo entro il quale le commissioni ispettive debbono ispezionare le farmacie (fatta eccezione per le						D
1871	I composti metoprololo (I) e clenbuterolo (II) agiscono sul sistema ortosimpatico. Quale delle affermazioni elencate è corretta? Il composto	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					C
1872	L'impiego più comune di ipratropio, avente la struttura indicata, prevede la somministrazione per via	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					C
1873	La vendita all'utilizzatore finale di medicinali veterinari non sottoposti all'obbligo di ricetta medica è riservata alle farmacie						D
1874	L'olio essenziale di eucalipto, ricavato dalle foglie di diverse specie di Eucalyptus:						D
1875	Quale delle seguenti affermazioni su Sereno repens Smalt è corretta?						D
1876	Quale dei seguenti anestetici locali ha una struttura esterea ed è metabolizzato da esterasi plasmatiche?						D
1877	L'acido benzozico viene metabolizzato per coniugazione con la glicina a						D
1878	Un medicinale omeopatico è soggetto, ai fini dell'immissione in commercio, ad una procedura semplificata di registrazione:						D
1879	Un medicinale avente la struttura sotto indicata, è il farmaco di scelta per il trattamento di	<chem>CC1=CNC2=C3C4=CC=CC=C4OC3=CC=C12</chem>					D
1880	Quale tra questi farmaci è un macrolide?						B
1881	Il farmacista è tenuto a conservare copia del buono-acquisto stupefacenti, conforme al DM 18.12.2006?						A



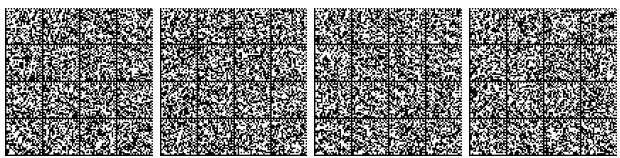




2011	La vicristina è particolarmente tossica a livello di:	S.N.C.	cuore	polmoni	colon	vasi	A
2012	I gangliolici interferiscono con la trasmissione sinaptica a livello gangliare in quanto antagonizzano indistintamente i gangli paraventricolari un'azione anti-	certificato dal Ministero dell'Interno	bloccano solo i gangli paraventricolari un'azione anti-	bloccano solo i gangli paraventricolari un'azione anti-	bloccano solo i gangli paraventricolari un'azione anti-	bloccano l'azione dell'acetilcolina	E
2013	Un dispositivo medicale, per essere posto in commercio in Italia deve essere:	certificato dal Ministero dell'Interno	autorizzato da una qualsiasi autorità	autorizzato da una qualsiasi autorità	autorizzato da una qualsiasi autorità	autorizzato dall'Unione Europea	C
2014	In base alla classificazione delle reazioni avverse ai farmaci le ipoglicemie da insulina sono:	come antismaltico HI	reazioni di tipo B	reazioni di tipo C	reazioni di tipo D	reazioni di tipo E	A
2015	La nivalginina, un inibitore della acetilcolinesterasi, può trovare impiego:	rispetto della soluzione	misura del pH	indice di iriossile	contenuto di ossido di etilil	potere riducente	D
2016	Il macropoli è una miscela di polimeri della formula HO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NOH). Quale dei seguenti segna il indicativo della massa molecolare:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2017	Le medicinale è stato commercialmente definito:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2018	Meritino è un medicinale a base di:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2019	Che cosa il farmacia è tenuto ad apporre sui recipienti dei medicinali/galenici all'estesi in farmacia, quando si tratti di sostanze velenose?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2020	Quali dei seguenti farmaci possono essere impiegati nella terapia mirata del cancro?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2021	La NOAEL (No Observable Adverse Effect Level) rappresenta:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2022	L'assunzione di due farmaci che presentano lo stesso valore di indice terapeutico (rapporto tra DL50 e DE50) comportano rischi che:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2023	Una reazione avversa da farmaco è definita grave se:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2024	Quale dei farmaci elencati può indurre, in pazienti geneticamente predisposti, l'ipertemia maligna:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2025	In quale caso è consentita la consegna frazionata di medicinali presentati con ricetta ripetibile:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2026	Quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "oxacina" nella denominazione Comune?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2027	Quale reazione di fase II è la principale responsabile della detoxificazione dei composti reattivi formati in fase I?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2028	Il cotrimossazolo è costituito da una associazione di:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2029	La attività nei confronti dei batteri Gram-negativi dell'ampicillina è principalmente dovuta a:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2030	L'attività nei confronti dei batteri Gram-negativi dell'ampicillina è principalmente dovuta a:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2031	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "clina", nella Denominazione Comune? A quella a cui appartiene il principio attivo	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2032	Il rapporto di vianina e nitrogliocinoli (integratori):	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2033	Per la vitamina E, il rapporto di vianina e nitrogliocinoli (integratori):	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2034	La terapia di mantenimento della dipendenza da oppiacei sono indicati:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2035	Il monitoraggio dei livelli plasmatici dei farmaci antiepilettici:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2036	L'azione della cloroquina nella malaria da P. falciparum consiste nell'eliminazione di:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2037	Pub. Il farmacia espone in farmacia cartelli che pubblicizzano un medicinale?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2038	Le specialità "A" e "B" contengono, rispettivamente, i principi attivi ondansetron e granisetron. Quale delle affermazioni che riguardano:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2039	Il salmeterolo è un farmaco antiasmatico in quanto è:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2040	Quale, tra gli enzimi seguenti, NON partecipa alla formazione della melatonina nell'organismo?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2041	Su quale dei bersagli elencati agisce la mezlocillina	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2042	Nell'ambito del Sistema Informativo Nazionale della Farmaco sorveglianza veterinaria, la nuova scheda di segnalazione di sospetti effetti:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2043	A quale delle seguenti classi appartengono i marker farmacologici di Seneca repens Small. ?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2044	Il ginseng (radice di Panax ginseng Meyer) può dare interazioni farmacologiche di tipo farmacodinamico con farmaci:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2045	Le materie prime da cui si parte per la preparazione dei materiali di base o ceppi omotopici possono essere di origine:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2046	Il Trastuzumab è un:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	E
2047	Due soluzioni acquee presentano valori diversi del punto di gelo. Se la prima gela ad una temperatura più elevata rispetto alla seconda:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2048	Le decisioni adottate dalla Commissione Centrale per gli Esperimenti e le Istruzioni Sanitarie sono impugnabili?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2049	Quali dei seguenti farmaci è controindicato in presenza di ipertensione?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2050	Qual'è l'indicazione terapeutica della nitrogliocina avente la struttura indicata?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2051	La benzilpenicillina presenta carattere acido in quanto contiene:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2052	Se un farmaco si distribuisce uniformemente nell'acqua dell'organismo, il suo volume apparente di distribuzione (espresso in litri) è:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2053	Gli alimenti destinati alle esigenze nutrizionali particolari dei diabetici sono:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2054	Quale delle seguenti piante medicinali trova comune impiego nei disturbi della menopausa?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2055	Un antiepilettico "A" si definisce:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2056	Un antiepilettico "B" si definisce:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	D
2057	Un farmaco elencato sono impiegati nell'asma bronchiale. Quale di essi non ha azione broncodilatante diretta:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2058	La somministrazione di vaccini dovrebbe essere evitata in pazienti che assumono corticosteroidi ad alte dosi in quanto questi:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2059	La corretta conservazione di una preparazione galenica magistrale dipende:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2060	Gli antitumorali della serie degli imidazoli devono la loro attività:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2061	Il farmacia è tenuto alla conservazione di una copia cartacea del promemoria delle ricette non ripetibili redatte in formato elettronico:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2062	Quale dei seguenti farmaci è controindicato in presenza di ipertensione?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2063	I limiti di accettabilità per la radioattività nelle erbe vegetali sono ridotti dalla F.U.:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	C
2064	Quale delle seguenti sostanze appartiene alle "fondamentali"?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2065	Quale delle seguenti sostanze appartiene alle "fondamentali"?	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2066	Il basatinib è indicato nella:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2067	Gli inibitori dell'enzima poli-ADP-ribosio polimerasi (PARP) che ha funzioni di riparo del DNA:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2068	Il trattamento terapeutico dell'avvelenamento da CO si basa su:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B
2069	Gli inibitori di tirosin-chinasi agiscono come antiproliferativi:	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	A
2070	Una delle classificazioni dei principi attivi dei farmaci più utilizzata in Europa è quella che viene indicata come ATC (Anatomico-Terapio-NOJAB01 e MOJAB01)	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	in un'ampolla di vetro	B

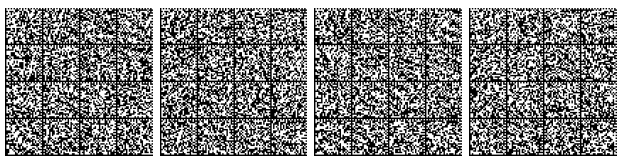


2071	Quale di queste proprietà è un'importante determinante del legame di un farmaco alle proteine plasmatiche?	idrofilia	piccole dimensioni molecolari	struttura ammoniacale elevata polarità	lipofilia	E
2072	Le polveri come tali rappresentano una forma farmaceutica?	si	se compatiate sottocutanea	si, se in forma di granuli, si, perché fanno parte di un intranasale	no	A
2073	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) si somministrano attraverso tutte le seguenti vie, eccetto quella:	intramuscolare	lattato-carbonato-formiato	nessuna di quelle indicate	orale	D
2074	Molti sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le sequenze di sali sotto indicate quale è quella che esprime un contenuto DECRESCENTE di calcio quando si somministrano quantità equimolecolari dei sali sotto indicati?	lattato-carbonato-formiato	nessuna di quelle indicate	nessuna di quelle indicate	lattato-formiato-carbonato	B
2075	E' consentito il trasferimento della farmacia in locali che si trovano in una diversa sede farmaceutica?	si, sempre	no	si, previa autorizzazione di si, ma solo nell'ipotesi di si	si, ma solo se si tratta di si	B
2076	I semi di Iponia vidua sono ammorbiditi tra le "smart drugs". Quali dei seguenti principi sono contenuti nella droga?	cannabinoidi	derivati dell'acido lisergico	oppidi	sostanze amfetaminiche	B
2077	Il disulfiram è un farmaco usato nel trattamento dell'alcolismo cronico, perché	accelera la metabolizzazione	inibisce il metabolismo dell'alcol	metabolizza l'alcol in acetaldeide	interferisce con la metabolizzazione	C
2078	Una preparazione galenica in cartine prescrive: dimetidina 0,2 e lattosio 0,5. Quale delle seguenti osservazioni è corretta?	il lattosio può essere assorbito molto rapidamente nello stomaco se il valore del pH gastrico è superiore a 5	il lattosio può essere assorbito molto rapidamente nello stomaco se il valore del pH gastrico è inferiore a 5	il lattosio può essere assorbito molto rapidamente nello stomaco se il valore del pH gastrico è uguale a 5	il lattosio può essere assorbito molto rapidamente nello stomaco se il valore del pH gastrico è superiore a 10	C
2080	L'acido clavulanico inibisce:	la sintesi della parete batterica	la transpirazione	la sintesi della parete batterica	la transpirazione	C
2081	Tra le informazioni nutrizionali da riportare nell'etichetta di un alimento va necessariamente indicato il tenore di:	poliaccolli	colesterolo	proteine	amido	D
2082	Quale dei seguenti composti NON è un componente della soluzione orale di iodio depurata?	etanolo 96%	potassio ioduro	iodio	acqua depurata	E
2083	Gli elementi obbligatori nella compilazione della ricetta in triplice copia a riciclo devono essere scritti "in tutte lettere".	fenobarbitali	morfinici	ketofene	inibitori della acetilcolinesterasi	B
2084	Quale tra i farmaci elencati può provocare effetti indesiderati dovuti alla liberazione di istamina?	cloruro di magnesio	solfato di calcio	carbonato di calcio	più di una tra quelle indicate	C
2085	Quale delle sostanze sotto indicate conferisce ai medicinali che li contengono l'attività terapeutica di antiscorbutico?	vitamina C	vitamina E	vitamina K	vitamina A	A
2086	Quale dei seguenti antibiotici aminoglicosidici è disponibile in forma granulata?	gentamicina	kanamicina	vancomicina	neomicina	E
2087	Quale dei seguenti antibiotici aminoglicosidici è solubile in acqua?	gentamicina	kanamicina	vancomicina	neomicina	E
2088	Quale dei seguenti antibiotici aminoglicosidici è solubile in acqua e richiede le compresse rivestite con l'ecoplexone avente la struttura metacrilica riportata?	gentamicina	kanamicina	vancomicina	neomicina	E
2089	Il blocco dell'ovulazione, determinato dai contraccettivi orali, è dovuto a:	inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	A
2090	Nella serie omologa degli alcoli alifatici l'azione battericida è correlabile	alla reattività del gruppo al	alla solubilità	alla capacità di interagire	all'indice di rifrazione	C
2091	Quale delle seguenti affermazioni sulla bromocriptina è corretta?	non dovrebbe essere somministrata al momento dipolare	non dovrebbe essere somministrata al momento dipolare	non dovrebbe essere somministrata al momento dipolare	non dovrebbe essere somministrata al momento dipolare	C
2092	Nelle tecniche utilizzate per ottenere il controllo del rilascio dei farmaci nell'organismo si utilizzano reazioni che permettono di legare il farmaco (farm) ad una molecola (Res) secondo le seguenti rappresentazioni molecolari. Quale delle affermazioni, sotto elencate e riguardanti questa tecnica è corretta?	Il farmaco si lega alla Res attraverso un legame covalente	Il farmaco si lega alla Res attraverso un legame covalente	Il farmaco si lega alla Res attraverso un legame covalente	Il farmaco si lega alla Res attraverso un legame covalente	D
2093	Quale dei farmaci antipertensivi indicati induce tachicardia riflessa	nebivololo	doxidina	enalapril	atenololo	E
2094	Le differenze tra specie nella tossicità:	nessuno	sono trascurabili tra specie	sono dovute principalmente	nessuna delle indicazioni è	B
2095	Quali medicinali veterinari sono sottoposti a farmacovigilanza?	esclusivamente preparati	esclusivamente preparati	esclusivamente preparati	esclusivamente preparati	C
2096	Quali preparati possono essere allestiti in farmacia, nel rispetto delle relative norme?	antagonista dell'acetilcolinesterasi	antagonista dell'acetilcolinesterasi	antagonista dell'acetilcolinesterasi	antagonista dell'acetilcolinesterasi	D
2097	I soggetti che rischiano l'esposizione ai gas nervini hanno a disposizione, a scopo precauzionale, simpatomimetici dotati accuratamente di una controindicazione assoluta alla vaccinazione.	allergia all'uovo (per i vaccini)	allergia all'uovo (per i vaccini)	allergia all'uovo (per i vaccini)	allergia all'uovo (per i vaccini)	B
2098	Quale dei seguenti NON è un contraccettivo orale a azione sistemica?	desogestrel	levonorgestrel	gestodene	gestodene	E
2099	Quale dei seguenti farmaci è un gruppo di aumentare la forza di contrazione cardiaca con un minore effetto sulle resistenze periferiche?	desogestrel	levonorgestrel	gestodene	gestodene	E
2100	La struttura rappresentata è quella	del sodio	del sodio	del sodio	del sodio	B
2101	Il pKa di un farmaco che contiene un solo gruppo funzionale nella sua molecola assume il valore più elevato quando la funzione pre-	amminico	alcolico	sulfidrilico	carbossilico	A
2102	Se il pKa di un acido vale 5, il pKb della base coniugata vale	7	9	10	16	A
2103	Quale delle seguenti potrebbe essere l'indicazione d'uso di un prodotto a base di glucomannano (polisaccaride di Amorphophallus k-	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	C
2104	Le reazioni di biotrasformazione epatica di un farmaco possono essere classificate	di ossidazione	di riduzione	di idrossilazione	di coniugazione	B
2105	Indicare, tra quelli sotto riportati, i presidi sanitari nei quali la legge obbliga la presenza di prefilosoma, avente la struttura indicata	farmacia ospedaliera	farmacia ospedaliera	farmacia ospedaliera	farmacia ospedaliera	E
2106	La Tabella N. 8 della F.U. è necessaria al farmacista:	per verificare dosaggi	per verificare dosaggi	per verificare dosaggi	per verificare dosaggi	C
2107	E' obbligatorio tenere in farmacia un apposito registro di entrata e uscita del plasma e degli emoplasti di origine umana?	si, sempre	non è prevista la detenzione	si, ma solo per le farmacie	si, ma solo per la fornitura	B
2108	L'odds ratio (OR) o rapporto di probabilità in farmacologia indica	il rapporto tra le probabilità	il rapporto tra le probabilità	il rapporto tra le probabilità	il rapporto tra le probabilità	D
2109	La chimina, un farmaco antimalarico, causa tutti i seguenti effetti indesiderati TRanne:	nausea	cefalea	vertigini	disturbi visivi	E
2110	La posologia nel paziente anziano dovrebbe essere aggiustata in caso di:	trattamenti farmacologici	funzionalità renale ridotta	funzionalità epatica compromessa	indicazioni per non su ricetta in triplice copia di su ricetta limitativa	D
2111	Quale è il regime di dispensazione dei medicinali a base di nimesulide?	massimo due confezioni	più su ricetta da rinnovare	volgare ricetta ripetibile per non su ricetta in triplice copia di su ricetta limitativa	nessuna delle indicazioni è	B

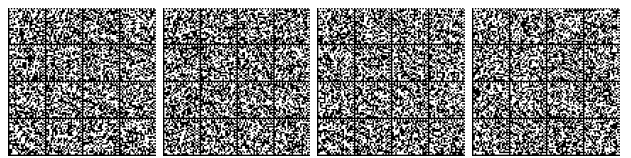




2175	A quale classe di FANS, tra quelle sotto riportate, appartiene il derivato dell'acido antranilico avente la struttura indicata		acidi antilinfatici	pirazolidindioni	amidi	oxicami	acidi fenamidici	E
2176	Quale dei seguenti antibiotici NON è indicato nelle febbri tifoidi e paratifoidee?							E
2177	L'oligione bromuro							E
2178	Quale delle affermazioni riguardanti i spironi è ERATA							D
2179	Con il termine di "atipici" si indicano i neurolettici							E
2180	Quali delle seguenti NON è da considerarsi una tipica reazione indesiderata ad un vaccino:							D
2181	Quale attività farmacologica, tra quelle riportate, può essere ipotizzata per la lidocaina, avente la struttura							B
2182	I glucosoni sono microparticelle costituite da							E
2183	A quale dei meccanismi di azione elencati può essere attribuita l'attività antidolorifica della loperamide, avente la struttura indicata?							C
2184	Il dapsono, avente la struttura indicata, viene utilizzato in caso di							D
2185	Il principio attivo biperidene agisce, nella terapia antiparkinson come							B
2186	L'inciliran							D
2187	Gli antinfiammatori steroidei della classe dei glucocorticoidi agiscono sul sistema a cascata dell'acido arachidonico a livello della							B
2188	Le seguenti affermazioni: "comparsa ad autoriscaldamento della farmacia"; "decentramento della farmacia"; "inquinamento ambientale"; "inquinamento idrico" sono							B
2189	Un alimento destinato a soggetti in buona salute con una età non superiore a tre anni è:							A
2190	Quale delle seguenti sostanze riduce la tachicardia?							A
2191	Le sulfaniluree esplicano la loro azione ipoglicemizzante:							B
2192	In quale caso è obbligatorio registrare un'operazione sull'apposito registro dei veleni?							C
2193	La tossa è un effetto indesiderato che spesso si manifesta durante la terapia con:							E
2194	I triptani sono degli agonisti serotoninergici utilizzati nella terapia della:							C
2195	La glibenclamide è un farmaco ipoglicemizzante che:							E
2196	Un'istituzione di carattere sanitario che ha come finalità deontologica?							A
2197	Un'istituzione di carattere sanitario che ha come finalità deontologica?							C
2198	Un'istituzione di carattere sanitario che ha come finalità deontologica?							C
2199	La clonidina è un farmaco utilizzabile contro l'ipertensione. Nella terapia di mantenimento nel trattamento domiciliare viene prevalentemente utilizzata la forma farmaceutica di							B
2200	La clearance sistemica di un farmaco è la misura di:							B
2201	La somministrazione di melofina in associazione ad alcuni farmaci è da evitare. Indicare quale farmaco tra quelli elencati.							B
2202	L'assenza di garofano si caratterizza per l'alto contenuto di eugenolo, che è un:							E
2203	La "sintassi" è un tipo di errore di sintassi che si verifica in un testo scritto.							B
2204	Secondo la normativa vigente in materia di farmacovigilanza, un preparato sanitario deve inviare la segnalazione di reazioni avverse:							D
2205	Quale delle seguenti catecolamine NON è fisiologica?							B
2206	Su quale dei seguenti recettori agisce direttamente la noradrenalina (struttura indicata) per aumentare la frequenza cardiaca?							B
2207	La forma farmaceutica a rilascio modificato sono preparazioni che differiscono rispetto alle convenzionali per:							A
2208	Qual è la validità della ricetta spedita in equivoce di preparazione in conformità all'Accordo collettivo nazionale per la disciplina dei rapporti sindacali?							A
2209	Nella valutazione delle analisi cliniche riguardanti l'assunto lipidico di un paziente quale è il parametro che maggiormente esprime la frazione di colesterolo HDL?							B
2210	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri, allo scopo di far raggiungere alla compressa un							C
2211	La gomma arabica, in soluzione acquosa, è incompatibile con							B
2212	Il rivenditore al dettaglio di medicinali veterinari deve effettuare un audit dettagliato delle scorte di magazzino?							D
2213	Che tipo di provvedimento restrittivo può adottare il Ministero della Salute in qualità di Autorità competente per i dispositivi medici?							D
2214	Qual è la durata di validità della ricetta ripetibile che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di centri ospedalieri?							E
2215	Il saccharose è un disaccaride formato da							C
2216	La certificazione di possesso di un farmaco formato da							A
2217	Un'istituzione di carattere sanitario che ha come finalità deontologica?							A
2218	Un'istituzione di carattere sanitario che ha come finalità deontologica?							B
2219	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "ololo" nella Denominazione Comune?							D
2220	Qual è il tempo massimo entro il quale devono essere riportati da parte del farmacista le movimentazioni nel registro di entrata e uscita?							B
2221	Il meccanismo d'azione della lovastatina può essere descritto come:							C
2222	Le forme farmaceutiche più diffuse contenenti insulina sono costituite da							C





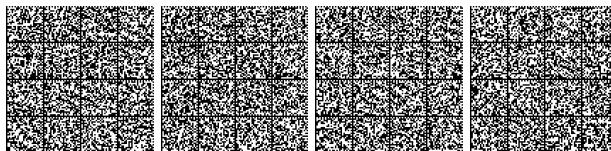
2223	Nelle tecniche utilizzate per ottenere il controllo del rilascio dei farmaci nell'organismo si utilizzano reazioni che permettono di legare il farmaco (Farm) ad una resina (Res) secondo le due reazioni rappresentate nello schema. Quale delle affermazioni, sotto elencate e riguardanti questa tecnica è corretta?		per ottenere il composto ( per ottenere il composto ( per ottenere il composto ( per ottenere il composto (	Insetticida botanico Insetticida sintetico nessuno di quelli indicati	E
2224	Il metilone può essere definito:			antinfiammatorio antidolorifico sale di La Roche-Blanc	A
2225	Il cloruro di sodio può essere considerato il farmaco?			antidolorifico antidolorifico sale di La Roche-Blanc	A
2226	Molti sali utilizzati come purganti salini ad azione osmotica hanno mantenuto un nome "storico" che risale all'epoca della loro prima preparazione. Qual è quello riferibile al composto indicato nella formula?			antidolorifico antidolorifico sale di La Roche-Blanc	D
2227	I nitrati organici vengono utilizzati nella terapia della:			angina pectoris per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2228	Per quanti anni il rivenditore al dettaglio di medicinali veterinari deve conservare l'audit, ovvero le registrazioni dettagliate dei movimenti delle vendite?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2229	Che cosa indica la tabella n.8 della Farmacopea Ufficiale?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2230	Il meccanismo molecolare con cui i nitrati organici producono vasodilatazione prevede l'attivazione della:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2231	Quale delle seguenti sostanze è usata come agente di viscosità?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2232	Quali sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le seguenti di essi sono indicati quali è quello che espone un contenuto crescentemente elevato di calcio?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2233	L'ondansetron è un:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2234	Il paracetamolo è tenuto ad annotare sull'etichetta che agisce sui recettori dei neurotrasmettitori che allentano il processo di trasmissione del dolore. Quale delle affermazioni sotto elencate è corretta?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2235	Due medicinali di origine industriale contengono rispettivamente 330 mg e 100 mg di acido acetilsalicilico. Quale delle affermazioni sotto elencate è corretta?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	C
2236	E' lecito sotto il profilo deontologico apparire ai di fuori delle farmacie cartelli indicatori dell'esercizio farmaceutico anche in forma di:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	D
2237	Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello corretto riguardante la formula indicata che corrisponde alla amidofina			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2238	Sintomo di iperdosaggio di sali di litio è:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	C
2239	La consistenza di una crema idrofila dipende principalmente:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2240	I barbiturici possono essere classificati in base alla loro durata di azione. Questa sarà breve quando i sostituenti R1 ed R2 sul carbonio in 5 sono costituiti da:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	C
2241	Quale delle indicazioni seguenti corrisponde maggiormente alla definizione di "farmacocinetica"?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	E
2242	La lidocaina è un farmaco che blocca il canale del Na+ in maniera voltaggio - tempo dipendente in quanto l'affinità per il canale è elevata se il canale si trova a potenziale di membrana bassa e potenziale di membrana alta se il canale si trova a potenziale di membrana alta. Quale delle affermazioni seguenti è corretta?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2243	E' consentito al farmacista l'acquisto di stupefacenti in forma cumulativa per più sostanze o preparazioni?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2244	La metilendiosimetamfetamina (Ecstasy), avente la struttura indicata,			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2245	Il nabumetone ha l'azione farmacologica sembra essere collegata all'inibizione della cicloossigenasi-2 (COX-2) presente al sito di infiammazione. Quale delle affermazioni seguenti è corretta?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2246	Quale dei seguenti è un ormone prodotto dalla adenoipofisi?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2247	A parità di tutte le altre condizioni, l'assorbimento di un barbiturico è massimo nei distretti gastrointestinali nei quali il pH è pari a:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2248	Gli anestetici benzodiazepinici possono causare:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2249	Quale delle seguenti affermazioni è corretta in riferimento al principio attivo in soluzione per via orale?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2250	Quali delle seguenti affermazioni non devono essere trasmesse al Ministero della Salute per consentire l'avvio di un'azione di sorveglianza?			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2251	L'assunzione ripetuta di dosi elevate di serotonina provoca:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2252	Il principio attivo glicilazide, di cui si riporta la formula, si può inquadrate tra:			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	B
2253	Quale delle affermazioni riportate e riguardanti l'ipratropio bromuro è corretta? Il principio attivo			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2254	L'acetilcolina contiene i tre gruppi funzionali aventi la struttura sotto indicata. Quale, tra i gruppi funzionali indicati, è principalmente responsabile dell'attività muscolitica dei principi attivi? Il gruppo			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	A
2255	La somministrazione di betanecolo, avente la struttura indicata, determina			per almeno quattro anni medicinali da vendersi solo fosfolipasi A2 bentonite narcotico analgesico	C

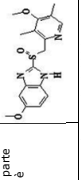
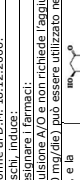
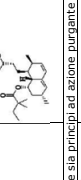
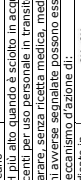
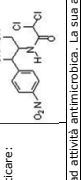
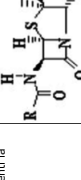
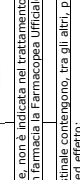
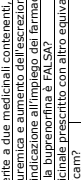
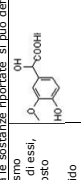
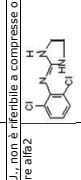
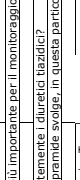

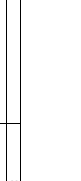








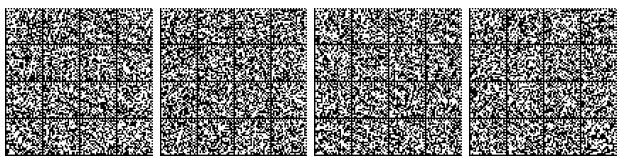
2358	Nel composto rappresentato dalla struttura indicata, l'atomo di cloro, spesso presente nelle benzodiazepine, è stato sostituito da un nitrogruppo. Tale modifica ha l'attività farmacologica del composto verso un'azione.		antidepressiva	ipnotica	antipsicotica	analgesica	tranquillante	B
2359	In un cosmetico può essere utilizzato qualsiasi ingrediente come filtro solare?		antinfiammatoria	antinfiammatoria	antinfingina		antimalarica	C
2360	Quale è l'attività farmacologica fondamentale del principio attivo appartenente alla famiglia degli acidi fenamici							A
2361	Quali delle seguenti affermazioni sull'erancio amaro (Citrus aurantium L. ssp. amara Engl.) è corretta?							D
2362	I medicinali a base di buprenorfina devono essere prescritti							B
2363	Nell'ambito del procedimento per la revisione della Banca Organica delle sedi farmaceutiche, il Comune							A
2364	Lo spironolattone è considerato il diuretico di elezione per il trattamento di							E
2365	L'impianto di quale dei seguenti farmaci antiipertensivi può provocare una rara ma grave apatossicità							B
2366	Quale tra i farmaci menzionati, non dà tolleranza							E
2367	Quale delle sostanze elencate si potrebbe utilizzare in uno scrittoio avente proprietà antitussive e da utilizzare come farmaco OTC?							C
2368	I preparati a base di erancio amaro (episcampo di Citrus aurantium L. ssp. amara Engl.) hanno effetti:							B
2370	Sulla cute lesa deve essere applicato							C
2371	I medicinali "A" e "B" sono utilizzati come antiemeticici e contengono rispettivamente ondansetron e metoprolamida. Quale delle aff							B
2372	L'acebutololo (I) e il salmeterolo (II) hanno le strutture indicate; quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il composto							E
2373	Molti barbitaluri si differenziano per la natura dei gruppi sostituenti sul carbonio 5. Da cosa possono essere costituiti i due sostituenti R1 ed R2 del carbonio 5?							B
2374	A quale classe di antibiotici potrebbe essere attribuita un composto avente la struttura indicata?							E
2375	Nel caso in cui una preparazione contenga più sostanze pericolose per la salute umana, riportate nella Tabella 3 FU o classificate negli							B
2376	Tra due farmaci parimenti lipofili penetra più facilmente nel SNC quello:							B
2377	Quale, tra i seguenti parametri definisce il tempo necessario affinché la massima concentrazione plasmatica del farmaco si riduca di							A
2378	Quale dei seguenti recettori è dotato di attività tirosin chinasi?							E
2379	Quali dei seguenti estratti o derivati di piante medicinali possono essere facilmente solubilizzati negli oli vegetali?							D
2380	Indicare quale delle affermazioni riportate è corretta per le cefalosporine di terza generazione.							E
2381	Qual è l'imporo del dritto addizionale previsto dalla Tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le or							B
2382	Quale dei seguenti farmaci antiipertensivi può provocare una rara ma grave apatossicità							B
2383	È obbligatorio riportare alla fine di ogni pagina del registro entrata e uscita stupefacenti il numero della pagina in cui prosegue la regi							D
2384	Gli analoghi del GHRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) si impiegano nella:							B
2385	I glicosidi cardiotattivi come la digossina esplicano il loro effetto							E
2386	Alcuni medicinali sono utilizzati come sistemi terapeutici transdermici. Qual è l'indicazione terapeutica che possono avere?							D
2387	La mibacamicina è							E
2388	Quale delle affermazioni seguenti riguardanti le due curve dose-effetto indicate in figura con le lettere A e B è corretta							D
2389	Indicare quale tra le reazioni avverse da farmaco NON è associata all'uso di diuretici tiazidici							D
2390	A quale classe di antibiotici potrebbe essere attribuito un composto avente la struttura parziale indicata?							B
2391	L'insarazolo ha come indicazione clinica principale:							B
2392	Un farmaco che si accumula in uno o più tessuti ha un volume apparente di distribuzione							A



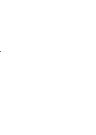

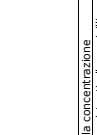

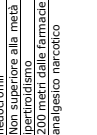
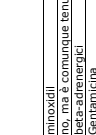
2393	L'inibizione della secrezione gastrica acida da parte dell'omeprazolo, avente la struttura indicata, è conseguenza				del blocco della pompa protonica dell'antagonismo del recettore dell'augmentata sintesi di p della diminuita formazione	A
2394	La firma sul buono acquisto stupefacenti conforme al D. M. 18.12.2006:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2395	La saccharina, potenziale inquinante di molluschi, induce:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2396	Con il termine "bivalocantini" si intendono designare i farmaci:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2397	Quali degli oli elencati è più stabile in una emulsione A/O e più stabile in una emulsione O/A?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2398	L'acido acetilsalicilico a bassi dosaggi (50-300 mg/die) può essere utilizzato nella profilassi anti trombotica come antiaggregante piastrinico.				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2399	La sinvastatina, avente la struttura riportata, e la colestiramina sono accomunati				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	D
2400	Quale delle piante medicinali indicate contiene sia principi ad azione purgante che principi ad azione emolliente cutanea?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2401	Con il nome di "medicinali equivalenti" si indicano				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2402	Quale dei composti sotto elencati presenta pH più alto quando è sciolto in acqua				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2403	È consentito il trasporto di medicinali stupefacenti per uso personale in transito alla frontiera per cittadini in uscita dal territorio italiano				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2404	In quale caso è consentito al farmacista preparare, senza ricetta medica, medicinali non compresi in una Farmacopea di uno Stato				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2405	Informazioni aggiuntive sulle sospese reazioni avverse segnalate possono essere richieste al segnalatore da parte del Responsabile del Farmacovigilanza				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2406	La inibizione della diidrossidato riduttasi è il meccanismo d'azione di:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2407	Durante il trattamento con cloramfenicolo, indicato in struttura, quale analisi è più consigliabile praticare:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2408	Il propamdisolo è presente in alcuni medicinali ad attività antimicrobica. La sua attività si esplica				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2409	Quale delle seguenti affermazioni è falsa? Le penicilline, aventi la struttura indicata, è indispensabile.				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2410	Indicare quale, tra le classi di farmaci elencate, non è indicata nel trattamento della schizofrenia				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	D
2411	È sempre obbligatorio mostrare al pubblico in farmacia la Farmacopea Ufficiale?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2412	L'insulina, glicagino:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2413	Numero di medicinali dell'apparato gastroenterico, tra gli altri, prodotti contenenti silicio che hanno proprietà antireflesse				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2414	Indicare l'accomunamento errato tra sostanza ed effetto:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2415	Indicare quale delle affermazioni seguenti riferite a due medicinali contenenti, rispettivamente, idrocortisone ed enalapril è errata				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2416	I diuretici dell'ansa provocano alcalosi ipocloremica e aumento dell'escrezione di Ca <sup>2+</sup> e Mg <sup>2+</sup> . Se si verifica iponatriemia, il diuretico da sospendere è:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2417	Quale delle seguenti affermazioni concernenti la bupropione è falsa?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	D
2418	Quale delle seguenti affermazioni concernenti la bupropione è falsa?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	D
2419	Il cliente può rifiutare la sostituzione del medicinale prescritto con altro equivalente, proposta dal farmacista?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	D
2420	In quale classe può essere catalogato il piroxicam?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2421	Nella preparazione delle compresse, quale tra le sostanze riportate si può definire un legante?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2422	I messaggeri chimici che agiscono nell'organismo vengono demolti metabolicamente. Da quale di essi, soprattutto a livello periferico, deriva il composto avente la formula rappresentata a lato e che viene utilizzato per il trattamento dell'ipertensione arteriale?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2423	Quale delle seguenti proprietà, secondo la F.U., non è riferibile a compresse ondisperibili:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2424	La clonidina agisce come agonista del recettore alfa2 adrenergico e può causare				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2425	Quale dei seguenti esami ematochimici è il più importante per il monitoraggio della tossicità da ciclosporina?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2426	Gli autorecettori sono recettori che				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2427	Quale delle seguenti affermazioni è falsa? Il metoprololo è un beta-bloccante selettivo.				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	B
2428	Un sale contenente due ioni ammonio e due ioni acetato è solubile in acqua. Quale dei seguenti sali è il più probabile candidato?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2429	Un composto può contenere lidocaina?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	A
2430	Molti sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le sequenze di sali sotto indicate qual è quella che esprime un contenuto crescente di calcio quando si somministrano quantità equimolari dei sali indicati?				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C
2431	Un agonista è una sostanza capace di				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	E
2432	Quale dei farmaci indicati ha azione antiepilettica:				può essere delegata per il controllo della prescrizione di stupefacenti a qualsiasi farmacia, purché vi sia un farmacista presente	C

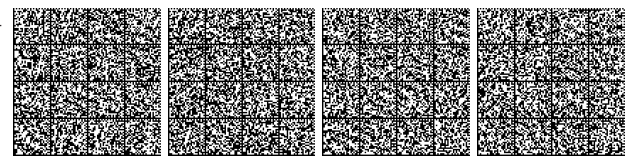


2433	La commercializzazione di piante officinali e loro derivati non presentate come aventi proprietà terapeutiche è riservata esclusivamente alla farmacia	allicoristeria	la tutti gli esercizi commest	nessuno dei punti vendita	tutti i punti vendita indicati	D
2434	Un profarmaco è:	un precursore inattivo che un farmaco somministrato un inibitore succida	nessuna delle indicazioni è			A
2435	Quali le impiego della pentagastrina?	trattamento dell'ipercloridemia	agente diagnostico della fu	tutte le indicazioni fornite	tutte le indicazioni fornite	C
2436	Nella terapia antiparkinson possono trovare impiego	inibitori della MAO anticolinergici	inibitori della DOPA-decar	tutte le risposte sono corrette	farmaci che rilasciano dopa	D
2437	Il farmacista ha l'obbligo di tenere in farmacia, in modo visibile al pubblico, una copia delle liste di trasparenza dei medicinali?	si, solo per i medicinali ad	perché le liste sono pub	in quanto si tratta di li	si, se aderisce al progetto	B
2438	Quale dei seguenti è un ormone sintetizzato dall'ipotalamo?	Ormone di rilascio della tir	Ormone di rilascio della tir	col tutti quelli indicati	nessuno di quelli indicati	D
2439	Con il termine "bulkiness o voluminosità" si intende	il peso di 1 ml di polvere	il numero di grammi che	l'inverso della densità app	l'inverso della densità	C
2440	Due emulsionanti vengono denominati "emulsionero" e "diluente" in ragione della maggiore o minore attività che presentano. Quale	sono agniti sui mesclami	sono antagonisti sui mesclami	e coloro i meno attivi della st	sono isomeri geometrici de	C
2441	Il termine "liposolubilità" indica	la capacità di solubilizzazio	la capacità di solubilizzazio	ne di un farmaco in un ve	la capacità di solubilizzazio	C
2442	L'assorbimento da parte del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Farmacisti dell'azione disciplinare si prescrive in:	admonizione	giudizio della molecola	giudizio della molecola	giudizio della molecola	E
2443	La neurotrasmissione implicata nella azione centrale dei barbiturici è:	glutammaterica	SABAERGICA	glutammaterica	glutammaterica	D
2444	La doxazosina e la prazosina:	attivano i recettori dopami	sono indicati nella terapia	venogono utilizzati nella ter	hanno azione immunosopi	A
2445	E' consentito al farmacista spedire una ricetta magistrale che prescrive una preparazione a base di principi attivi contenuti in medi	per motivi non attinenti al	solamente per preparazioni	ipotesi considerata non è	solamente nei casi in cui i	C
2446	La F.F.J. definisce un contenitore con chiusura inviolabile quando:	è chiuso con un dispositivo	chiuso per fusione del m	impalpabile a solidi, il d	due indicazioni sono cor	A
2447	I farmaci che possono essere considerati "iposieri classici" sono quelli in cui una porzione (o un gruppo) della molecola del primo è	con un gruppo diverso ave	con un gruppo diverso ave	con un gruppo diverso ave	con un sostituito che non	B
2448	Quali medicinali metaboliti possono essere consegnati dal farmacista senza presentazione di ricetta medica in caso di patologia cron	tutti gli antibiotici monod	insulina	tutti gli antibiotici monod	farmaci per patologie car	B
2449	L'eridrina esplica il suo effetto simpatomimico	inibizione degli enzimi MA	inibizione del meccanismo	di aumento della biosintesi	di liberazione della noradre	A
2450	In quale classe di farmaci potrebbe essere collocata la scopolamina avente la struttura indicata	antagonisti beta-adrenerg	corticosteroni orali	benzodiazepine orali	ipoglicemizzanti	E
2451	E' possibile per un farmacista allestire un preparato galenico contenente un principio attivo prescritto per un'indicazione terapeutica?	è possibile se il medico sp	è sempre possibile dietro	il possibile solo se il medic	non è possibile	A
2452	Indicare il valore del pH di una soluzione acquosa 10 <sup>-3</sup> M di etanolo:	nessuna delle indicazioni è	7,5	6,5	7,9	A
2453	Il termine "glicone" indica:	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	A
2454	Si intende per "glicone" il gruppo glicosidico:	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	il gruppo glicosidico	A
2455	Se un farmaco molto legato alle proteine plasmatiche (C50%) è spazato da un altro farmaco, co-somministrato, accade che:	il suo volume apparente	della sua emivita di elimi	na si riduce	tutte le indicazioni sono co	A
2456	In molte preparazioni farmaceutiche è necessaria la presenza di composti antibatterici. Gli antibatterici presentano un optimum di	più di un	parabene (- > 8)	benzocaina cloruro - (4 -	fenolo - (3 - 6)	A
2457	Il tè verde rispetto al tè nero:	contiene una quantità mag	giore di polifenoli	che non contiene xantine	A	A
2458	Il titolare di un farmaco può essere un dipendente pubblico di ruolo?	no	si, ma solo nell'ipotesi che	si, purché non svolga atti	ipertensione	A
2459	L'acido valproico nel paziente pediatrico può causare:	epitossicità	emierania	dolori articolari	ipertensione	A
2460	Il crack è:	una miscela di allumogeno	trigliceridi	acido glutammico	serina	B
2461	I messaggeri chimici dell'organismo si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Da quale precursore	derivano i messaggeri chim	derivano i messaggeri chim	derivano i messaggeri chim	derivano i messaggeri chim	B
2462	Il crack è:	una miscela di allumogeno	trigliceridi	acido glutammico	serina	B
2463	Il crack è:	una miscela di allumogeno	trigliceridi	acido glutammico	serina	B
2464	Il proxiclato è usato in terapia come farmaco	diuretico	sulfamidico ritardo	ipoglicemizzante orale	antinfiammatorio	D
2465	Una delle classificazioni dei principi attivi dei farmaci più utilizzata in Europa è quella che viene indicata come ATC (Anatomico-Terap	nessuna di quelle indicate	MOI, AB e MOI, AC	M e MO2	MOI, AB5 e MOI, AB2	E
2466	Un antagonista NON competitivo è un composto chimico che legandosi al recettore in un sito di legame	diverso da quello dell'agor	diverso da quello dell'agor	diverso da quello dell'agor	diverso da quello dell'agor	E
2467	La difenidramina è un farmaco	antistaminico	antidipressivo	antipletico	nessuna risposta è corretta	B
2468	Quali tra i seguenti farmaci è un immunosoppressore	clozapina	clozapina A	clozapina	clozapina	B
2469	Quali tra i seguenti farmaci è un immunosoppressore	clozapina	clozapina A	clozapina	clozapina	B
2470	I farmaci bloccanti dei recettori alfa1 adrenergici possono essere impiegati nel controllo di crisi ipertensive da:	iperdosaggio di ammine al	flocromocaina	cibi ricchi in tiramina lo	passapensione brusca del	E
2471	Su quale dei bersagli elencati agisce l'antimicrobico cefonicid, avente la struttura indicata?	la sintesi proteica ribosom	membrana citoplasmatica	metabolismo energetico	di acidi nucleici della cellu	E
2472	I composti sotto elencati hanno la DL50 (mg/kg) indicata per ciascuno di essi. Quale composto presenta la tossicità maggiore?	diosmina = 1 x 10 <sup>-3</sup>	nicotina = 1	tosina bequinica = 1 x 10	morfina solfato = 2	C
2473	Tenero presente la principale utilizzazione terapeutica dei fenobarbital, indicare, tra quelle sotto riportate, la forma farmaceutica	composti inorganici	poliacetidi	poliacetidi	poliacetidi	E
2474	Le citochine sono	proteine solubili	proteine solubili	proteine solubili	proteine solubili	E
2475	Elevenz è un antivirale che agisce:	sulla proteasi virale	sulla proteasi virale	sulla proteasi virale	sulla proteasi virale	E
2476	Quale delle seguenti classi di farmaci viene utilizzata come ipoglicemizzante?	glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	D
2477	Quale delle seguenti classi di farmaci viene utilizzata come ipoglicemizzante?	glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	D
2478	Quale delle seguenti classi di farmaci viene utilizzata come ipoglicemizzante?	glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	D
2479	Gli isomeri configurazionali di tipo "ortico"	sono separati tra loro da	si trasformano l'uno nell'	l'altro	sono separati tra loro da	E
2480	Molte specialità medicinali correntemente usate per l'automedicazione, come analgesici e sintomatici nelle forme influenzali e da raffreddamento, contengono	cafeina. Quali è l'azione	di tale principio attivo in	queste specialità?		E
2481	In quale classe di farmaco	ipoglicemizzanti	ipoglicemizzanti	ipoglicemizzanti	ipoglicemizzanti	A
2482	Il termine "farmaco NON" nei confronti di un iscritto all'Ordine dei Farmacisti che si è reso colpevole di abusi o mancanze nell'eser	esercizio del	esercizio del	esercizio del	esercizio del	A
2483	Quale dei seguenti farmaci NON è in grado di penetrare nel S.N.C.?	ibuprofene	ibuprofene	ibuprofene	ibuprofene	A
2484	Ricordo all'insulina detemir si può dire che:	ha una durata d'azione la	più minore rischio di dare	l'ha minore tendenza a pro	duce perdita di peso per essic	E
2485	Quale dei metodi seguenti è riportato in E.U. per la determinazione dell'acqua	distillazione azeotropica	perdita di peso per essic	assorbimento infrarosso	assorbimento infrarosso	D
2486	Quale tra i farmaci antagonisti dei canali del Ca <sup>2+</sup> qui indicati, viene impiegato come antiaritmico	amiodipina	nitrendipina	nitrendipina	nitrendipina	D
2487	Il bicbro del recettore beta adrenergici determina	diminuzione della sintesi	di aumento della degradat	stimolazione della sintesi	di stimolazione delle protei	A
2488	Utilizzare un farmaco off-label vuol dire utilizzarlo:	per indicazioni non previ	se, attraverso una via di som	in tutte le risposte sono cor	rette per una fascia d'età div	A
2489	Quale tra quelle elencate è un'indicazione d'uso del toximetazolina	ipertensione	spasmi della muscolatura	glaucoma	nessuna delle indicazioni è	A



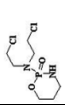
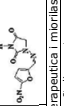

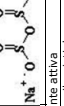
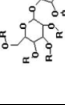
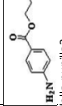


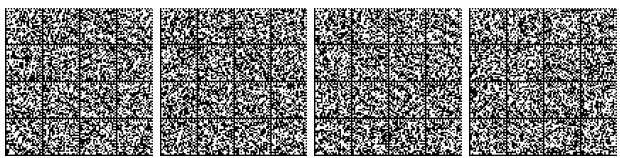
2543	Su quale dei punti elencati agisce il ceftriaxone, avente la struttura indicata?		acidi nucleici della cellula	parete cellulare batterica	metabolismo energetico di sintesi proteica ribosomiale	membrana citoplasmatica	B
2544	I messaggeri chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Quale neurotrasmettitore si forma dal triptofano avente la struttura indicata?		acetilcolina	serotonina	dopamina	istamina	B
2545	Un farmaco trattato con anticonguanti orali può andare incontro al rischio di:		iperfunzione	emorragie	neumotorace	potenzione	B
2546	I polimeri acilici aventi gruppi carbossilici impiegati nelle formulazioni di forme per il rilascio controllato del farmaco, in generale, sciolti in acqua:		diminuzione della concentrazione	aumento della concentrazione	estrazione di HLB nel pH basico	inibizione della Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> -ATPasi	B
2547	I glucosidi diglicici inducono:		il valore di HLB non raggiunge il valore HLB nel quale il composto è stabile	il valore di HLB non raggiunge il valore HLB nel quale il composto è stabile	il valore di HLB non raggiunge il valore HLB nel quale il composto è stabile	il valore di HLB non raggiunge il valore HLB nel quale il composto è stabile	D
2548	Quale delle affermazioni sotto riportate è riguardante gli agenti emulsionanti è corretta?		è chiuso per fusione del me' chiuso con un dispositivo impermeabile a solidi, il contenuto una quantità di tutte le indicazioni sono corrette	carbammati usati come se anestetici locali	antistaminici H2	soffonammidi ipocloridici inibitori delle beta-lattamasi	A
2549	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "caina" nella Denominazione Comune?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	E
2550	I criteri di accettazione per la qualità microbiologica di una preparazione non obbligatoriamente sterile sono stabiliti dalla F.U. in base a:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2551	Prendono il nome di sostanze "oliuanti" quelle che:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2552	Il nome di "antidolorifici" è riferito al suffisso "idina" nella Denominazione Comune?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2553	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "idina" nella Denominazione Comune?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2554	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sulla parete cellulare batterica?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2555	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sulla parete cellulare batterica?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2556	La combinazione delle due molecole aventi la struttura sotto indicata prende il nome di benzetrina-benzilpenicillina. Essa costituisce una penicillina		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2557	Il passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari è influenzato da tutti i seguenti fattori tranne:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2558	La cloxacillina appartiene al gruppo delle penicilline		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2559	Chi deve vedere il registro dei galenici iniettabili?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2560	La clorpromazina, di cui si riporta la struttura, è un		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2561	Quale delle affermazioni riportate è maggiormente corrispondente alla realtà: un farmaco "me too" è un farmaco che, confrontato con il farmaco originario, è:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2562	La presenza di un conservante antimicrobico in una preparazione galenica magistrale:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2563	Per quanto tempo il farmacista è obbligato a conservare copia delle ricette mediche veterinarie non ripetibili redatte in formato elettronico?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2564	Quale dei farmaci indicati può essere usato come broncodilatatore di elezione durante le crisi asmatiche?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2565	Per la preparazione magistrale di un piccolo numero di supposte con il metodo della doppia fusione, si dispone ordinariamente di un numero di supposte:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2566	Quale delle seguenti condizioni può essere causata da un antagonista non selettivo dei recettori beta adrenergici?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2567	Un farmaco che agisce in modo diverso su diversi recettori deve essere studiato in farmacie istituite col criterio topografico?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2568	La struttura di un farmaco, è un		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2569	Tra i farmaci ad azione antipertensiva indicati, quale presenta come effetto indesiderato l'ipertrofia cardiaca?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2570	Il farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appone sull'involucro dei medicinali galenici che allestisce in farmacia, se il farmaco è un medicinale a base di:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2571	Le metilxantine sono antagonisti a livello dei recettori:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2572	Quale tra i farmaci elencati può causare atossicità?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2573	Il beta-lattamico agiscono da:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2574	È obbligatorio, per la farmacia, avere in dotazione almeno un'incapsulatrice?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2575	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2576	I medicinali in crema a base di tetrapotassio sono usati per trattare:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2577	In caso di una sospensiva congiuntivale batterica le preparazioni in gocce o pomate oculari possono contenere:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2578	L'apixaban è un farmaco		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2579	Un medicinale contiene "destrano 40" in soluzione acquosa. L'indicazione numerica data definisce le caratteristiche della macromolecola:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2580	Trestuzumab è un anticorpo monoclonale di tipo:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2581	L'ormone della crescita è		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2582	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2583	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2584	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2585	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
2586	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D





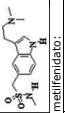
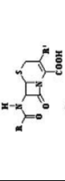

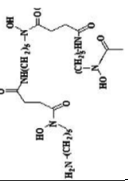



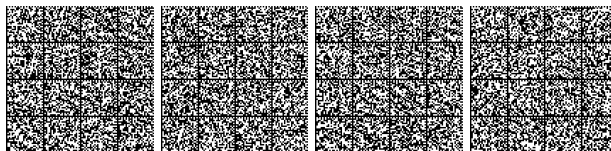
2699	Quale delle seguenti condizioni NON rientra tra le indicazioni riferite alla carbamazepina, riportata in figura?		neuralgia del trigemino	disturbi bipolari del tono d'anime sopraventricolari	neuralgie del glosso faringeo	D
2700	Quale delle seguenti affermazioni sulla tossicità acuta e tossicità cronica è FALSA?		la tossicità cronica si manifesta con sintomi di tipo gastroenterico	la tossicità acuta è più frequente nei bambini	la tossicità acuta è più frequente nei bambini con specifici alterazioni del metabolismo	B
2701	I distributori autorizzati di prodotti farmaceutici possono essere collocati al di fuori della farmacia?		no, devono essere collocati in farmacia	si, possono essere collocati in farmacia o in negozi di contatto con i clienti	si, possono essere collocati in farmacia o in negozi di contatto con i clienti	E
2702	Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?		complessi del platino	antagonisti degli estrogeni	ostrogene	E
2703	In quale delle seguenti classi di farmaci rientra la ciclofosfamide avente la struttura indicata?					D
2704	E' richiesta una specifica autorizzazione per poter allestire in farmacia i medicinali descritti in F.U. nella sezione "Preparazioni Farmaceutiche"?		si da parte della Regione	si da parte del Ministero di Sanità	non è necessaria alcuna autorizzazione	E
2705	Da chi deve essere redatto il registro di entrata e uscita del plasma e degli emoplasti di origine umana per le farmacie?		dal Sindaco	dal Prefetto	dall'AVIS o da altra associazione	A
2706	Individuare tra le seguenti affermazioni relative al Piano Terapeutico quella corretta:		il Piano Terapeutico deve essere approvato dal Sindaco	il Piano Terapeutico deve essere approvato dal Prefetto	il Piano Terapeutico è un documento di lavoro	C
2707	Quale è la durata di validità della ricetta SSN non ripetibile che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di medici specialisti?		12 mesi	18 mesi	24 mesi	C
2708	E' consentito l'impiego di alcol metilico nella preparazione di medicinali?		no, in nessun caso	si, in tutti i casi	si, ma solo in quantità non superiori a 10 ml per litro	A
2709	Quale tra gli ammoscidi elencati appartiene alla categoria dei così detti "ammoscidi ramificati" (BCAA)?		isoleucina	valina	metionina	D
2710	Quale delle affermazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di "farmaco/glianza"?		farmaco con attività farmacologica	farmaco con attività farmacologica e con attività fisiologica	farmaco con attività farmacologica e con attività fisiologica e con attività nutrizionale	D
2711	Il DICLOFENAC è un farmaco FANS appartenente alla famiglia:		fenilacetici	fenilacetici	fenilacetici	D
2712	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sul metabolismo energetico della cellula batterica?		Tetracicline	Monobattami	Sulfonammidi	D
2713	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sul metabolismo energetico della cellula batterica?		Tetracicline	Monobattami	Sulfonammidi	D
2714	L'acido clavulamico è in grado di:		inibire l'eliminazione del beta-lattamasi	inibire le adenilasi e le fosfatidilasi	inibire le adenilasi e le fosfatidilasi	D
2715	I diuretici risparmiatori di K+ provocano:		iperkaliemia e acidosi metabolica	iperkaliemia e alcalosi metabolica	iperkaliemia e alcalosi metabolica	A
2716	La nitrofurantoina è usata come:		antibatterico intestinale	antibatterico sistemico	antibatterico sistemico	A
2717	In quale delle situazioni indicate trovano applicazione terapeutica i miorilassanti ad azione centrale?		spasmi della muscolatura per il dolore	spasmi della muscolatura per il dolore	spasmi della muscolatura per il dolore	C
2718	Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?		diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	C
2719	Nei circuiti di dispositivi medici attivi:		il rischio di infezione è sempre presente	il rischio di infezione è sempre presente	il rischio di infezione è sempre presente	C
2720	Con quale dei seguenti farmaci potrebbe dare interazioni farmacodinamiche il olio di pesce, contenente acidi grassi omega-3?		Warfarin	Aspirina	Acido acetilsalicylico	C
2721	L'acido domoico, potenziale inquinante di molluschi, induce:		ipertensione	ipertensione	ipertensione	C
2722	Gli anestetici locali di impiego clinico devono la loro azione:		inibire il canale del K+	inibire il canale del K+	inibire il canale del K+	C
2723	Quale tra i seguenti effetti tossici può essere provocato dall'esposizione dell'embrione a sostanze chimiche durante il periodo organogenetico?		malformazioni congenite	malformazioni congenite	malformazioni congenite	C
2724	L'iscrizione all'albo tenuto dall'Ordine dei farmacisti dà diritto ad esercitare la professione:		in tutta la Provincia cui l'Albo è iscritto	in tutta la Provincia cui l'Albo è iscritto	in tutta la Provincia cui l'Albo è iscritto	C
2725	Quale delle seguenti forme di droghe vegetali contengono alcaloidi di tipo tropanico (schemi generati indicati) ad azione uncinoligandica?					C
2726	Quale delle affermazioni riportate è corretta per l'ipercalcemia (radice di Urtica dioica)?		contiene alcaloidi	contiene alcaloidi	contiene alcaloidi	A
2727	La viscosità di un fluido può essere definita come:		il rapporto tra la sua massa e il suo peso	il rapporto tra la sua massa e il suo peso	il rapporto tra la sua massa e il suo peso	D
2728	Quale tra questi farmaci è usato nella terapia dell'osteoporosi?		aliskiren	aliskiren	aliskiren	D
2729	In una preparazione magistrale è previsto, tra gli altri, l'impiego di sodio metabisolfito avente la struttura indicata. Sulla etichetta da apporre sul contenitore deve:		essere evidenziata la presenza di sodio	essere evidenziata la presenza di sodio	essere evidenziata la presenza di sodio	A
2730	Gli isomeri conformazionali di una struttura biologicamente attiva sono:		isomeri conformazionali	isomeri conformazionali	isomeri conformazionali	C
2731	Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?		diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	C
2732	Il succinato ha la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta:		contiene alcaloidi	contiene alcaloidi	contiene alcaloidi	C
2733	I glicosidi sono normalmente per la cura:		ipertensione	ipertensione	ipertensione	E
2734	Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?		la ciclofosfamide è un farmaco di tipo citotossico	la ciclofosfamide è un farmaco di tipo citotossico	la ciclofosfamide è un farmaco di tipo citotossico	E
2735	Mostrare la struttura chimica del farmaco indicato nella Tabella 6 dell'Allegato 1 del Piano Terapeutico.					E
2736	In quale Tabella della F.U. sono elencati gli apparati e i tessuti di cui la farmacia deve essere provvista obbligatoriamente?		Tabella 4	Tabella 4	Tabella 4	E
2737	Quale, tra gli enzimi seguenti, partecipa alla demolizione dell'acetilcolina nell'organismo?		Acetilcolinesterasi	Acetilcolinesterasi	Acetilcolinesterasi	E
2738	Cos'è la cellachina?		farmaco di tipo citotossico	farmaco di tipo citotossico	farmaco di tipo citotossico	E
2739	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della procaina, avente la struttura indicata?		antidolorifica	antidolorifica	antidolorifica	A
2740	Quale tra i farmaci elencati contrae il muscolo sfintere della pupilla?		Clonidina	Clonidina	Clonidina	D







2831 Il sumatriptan, avente la struttura indicata, interferisce con la trasmissione serotoninergica in quanto		è agonista dei recettori 5-HT <sub>1</sub> antagonista ai recettori 5-HT <sub>2</sub> inibisce la sintesi neuronale di serotonina	inibisce la sintesi neuronale di serotonina	A
2832 Indicare in quali delle seguenti condizioni è utilizzato il medesimo:				
2833 La biodisponibilità può essere definita come:				
2834 La doxiciclina è un farmaco				
2835 A quanto preparazioni può essere intestata ciascuna pagina del registro entrata e uscita suprafaccie?				
2836 Quale delle funzioni sotto elencate svolge quando viene usata come additivo nella preparazione delle forme farmaceutiche?				
2837 Quali caratteristiche deve avere un medicinale per essere definito "medicinale omopatico"?				
2838 La morfina è un oppioide				
2839 L'atracuridina è attiva nella terapia del dolore male epitelico in virtù del meccanismo di				
2840 I farmaci biotecnologici sono caratterizzati da:				
2841 Quali, tra quelli indicati, sono i test che il farmacista è obbligato a tenere in farmacia?				
2842 La terbinafina è un farmaco ad azione				
2843 Il passaggio di un farmaco dal sangue al SNC è favorito da:				
2844 Il monossido di zolfo (NO) agisce:				
2845 Quale dei seguenti è un medicinale equivalente, non ha indicato sulla ricetta il nome del produttore, in questo caso, quale come prescrivere un medicinale equivalente, non ha indicato sulla ricetta il nome del produttore, in questo caso, quale come				
2846 Un medico, prescrivendo un medicinale equivalente, non ha indicato sulla ricetta il nome del produttore, in questo caso, quale come prescrivere un medicinale equivalente, non ha indicato sulla ricetta il nome del produttore, in questo caso, quale come				
2847 Quale tra i seguenti farmaci si impiega nell'ambascia:				
2848 Il ceftriaxone, avente la struttura indicata, è prevalentemente attivo				
2849 Il farmaco è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appone sul recipiente dei medicinali galenici che allestisce in farmacia, un adatti, sempre				
2850 Nella preparazione galenica in farmacia di miroxiolo soluzione si impiegano come solventi etanolo, acqua e glicole propilenico. E' conveniente sciogliere il farmaco, indicato in struttura,				
2851 L'urico è un prodotto che può provocare un aumento significativo della concentrazione plasmatica di alcuni calcio antagonisti in quanto:				
2852 Quale, tra i seguenti sintomi, caratterizza la sindrome di asinenza da etanolo?				
2853 Quale delle seguenti specie vegetali è fonte di glicosidi cardioattivi?				
2854 Gli inibitori delle beta-lattamasi agiscono come:				
2855 La dispersione di un farmaco per il quale può essere opportuno rispettare la cadenza dei bioritmi nel periodo di cura, quale del "giorno / notte".				
2856 Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un margine di stabilità:				
2857 La clozapina è efficace nel trattamento d'organo. La sua azione immunosoppressiva è principalmente dovuta a:				
2858 Oncofarmaci e chemioterapie sono farmaci di prima scelta nel trattamento di:				
2859 Secondo quanto previsto dall'art. 109 del TULS (L.D. 1265/1934), in quale documento è indicata la località				
2860 Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce inibendo la sintesi degli acidi nucleici della cellula batterica?				
2861 La struttura chimica sottoripetuta corrisponde alla deferossamina, agente impiegato come coadiuvante nelle intossicazioni acute da ferro. Quale, tra i gruppi funzionali presenti nella molecola, è coinvolto nella chelazione del ferro e nella sua eliminazione rapidamente eliminati attraverso la via renale?				
2862 Dornase alfa (hDNase) è approvata per il trattamento di:				
2863 Quale dei seguenti tensioattivi è un "tensioattivo non ionico"?				
2864 Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un margine di stabilità:				
2865 Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un margine di stabilità:				
2866 La forma di resistenza nota come MDR (Multi Drug Resistance) è provocata da:				
2867 Il captopril, avente la struttura indicata, è un inibitore				
2872 Un cittadino dell'Unione Europea chiede informazione in farmacia per conoscere quale specialità medicinale italiana è equivalente a				
2873 L'azione farmacologica del paracetamolo è dovuta principalmente al fatto che tale principio attivo				





2922	La schizofrenia, sono farmaci ad azione antidepressiva, indicare quale dei seguenti non appartiene alla classe dei tricyclici?	antipsicotico atipico	antipsicotico atipico	antipsicotico atipico	antipsicotico atipico	nessuna risposta è corretta	B
2923	Quale dei seguenti farmaci può potenziare l'effetto antipertensivo del propranololo?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna di quelle indicate	E
2924	I medicinali della classe farmaceutica "profene" appartengono ad una medesima classe di composti aventi una azione analgesica.	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2925	I medicinali ipocolesterolemizzanti contenenti inibitori dell'enzima HMG-CoA reduttasi hanno attività terapeutica più elevata se assunti a digiuno.	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2926	Quale tra i seguenti farmaci non è di prima scelta nella terapia della tubercolosi?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2927	Sono dovuti i datti addizionali previsti dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore notturne?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2928	Un farmaco antagonista dei recettori beta adrenergici determina:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2929	Gli inibitori delle MAO sono farmaci ad azione antidepressiva, indicare quale dei seguenti non appartiene alla classe dei tricyclici?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2930	La saccharatura meccanica delle polveri viene indicata dalla F.U. adattata nel caso in cui la maggior parte delle particelle sono di taglia inferiore a 10 µm.	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2931	Indicare a quale delle seguenti categorie di farmaci appartiene la levomepromazina.	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2932	A quale classe farmaceutica appartiene la doxazosina?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2933	I due tipi di tè (foglie di Camellia sinensis, L.) verde e nero si differenziano in quanto:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2934	Gli antagonisti dei recettori 5-HT <sub>3</sub> serotoninergici sono attualmente utilizzati come:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2935	Nelle tecniche utilizzate per ottenere il controllo del rilascio dei farmaci si utilizzano reazioni che:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2936	Il principio attivo del farmaco (farmo) ad azione antidepressiva, il quale è stato catalogato in maniera più precisa possibile il principio attivo fenilbutazone avente la struttura indicata	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2937	In quale classe, tra quelle sotto riportate, può essere catalogato in maniera più precisa possibile il principio attivo fenilbutazone avente la struttura indicata	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2938	La pravaetina, avente la struttura indicata, è usata nella terapia della iperlipoproteinemica in quanto	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2939	Gli omomi steroidi agiscono:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2940	Quale dei farmaci ricorridati è metabolizzato anche dalle COMT:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2941	In un cerotto transdermico, la matrice monostirato adesiva può essere composta da:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2942	Quando la farmacia presta servizio di turno pomeridiano con modalità che escludono, esclusivamente per misura di sicurezza, il non utilizzo di farmaci per via orale, quali dei seguenti principi attivi non può essere somministrato?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2943	La bupivacaina, avente la struttura indicata, è un principio attivo utilizzato come:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2944	La disponibilità farmaceutica di un principio attivo che si presenta in due o più forme polimorfe, può essere diversa nella forma farmaceutica.	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2945	Quale dei seguenti principi attivi ha lo stesso meccanismo d'azione della cimetidina, avente la struttura indicata?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2946	A quale classe farmaceutica potrebbe essere attribuito un composto avente la struttura parziale indicata?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2947	I diorfanoconi sono antiossidanti naturali che possono agire da:	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2948	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il principio attivo loperamide è corretta?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A
2949	Quale fra i seguenti principi attivi ha lo stesso meccanismo d'azione della cimetidina, avente la struttura indicata?	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	nessuna delle classi indicate	A

