

**Ερωτήσεις Εξέτασης στη Φαρμακολογία**  
**Ν. Δρακούλης**  
**Επ. Καθηγητής Φαρμακολογίας**

1.	<p><b>Από ποιο(α) από τα ακόλουθα φάρμακα μπορεί να προκληθεί αντανακλαστική ταχυκαρδία</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. νιτρικός ισοσορβίτης</li><li>2. Διυδραλασίνη</li><li>3. Νιφεδιπίνη</li><li>4. Μετοπρολόλη</li></ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li><li>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li><li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li><li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li><li>Ε. 1 – 4 Όλα είναι σωστά</li></ol>
2.	<p><b>Από τα ακόλουθα αντιμικροβιακά και αναλγητικά φάρμακα, βάλτε σε κύκλο αυτά που μπορεί να χορηγεί ο φαρμακοποιός χωρίς συνταγή.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Οξυτετρακυκλίνη</li><li>2. Γενταμικίνη</li><li>3. Δικλοφενάκη</li><li>4. Ιβουπροφένη</li><li>5. Πενικιλίνη G</li><li>6. Αμπιλιλλίνη</li><li>7. Κοτριμοξαζόλη</li><li>8. Ναπροξένη</li><li>9. Ινδομεθακίνη</li><li>10. Κεφοταξίνη</li></ol>
3.	<p><b>Από τα ακόλουθα φάρμακα, βάλτε σε κύκλο αυτά που ελαττώνουν τη συγκέντρωση των λιποπρωτεϊνών στον ορό.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Κλοφιβράτη</li><li>2. Νικοτινικό οξύ</li><li>3. Χολεστυραμίνη</li><li>4. Ακετυλοσαλικυλικό οξύ</li><li>5. Πραβαστατίνη</li></ol>
4.	<p><b>Απο την ενεργοποίηση ποιών υποδοχέων προκαλείται αγγειοδιαστολή ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>α. α1 υποδοχέα</li><li>β. β2 υποδοχέα</li></ol>

5.	<p><b>Από τις ακόλουθες ουσίες βάλτε σε κύκλο αυτή/αυτές που προκαλεί/προκαλούν θετική ινότροπη δράση και βραδυκαρδία</b></p> <p>α. Δακτυλίτιδα β. Νορεπινεφρίνη γ. Επινεφρίνη</p>
6.	<p><b>Από τις ακόλουθες ουσίες βάλτε σε κύκλο αυτή/αυτές που προκαλεί/προκαλούν αύξηση της διαστολικής <u>και</u> της συστολικής αρτηριακής πίεσης</b></p> <p>α. Επινεφρίνη β. Ισοπροτερενόλη γ. Νορεπινεφρίνη</p>
7.	<p><b>Για ποιο από τα ακόλουθα φάρμακα αποτελεί την ποσοτικά κυριότερη οδό μεταβολισμού η σύνδεση με γλουκουρονικά οξέα ;</b>  <b>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</b></p> <p>Α. Διαζεπάμη Β. Γενταμικίνη Γ. Ισονιαζίδη Δ. Παρακεταμόλη Ε. Σουξαμεθόνιο</p>
8.	<p><b>Για την ενδοφλέβια νάρκωση μικρής διάρκειας μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα σκευάσματα</b></p> <p>1. Μεθοεξιτάλη 2. Κεταμίνη 3. Θειοπεντάλη 4. Ετομιδάτη</p> <p><b>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</b></p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>
9.	<p><b>Ένας 37χρονος ασθενής προσέρχεται στο νοσοκομείο με τη διάγνωση μιας εξωνοσοκομειακής λοβώδους πνευμονίας. Η θεραπεία με πενικιλίνη G δεν είναι δυνατή επειδή σε παλαιότερη χορήγηση πενικιλίνης G ο ασθενής αντέδρασε με βαρύ αναφυλακτικό σοκ. Ποιο από τα ακόλουθα αντιβιοτικά αποτελεί το φάρμακο εκλογής στη περίπτωση αυτή;</b></p> <p>Α. Κλαριθρομικίνη Β. Μετρονιδαζόλη Γ. Γενταμικίνη Δ. Κιπροφλοξασίνη Ε. Αμοξικιλίνη</p>

10.	<p><b>Η Ακυκλοβίρη</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. δρα ως αντιμεταβολίτης στο μεταβολισμό του DNA</li> <li>2. είναι δραστική σε λοιμώξεις του επιχείλιου έρπη (HSV)</li> <li>3. μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη νεφρική λειτουργία</li> <li>4. είναι δραστική σε λοιμώξεις του έρπητα ζωστήρα (VSV)</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 2, το 3 και το 4 είναι σωστά  Β Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά  Γ Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1. είναι σωστό  Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>																								
11.	<p><b>Η αναστολή της πρωτεϊνικής σύνθεσης των μικροβίων αποτελεί το μηχανισμό δράσης ποιου από τα ακόλουθα αντιβιοτικά ;</b></p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Κεφαλεξίνη  Β. Φλουκλοξακιλλίνη  Γ. Βανκομυκίνη  Δ. Φωσφομυκίνη  Ε. Κλινδαμυκίνη</p>																								
12.	<p>Η αντιπηκτική δράση των παραγώγων των κουμαρινών εμφανίζεται μετά την πάροδο αρκετών ωρών</p> <p><b>διότι</b></p> <p>Τα παράγωγα των κουμαρινών αναστέλλουν άμεσα την σύνθεση της βιταμίνης Κ στο ήπαρ.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 1352 1161 1653"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
13.	<p><b>Η βιοδιαθεσιμότητα ενός υδρόφιλου φαρμάκου εξαρτάται κυρίως από:</b></p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. τον όγκο κατανομής  Β. τη ληφθείσα δόση  Γ. τη γαστρεντερική απορρόφηση  Δ. τον μεταβολισμό 1<sup>ης</sup> διόδου στο ήπαρ (first pass effect)  Ε. την πρόσδεση σε πρωτεΐνες του πλάσματος</p>																								

14.	<p><b>Η βραδυκαρδία που προκαλείται από την ακετυλοχολίνη στον κόλπο της καρδιάς οφείλεται:</b></p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. στην απενεργοποίηση των διαύλων ασβεστίου</p> <p>Β. στην απενεργοποίηση των διαύλων νατρίου</p> <p>Γ. στην απενεργοποίηση των διαύλων καλίου</p> <p>Δ. στην ενεργοποίηση των διαύλων καλίου</p> <p>Ε. στην ενεργοποίηση των διαύλων ασβεστίου</p>																												
15.	<p><b>Η γλουκουρονιδίωση των φαρμάκων</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. μειώνει την τιμή της pK</li> <li>2. αυξάνει το μοριακό τους βάρος</li> <li>3. αυξάνει την υδροφιλικότητά τους</li> <li>4. αυξάνει το χρόνο δράσης τους</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε. 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>																												
16.	<p><b>Η δράση της Αζαθειοπρίνης αυξάνεται με την ταυτόχρονη λήψη Αλλοπουρινόλης διότι</b></p> <p>Η Αλλοπουρινόλη καθυστερεί τον μεταβολισμό της Αζαθειοπρίνης στο ήπαρ.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 15%;"><b>Απάντηση</b></th> <th style="text-align: left; width: 25%;"><b>Πρόταση 1</b></th> <th style="text-align: left; width: 25%;"><b>Πρόταση 2</b></th> <th style="text-align: left; width: 35%;"><b>Αιτιολογία /</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Συσχετισμός</b></td> </tr> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											
17.	<p><b>Η έκκριση της ινσουλίνης από τα β-κύτταρα του παγκρέατος μπορεί να αυξηθεί μετά από λήψη</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Διαζοξίδης</li> <li>2. Γλιβενκλαμίδη (Γλυβουρίδη)</li> <li>3. Φουροσεμίδη</li> <li>4. Γλυκόζη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 1., το 2. και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>																												

18.	<p>Η ενίσχυση ή η εξασθένηση της αντιπηκτικής δράσης των κουμαρινικών αντιπηκτικών (βαφαρίνη και δικουμαρόλη) οφείλεται συχνά σε αλληλεπιδράσεις με άλλα συγχωρηγούμενα φάρμακα.</p> <p><b>Σε ποιες από τις ακόλουθες ομάδες φαρμάκων οφείλεται η ενίσχυση και σε ποιές η εξασθένηση της αντιπηκτικής δράσης των κουμαρινικών αντιπηκτικών</b></p> <p><b><u>Αιτιολογήστε την επιλογή σας :</u></b></p> <p><i>Ομάδα 1:</i> Φενυλβουταζόνη, φενυτοΐνη, σουλφοναμίδες, σαλικυλικά,  <i>Ομάδα 2:</i> Σαλικυλικά, τετρακυκλίνες, κινιδίνη, φενοθειασίδες,  <i>Ομάδα 3:</i> Παρακεταμόλη, αλλοπουρινόλη  <i>Ομάδα 4:</i> Φαινοβαρβιτάλη, γρισεοφουλβίνη, ριφαμπικίνη, βιταμίνη Κ</p>																								
19.	<p>Η επαναλαμβανόμενη χορήγηση εμμέσως δρόντων συμπαθητικομιμητικών ουσιών είναι δυνατόν να δημιουργήσει φαινόμενα ταχυφυλαξίας</p> <p><b>διότι</b></p> <p>Η επαναλαμβανόμενη χορήγηση εμμέσως δρόντων συμπαθητικομιμητικών ουσιών οδηγεί στην αύξηση της συγκέντρωσης Νοραδρεναλίνης στα συναπτικά κυστίδια.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 913 1161 1220"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
20.	<p><b>Η ημιδιάρκεια ζωής της ινσουλίνης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. παρουσιάζει μεγάλες διακυμάνσεις ανάμεσα σε ανθρώπινη, χοίρια ή βοοειδή ινσουλίνη</li> <li>2. εξαρτάται από τη φαρμακοτεχνική μορφή της</li> <li>3. εξαρτάται ιδιαίτερα από την οδό χορήγησής της (s.c. ή i.v.)</li> <li>4. είναι μικρότερη από 20 λεπτά της ώρας</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 1541 845 1749"> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>Μόνο το 4. είναι σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>Μόνο το 1., το 2. και το 3 είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>1 - 4 Όλα είναι σωστά</td> </tr> </tbody> </table>	Α	Μόνο το 4. είναι σωστό	Β	Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά	Γ	Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά	Δ	Μόνο το 1., το 2. και το 3 είναι σωστά	Ε	1 - 4 Όλα είναι σωστά														
Α	Μόνο το 4. είναι σωστό																								
Β	Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά																								
Γ	Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά																								
Δ	Μόνο το 1., το 2. και το 3 είναι σωστά																								
Ε	1 - 4 Όλα είναι σωστά																								

21.	<p>Η Ισοπροτερενόλη προκαλεί εντονότερη αύξηση της καρδιακής συχνότητας από την Σαλβουταμόλη όταν χορηγείται ως βρογχοδιασταλτικό</p> <p><b>διότι</b></p> <p>Η Ισοπροτερενόλη, αντίθετα από την Σαλβουταμόλη, διεγείρει τόσο τους <math>\beta_1</math> όσο και τους <math>\beta_2</math> υποδοχείς.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 459 1476 763"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Συσχετισμός</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											
22.	<p>Η Κινιδίνη είναι δυνατόν να παρουσιάσει θετική δρομότροπο δράση</p> <p><b>διότι</b></p> <p>Η Κινιδίνη είναι δυνατό να ανταγωνισθεί τη δράση του παρασυμπαθητικού στην καρδιά.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 952 1476 1256"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Συσχετισμός</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											
23.	<p><b>Η Κυκλοφωσφαμίδη είναι</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κυτταροτοξική</li> <li>2. Καρκινογόνος</li> <li>3. Μεταλλαξιογόνος</li> <li>4. Κατασταλτική του ανοσοποιητικού συστήματος</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 1534 1476 1740"> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>Μόνο το 4. είναι σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>1 – 4 Όλα είναι σωστά</td> </tr> </tbody> </table>	Α	Μόνο το 4. είναι σωστό	Β	Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά	Γ	Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά	Δ	Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά	Ε	1 – 4 Όλα είναι σωστά																		
Α	Μόνο το 4. είναι σωστό																												
Β	Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά																												
Γ	Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά																												
Δ	Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά																												
Ε	1 – 4 Όλα είναι σωστά																												

24.	<p>Η Λοπεραμίδη διεγείρει την περισταλτικότητα του εντέρου <b>διότι</b>            Η Λοπεραμίδη διεγείρει τους m-Χολινεργικούς υποδοχείς των λείων μυϊκών ινών του στομάχου            Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 414 1161 719"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
25.	<p>Η μείωση της δημιουργίας προσταγλανδινών μετά από χορήγηση ινδομεθακίνης οδηγεί στην <u>αναστολή</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. της νεφρικής επαναπρόσληψης ιόντων <math>\text{Na}^+</math></li> <li>2. του τόνου του μυομητρίου</li> <li>3. της έκκρισης <math>\text{HCl}</math> στο στομάχι</li> <li>4. της μετανάστευσης των λευκών αιμοσφαιρίων</li> </ol> <p>Να επιλέξετε <u>μία</u> σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2 και το 4 είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 – 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>																								
26.	<p>Η νεοστιγμίνη</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. διεγείρει τους μουσκαρινικούς υποδοχείς</li> <li>2. έχει βραχύτερη διάρκεια δράσης από το εδροφώνιο</li> <li>3. χρησιμοποιείται στην αντιμετώπιση της μυασθένειας</li> <li>4. μπορεί να προκαλέσει υπερκινητικότητα του εντέρου</li> <li>5. αντενδείκνυται στο γλαύκωμα</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Β. Μόνο το 1., το 3. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1., το 4. και το 5. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2., το 3. και το 5. είναι σωστά</li> <li>Ε. Μόνο το 2., το 4. και το 5. είναι σωστά</li> </ol>																								

27.	<p>Η πενικιλίνη G έχει μεγάλο θεραπευτικό εύρος <b>διότι</b>          Η πενικιλίνη G διασπάται από τις β-λακταμάσες          Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
28.	<p>Η συγχορήγηση ποιου από τους ακόλουθους συνδυασμούς φαρμάκων αντενδείκνυται λόγω ανεπιθυμητών αλληλεπιδράσεων;</p> <p>Α. Νιφεδιπίνης + Ατενολόλης          Β. Καπτοπρίλης + Σπιρονολακτόνης          Γ. Υδροχλωροθειαζίδης + Ατενολόλης          Δ. Υδροχλωροθειαζίδης + Νιφεδιπίνης          Ε. Υδροχλωροθειαζίδης + Καπτοπρίλης</p>																								
29.	<p>Η Τριαμετρένη είναι διουρητικό που εξοικονομεί Κάλιο (Κάλιο-συντηρητικό διουρητικό) <b>διότι</b>          Η Τριαμετρένη αναστέλλει τη δράση της Αλδοστερόνης          Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
30.	<p>Η χρόνια κατάχρηση καθαρτικών οδηγεί σε αυξανόμενη απώλεια ιόντων</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Νατρίου από το έντερο</li> <li>2. Νατρίου από τους νεφρούς</li> <li>3. Καλίου από το έντερο</li> <li>4. Καλίου από τους νεφρούς</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά          Β. Μόνο το 2, το 3 και το 4 είναι σωστά          Γ. Μόνο το 1, το 3 και το 4 είναι σωστά          Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 4 είναι σωστά          Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>																								

31.	<p><b>Κατά τη θεραπεία της οξείας φάσης της μανίας χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες κατηγορίες φαρμάκων:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τρικυκλικά αντικαταθληπτικά</li> <li>2. Νευροληπτικά</li> <li>3. Αναστολείς της μονοαμινοοξειδάσης</li> <li>4. Λίθιο</li> <li>5. Βενζοδιαζεπίνες</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. το 3. και το 2. είναι σωστά</li> <li>Β. Μόνο το 1. το 4. και το 5. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. το 3. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2. το 3. και το 5. είναι σωστά</li> <li>Ε. Μόνο το 2. το 4. και το 5. είναι σωστά</li> </ol>
32.	<p><b>Να αναφέρετε ποιες από τις πιο κάτω φαρμακευτικές ομάδες έχουν και ποιες δεν έχουν αρνητική επίδραση στον μεταβολισμό των υδατανθράκων και / ή τον μεταβολισμό των λιπιδίων στον ανθρώπινο οργανισμό.</b></p> <p>Αναστολείς των β-υποδοχέων  Αναστολείς των διαύλων ασβεστίου  Αναστολείς των α<sub>1</sub>-υποδοχέων  Διουρητικά του τύπου των βενζοθειαδιαζινών  Αναστολείς του μετατρεπτικού ενζύμου της αγγειοτασσίνης</p>
33.	<p><b>Η αντιιική δράση της Ζιδοβουδίνης (Αζιδοθυμιδίνης, ΑΖΤ) οφείλεται κυρίως στον ακόλουθο μηχανισμό:</b></p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Αναστολή της RNA-εξαρτώμενης πολυμεράσης του DNA (ανάστροφης τρανσκριπτάσης)</li> <li>Β. Αναστολή της εισόδου του ιού στο κύτταρο</li> <li>Γ. Αναστολή της απελευθέρωσης του γενωμικού υλικού του ιού</li> <li>Δ. Αναστολή της μετάφρασης του ιικού RNA</li> <li>Ε. Αναστολή της ειδικής πολυμεράσης του ιικού DNA</li> </ol>
34.	<p><b>Η αντιιική δράση της Ακυκλοβίρης οφείλεται κυρίως στον ακόλουθο μηχανισμό:</b></p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Αναστολή της RNA-εξαρτώμενης πολυμεράσης του DNA (ανάστροφης τρανσκριπτάσης)</li> <li>Β. Αναστολή της εισόδου του ιού στο κύτταρο</li> <li>Γ. Αναστολή της απελευθέρωσης του γενωμικού υλικού του ιού</li> <li>Δ. Αναστολή της μετάφρασης του ιικού RNA</li> <li>Ε. Αναστολή της ειδικής πολυμεράσης του ιικού DNA</li> </ol>

35.	<p><b>Η αντιιική δράση της Βιδαραβίνης οφείλεται κυρίως στον ακόλουθο μηχανισμό:</b></p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Αναστολή της εισόδου του ιού στο κύτταρο          Β. Αναστολή της απελευθέρωσης του γενωμικού υλικού του ιού          Γ. Αναστολή της RNA-εξαρτώμενης πολυμεράσης του DNA (ανάστροφης τρανσκριπτάσης)          Δ. Αναστολή της ειδικής πολυμεράσης του ιικού DNA          Ε. Αναστολή της μετάφρασης του ιικού RNA</p>										
36.	<p><b>Να αντιστοιχίσετε τις φαρμακευτικές ουσίες 1-5 με τις δράσεις Α-Ε</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1. ΜΑΟΙ</td> <td>Α. Μύση</td> </tr> <tr> <td>2. Φλουοξετίνη</td> <td>Β. Αντιεπιληπτικό</td> </tr> <tr> <td>3. Χλωροπρομαζίνη</td> <td>Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές</td> </tr> <tr> <td>4. Γκαμπαπεντίνη</td> <td>Δ. Προβλήματα στη libido</td> </tr> <tr> <td>5. Μορφίνη</td> <td>Ε. Υπερπυρεξία</td> </tr> </table>	1. ΜΑΟΙ	Α. Μύση	2. Φλουοξετίνη	Β. Αντιεπιληπτικό	3. Χλωροπρομαζίνη	Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές	4. Γκαμπαπεντίνη	Δ. Προβλήματα στη libido	5. Μορφίνη	Ε. Υπερπυρεξία
1. ΜΑΟΙ	Α. Μύση										
2. Φλουοξετίνη	Β. Αντιεπιληπτικό										
3. Χλωροπρομαζίνη	Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές										
4. Γκαμπαπεντίνη	Δ. Προβλήματα στη libido										
5. Μορφίνη	Ε. Υπερπυρεξία										
37.	<p><b>Να εκτιμήσετε την ορθότητα των παρακάτω παρατηρήσεων, που αφορούν την Προσταγλανδίνη Ε2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Είναι αποτέλεσμα του μεταβολισμού του αραχιδονικού οξέος</li> <li>Έχει μικρή ημιδιάρκεια ζωής</li> <li>Η ινδομεθακίνη αναστέλλει την σύνθεσή της</li> <li>Προκαλεί αγγειοδιαστολή</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό          Β. Μόνο το 2 και το 4 είναι σωστά          Γ. Μόνο το 1 και το 3 είναι σωστά          Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά          Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>										
38.	<p><b>Να επιλέξετε και να σημειώσετε στο αντίστοιχο τετραγωνάκι <u>μία</u> σωστή απάντηση (Α-Ε) που αφορά στους μηχανισμούς δράσης της Γοσερελίνης στη χημειοθεραπεία νεοπλασιών</b></p> <p>Α. Ρήξη της έλικας του DNA με οξειδωτική διεργασία          Β. Αναστολή της σύνθεσης του DNA και του RNA μέσω σχηματισμού γεφυρών εντός και μεταξύ των ελίκων τους          Γ. Σύνδεση με πρωτεΐνες των μικροσωληνίσκων          Δ. Ανταγωνισμός οιστρογονικών υποδοχέων          Ε. Συναγωνισμός στον υποδοχέα της εκλυτικής ορμόνης γοναδοτροπινών</p>										

39.	<p><b>Να σημειώσετε με κύκλο όλες τις σωστές προτάσεις για τις κολπικές αρρυθμίες, την αντανακλαστική ταχυκαρδία, τις ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών και τα νιτρώδη</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται λιδοκαΐνη</li> <li>2. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται βεραπαμίλη</li> <li>3. Αντανακλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει νιφεδιπίνη</li> <li>4. Αντανακλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει προπρανολόλη</li> <li>5. Αντανακλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει φουροσεμίδη</li> <li>6. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι απώλεια καλίου</li> <li>7. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι υπερουριχαιμία</li> <li>8. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι υπεργλυκαιμία</li> <li>9. Τα νιτρώδη προκαλούν φλεβοδιαστολή</li> <li>10. Τα νιτρώδη προκαλούν κεφαλαλγία</li> <li>11. Τα νιτρώδη προκαλούν πτώση της αρτηριακής πίεσης</li> </ol>																												
40.	<p><b>Να χαρακτηρίσετε τις ακόλουθες χημειοθεραπευτικές ουσίες με βάση το μηχανισμό δράσης τους το αντιβακτηριακό τους φάσμα καθώς και την αντοχή τους έναντι των β-λακταμασών.</b></p> <p>Αμοξικιλίνη  Ερυθρομυκίνη  Ιμιπενέμη  Πιπερακιλλίνη  Σουλβακτάμη  Κεφταζιμίδη</p>																												
41.	<p>Ο όγκος κατανομής ενός φαρμάκου μπορεί να είναι μεγαλύτερος από 1 λίτρο ανά χιλιόγραμμο βάρους <b>διότι</b></p> <p>Στον υπολογισμό του όγκου κατανομής ενός φαρμάκου περιλαμβάνεται και η συσσώρευση του στους ιστούς.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 1496 1476 1794"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Συσχετισμός</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											

42.	<p><b>Ο υπερθυρεοειδισμός μπορεί να θεραπευθεί με τους ακόλουθους τρόπους:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τριιωδοθυρονίνη</li> <li>2. Χειρουργική αφαίρεση του θυρεοειδούς αδένα</li> <li>3. Ιωδιούχα</li> <li>4. Προπυλοθειουρακίλη</li> <li>5. Μεθιμαζόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 1. είναι σωστό</p> <p>Β Μόνο το 1, το 4 και το 3 είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2, το 3 και το 5 είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 2, το 3, το 4 και το 5 είναι σωστά</p> <p>Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
43.	<p><b>Ο φαινομενικός όγκος κατανομής ενός φαρμάκου, το οποίο μπορεί να χορηγηθεί είτε από το στόμα είτε ενδοφλέβια είναι 0,1 λίτρα ανά χιλιόγραμμο βάρους. Ως εκ τούτου συνάγουμε ότι:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. έχει μειωμένη βιοδιαθεσιμότητα όταν λαμβάνεται από το στόμα</li> <li>Β. συνδέεται σε υψηλό βαθμό με πρωτεΐνες</li> <li>Γ. συγκεντρώνεται σε υψηλά επίπεδα στον λιπώδη ιστό</li> <li>Δ. αποβάλλεται ταχύτατα με σπειραματική διήθηση</li> <li>Ε. Η δράση του περιορίζεται μόνο στο αγγειακό σύστημα</li> </ol>
44.	<p><b>Οι ακόλουθοι συνδυασμοί αντιμικροβιακών ουσιών χρησιμοποιούνται ευρέως στην κλινική θεραπευτική πράξη.</b></p> <p><b>Ποιοι από τους ακόλουθους συνδυασμούς έχουν ικανοποιητικό θεραπευτικό αντιβακτηριδιακό αποτέλεσμα λόγω της δράσης και των δύο ουσιών ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αμοξικιλίνη και Καλβουλανικό οξύ</li> <li>2. Σουλφαμεθοξαζόλη και Τριμεθοπρίμη</li> <li>3. Πενικιλίνη G και Πρεβενεσίδη</li> <li>4. Αμπικιλίνη και Φλουκλοξακιλλίνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 2, το 3 και το 4 είναι σωστά</p> <p>Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>

45.	<p><b>Οι ανεπιθύμητες ενέργειες του βαλπροϊκού οξέος είναι</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αλωπεκία</li> <li>2. Αταξικό βάδισμα, αταξία, τρόμος</li> <li>3. Ζάλη, πονοκέφαλος, καταστολή, υπνηλία</li> <li>4. Διόγκωση των ούλων</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>ΑΜόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>ΒΜόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>ΓΜόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>ΔΜόνο το 1., το 2. και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>																												
46.	<p><b>Οι βενζοδιαζεπίνες χρησιμοποιούνται ως:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. σπασμολυτικά</li> <li>2. αγχολυτικά</li> <li>3. συνοδευτική θεραπεία της κατάθλιψης</li> <li>4. νευροληπτικά</li> <li>5. κατασταλτικά</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>ΑΜόνο το 1., το 2, το 3. και το 4 είναι σωστά</p> <p>ΒΜόνο το 1., το 2., το 3. και το 5. είναι σωστά</p> <p>ΓΜόνο το 1, το 2., το 4. και το 5. είναι σωστά</p> <p>ΔΜόνο το 1., το 3., το 4. και το 5. είναι σωστά</p> <p>ΕΜόνο το 2., το 3. το 4. και το 5. είναι σωστά</p>																												
47.	<p><b>Οι βενζοθειαζεπίνες αυξάνουν την αποβολή ιόντων Νατρίου και Χλωρίου διότι</b></p> <p>Οι βενζοθειαζεπίνες αναστέλλουν την επαναπρόσληψη ιόντων Νατρίου και Χλωρίου στους νεφρούς.</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1" data-bbox="204 1440 1476 1731"> <thead> <tr> <th data-bbox="204 1440 395 1480">Απάντηση</th> <th data-bbox="507 1440 667 1480">Πρόταση 1</th> <th data-bbox="794 1440 954 1480">Πρόταση 2</th> <th data-bbox="1082 1440 1273 1480">Αιτιολογία /</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="204 1491 395 1532"><b>Συσχετισμός</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1543 220 1583">Α</td> <td data-bbox="507 1543 603 1583">σωστό</td> <td data-bbox="794 1543 890 1583">σωστό</td> <td data-bbox="1082 1543 1177 1583">σωστό</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1588 220 1628">Β</td> <td data-bbox="507 1588 603 1628">σωστό</td> <td data-bbox="794 1588 890 1628">σωστό</td> <td data-bbox="1082 1588 1177 1628">λάθος</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1632 220 1673">Γ</td> <td data-bbox="507 1632 603 1673">σωστό</td> <td data-bbox="794 1632 890 1673">λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1677 220 1718">Δ</td> <td data-bbox="507 1677 603 1718">λάθος</td> <td data-bbox="794 1677 890 1718">σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1722 220 1762">Ε</td> <td data-bbox="507 1722 603 1762">λάθος</td> <td data-bbox="794 1722 890 1762">λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία /																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											

48.	<p><b>Ποια (ποιες) από τις πιο κάτω ουσίες είναι το (τα) κύριο (κύρια) φάρμακο (φάρμακα) στην άμεση αντιμετώπιση εμφράγματος του μυοκαρδίου χωρίς αρρυθμίες και χωρίς πνευμονικό οίδημα;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τρινιτρογλυκερίνη υπογλώσσια</li> <li>2. Διγοξίνη ενδοφλέβια (i.v)</li> <li>3. Μορφίνη ενδοφλέβια (i.v)</li> <li>4. Λιδοκαΐνη ενδοφλέβια (i.v)</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1. το 2. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 = Όλα είναι σωστά</li> </ol>
49.	<p><b>Ποια από τα 22 πιο κάτω συμπτώματα παρατηρούνται σε περίπτωση λήψης υπερβολικής δόσης ακετυλοσαλικυλικού οξέος;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. βαθιά αναισθησία,</li> <li>2. διέγερση,</li> <li>3. διπλωπία,</li> <li>4. δυσκολία κατάποσης,</li> <li>5. εμβοές (κουδούνισμα αυτιών),</li> <li>6. επιγαστρική δυσφορία,</li> <li>7. καταστολή της αναπνοής,</li> <li>8. κεφαλαλγία</li> <li>9. μυδρίαση,</li> <li>10. μύση,</li> <li>11. ναυτία,</li> <li>12. ξηροστομία,</li> <li>13. παραισθήσεις,</li> <li>14. παράλυση,</li> <li>15. πνευματική σύγχυση,</li> <li>16. πυρετός,</li> <li>17. σπασμοί,</li> <li>18. τάση προς έμετο,</li> <li>19. ταχυκαρδία,</li> <li>20. υπεραερισμός,</li> <li>21. υποθερμία,</li> <li>22. υπόταση</li> </ol>

50.	<p><b>Ποια από τα 22 πιο κάτω συμπτώματα παρατηρούνται σε περίπτωση λήψης υπερβολικής δόσης μορφίνης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. βαθιά αναισθησία, διέγερση,</li> <li>2. διπλωπία,</li> <li>3. δυσκολία κατάποσης,</li> <li>4. εμβοές (κουδούνισμα αυτιών),</li> <li>5. επιγαστρική δυσφορία,</li> <li>6. καταστολή της αναπνοής,</li> <li>7. κεφαλαλγία</li> <li>8. μυδρίαση,</li> <li>9. μύση,</li> <li>10. ναυτία,</li> <li>11. ξηροστομία,</li> <li>12. παραισθήσεις,</li> <li>13. παράλυση,</li> <li>14. πνευματική σύγχυση,</li> <li>15, πυρετός,</li> <li>16. σπασμοί,</li> <li>17. τάση προς έμετο,</li> <li>18. ταχυκαρδία,</li> <li>19. υπεραερισμός,</li> <li>20. υποθερμία, υπόταση</li> </ol>
51.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα συμπτώματα αποτελούν συνοδές δράσεις της θεραπείας με το νευροληπτικό φάρμακο χλωροπρομασίνη;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ξηροστομία</li> <li>2. Ναυτία, έμμετος</li> <li>3. Καταστολή</li> <li>4. Αύξηση της αρτηριακής πίεσης</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 3. είναι σωστό</p> <p>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>

52.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα δρουν μέσω της σύνδεσής τους σε υποδοχέα, εξαρτώμενο από την πρωτεΐνη G;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ρανιτιδίνη</li> <li>2. Ομεπραζόλη</li> <li>3. Μισοπροστόλη</li> <li>4. Λοπεραμίδη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Β. Μόνο το 2, το 3 και το 4 είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1, το 3 και το 4 είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 4 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
53.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα είναι δυνατό να <u>μειώσουν</u> την ενδοφθάλμια πίεση;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πιλοκαρπίνη</li> <li>2. Νεοστιγμίνη</li> <li>3. Ακεταζολαμίδιο</li> <li>4. Τιμολόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
54.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα ελαττώνουν τη συγκέντρωση λιποπρωτεϊνών στον ορό;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κλοφιβράτη</li> <li>2. Νικοτινικό οξύ</li> <li>3. Χολεστυραμίνη</li> <li>4. Ακετυλοσαλικυλικό οξύ</li> <li>5. Πραβαστατίνη</li> </ol> <p>Περιγράψτε το / τους μηχανισμό / ούς δράσης των φαρμάκων αυτών. Ποιες από τις κατηγορίες των φαρμάκων που ελαττώνουν τη συγκέντρωση λιποπρωτεϊνών στον ορό αλληλεπιδρούν έτσι, ώστε να αντενδείκνυται η συγχορήγησή τους ;</p>

55.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα ενδείκνυται στη προφύλαξη ή στη θεραπεία συμπτωμάτων <u>ταξιδιωτικής</u> ναυτίας και εμέτων αλλά όχι για τα ίδια συμπτώματα μετά από θεραπεία με κυτταροστατικές ουσίες;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μετοκλοπραμίδη (Ανταγωνιστής της Ντοπαμίνης)</li> <li>2. Διμενχυδρινάτη (H<sub>1</sub> Αντιισταμινικό)</li> <li>3. Οντανσετρόνη (5 HT<sub>3</sub> Ανταγωνιστής)</li> <li>4. Σκοπολαμίνη (Ανταγωνιστής της Ακετυλοχολίνης)</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2. το 3. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 = Όλα είναι σωστά</li> </ol>
56.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα μειώνουν τα επίπεδα της χοληστερόλης στο αίμα;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κλοφιμπράτη</li> <li>2. Νικοτινικό οξύ</li> <li>3. Χοληστεραμίνη</li> <li>4. Ακετυλοσαλικυλικό οξύ</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1 και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1., το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
57.	<p><b>Ποια από τα ακόλουθα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του άσθματος μπορεί να παρουσιάσουν θετική ινότροπη, θετική χρονότροπη <u>και</u> αρρυθμογόνο δράση στη καρδιά ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σαλβουταμόλη</li> <li>2. Χρωμογλυκινικό οξύ</li> <li>3. Θεοφυλλίνη</li> <li>4. Βεκλομεθαζόνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>

58.	<p><b>Ποια από τα παρακάτω κριτήρια και ποιες ιδιότητες πρέπει να λάβουμε υπ' όψιν μας κατά την επιλογή της αντιμικροβιακής ουσίας για τη θεραπεία της χολοκυστίτιδας; Το αντιβιοτικό πρέπει</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. να έχει ισχυρή αντιβακτηριδιακή δράση κατά αρνητικών κατά gram στελεχών</li> <li>2. να απεκκρίνεται ικανοποιητικά από τη χολή</li> <li>3. να επιτυγχάνει υψηλές συγκεντρώσεις στον ορό και στους ιστούς</li> <li>4. να είναι πολύ ανθεκτικό σε όξινο περιβάλλον</li> <li>5. να είναι δραστικό κατά του κολοβακτηριδίου (E. Coli)</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 3. και το 5. είναι σωστά  Β Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2. το 3. και το 5. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1. το 2. και το 3. είναι σωστά  Ε 1 - 5 Όλα είναι σωστά</p>
59.	<p><b>Ποια από τα παρακάτω χημειοθεραπευτικά αποβάλλονται από τον οργανισμό κυρίως μέσω βιομετατροπής τους στο ήπαρ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ερυθρομυκίνη</li> <li>2. Ισονιασίδη</li> <li>3. Χλωραμγενικόλη</li> <li>4. Πενικιλίνη G</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 1. είναι σωστό  Β Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2., το 3. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1, το 3 και το 4 είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
60.	<p><b>Ποια από τα πιο κάτω αντιαρρυθμικά φάρμακα παρατείνουν το δυναμικό ενέργειας της κοιλίας της καρδιάς;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αμιωδαρόνη</li> <li>2. Δυσοπυραμίδη</li> <li>3. Σοταλόλη</li> <li>4. Κινιδίνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό  Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>

61.	<p><b>Ποια από τις ακόλουθες ουσίες αποτελεί <u>ενεργό</u> μεταβολίτη της Σαλαζοσουλφαπυριδίνης στην από του στόματος θεραπεία της ελκώδους κολίτιδας</b>  <b>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</b></p> <p>A. 5-Αμινοσαλικυλικό οξύ  B. p-Αμινοβενζοϊκό οξύ  Γ. Σουλφαπυριδίνη  Δ. Σουλφανιλαμίδιο  Ε Σαλικυλικό οξύ</p>
62.	<p><b>Ποια από τις ακόλουθες προτάσεις είναι <u>ΛΑΘΟΣ</u> ;</b>  <b>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</b>  <b>Η Κλοζαπίνη</b></p> <p>A. Μπορεί να προκαλέσει ακκοκυοκυττα-ραιμία  B. συχνά προκαλεί εξωπυραμιδική δυσκινησία  Γ. Αναστέλλει του D-4 Ντοπαμινεργικούς υποδοχείς  Δ. προκαλεί νευροφυτικές παρενέργειες  Ε. έχει κατασταλτικές ιδιότητες</p>
63.	<p><b>Ποια από τις ακόλουθες προτάσεις περιγράφει καλλίτερα τη δράση της προπυλοθειουρακίλης στην παραγωγή θυρεοειδικών ορμονών;</b>  <b>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο <u>μία</u> σωστή απάντηση (Α-Ε)</b></p> <p>A. Αναστέλλει την απελευθέρωση της εκλυτικής ορμόνης της θυρετροπίνης  B. Αναστέλλει την πρόσληψη ιόντων ιωδίου από τα θυρεοειδικά κύτταρα  Γ. Εμποδίζει την απελευθέρωση θυρεοειδικής ορμόνης από τη θυρεοσφαιρίνη  Δ. Αναστέλλει την ιωδίωση και τη σύζευξη των τυροσινών με τη θυρεοσφαιρίνη προς σχηματισμό θυρεοειδικών ορμονών  Ε. Αναστέλλει την απελευθέρωση ορμονών από το θυρεοειδή αδέννα.</p>
64.	<p><b>Ποια από τις παρακάτω παρατηρήσεις για τη νικοτίνη είναι σωστή</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η νικοτίνη δρα αποκλειστικά και μόνο στα συμπαθητικά γάγγλια</li> <li>2. Η νικοτίνη διέρχεται εύκολα στο κεντρικό νευρικό σύστημα</li> <li>3. Η νικοτίνη σε υψηλές δόσεις είναι δυνατό να δράσει ως γαγγλιοπληγικό</li> <li>4. Η νικοτίνη μειώνει την αιμάτωση της επιδερμίδας</li> </ol> <p><b>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</b></p> <p>A. Μόνο το 4. είναι σωστό  B. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά  Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά  Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά  Ε. 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>

65.	<p><b>Ποια από τις παρακάτω παρατηρήσεις είναι ορθή:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ορσιπρεναλίνη μειώνει την περιφερική αντίσταση λόγω της διεγερτικής της δράσης στους <math>\beta_2</math>-αδρενεργικούς υποδοχείς</li> <li>2. Η ορσιπρεναλίνη αυξάνει τον όγκο του αίματος που περνά από τη καρδιά λόγω της διεγερτικής της δράσης στους <math>\beta_1</math>-αδρενεργικούς υποδοχείς</li> <li>3. Η ντοπαμίνη αυξάνει την αιμάτωση των νεφρών</li> <li>4. Η προπρανολόλη αυξάνει την αιμάτωση της επιδερμίδας</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
66.	<p><b>Ποια από τις πιο κάτω αντιστοιχήσεις ανεπιθύμητων ενεργειών και αντι-υπερτασικών φαρμάκων είναι <u>λάθος</u>;</b></p> <p>Να επιλέξετε <u>μία μόνο</u> απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Αναστολέας ΜΕΑ + Βήχας</p> <p>Β. Διουρητικά + Κατακράτηση Νατρίου</p> <p>Γ. Νιφεδιπίνη + Αρθρικά Οιδήματα</p> <p>Δ. Κλονιδίνη + Ξηροστομία</p> <p>Ε. Μινοξιδίλη + Υπερτρίχωση</p>
67.	<p><b>Ποια(ες) από τις ακόλουθες δραστικές ουσίες προκαλεί(ούν) αύξηση του ενδοκυττάριου c-AMP μέσω της διέγερσης εξειδικευμένων γι' αυτήν(ές) υποδοχέων</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αγγειοτασίνη</li> <li>2. Ισοπρεναλίνη</li> <li>3. ACTH</li> <li>4. Ακετυλοχολίνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</p> <p>Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>

68.	<p><b>Ποια(ες) από τις ακόλουθες ουσίες παρουσιάζει(ζουν) επαρκή αντιπυρετική και αναλγητική δράση αλλά ανεπαρκή αντιφλογιστική δράση</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σαλικυλικά</li> <li>2. Συνθετικά οπιοειδή</li> <li>3. Παράγωγα του προπιονικού οξέος (π.χ. Ναπροξένη)</li> <li>4. Παρακεταμόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε <u>μία</u> σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 2 και το 4 είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
69.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες δράσεις του Ακετυλοσαλικυλικού οξέος εξηγείται από την παρέμβασή του στην σύνθεση των προσταγλανδινών ή των λευκοτριαινίων ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μείωση του πυρετού</li> <li>2. Αντιθρομβωτική δράση</li> <li>3. Υποκίνηση ασθματικής κρίσης</li> <li>4. Υπεραερισμός</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α Μόνο το 1. είναι σωστό</li> <li>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
70.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες δραστικές ουσίες, που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του πεπτικού έλκους, είναι δυνατό να δημιουργήσουν εγκεφαλοπάθεια όταν χορηγηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα σε ασθενείς με νεφρική ανεπάρκεια</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πιρενζεπίνη</li> <li>2. Ενώσεις Αργιλίου</li> <li>3. Ρανιτιδίνη</li> <li>4. Άλατα Βισμούθιου</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>

71.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες ιδιότητες χαρακτηρίζουν το νευροληπτικό χλωροπρομαζίνη</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. είναι αντι-ντοπαμινεργικό</li> <li>2. είναι αντι-ισταμινικό</li> <li>3. είναι αντι-χολινεργικό</li> <li>4. είναι αντι-αδρενεργικό</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 2. είναι σωστό  Β Μόνο το 3. είναι σωστό  Γ Μόνο το 1. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1, το 3 και το 4 είναι σωστά  Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>
72.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες ουσίες μπορούν να οδηγήσουν σε μη αναστρέψιμες βλάβες του μυελού των οστών και στο σύνδρομο των φαιών μυρών ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Δοξουκυκλίνη</li> <li>2. Οξακυκλίνη</li> <li>3. Γενταμικίνη</li> <li>4. Κεφσουλοδίνη</li> <li>5. Χλωραμφενικόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 5. είναι σωστό  Β Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Γ Μόνο το 3. και το 5. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1, το 3 και το 4 είναι σωστά  Ε Μόνο το 1, το 2 και το 5 είναι σωστά</p>
73.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες ουσίες, που χρησιμοποιούνται στην αντιμετώπιση της στεφανιαίας νόσου, μπορούν να προκαλέσουν στον ασθενή αντανακλαστική ταχυκαρδία ή ακόμη και στηθάγχη;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Νιτρικός σορβίτης</li> <li>2. Νιφεδιπίνη</li> <li>3. Τρινιτρογλυκερίνη</li> <li>4. Ατενολόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μόνο το 2. είναι σωστό  Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά  Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά  Δ. Μόνο το 1. το 2. και το 3. είναι σωστά  Ε. Μόνο το 1. το 3. και το 4. είναι σωστά</p>

74.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες παρατηρήσεις για τη θεραπεία με Θυροξίνη (T4) και Τριιωδοθυρονίνη (T3) είναι σωστές:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η δράση της T3 αρχίζει γρηγορότερα από τη δράση της T4</li> <li>2. Η δράση της T4 διαρκεί περισσότερο από τη δράση της T3</li> <li>3. Οι δράσεις των T3 και T4 είναι ποσοτικά ισότιμες</li> <li>4. Η T3 έχει καλλίτερη βιοδιαθεσιμότητα στον γαστερεντερικό σωλήνα από την T4</li> <li>5. Η χορήγηση T3 ή T4 αντενδείκνυται σε ασθενείς με πρόσφατο έμφραγμα του μυοκαρδίου</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Μόνο το 2. το 3. το 4. και το 5. είναι σωστά</li> <li>B. Μόνο το 1. το 2. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 3. και το 5. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</li> <li>E. 1 - 5 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
75.	<p><b>Ποιες από τις ακόλουθες χημειοθεραπευτικές ουσίες μπορούν να περάσουν τον φραγμό του πλακούντα</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αμινογλυκοζίδες</li> <li>2. Τετρακυκλίνες</li> <li>3. Κεφαλοσπορίνες</li> <li>4. Αναστολείς της γυράσης του DNA</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>B. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>E. 1 - 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
76.	<p><b>Ποιες από τις παρακάτω κατηγορίες φαρμάκων <u>ΔΕΝ</u> ενδείκνυται για την θεραπεία του βρογχικού άσθματος;</b></p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Μεθυλοξανθίνες</li> <li>B. Ανταγωνιστές των α-υποδοχέων</li> <li>Γ. Γλυκοκορτικοειδή</li> <li>Δ. β-συμπεθομιμητικά</li> <li>E. Αντιχολινεργικά</li> </ol>

77.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω αναφορές στη θεραπεία της στεφανιαίας νόσου με σκευάσματα νιτρογλυκερίνης είναι σωστές και ποιες λάθος:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο πονοκέφαλος, που οφείλεται στη λήψη νιτρογλυκερινικών σκευασμάτων, μπορεί να εξαφανισθεί μετά από πολλές ημέρες χωρίς να μειώσουμε τη δόση του φαρμάκου.</li> <li>2. Η νιτρογλυκερίνη <u>σε υψηλές δόσεις</u> μπορεί να προκαλέσει οξεία στηθαγχικά συμπτώματα.</li> <li>3. Η ανοχή που παρατηρείται στη δράση της νιτρογλυκερίνης είναι δυνατό να εξαφανισθεί μέσα σε μερικές ώρες.</li> <li>4. Η δράση νιτρογλυκερινικών σκευασμάτων είναι γρηγορότερη μετά από υπογλώσσια λήψη από ότι είναι μετά από διαδερμική λήψη.</li> </ol>										
78.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω ανεπιθύμητες ενέργειες οφείλονται στη θεραπεία με τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αύξηση των επιπέδων των ηπατικών ενζύμων</li> <li>2. Γαλακτόρροια σε γυναίκες</li> <li>3. Υποκινητικό σύνδρομο</li> <li>4. Φωτοδερματίτιδα</li> <li>5. Ορθοστατική υπόταση</li> <li>6. Λευκοπενία</li> <li>7. Δυσκινησίες</li> <li>8. Αύξηση του βάρους</li> <li>9. Κακοήθες νευροληπτικό σύνδρομο</li> <li>10. Απλαστική αναιμία</li> </ol>										
79.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω αντιστοιχίσεις ανεπιθύμητων ενεργειών και αντι-υπερτασικών φαρμάκων είναι σωστές και ποιες λάθος;</b></p> <table border="0"> <tr> <td>A. Αναστολέας ΜΕΑ</td> <td>Βήχας</td> </tr> <tr> <td>B. Διουρητικά</td> <td>Κατακράτηση Νατρίου</td> </tr> <tr> <td>Γ. Νιφεδιπίνη</td> <td>Αρθρικά Οιδήματα</td> </tr> <tr> <td>Δ. Κλονιδίνη</td> <td>Ξηροστομία</td> </tr> <tr> <td>E. Μινοξιδίλη</td> <td>Υπερτρίχωση</td> </tr> </table>	A. Αναστολέας ΜΕΑ	Βήχας	B. Διουρητικά	Κατακράτηση Νατρίου	Γ. Νιφεδιπίνη	Αρθρικά Οιδήματα	Δ. Κλονιδίνη	Ξηροστομία	E. Μινοξιδίλη	Υπερτρίχωση
A. Αναστολέας ΜΕΑ	Βήχας										
B. Διουρητικά	Κατακράτηση Νατρίου										
Γ. Νιφεδιπίνη	Αρθρικά Οιδήματα										
Δ. Κλονιδίνη	Ξηροστομία										
E. Μινοξιδίλη	Υπερτρίχωση										
80.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω δράσεις (επιθυμητές ή ανεπιθύμητες) είναι σωστές για τους β2-αγωνιστές (πχ σαλβουταμόλη, τερμπουταλίνη)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ελαττώνουν τον καρδιακό ρυθμό</li> <li>2. ενεργοποιούν την αδενυλοκυκλάση</li> <li>3. προκαλούν χάλαση των λείων μυϊκών ινών των βρόγχων</li> <li>4. προκαλούν αγγειοσυστολή</li> <li>5. αναστέλλουν την απελευθέρωση μεσολαβητικών ουσιών από τα μαστοκύτταρα</li> <li>6. προκαλούν αίσθημα παλμών</li> <li>7. αυξάνουν το ενδοκυττάριο c-AMP</li> <li>8. προκαλούν υπερκαλιαιμία</li> <li>9. ελαττώνουν το ενδοκυττάριο c-AMP</li> <li>10. προκαλούν τρόμο</li> </ol>										

81.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω δράσεις είναι σωστές και ποιες λάθος για τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία του πεπτικού έλκους</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>Φάρμακο</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Δράση</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Ομεπραζόλη</td> <td>Αναστολή της αντλίας πρωτονίων στα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου</td> </tr> <tr> <td>2. Ενώσεις Μαγνησίου</td> <td>Δυσκοιλιότητα</td> </tr> <tr> <td>3. Ρανιτιδίνη</td> <td>Αποκλεισμός των H<sub>2</sub>-υποδοχέων της ισταμίνης</td> </tr> <tr> <td>4. Ενώσεις Αργιλίου</td> <td>Σύνδεση με φωσφορικά και χολικά οξέα</td> </tr> <tr> <td>5. Άλατα βισμούθιου</td> <td>Βακτηριδιοκτόνο του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού</td> </tr> <tr> <td>6. Σουκραλφάτη</td> <td>Αποκλεισμός των υποδοχέων της γαστρίνης</td> </tr> <tr> <td>7. Ενώσεις Αργιλίου</td> <td>Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου</td> </tr> <tr> <td>8. Μισοπροστόλη</td> <td>Αύξηση της παραγωγής βλέννας του στομάχου</td> </tr> <tr> <td>9. Μισοπροστόλη</td> <td>Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου</td> </tr> <tr> <td>10. Άλατα βισμούθιου</td> <td>Αδρανοποίηση του όξινου γαστρικού περιβάλλοντος</td> </tr> <tr> <td>11. Σουκραλφάτη</td> <td>Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Φάρμακο</b>	<b>Δράση</b>	1. Ομεπραζόλη	Αναστολή της αντλίας πρωτονίων στα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου	2. Ενώσεις Μαγνησίου	Δυσκοιλιότητα	3. Ρανιτιδίνη	Αποκλεισμός των H <sub>2</sub> -υποδοχέων της ισταμίνης	4. Ενώσεις Αργιλίου	Σύνδεση με φωσφορικά και χολικά οξέα	5. Άλατα βισμούθιου	Βακτηριδιοκτόνο του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού	6. Σουκραλφάτη	Αποκλεισμός των υποδοχέων της γαστρίνης	7. Ενώσεις Αργιλίου	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου	8. Μισοπροστόλη	Αύξηση της παραγωγής βλέννας του στομάχου	9. Μισοπροστόλη	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου	10. Άλατα βισμούθιου	Αδρανοποίηση του όξινου γαστρικού περιβάλλοντος	11. Σουκραλφάτη	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου
<b>Φάρμακο</b>	<b>Δράση</b>																								
1. Ομεπραζόλη	Αναστολή της αντλίας πρωτονίων στα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου																								
2. Ενώσεις Μαγνησίου	Δυσκοιλιότητα																								
3. Ρανιτιδίνη	Αποκλεισμός των H <sub>2</sub> -υποδοχέων της ισταμίνης																								
4. Ενώσεις Αργιλίου	Σύνδεση με φωσφορικά και χολικά οξέα																								
5. Άλατα βισμούθιου	Βακτηριδιοκτόνο του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού																								
6. Σουκραλφάτη	Αποκλεισμός των υποδοχέων της γαστρίνης																								
7. Ενώσεις Αργιλίου	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου																								
8. Μισοπροστόλη	Αύξηση της παραγωγής βλέννας του στομάχου																								
9. Μισοπροστόλη	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου																								
10. Άλατα βισμούθιου	Αδρανοποίηση του όξινου γαστρικού περιβάλλοντος																								
11. Σουκραλφάτη	Αναστολή της έκκρισης HCl από τα τοιχωματικά κύτταρα του στομάχου																								
82.	<p><b>Ποιές από τις πιο κάτω ομάδες φαρμάκων είναι υπεύθυνες για την αύξηση της απέκκρισης ασβεστίου</b></p> <p>α. τα διουρητικά της αγγύλης</p> <p>β. οι θειαζίδες</p>																								
83.	<p><b>Ποιες από τις πιο κάτω φαρμακολογικές δράσεις, που οφείλονται στη διέγερση αδρενεργικών υποδοχέων, είναι σωστές και ποιες λάθος ;</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>Υποδοχέας</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Δράση</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. α<sub>2</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Αναστολή της έκλυσης Νοραδρεναλίνης στη νευρική σύναψη</td> </tr> <tr> <td>2. β<sub>2</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Βρογχοδιαστολή</td> </tr> <tr> <td>3. β<sub>1</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Επιτάχυνση της κολποκοιλιακής (AV) διαβίβασης στην καρδιά</td> </tr> <tr> <td>4. β-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Αύξηση της αποδόμησης γλουκαγόνου στα ηπατοκύτταρα</td> </tr> <tr> <td>5. β<sub>2</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Αγγειοδιαστολή των αγγείων των σκελετικών μυών</td> </tr> <tr> <td>6. α<sub>1</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Αύξηση της συχνότητας του καρδιακού παλμού</td> </tr> <tr> <td>7. α<sub>1</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Μυδρίαση λόγω παράλυσης του σφιγκτήρα της ίριδας</td> </tr> <tr> <td>8. α<sub>1</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Υποκαλιαμία</td> </tr> <tr> <td>9. α<sub>1</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Αγγειοσυστολή των περιφερικών αγγείων</td> </tr> <tr> <td>10. β<sub>2</sub>-αδρενεργικός υποδοχέας</td> <td>Υπομαγνησαιμία</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Υποδοχέας</b>	<b>Δράση</b>	1. α <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αναστολή της έκλυσης Νοραδρεναλίνης στη νευρική σύναψη	2. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Βρογχοδιαστολή	3. β <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Επιτάχυνση της κολποκοιλιακής (AV) διαβίβασης στην καρδιά	4. β-αδρενεργικός υποδοχέας	Αύξηση της αποδόμησης γλουκαγόνου στα ηπατοκύτταρα	5. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αγγειοδιαστολή των αγγείων των σκελετικών μυών	6. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αύξηση της συχνότητας του καρδιακού παλμού	7. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Μυδρίαση λόγω παράλυσης του σφιγκτήρα της ίριδας	8. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Υποκαλιαμία	9. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αγγειοσυστολή των περιφερικών αγγείων	10. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Υπομαγνησαιμία		
<b>Υποδοχέας</b>	<b>Δράση</b>																								
1. α <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αναστολή της έκλυσης Νοραδρεναλίνης στη νευρική σύναψη																								
2. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Βρογχοδιαστολή																								
3. β <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Επιτάχυνση της κολποκοιλιακής (AV) διαβίβασης στην καρδιά																								
4. β-αδρενεργικός υποδοχέας	Αύξηση της αποδόμησης γλουκαγόνου στα ηπατοκύτταρα																								
5. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αγγειοδιαστολή των αγγείων των σκελετικών μυών																								
6. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αύξηση της συχνότητας του καρδιακού παλμού																								
7. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Μυδρίαση λόγω παράλυσης του σφιγκτήρα της ίριδας																								
8. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Υποκαλιαμία																								
9. α <sub>1</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Αγγειοσυστολή των περιφερικών αγγείων																								
10. β <sub>2</sub> -αδρενεργικός υποδοχέας	Υπομαγνησαιμία																								

84.	<p><b>Ποιες από τις προτάσεις για τις ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών και τα νιτρώδη είναι σωστές;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ανεπιθύμητη ενέργεια των θειαζιδών είναι η απώλεια καλίου</li> <li>2. Ανεπιθύμητη ενέργεια των θειαζιδών είναι η υπεργλυκαιμία</li> <li>3. Τα νιτρώδη προκαλούν φλεβοδιαστολή</li> <li>4. Τα νιτρώδη προκαλούν κεφαλαλγία</li> <li>5. Τα νιτρώδη προκαλούν πτώση της αρτηριακής πίεσης</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</li> <li>Β. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1, το 4 και το 5 είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2, το 3 και το 5 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 5 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
85.	<p><b>Ποιες από τις προτάσεις για τις κολπικές αρρυθμίες και την αντανakλαστική ταχυκαρδία, είναι σωστές;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται λιδοκαΐνη</li> <li>2. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται βεραπαμίλη</li> <li>3. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει η νιφεδιπίνη</li> <li>4. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει προπρανολόλη</li> <li>5. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει η φουροσεμίδα</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</li> <li>Β. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 1, το 4 και το 5 είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2, το 3 και το 5 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 - 5 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
86.	<p><b>Ποιες από τις προτάσεις για τις κολπικές αρρυθμίες, την αντανakλαστική ταχυκαρδία, τις ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών και τα νιτρώδη είναι σωστές και ποιες λάθος</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται λιδοκαΐνη</li> <li>2. Σε κολπικές αρρυθμίες χορηγείται βεραπαμίλη</li> <li>3. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει νιφεδιπίνη</li> <li>4. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει προπρανολόλη</li> <li>5. Αντανakλαστική ταχυκαρδία μπορεί να προκαλέσει φουροσεμίδα</li> <li>6. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι απώλεια καλίου</li> <li>7. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι υπερουριχαιμία</li> <li>8. Ανεπιθύμητες ενέργειες των θειαζιδών είναι υπεργλυκαιμία</li> <li>9. Τα νιτρώδη προκαλούν φλεβοδιαστολή</li> <li>10. Τα νιτρώδη προκαλούν κεφαλαλγία</li> <li>11. Τα νιτρώδη προκαλούν πτώση της αρτηριακής πίεσης</li> </ol>

87.	<p>Ποιες κατηγορίες των από του στόματος υπογλυκαιμικών ουσιών γνωρίζετε.  Περιγράψτε τον μηχανισμό δράσης των από του στόματος υπογλυκαιμικών φαρμάκων  Να αναφέρετε τις ανεπιθύμητες ενέργειες των από του στόματος υπογλυκαιμικών φαρμάκων.</p>
88.	<p><b>Ποιες κοινές ιδιότητες έχουν η μετοκλοπραμίδη και η δομπεριδόνη</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. προάγουν την εκκένωση του στομάχου</li> <li>2. έχουν αντιεμετική δράση</li> <li>3. αναστέλλουν τους ντοπαμινεργικούς υποδοχείς</li> <li>4. προκαλούν <u>υπερπρολακτιναιμία</u>, ως ανεπιθύμητη ενέργεια</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 4. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</li> <li>Γ. Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 – 4 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
89.	<p><b>Ποιες παρατηρήσεις για τις θέσεις πρόσδεσης των φαρμάκων είναι ορθή;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η διαζεπάμη και το GABA δεσμεύουν την ίδια θέση πρόσδεσης στον δίαυλο ιόντων χλωρίου</li> <li>2. Η σαλβουταμόλη και η αδρεναλίνη δεσμεύουν την ίδια θέση πρόσδεσης στον β<sub>2</sub>-υποδοχέα</li> <li>3. Η φυσοστιγμίνη και η ακετυλοχολίνη δεσμεύουν την ίδια θέση πρόσδεσης της ακετυλοχολινεστεράσης</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Μόνο το 1. είναι σωστό</li> <li>Β. Μόνο το 3. είναι σωστό</li> <li>Γ. Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</li> <li>Δ. Μόνο το 2 και το 3 είναι σωστά</li> <li>Ε. 1 – 3 Όλα είναι σωστά</li> </ol>
90.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα αντιιικά φάρμακα είναι ανάλογο της αδενοσίνης και δραστικό έναντι όλων των μελών της οικογένειας των ερπητοϊών που προσβάλουν τον άνθρωπο ;  Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Γανκυκλοβίρη</li> <li>Β. Βιδαβαρίνη</li> <li>Γ. Ριμπαβαρίνη</li> <li>Δ. Ζιδοβουδίνη</li> <li>Ε. Αμανταδίνη</li> </ol>

91.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα αντιϊικά φάρμακα χρησιμοποιείται αποκλειστικά στη θεραπεία της γρίπης τύπου Α ;</p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Γανκυκλοβίρη  Β. Βιδαβαρίνη  Γ. Ριμπαβαρίνη  Δ. Ζιδοβουδίνη  Ε. Αμανταδίνη</p>
92.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα αντιϊικά φάρμακα χρησιμοποιείται στη θεραπεία των λοιμώξεων από κυτταρομεγαλοϊό (CMV) σε ανοσοκατασταλαμένους ασθενείς ;</p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Γανκυκλοβίρη  Β. Βιδαβαρίνη  Γ. Ριμπαβαρίνη  Δ. Ζιδοβουδίνη  Ε. Αμανταδίνη</p>
93.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα φάρμακα ελαττώνουν την πρόσληψη χοληστερόλης στον εντερικό σωλήνα;</p> <p>1. D-Θυροξίνη  2. Κλοφιμπράτη  3. Λοβαστατίνη</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 1. είναι σωστό  Β Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2. και το 3. είναι σωστά  Δ 1 – 3 Όλα είναι <u>λάθος</u>  Ε 1 – 3 Όλα είναι <u>σωστά</u></p>
94.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα φάρμακα μπορεί να συνταγογραφηθεί για τη θεραπεία της υπέρτασης μίας εγκύου;</p> <p>Α. Εναλαπρίλη  Β. Ρεσερπίνη  Γ. Υδροχλωρθειασίδη  Δ. α-Μεθύλντοπα  Ε. Αμιλορίδη</p>
95.	<p>Ποιο από τα ακόλουθα φάρμακα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση του πόνου στον καρκίνο έχει την ισχυρότερη δραστηριότητα (maximum efficacy) ;</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Μεταμιζόλη (Διπυρόνη)  Β. Ιβουπροφαίνη  Γ. Πενταζοκίμη  Δ. Βουπρενορφίνη  Ε. Μορφίνη</p>

96.	<p><b>Ποιο από τα παρακάτω περιγράφει καλλίτερα την ταχύτητα κάθαρσης ενός φαρμάκου που ενχέεται με ταχύτητα 4mg ανά λεπτό και φτάνει σε συγκέντρωση σταθερής κατάστασης στο πλάσμα 6mg ανά λίτρο;</b></p> <p>A. 67 mg ανά λεπτό  B. 132 mg ανά λεπτό  Γ. 300 mg ανά λεπτό  Δ. 667 mg ανά λεπτό  Ε. 1200 mg ανά λεπτό</p>
97.	<p><b>Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα επιβραδύνουν επιβραδύνουν την αγωγή διαμέσω του κολποκοιλιακού κόμβου;</b></p> <p>1. Προπρανολόλη  2. Διγοξίνη  3. Βεραπαμίλη  4. Ατροπίνη</p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>A Μόνο το 4. είναι σωστό  B Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
98.	<p><b>Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα παρουσιάζει κυτταροτοξικότητα μετά την βιομετατροπή του (pro drug)</b></p> <p>A. Βινκριστίνη  B. Δακτινομυκίνη  Γ 5-Φθοριοουρακίλη  Δ. Λομουστίνη  Ε. Πακλιταξέλη</p>
99.	<p><b>Ποιοι από τους ακόλουθους αναστολείς της κυκλοοξυγενάσης έχει ελάχιστη αντιφλεγμονώδη δράση ;</b></p> <p>1. Ακετυλοσαλικυλικό οξύ  2. Ινδομεθακίνη  3. Φενυλμπουταζόνη  4. Παρακεταμόλη</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>A Μόνο το 4. είναι σωστό  B Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Γ Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>

100.	<p><b>Ποιοι από τους ακόλουθους αναστολείς της κυκλοοξυγενάσης έχει ελάχιστη αντιφλεγμονώδη δράση ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ακετυλοσαλικυλικό οξύ</li> <li>2 Ινδομεθακίνη</li> <li>3 Φενυλμπουταζόνη</li> <li>4. Παρακεταμόλη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό  Β Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Γ Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
101.	<p><b>Ποιοι από τους ακόλουθους συνδυασμούς αντιμικροβιακών ουσιών έχουν ικανοποιητικό θεραπευτικό αντιβακτηριδιακό αποτέλεσμα λόγω της δράσης <u>και των δύο ουσιών</u> ;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αμοξικιλίνη και Καλβουλανικό οξύ</li> <li>2. Σουλφαμεθοξαζόλη και Τριμεθοπρίμη</li> <li>3. Πενικιλίνη G και Πρεβενεσίδη</li> <li>4. Αμπικιλίνη και Φλουκλοξακιλλίνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 4. είναι σωστό  Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά  Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά  Δ Μόνο το 2, το 3 και το 4 είναι σωστά  Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
102.	<p><b>Ποιος ή ποιοι από τους πιο κάτω συνδυασμούς φαρμάκων ενδείκνυται και ποιος ή ποιοι δεν ενδείκνυται στην αντιμετώπιση της υπέρτασης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Νιφεδιπίνη και Ατενολόλη</li> <li>2. Καπτοπρίλη και Σπιρονολακτόνη</li> <li>3. Υδροχλωροθειασίδη και Ατενολόλη</li> <li>4. Υδροχλωροθειασίδη και Νιφεδιπίνη</li> <li>5. Υδροχλωροθειασίδη και Καπτοπρίλη</li> </ol>
103.	<p><b>Πολλά φάρμακα, μετά τη πρώτη τους δίοδο από το ήπαρ, μεταβολίζονται με αποτέλεσμα να απενεργοποιηθούν πριν ακόμη καταφέρουν να φτάσουν στον στόχο τους. Σε ποιο από του πιο κάτω τρόπους χορήγησης πιστεύετε ότι παρατηρείται <u>περισσότερο</u> αυτό;</b></p> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. υποδόρια  Β. από το στόμα  Γ. από το ορθό  Δ. ενδοφλέβια  Ε. υπογλώσσια</p>

104.	<p>Σε ασθενείς που λαμβάνουν λίθιο, είναι απαραίτητο να προσδιορίζονται τα επίπεδα λιθίου στο αίμα  <b>διότι</b>  Υψηλά επίπεδα λιθίου στο αίμα έχουν τοξική δράση στον θυρεοειδή.  Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Απάντηση</th> <th>Πρόταση 1</th> <th>Πρόταση 2</th> <th>Αιτιολογία / Συσχετισμός</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός	Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
Απάντηση	Πρόταση 1	Πρόταση 2	Αιτιολογία / Συσχετισμός																						
Α	σωστό	σωστό	σωστό																						
Β	σωστό	σωστό	λάθος																						
Γ	σωστό	λάθος																							
Δ	λάθος	σωστό																							
Ε	λάθος	λάθος																							
105.	<p>Σε ποια από τα ακόλουθα αντιβιοτικά εξαρτάται η διάρκεια της δράσης τους από τη νεφρική απέκκριση.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γενταμικίνη</li> <li>2. Στρεπτομυκίνη</li> <li>3. Πενικιλίνη G</li> <li>4. Ερυθρομυκίνη</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Α</td> <td>Μόνο το 4. είναι σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά</td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>1 – 4 Όλα είναι σωστά</td> </tr> </tbody> </table>	Α	Μόνο το 4. είναι σωστό	Β	Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά	Γ	Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά	Δ	Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά	Ε	1 – 4 Όλα είναι σωστά														
Α	Μόνο το 4. είναι σωστό																								
Β	Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά																								
Γ	Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά																								
Δ	Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά																								
Ε	1 – 4 Όλα είναι σωστά																								
106.	<p>Σε ποιο από τους παρακάτω μηχανισμούς δράσης της <u>Νιτροπρωσικό Νάτριο</u> οφείλεται η μείωση της αρτηριακής πίεσης</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Α. Ελάττωση της καρδιακής παροχής</li> <li>Β. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω αναστολής των α-αδρενεργικών υποδοχέων</li> <li>Γ. Ελάττωση της καρδιακής παροχής και των περιφερικών αντιστάσεων λόγω μείωσης των ώσεων του συμπαθητικού νευρικού συστήματος</li> <li>Δ. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω χάλασης των αγγειακών λείων μυϊκών ινών</li> <li>Ε. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω μείωσης της παραγωγής μιας αγγειοσυσταλτικής ορμόνης</li> </ol>																								

107.	<p><b>Σε ποιο από τους παρακάτω μηχανισμούς δράσης της <u>Νιφεδιπίνης</u> οφείλεται η μείωση της αρτηριακής πίεσης</b></p> <p>A. Ελάττωση της καρδιακής παροχής</p> <p>B. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω αναστολής των α-αδρενεργικών υποδοχέων</p> <p>Γ. Ελάττωση της καρδιακής παροχής και των περιφερικών αντιστάσεων λόγω μείωσης των ώσεων του συμπαθητικού νευρικού συστήματος</p> <p>Δ. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω χάλασης των αγγειακών λείων μυϊκών ινών</p> <p>E. Ελάττωση των περιφερικών αντιστάσεων λόγω μείωσης της παραγωγής μιας αγγειοσυσταλτικής ορμόνης</p>																												
108.	<p><b>Σημειώστε τα σωστά ζεύγη</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Μορφίνη</td> <td>A. Μύση</td> </tr> <tr> <td>2. ΜΑΟΙ</td> <td>B. Αντιεπιληπτικό</td> </tr> <tr> <td>3. Γκαμπαπεντίνη</td> <td>Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές</td> </tr> <tr> <td>4. Φλουοξετίνη</td> <td>Δ. Προβλήματα στη libido</td> </tr> <tr> <td>5. Χλωροπρομαζίνη</td> <td>E. Υπερπυρεξία</td> </tr> </table>	1. Μορφίνη	A. Μύση	2. ΜΑΟΙ	B. Αντιεπιληπτικό	3. Γκαμπαπεντίνη	Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές	4. Φλουοξετίνη	Δ. Προβλήματα στη libido	5. Χλωροπρομαζίνη	E. Υπερπυρεξία																		
1. Μορφίνη	A. Μύση																												
2. ΜΑΟΙ	B. Αντιεπιληπτικό																												
3. Γκαμπαπεντίνη	Γ. Υπερτασική κρίση σε συνδυασμό με τροφές																												
4. Φλουοξετίνη	Δ. Προβλήματα στη libido																												
5. Χλωροπρομαζίνη	E. Υπερπυρεξία																												
109.	<p><b>Σημειώστε <u>την ή τις σωστές</u> φράσεις και δικαιολογήστε την ή τις απαντήσεις σας</b></p> <p>1. Η φλουοξετίνη προκαλεί καρδιοτοξικότητα σε ηλικιωμένους</p> <p>2. Η φλουβοξαμίνη ασκεί τη θεραπευτική της δράση της κυρίως μέσω αλλαγής ευαισθησίας υποδοχέων της ισταμίνης</p> <p>3. Η αμιτρυπτιλίνη στερείται αντιχολινεργικών δράσεων</p> <p>4. Η αντικαταθλιπτική δράση των τρικυκλικών αντικαταθλιπτικών απαιτεί κάποιες εβδομάδες συνεχούς χορήγησης</p>																												
110.	<p>Στα γεροντικά άτομα τα μακράς διάρκειας δράσης υπνωτικά πρέπει να αποφεύγονται <b>διότι</b></p> <p>Μετά από αρκετές μέρες χορήγησης, τα μακράς διάρκειας δράσης υπνωτικά μπορεί να προκαλέσουν αύπνια μετά από τη διακοπή τους, πρῶιμη αφύπνιση και πρῶινό άγχος</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><b>Απάντηση</b></th> <th><b>Πρόταση 1</b></th> <th><b>Πρόταση 2</b></th> <th><b>Αιτιολογία /</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Συσχετισμός</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>	<b>Συσχετισμός</b>				A	σωστό	σωστό	σωστό	B	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		E	λάθος	λάθος	
<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
A	σωστό	σωστό	σωστό																										
B	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
E	λάθος	λάθος																											

111.	<p>Στα εξωτερικά ιατρεία του νοσοκομείου προσέρχεται μία 60χρονη γυναίκα, η οποία έχει υποβληθεί σε χημειοθεραπεία την προηγούμενη εβδομάδα. Παρουσιάζει πυρετό 38,4° C και σύγχυση. Επίσης παρουσιάζει ταχύπνοια και αρτηριακή πίεση 80/40. Η ασθενής είναι ουδετεροπενική και οι χρώσεις κατά gram στα ούρα και στα πτύελα είναι αρνητικές.</p> <p>Ποια από τις πιο κάτω θεραπευτικές αγωγές είναι η καταλληλότερη για τη περίπτωση αυτής της βαρέως πάσχουσας ασθενούς;</p> <p>A. Λήψη κλινικού δείγματος για εργαστηριακή ταυτοποίηση (αντιβιογράμμα) και χορήγηση του κατάλληλου αντιβιοτικού.</p> <p>B. Άμεση χορήγηση ενός αντιβιοτικού ευρέως φάσματος, όπως η τετρακυκλίνη.</p> <p>Γ. Χορήγηση ενός συνδυασμού όπως κλινδαμυκίνη με μία αμινογλυκοζίδη.</p> <p>Δ. Χορήγηση κλινδαμυκίνης.</p> <p>E. Χορήγηση αζτρεονάμης.</p>
112.	<p>Στις ανεπιθύμητες ενέργειες της ηπαρίνης συγκαταλέγονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 οστεοπόρωση</li> <li>2 αλωπεκία</li> <li>3 διάρροια</li> <li>4 Θρομβοκυτοπενία</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <p>A Μόνο το 3. είναι σωστό</p> <p>B Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 3. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 1., το 2. και το 4 είναι σωστά</p> <p>E 1 - 4 Όλα είναι σωστά</p>
113.	<p>Στις δράσεις της Θεοφυλλίνης συμπεριλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αναστολή της Φωσφοδιεστεράσης</li> <li>2. Ανταγωνισμός της Αδενοσίνης</li> <li>3. Ανακατανομή του ενδοκυττάριου ασβεστίου</li> <li>4. Διέγερση των β-υποδοχέων</li> </ol> <p>Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (A-E)</p> <p>A Μόνο το 4. είναι σωστό</p> <p>B Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά</p> <p>Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά</p> <p>Δ Μόνο το 1., το 2. και το 3. είναι σωστά</p> <p>E Μόνο το 2., το 3. και το 4. είναι σωστά</p>

114.	<p><b>Τα συμπτώματα του συνδρόμου του Πάρκινσον μπορούν να προκληθούν ή να ενισχυθούν από</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. τη δράση των ανταγωνιστών της ντοπαμίνης</li> <li>2. την αναστολή της αποθήκευσης της ντοπαμίνης στα συναπτικά κυστίδια</li> <li>3. τη δράση των ανταγωνιστών των μουσκαρινικών-χολινεργικών υποδοχέων</li> </ol> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α Μόνο το 1. είναι σωστό  Β Μόνο το 2. είναι σωστό  Γ Μόνο το 1. και το 2. είναι σωστά  Δ Μόνο το 2 και το 3 είναι σωστά  Ε 1 – 4 Όλα είναι σωστά</p>																												
115.	<p><b>Τα συμπτώματα του υπερθυρεοειδισμού περιλαμβάνουν όλα τα ακόλουθα <u>ΕΚΤΟΣ</u></b></p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <p>Α. Ταχυκαρδία  Β. Νευρικήτητα  Γ. Μειωμένη αντοχή στο ψύχος  Δ. Απώλεια βάρους  Ε. Τρόμο</p>																												
116.	<p>Το ανθρακικό ασβέστιο μειώνει την συγκέντρωση οξέων στο στομάχι όταν χορηγείται από το στόμα</p> <p><b>διότι</b></p> <p>Το ανθρακικό ασβέστιο αναστέλλει την έκκριση οξέων στο στομάχι</p> <p>Να επιλέξετε και να βάλετε σε κύκλο μία σωστή απάντηση (Α-Ε)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>Απάντηση</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Πρόταση 1</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Πρόταση 2</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Αιτιολογία /</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Συσχετισμός</b></td> </tr> <tr> <td>Α</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> </tr> <tr> <td>Β</td> <td>σωστό</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> </tr> <tr> <td>Γ</td> <td>σωστό</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>λάθος</td> <td>σωστό</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ε</td> <td>λάθος</td> <td>λάθος</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>	<b>Συσχετισμός</b>				Α	σωστό	σωστό	σωστό	Β	σωστό	σωστό	λάθος	Γ	σωστό	λάθος		Δ	λάθος	σωστό		Ε	λάθος	λάθος	
<b>Απάντηση</b>	<b>Πρόταση 1</b>	<b>Πρόταση 2</b>	<b>Αιτιολογία /</b>																										
<b>Συσχετισμός</b>																													
Α	σωστό	σωστό	σωστό																										
Β	σωστό	σωστό	λάθος																										
Γ	σωστό	λάθος																											
Δ	λάθος	σωστό																											
Ε	λάθος	λάθος																											
117.	<p>Φάρμακα που δρουν συνδεδέμενα με ειδικούς υποδοχείς οπιοειδών στο κεντρικό νευρικό σύστημα χρησιμοποιούνται ευρέως στη κλινική. Να αναφέρετε τους τρόπους χορήγησης των παρακάτω φαρμάκων.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>Ηρωίνη</td> <td><b>Υπογλώσσια</b></td> <td><b>Από το στόμα</b></td> <td><b>Υποδόρια / διαδερμικά</b></td> <td><b>Παρεντερικά</b></td> </tr> <tr> <td>Ναλοξόνη</td> <td><b>Υπογλώσσια</b></td> <td><b>Από το στόμα</b></td> <td><b>Υποδόρια / διαδερμικά</b></td> <td><b>Παρεντερικά</b></td> </tr> <tr> <td>Βουπρενορφίνη</td> <td><b>Υπογλώσσια</b></td> <td><b>Από το στόμα</b></td> <td><b>Υποδόρια / διαδερμικά</b></td> <td><b>Παρεντερικά</b></td> </tr> <tr> <td>Μεθαδόνη</td> <td><b>Υπογλώσσια</b></td> <td><b>Από το στόμα</b></td> <td><b>Υποδόρια / διαδερμικά</b></td> <td><b>Παρεντερικά</b></td> </tr> <tr> <td>Φαιντανύλη</td> <td><b>Υπογλώσσια</b></td> <td><b>Από το στόμα</b></td> <td><b>Υποδόρια / διαδερμικά</b></td> <td><b>Παρεντερικά</b></td> </tr> </tbody> </table>	Ηρωίνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>	Ναλοξόνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>	Βουπρενορφίνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>	Μεθαδόνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>	Φαιντανύλη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>			
Ηρωίνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>																									
Ναλοξόνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>																									
Βουπρενορφίνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>																									
Μεθαδόνη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>																									
Φαιντανύλη	<b>Υπογλώσσια</b>	<b>Από το στόμα</b>	<b>Υποδόρια / διαδερμικά</b>	<b>Παρεντερικά</b>																									

118. Χαρακτηριστικό για την φαρμακοκινητική ενός ιδιαίτερα πολικού φαρμάκου με μειωμένη διαλυτότητα στα λίπη είναι

1. η πλήρης απορρόφησή του στο έντερο
2. η άμεση διείσδυσή του στο ΚΝΣ
3. η ίση κατανομή του στον ενδοκυττάριο και εξωκυττάριο χώρο
4. η ταχεία νεφρική απέκκριση

Να επιλέξετε μία σωστή απάντηση (Α-Ε)

- Α Μόνο το 4. είναι σωστό
- Β Μόνο το 1. και το 3. είναι σωστά
- Γ Μόνο το 2. και το 4. είναι σωστά
- Δ Μόνο το 1, το 2 και το 3 είναι σωστά
- Ε 1 - 4 Όλα είναι σωστά