

ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2008
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 4Π/2008)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κλάδος-Ειδικότητες:

ΠΕ 14.01 ΙΑΤΡΩΝ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ, ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ **ΠΡΩΤΗ** ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
Γνωστικό αντικείμενο
Κυριακή 14-6-2009

Από τα τρία μαθήματα (**A.** Ανατομία, **B.** Φαρμακολογία, **Γ.** Νοσηλευτική) του επόμενου **ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ** να επιλέξετε εκείνο που αντιστοιχεί στην **ειδικότητά σας** και να απαντήσετε με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών **σε όλες του τις ερωτήσεις**. Για τις απαντήσεις σας να χρησιμοποιήσετε το ειδικό **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**. Μην παραλείψετε στη θέση «**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ**» του ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟΥ σας ΦΥΛΛΟΥ να σημειώσετε κατάλληλα το γράμμα-κωδικό (**A** ή **B** ή **Γ**) που αντιστοιχεί στο μάθημα της ειδικότητάς σας.

Το εξεταζόμενο μάθημα βαθμολογείται με **άριστα το 100** και οι ερωτήσεις που το συναποτελούν είναι μεταξύ τους **βαθμολογικά ισοδύναμες**. Επομένως, καθεμία από τις 80 ερωτήσεις συμμετέχει με **1,25 μονάδες** ($100/80$) στη διαμόρφωση της βαθμολογίας της πρώτης θεματικής ενότητας.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

A
(κωδικός)

ΑΝΑΤΟΜΙΑ

Εξεταζόμενο μάθημα για τις ειδικότητες *Ιατρικής* και *Οδοντιατρικής*
(80 ερωτήσεις από το 1 ως το 80)

1. Ο θυρεοειδής χόνδρος βρίσκεται:

- α) στο λάρυγγα.
- β) στο τοίχωμα του θώρακα.
- γ) στην πύελο.
- δ) στο φάρυγγα.

2. Ο αναβολέας είναι οστάριο του:

- α) ταρσού.
- β) καρπού.
- γ) μέσου ωτός.
- δ) οφθαλμικού κόγχου.

3. Ο οφθαλμικός βολβός αποτελείται από:

- α) δύο χιτώνες.
- β) τρεις χιτώνες.
- γ) τέσσερις χιτώνες.
- δ) πέντε χιτώνες.

4. Η τραχεία είναι:

- α) ινοχόνδρινος σωλήνας.
- β) ινώδης σωλήνας.
- γ) οστέινος σωλήνας.
- δ) μυώδης σωλήνας.

5. Ο θυρεοειδής αδένας αγγειώνεται από όλες τις παρακάτω αρτηρίες εκτός από μία:

- α) την άνω θυρεοειδή.
- β) την κάτω θυρεοειδή.
- γ) τη μέση θυρεοειδή.
- δ) τη σπονδυλική.

6. Ο οισοφάγος έχει μήκος περίπου:

- α) 12 εκ.
- β) 25 εκ.
- γ) 45 εκ.
- δ) 50 εκ.

7. Ο οισοφάγος είναι:

- α) ινοχόνδρινος σωλήνας.
- β) μυώδης σωλήνας.
- γ) ινώδης σωλήνας.
- δ) χόνδρινος σωλήνας.

8. Ο αχίλλειος τένοντας καταφύεται:

- α) στην οπίσθια επιφάνεια της πτέρνας.
- β) στην οπίσθια επιφάνεια του αστραγάλου.
- γ) στο κάτω άκρο της κνήμης.
- δ) στο κάτω άκρο της περόνης.

9. Ποιος από τους παρακάτω μόνις ΔΕΝ μετέχει με την ενέργειά του στην προς τα άνω κίνηση της κάτω γνάθου;

- α) Ο κροταφίτης.
- β) Ο μασητήρας.
- γ) Ο διγάστορας της κάτω γνάθου.
- δ) Ο έσω πτερυγοειδής.

10. Η έσω καρωτίδα είναι κλάδος της:

- α) έξω καρωτίδας.
- β) κοινής καρωτίδας.
- γ) υποκλείδιας αρτηρίας.
- δ) έσω γναθιαίας αρτηρίας.

11. Το γλωσσικό νεύρο είναι κλάδος του:

- α) τριδύμου.
- β) υπογλωσσίου.
- γ) προσωπικού.
- δ) γλωσσοφαρυγγικού.

12. Στην ύππια θέση οι νεφροί εκτείνονται μεταξύ:

- α) Θ12 – O3.
- β) Θ6 – Θ9.
- γ) O2 – O5.
- δ) O1 – O5.

13. Στην αιμάτωση του ουρητήρα ΔΕΝ περιλαμβάνεται κλάδος της:

- α) νεφρικής αρτηρίας.
- β) έσω λαγονίου αρτηρίας.
- γ) σπληνικής αρτηρίας.
- δ) έσω σπερματικής αρτηρίας.

14. Η τραχεία αρτηρία αγγειούται από όλες τις παρακάτω αρτηρίες εκτός από:

- α) την κάτω θυρεοειδή.
- β) την έσω μαστική.
- γ) τη θωρακική αορτή.
- δ) την αριστερή γαστρική.

15. Ο μηριαίος δακτύλιος αφορίζεται από τα παρακάτω εκτός από:

- α) τη μηριαία φλέβα.
- β) το βιθριαίο σύνδεσμο.
- γ) το βουβωνικό σύνδεσμο.
- δ) τη μηριαία αρτηρία.

16. Η μιτροειδής βαλβίδα πόσες γλωχίνες έχει φυσιολογικά;

- α) 2.
- β) 3.
- γ) 4.
- δ) Δεν είναι σταθερός ο αριθμός.

17. Η τριγλώχινα βαλβίδα είναι μεταξύ:

- α) δεξιού κόλπου – δεξιάς κοιλίας.
- β) αριστερού κόλπου – αριστερής κοιλίας.
- γ) αριστερής κοιλίας – αορτής.
- δ) δεξιάς κοιλίας – πνευμονικής.

18. Η τραχεία εκτείνεται μεταξύ:

- α) Α2 – Θ1.
- β) Α6 – Θ4/5.
- γ) Θ1 – Θ7/8.
- δ) Α4 – Θ3.

19. Ο κυστικός πόρος εκβάλλει:

- α) στον δεξιό ηπατικό πόρο.
- β) στον κοινό ηπατικό πόρο.
- γ) στον χοληδόχο πόρο.
- δ) στον παγκρεατικό πόρο.

20. Η περονιάια αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) ιγνυακής.
- β) πρόσθιας κνημιαίας.
- γ) οπίσθιας κνημιαίας.
- δ) έσω πελματιαίας.

21. Ο ουρητήρας στην πορεία του διασταυρώνεται με:

- α) τη νεφρική αρτηρία.
- β) τη μηριαία αρτηρία.
- γ) τη κυστική αρτηρία.
- δ) τη κάτω επιγάστρια αρτηρία.

22. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ** διέρχεται από την πύλη του ήπατος;

- α) Οι ηπατικές αρτηρίες.
- β) Οι ηπατικές φλέβες.
- γ) Η πυλαία φλέβα.
- δ) Ο κοινός ηπατικός πόρος.

23. Το στόμιο του κολεού:

- α) βρίσκεται πίσω από το έξω στόμιο της ουρήθρας.
- β) βρίσκεται μπροστά από έξω στόμιο της ουρήθρας.
- γ) βρίσκεται πίσω από το έσω στόμιο της ουρήθρας.
- δ) συμπίπτει με το έξω στόμιο της ουρήθρας.

24. Ο δουγλάσειος χώρος στη γυναίκα βρίσκεται:

- α) πίσω από το ορθό.
- β) μπροστά από την κύστη.
- γ) μεταξύ κύστης και μήτρας.
- δ) μεταξύ μήτρας και ορθού.

25. Οι εκσπερματικοί πόροι σε ποια μοίρα της ουρήθρας εκβάλλουν;

- α) Στην υμενώδη.
- β) Στη σηραγγώδη προστατική.
- γ) Στην προστατική.
- δ) Στην προ-προστατική.

26. Το ανώνυμο οστό είναι οστό:

- α) της πτυέλου.
- β) της ποδοκνημικής.
- γ) του θώρακα.
- δ) του καρπού.

27. Ο μείζων τροχαντήρας είναι μέρος:

- α) της κνήμης.
- β) του βραχιονίου οστού.
- γ) της πτυέλου.
- δ) κανενός από τα παραπάνω.

28. Το ισχιακό νεύρο είναι μέρος του:

- α) ιερού πλέγματος.
- β) οσφυϊκού πλέγματος.
- γ) κοκκυγικού πλέγματος.
- δ) βραχιονίου πλέγματος.

29. Η μηριαία αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) έξω λαγονίου.
- β) κοινής λαγονίου.
- γ) έσω λαγονίου.
- δ) κοιλιακής αορτής.

30. Το απαγωγό νεύρο είναι νεύρο:

- α) εγκεφαλικό.
- β) νωτιαίο.
- γ) συμπαθητικό.
- δ) παρασυμπαθητικό.

31. Το κάτω γναθικό νεύρο εξέρχεται από το κρανίο από το:

- α) ωοειδές τρήμα.
- β) στρογγύλο τρήμα.
- γ) υπερκόγχιο σχίσμα.
- δ) ακανθικό τρήμα.

32. Οι χιαστοί σύνδεσμοι εκφύονται από:

- α) την κνήμη.
- β) την πτερόνη.
- γ) το μηριαίο.
- δ) τον αστράγαλο.

33. Οι διάρθριοι μηνίσκοι είναι:

- α) 2.
- β) 3.
- γ) 4.
- δ) 5.

34. Η άρθρωση του γόνατος νευρώνεται μόνο από:

- α) το μηριαίο νεύρο.
- β) το θυροειδές νεύρο.
- γ) το περονιαίο νεύρο.
- δ) όλα τα παραπάνω.

35. Το έξω σφυρό βρίσκεται:

- α) στην κνήμη.
- β) στην πτερόνη.
- γ) στον αστράγαλο.
- δ) στο μηριαίο.

36. Οι κύριοι σιαλογόνοι αδένες είναι:

- α) 1.
- β) 2.
- γ) 3.
- δ) 4.

37. Το τυφλό έντερο είναι μέρος:

- α) του παχέος εντέρου.
- β) του δωδεκαδακτύλου.
- γ) της νήστεος.
- δ) του λεπτού εντέρου.

38. Τα εκκολπώματα βρίσκονται στο τοίχωμα του:

- α) παχέος εντέρου.
- β) λεπτού εντέρου.
- γ) στομάχου.
- δ) ήπατος.

39. Η χοληδόχος κύστη βρίσκεται:

- α) στην κάτω επιφάνεια του ήπατος.
- β) στο τοίχωμα του δωδεκαδακτύλου.
- γ) στο τοίχωμα του στομάχου.
- δ) στο πάγκρεας.

40. Ο σπλήνας βρίσκεται:

- α) στο αριστερό υποχόνδριο.
- β) στο δεξιό υποχόνδριο.
- γ) στην κάτω κοιλία.
- δ) στην άνω κοιλία.

41. Ο φρενοσπληνικός σύνδεσμος συνδέει το σπλήνα με το:

- α) διάφραγμα.
- β) στόμαχο.
- γ) πάγκρεας.
- δ) περιτόναιο.

42. Ο διχασμός της τραχείας στους δύο βρόγχους αντιστοιχεί στο ύψος του σώματος του:

- α) 1ου οσφυϊκού.
- β) 2ου θωρακικού.
- γ) 4ου θωρακικού.
- δ) 12ου οσφυϊκού.

43. Η τρόπις της τραχείας βρίσκεται:

- α) στο εσωτερικό του διχασμού της.
- β) στο εσωτερικό των βρόγχων.
- γ) στο πρόσθιο τοίχωμα της τραχείας.
- δ) στους πνεύμονες.

44. Στις πύλες του πνεύμονα ΔΕΝ εισέρχεται/εισέρχονται:

- α) η τραχεία.
- β) οι βρογχικές αρτηρίες.
- γ) τα βρογχικά νεύρα.
- δ) ο σύστοιχος κλάδος της πνευμονικής αρτηρίας.

45. Ο δεξιός πνεύμονας:

- α) διαιρείται σε δύο λοβούς.
- β) διαιρείται σε τρεις λοβούς.
- γ) διαιρείται σε τέσσερις λοβούς.
- δ) δε διαιρείται.

46. Οι νεφρικές αρτηρίες είναι κλάδοι της:

- α) κοιλιακής αορτής.
- β) κοιλιακής αρτηρίας.
- γ) σπληνικής.
- δ) έσω λαγονίου.

47. Στα έξω γεννητικά όργανα του άνδρα ανήκει:

- α) το όσχεο.
- β) οι όρχεις.
- γ) ο προστάτης.
- δ) οι σπερματοδόχοι κύστεις.

48. Στα έξω γεννητικά όργανα του θήλεος ανήκει:

- α) το αιδοίο.
- β) η μήτρα.
- γ) οι ωαγωγοί.
- δ) οι ωθήκες.

49. Ο στεφανιάιος κόλπος της καρδιάς είναι:

- α) φλεβικό στέλεχος.
- β) αρτηριακό στέλεχος.
- γ) νευρικό στέλεχος.
- δ) λεμφικό στέλεχος.

50. Ο ουρητήρας πορεύεται:

- α) εντός του παραμητρίου.
- β) εκτός του παραμητρίου.
- γ) εντός του στρογγύλου συνδέσμου.
- δ) εντός του ωαγωγού.

51. Ο νωτιαίος μυελός περιβάλλεται μόνο από:

- α) τη σκληρή μήνιγγα.
- β) την αραχνοειδή μήνιγγα.
- γ) τη χοριοειδή μήνιγγα.
- δ) όλες τις παραπάνω.

52. Ο νωτιαίος μυελός ΔΕΝ αιματώνεται από:

- α) την πρόσθια νωτιαία αρτηρία.
- β) τις οπίσθιες νωτιαίες αρτηρίες.
- γ) τη μέση εγκεφαλική αρτηρία.
- δ) τις μεταμερείς νωτιαίες αρτηρίες.

53. Η οφθαλμική αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) έσω καρωτίδας.
- β) κοινής καρωτίδας.
- γ) έξω καρωτίδας.
- δ) υποκλειδίου.

54. Το παρασυμπαθητικό σύστημα είναι μέρος του:

- α) συμπαθητικού συστήματος.
- β) στεφανιαίου συστήματος.
- γ) εγκεφαλονωτιαίου συστήματος.
- δ) αυτονόμου συστήματος.

55. Το κοχλιακό νεύρο εξυπηρετεί την αίσθηση της:

- α) γεύσης.
- β) ακοής.
- γ) όρασης.
- δ) αφής.

56. Το φλοιώδες κέντρο της όρασης βρίσκεται στο(v):

- α) ινιακό λοβό.
- β) μετωπιαίο λοβό.
- γ) κροταφικό λοβό.
- δ) βρεγματικό λοβό.

57. Το μεσολόβιο είναι:

- α) σύνδεσμος.
- β) λοβός.
- γ) έλικα.
- δ) φαιά ουσία.

58. Ο υποθάλαμος είναι μέρος του:

- α) διαμέσου εγκεφάλου.
- β) μέσου εγκεφάλου.
- γ) τελικού εγκεφάλου.
- δ) νωτιαίου μυελού.

59. Ο πνευμονικός σύνδεσμος σχηματίζεται από:

- α) το μεσοπνευμόνιο υπεζωκότα.
- β) το διαφραγματικό υπεζωκότα.
- γ) τον τραχηλικό υπεζωκότα.
- δ) τις πύλες του πνεύμονα.

60. Ο προστάτης είναι:

- α) αδένας.
- β) εκφορητικός πόρος.
- γ) σύνδεσμος.
- δ) κυστικός χώρος.

61. Στη στήριξη της ωοθήκης:

- α) συμβάλλει μόνο το μεσωθήκιον.
- β) συμβάλλει μόνο ο κρεμαστήρας σύνδεσμος.
- γ) συμβάλλει μόνο ο μητρωοθηκικός σύνδεσμος.
- δ) συμβάλλουν όλα τα παραπάνω.

62. Ο επιπλοϊκός θύλακος είναι:

- α) περιτοναϊκός χώρος.
- β) υπεζωκοτικός χώρος.
- γ) πνευμονικός χώρος.
- δ) κυστικός χώρος.

63. Η δεξιά γαστρική αρτηρία είναι κλάδος της:

- α) κοιλιακής αρτηρίας.
- β) κοιλιακής αορτής.
- γ) ηπατικής αρτηρίας.
- δ) σπληνικής αρτηρίας.

64. Η πυλαία φλέβα σχηματίζεται από τη συμβολή:

- α) της άνω και της κάτω μεσεντερίου φλέβας.
- β) της άνω μεσεντερίου και της σπληνικής φλέβας.
- γ) της κάτω μεσεντέριου και της σπληνική φλέβας.
- δ) της αζύγου και της ημιαζύγου φλέβας.

65. Τα νωτιαία νεύρα είναι:

- α) 30 ζεύγη.
- β) 31 ζεύγη.
- γ) 32 ζεύγη.
- δ) 33 ζεύγη.

66. Ποιος από τους παρακάτω μύες ΔΕΝ εισέρχεται στο πέλμα;

- α) Ο μακρός καμπτήρας των δακτύλων.
- β) Ο μακρός περονιαίος.
- γ) Ο μακρός καμπτήρας του μεγάλου δακτύλου.
- δ) Ο τρίτος περονιαίος.

67. Ποιος από τους παρακάτω μύες καταφύεται στον διάρθριο δίσκο της κροταφογναθικής διάρθρωσης;
- α) Ο έσω πτερυγοειδής.
 - β) Ο μασητήρας.
 - γ) Ο έξω πτερυγοειδής.
 - δ) Ο κροταφίτης.
68. Ο πρώτος αυχενικός σπόνδυλος έχει όλα τα παρακάτω εκτός από:
- α) πρόσθιο τόξο.
 - β) κάτω αρθρικές επιφάνειες.
 - γ) άνω αρθρικές επιφάνειες.
 - δ) ακανθώδη απόφυση.
69. Ο νωτιαίος μυελός σε ενήλικο άτομο τελειώνει προς τα κάτω στο ύψος του:
- α) Θ12.
 - β) Ο1.
 - γ) Ο3.
 - δ) Ο5.
70. Αν κάποιος δεν μπορεί να αντιληφθεί τη γεύση μιας καραμέλας στο πρόσθιο μέρος της γλώσσας του, ποιο εγκεφαλικό νεύρο έχει πρόβλημα;
- α) Το υπογλώσσιο.
 - β) Το πνευμονογαστρικό.
 - γ) Το προσωπικό.
 - δ) Το γλωσσοφαρυγγικό.
71. Ποιο από τα παρακάτω ανατομικά στοιχεία ΔΕΝ συμμετέχει τη διάρθρωση του γόνατος;
- α) Ο έσω μηριαίος κόνδυλος.
 - β) Ο έξω μηριαίος κόνδυλος.
 - γ) Η περόνη.
 - δ) Ο κνημιαίος κόνδυλος.
72. Το ανώνυμο οστό σχηματίζεται από όλα τα παρακάτω εκτός από:
- α) το λογόνιο οστό.
 - β) το ισχιακό οστό.
 - γ) το ηβικό οστό.
 - δ) το ιερό οστό.
73. Οι παρακάτω μύες είναι μύες του οπισθίου διαμερίσματος του μηρού εκτός του:
- α) δικεφάλου μηριαίου.
 - β) τετρακέφαλου.
 - γ) ημιυμενώδους.
 - δ) ημιτενοντώδους.
74. Οι παρακάτω σύνδεσμοι ανήκουν στους συνδέσμους της κατ' ισχίον διάρθρωσης εκτός του:
- α) λαγονομηρικού.
 - β) ηβομηρικού.
 - γ) ισχιομηρικού.
 - δ) λακιδωτού.
75. Οι παρακάτω είναι κλάδοι της έξω καρωτίδας εκτός της:
- α) άνω θυρεοειδούς αρτηρίας.
 - β) γλωσσικής αρτηρίας.
 - γ) ινιακής αρτηρίας.
 - δ) σπονδυλικής αρτηρίας.

76. Το άνω αυχενικό γάγγλιο ανήκει:

- α) στο συμπαθητικό στέλεχος.
- β) στο παρασυμπαθητικό στέλεχος.
- γ) στο υπογλώσσιο νεύρο.
- δ) στην αυχενική αγκύλη.

77. Το παλίνδρομο κάτω λαρυγγικό νεύρο εκφύεται από:

- α) το πνευμονογαστρικό.
- β) το υπογλώσσιο.
- γ) το παραπληρωματικό.
- δ) έξω λαρυγγικό.

78. Οι πρόσθιος, μέσος και οπίσθιος σκαληνός μυς βρίσκονται:

- α) στον τράχηλο.
- β) στο βραχίονα.
- γ) στο θώρακα.
- δ) στον πήχυ.

79. Ο βυκανητής μυς νευρώνεται από το:

- α) προσωπικό.
- β) τρίδυμο.
- γ) πνευμονογαστρικό.
- δ) αιθουσαίο.

80. Ο τυμπανικός υμένας (τύμπανο) σχηματίζει:

- α) το έξω τοίχωμα του μέσου ωτός.
- β) το έσω τοίχωμα του έσω ωτός.
- γ) τη βάση του αναβολέα.
- δ) το στόμιο του μαστοειδούς άντρου.

B (κωδικός)	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Εξεταζόμενο μάθημα για την ειδικότητα Φαρμακευτικής (80 ερωτήσεις από το 11 ως το 90)
-----------------------	--

11. Ποιος είπε ότι «η δόση κάνει το φάρμακο δηλητήριο»;

- α) Ο Γαληνός.
- β) Ο Ιπποκράτης.
- γ) Ο Παράκελσος.
- δ) Ο Koch.

12. Η Φαρμακολογία είναι η επιστήμη που μελετά:

- α) τη θεραπεία μόνο των νόσων του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).
- β) τον τρόπο δράσης των φαρμάκων μόνο στα πειραματόζωα.
- γ) τα φάρμακα που δρουν μόνο στο αναπνευστικό και στο κυκλοφορικό σύστημα.
- δ) τα φάρμακα που δρουν σε κάθε οργανικό σύστημα και σε κάθε ιστό των έμβιων όντων.

13. Η πλέον ταχεία οδός της εισόδου των φαρμάκων στον οργανισμό είναι:

- α) η γαστρεντερική οδός (από το στόμα).
- β) η ενδοφλέβια.
- γ) η υποδόρια.
- δ) από το ορθό.

14. Ένα φάρμακο ακολουθεί Κινητική 1^{ης} Τάξεως όταν στη μονάδα του χρόνου:
- α) όσο περισσότερο χορηγείται τόσο περισσότερο απορροφάται και αποβάλλεται.
 - β) αποβάλλεται μόνο το μισό από εκείνο που χορηγείται.
 - γ) αποβάλλεται ένα σταθερό ποσό.
 - δ) αποβάλλεται μόνο ένα μικρό ποσό από εκείνο που χορηγείται.
15. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα ακολουθεί Κινητική Μηδενικής Τάξεως (Zero Order Kinetics):
- α) Η ασπιρίνη.
 - β) Η πενικιλίνη.
 - γ) Η γενταμικίνη.
 - δ) Η μορφίνη.
16. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα απορροφάται καλύτερα στο στομάχι;
- α) Η αμφεταμίνη.
 - β) Η βιταμίνη C.
 - γ) Η μεθαδόνη.
 - δ) Η φαινυτοΐνη.
17. Ποιο φάρμακο επάγει το μεταβολικό σύστημα P450;
- α) Η τετρακυκλίνη.
 - β) Η φαινοβαρβιτάλη.
 - γ) Η προπρανολόλη.
 - δ) Η φουροσεμίδη.
18. Ποιο φάρμακο αναστέλλει το μεταβολικό σύστημα P450;
- α) Η ερυθρομυκίνη.
 - β) Η αμοξικιλίνη.
 - γ) Η σουλφοναμίδη.
 - δ) Η θυροξίνη.
19. Ένα φάρμακο με χρόνο ημιζωής ($t_{1/2}$) = 15 ώρες χορηγείται με συνεχή ενδοφλέβια (ΕΦ) έγχυση. Πόσος χρόνος χρειάζεται για να φτάσει στο 90% της τελικής συγκέντρωσης σταθερής κατάστασης;
- α) 25 ώρες.
 - β) 35 ώρες.
 - γ) 49,5 ώρες.
 - δ) 95 ώρες.
20. Ένα φάρμακο καλείται αγωνιστής:
- α) όταν προκαλεί διέγερση του αντίστοιχου υποδοχέα.
 - β) όταν προκαλεί αναστολή του αντίστοιχου υποδοχέα.
 - γ) όταν προκαλεί μερική διέγερση και μετά αναστολή του αντίστοιχου υποδοχέα.
 - δ) σε καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις.
21. Η προπρανολόλη είναι:
- α) εκλεκτικός αγωνιστής των α-υποδοχέων.
 - β) αναστολέας (αποκλειστής) όλων των β-υποδοχέων.
 - γ) εκλεκτικός αγωνιστής των β1- υποδοχέων.
 - δ) αγωνιστής των μουσκαρινικών υποδοχέων.
22. Η ακετυλοχολίνη είναι νευροδιαβιβαστής:
- α) του συμπαθητικού νευρικού συστήματος.
 - β) του παρασυμπαθητικού νευρικού συστήματος.
 - γ) του γκαμπαεργικού νευρικού συστήματος.
 - δ) του ντοπαμινεργικού νευρικού συστήματος.

23. Η νορεπινεφρίνη (νοραδρεναλίνη) προκαλεί αύξηση της πιέσεως με δράση κυρίως:
- α) στους α1-αδρενεργικούς υποδοχείς.
 - β) τόσο στους α- όσο και στους β-υποδοχείς.
 - γ) στους νικοτινικούς υποδοχείς.
 - δ) στους ισταμινικούς υποδοχείς.
24. Τα αντιχολινεστερασικά φάρμακα όπως η ριβαστιγμίνη χρησιμοποιούνται:
- α) στη νόσο του Parkinson.
 - β) στη νόσο του Alzheimer.
 - γ) στη σκλήρυνση κατά πλάκας.
 - δ) στην απεξάρτηση από τα οπιούχα.
25. Σε αναφυλακτικό σοκ ποιο από τα παρακάτω φάρμακα χορηγούμε αμέσως;
- α) Κορτιζόνη.
 - β) Αδρεναλίνη.
 - γ) Αμπικιλίνη.
 - δ) Ατροπίνη.
26. Ένα φάρμακο έχει μεγάλο θεραπευτικό δείκτη (ΘΔ) όταν:
- α) υπάρχει ευρύ περιθώριο μεταξύ της μέγιστης θεραπευτικής δόσης και της ελάχιστης τοξικής δόσης.
 - β) υπάρχει μικρό περιθώριο μεταξύ της μέγιστης θεραπευτικής δόσης και της ελάχιστης τοξικής δόσης.
 - γ) δεν υπάρχει περιθώριο μεταξύ μέγιστης θεραπευτικής και ελάχιστης τοξικής δόσης.
 - δ) η μέγιστη θεραπευτική δόση είναι καθορισμένη.
27. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα έχει το μεγαλύτερο θεραπευτικό δείκτη (ΘΔ);
- α) Η χλωραμφαινικόλη.
 - β) Η θυροξίνη.
 - γ) Η Πενικιλίνη.
 - δ) Η γενταμικίνη.
28. Ποιο φάρμακο προκαλεί: μύση, βρογχόσπασμο, βραδυκαρδία, πτώση αρτηριακής πιέσεως;
- α) Η ινδομεθακίνη.
 - β) Η ακετυλοχολίνη.
 - γ) Η σαλβουταμόλη.
 - δ) Η αμπικιλίνη.
29. Σε δηλητηρίαση με οργανοφωσφορικά αντιχολινεστερασικά παρασιτοκτόνα φάρμακα ποιο από τα παρακάτω θα χορηγήσουμε πρώτο;
- α) Αδρεναλίνη.
 - β) Ατροπίνη.
 - γ) Χλωριούχο εδροφώνιο.
 - δ) Πραλιδοξίμη.
30. Ποιο φάρμακο θα δράσει γρηγορότερα σε περίπτωση διάγνωσης βαρείας μυασθένειας;
- α) Η ατροπίνη.
 - β) Η νεοσπιγμίνη.
 - γ) Το χλωριούχο εδροφώνιο.
 - δ) Η ριβαστιγμίνη.
31. Σε άτομο με συγγενή έλλειψη ψευδοχολινεστεράσης ποιο φάρμακο δεν πρέπει να χορηγήσουμε σε περίπτωση εγχειρήσεως;
- α) Πεντοθάλη.
 - β) Ατρακούριο.
 - γ) Τετρακαΐνη.
 - δ) Σουκινυλοχολίνη.

32. Ποιο από τα παρακάτω καλείται ιλαρυντικό αέριο (αέριο που προκαλεί γέλιο);
α) Το αλοθάνιο
β) Το υποξείδιο του αζώτου (N_2O).
γ) Το ενφλουράνιο.
δ) Το μονοξείδιο του αζώτου (NO).
33. Τι θα ανακουφίσει γυναίκα 72 ετών με χρόνια αναπνευστική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), κυρίως από κάπνισμα, ευρισκόμενη σε κρίση άσθματος;
α) Μονοξείδιο του αζώτου.
β) Εισπνεόμενο ιπρατρόπιο.
γ) Χρωμολύνη.
δ) Κορτιζόνη.
34. Ποιο φάρμακο προκαλεί μύση της κόρης του οφθαλμού σε μέγεθος μύτης καρφίτσας;
α) Η πιλοκαρπίνη.
β) Η μορφίνη.
γ) Η φαινυλεφρίνη.
δ) Η δορζολαμίδη.
35. Ποιο φάρμακο χρησιμοποιείται στη νόσο του Parkinson;
α) Η μεμαντίνη.
β) Η λεβοδόπα.
γ) Η γαλανθαμίνη.
δ) Η σπιρονολακτόνη.
36. Ποιο ένζυμο αναστέλλουν τα κύρια φάρμακα που χορηγούνται στη νόσο του Alzheimer;
α) Την ξανθινοξειδάση.
β) Τη Να,Κ,-ΑΤΡάση.
γ) Την ακετυλοχολινεστεράση.
δ) Την αλκοολική αφυδρογονάση.
37. Ποιο φάρμακο χρησιμοποιείται στην απεξάρτηση από την αλκοόλη;
α) Η τολβουταμίδη.
β) Η μεθαδόνη.
γ) Η δισουλφιράμη.
δ) Η μετρονιδαζόλη.
38. Ποια από τις παρακάτω ουσίες προκαλεί το ηπιότερο σύνδρομο στέρησης κατά τη διακοπή της;
α) Η νικοτίνη.
β) Η μορφίνη.
γ) Η καφεΐνη.
δ) Η αλκοόλη.
39. Η πρόκληση υπερθερμίας αποτελεί αιτία θανάτου σε υπερδοσολογία:
α) ηρωίνης.
β) κοκαΐνης.
γ) τετραϋδροκαναβινόλης.
δ) νικοτίνης.
40. Η χλωροπρομαζίνη χορηγείται:
α) στην κατάθλιψη.
β) στη σχιζοφρένεια.
γ) στην αρθρίτιδα.
δ) στην ελονοσία.

41. Αντιεπιληπτικό φάρμακο είναι η:

- α) κωδεΐνη.
- β) φαινυτοΐνη.
- γ) κλονιδίνη.
- δ) σιπροφλοξασίνη.

42. Ποιο φάρμακο ΔΕΝ χορηγείται στη θεραπεία της συμφορητικής καρδιακής ανεπάρκειας;

- α) Διουρητικό.
- β) Διγοξίνη.
- γ) Ραμιπρίλη.
- δ) Πενικιλίνη.

43. Σε κρίση στηθάγχης ποιο θα δράσει πιο γρήγορα;

- α) Υπογλώσσιο δισκίο νιτρογλυκερίνης.
- β) Νιτρώδες νάτριο.
- γ) Αυτοκόλλητο νιτρώδους.
- δ) Δισκίο δινιτρικού ισοσορβίτη βραδείας αποδεσμεύσεως.

44. Ποια από τις παρακάτω τιμές θεωρείται φυσιολογική αρτηριακή πίεση;

- α) < 120 / 80
- β) 120-140 / 80-90
- γ) 140-160 / 90-100
- δ) ≥160 / ≥100

45. Είναι φάρμακο για το σακχαρώδη διαβήτη:

- α) η μεθαμφεταμίνη.
- β) η αλλοπεριδόλη.
- γ) η διαζεπάμη.
- δ) η φαινφορμίνη.

46. Η παχυσαρκία αρχίζει να εκδηλώνεται από την παιδική ηλικία και οφείλεται:

- α) μόνο σε γενετικούς παράγοντες.
- β) μόνο στο περιβάλλον και στην υπερφαγία.
- γ) μόνο σε έλλειψη σωματικής ασκήσεως.
- δ) στο συνδυασμό των παραπάνω.

47. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα μειώνει τα επίπεδα της χοληστερόλης στο αίμα;

- α) Η κεφακλόρη.
- β) Η κλαριθρομυκίνη.
- γ) Η οιστραδιόλη.
- δ) Η σιμβαστατίνη.

48. Όταν λείπει η ίνσουλίνη προκαλείται:

- α) νανισμός.
- β) υπερθυρεοειδισμός.
- γ) σακχαρώδης διαβήτης.
- δ) μεγαλακρία.

49. Ο υπερθυρεοειδισμός προκαλεί όλα τα παρακάτω συμπτώματα εκτός από:

- α) απώλεια βάρους.
- β) ταχυκαρδία.
- γ) μειωμένη αντοχή στο ψύχος.
- δ) μυϊκό τρόμο.

50. Η κατάχρηση ανδρογόνων από νεαρούς αθλητές προκαλεί όλα τα παρακάτω συμπτώματα εκτός από:
- α) επιθετική συμπεριφορά.
 - β) μείωση σπερματοζωαρίων.
 - γ) αναιμία.
 - δ) διακοπή ανάπτυξης.
51. Δεν είναι αντιόξινο το:
- α) NaHCO₃.
 - β) Mg(OH)₂.
 - γ) NaCl.
 - δ) CaCO₃.
52. Αναστέλλουν τη σύνθεση των πρωτεϊνών των μικροβίων όλα τα παρακάτω εκτός από:
- α) τις τετρακυκλίνες.
 - β) τις κινολόνες.
 - γ) τη χλωραμφαινικόλη.
 - δ) τις μακρολίδες.
53. Ποιος ανακάλυψε την πτενικιλίνη;
- α) O Koch.
 - β) O Fleming.
 - γ) O Waksman.
 - δ) O Domagh.
54. Ποιο ήταν το πρώτο αντιφυματικό αντιβιοτικό;
- α) Η πτενικιλίνη.
 - β) Η στρεπτομυκίνη.
 - γ) Η ερυθρομυκίνη.
 - δ) Η τετρακυκλίνη.
55. Η γενταμικίνη χορηγείται:
- α) από το στόμα.
 - β) με διαδερμικό αυτοκόλλητο.
 - γ) ως υπόθετο.
 - δ) παρεντερικά.
56. Ποια είναι η αχίλειος πτέρνα της πτενικιλίνης;
- α) Μυελοτοξικότητα.
 - β) Οπτικές διαταραχές.
 - γ) Αναφυλακτικό σοκ.
 - δ) Νεφροτοξικότητα.
57. Η μικροβιακή αντοχή οφείλεται:
- α) στην έντονη χρήση των αντιπυρετικών φαρμάκων.
 - β) στην αλόγιστη χρήση των αντιβιοτικών.
 - γ) στην κατάχρηση των κυτταροστατικών.
 - δ) στην κακή χρήση των αναλγητικών.
58. Προκαλεί βλάβη της ακοής όταν δοθεί κατά την εγκυμοσύνη η:
- α) καφεΐνη.
 - β) προπρανολόλη.
 - γ) γενταμικίνη.
 - δ) σουλφαμεθοξαζόλη.

59. Προκαλεί πυρηνικό ίκτερο στα νεογνά η:

- α) αμικασίνη.
- β) χλωραμφαινικόλη.
- γ) τριμεθοπρίμη.
- δ) σουλφοναμίδη.

60. Η δαψόνη είναι φάρμακο για τη(v):

- α) φυματίωση.
- β) ελονοσία.
- γ) λέπρα.
- δ) σταφυλοκοκκική εντερίτιδα.

61. Το ασκορβικό οξύ είναι η βιταμίνη:

- α) B₁₂.
- β) C.
- γ) D.
- δ) B₆.

62. Η μετρονιδαζόλη **ΔΕΝ** χρησιμοποιείται στη(v):

- α) αμοιβαδίαση.
- β) τριχομοναδίαση.
- γ) λαμβλίαση.
- δ) στρεπτοκοκκική λοίμωξη.

63. Η κινίνη είναι φάρμακο για τη(v)/το:

- α) ταινίαση.
- β) λεϊσμανίαση.
- γ) ελονοσία.
- δ) έλκος του 12δακτύλου.

64. Το φάρμακο για τον επιχείλιο έρπητα είναι η:

- α) ινδιναβίρη.
- β) ασυκλοβίρη.
- γ) κλαριθρομυκίνη.
- δ) τριμεθοπρίμη.

65. Η ζιντοβουντίνη είναι φάρμακο για τη(v)/το:

- α) γρίπη.
- β) ηπατίτιδα C.
- γ) AIDS.
- δ) οξυουρίαση.

66. Το αντιφυματικό φάρμακο ισονιαζίδη ανταγωνίζεται τη βιταμίνη:

- α) B₂.
- β) B₆.
- γ) B₁.
- δ) B₁₂.

67. Σε ποια περίπτωση αντενδείκνυται η χορήγηση ασπιρίνης;

- α) Μυαλγίας.
- β) Πυρετού.
- γ) Ρευματοειδούς αρθρίτιδας.
- δ) Πεπτικού έλκους.

68. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα ΔΕΝ θα χορηγήσουμε σε παιδιά;
- α) Παρακεταμόλη.
 - β) Ασπιρίνη.
 - γ) Ιβουπροφένη.
 - δ) Πιροξικάμη.
69. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα επηρεάζει την ικανότητα οδήγησης;
- α) Οι πενικιλίνες.
 - β) Η ασπιρίνη.
 - γ) Η σιμετιδίνη.
 - δ) Τα αντιισταμινικά.
70. Το «χάπι του επόμενου πρωινού» (the day after pill) είναι φάρμακο:
- α) για την αποφυγή λοιμώξεως με HIV (AIDS).
 - β) για την πρόληψη ελονοσίας μετά από δήγμα ανωφελούς κώνωπος.
 - γ) για την αποφυγή ανεπιθύμητης εγκυμοσύνης.
 - δ) για την πρόληψη επιχειλίου έρπητος.
71. Κίνδυνος θρομβοεμβολικών επεισοδίων υπάρχει κατά τη χρήση:
- α) μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων (ΜΣΑΦ).
 - β) αντισυλληπτικών.
 - γ) αντιμικροβιακών.
 - δ) αντιισταμινικών.
72. Η κεφουροξίμη είναι φάρμακο:
- α) ανθελονοσιακό.
 - β) αντιαρρυθμικό.
 - γ) αντιβιοτικό.
 - δ) αντιβηχικό.
73. Η οξυουρίαση οφείλεται σε λοίμωξη από:
- α) τρηματώδεις σκώληκες.
 - β) νηματέλμινθες.
 - γ) πλατυέλμινθες.
 - δ) φιλλάριες.
74. Υπόταση, βραδυκαρδία, κόπωση, αϋπνία και σεξουαλική δυσλειτουργία είναι συχνές και πιθανές παρενέργειες των:
- α) β-αναστολέων (αποκλειστών).
 - β) αντιισταμινικών.
 - γ) σαλικυλικών.
 - δ) κεφαλοσπορινών.
75. Είναι μικροβιοστατικό η:
- α) αμοξικιλίνη.
 - β) κεφουροξίμη.
 - γ) κεφτριαξόνη.
 - δ) σουλφαμεθοξαζόλη.
76. ΔΕΝ δίδεται σε παιδιά κάτω των 5 ετών διότι προκαλεί μείωση της οπτικής οξύτητας και της αντίληψης των χρωμάτων η:
- α) ριφαμπικίνη.
 - β) αιθαμβουτόλη.
 - γ) τετρακυκλίνη.
 - δ) τιμολόλη.

77. Η κατάχρηση αλκοόλης προκαλεί όλα τα παρακάτω εκτός από:

- α) ψύχωση.
- β) ηπατική κίρρωση.
- γ) αστάθεια.
- δ) αύξηση του διανοητικού πηλίκου.

78. Είναι συμπτώματα υπογλυκαιμίας όλα τα παρακάτω εκτός από:

- α) την εφίδρωση.
- β) τη βραδυκαρδία.
- γ) το μυϊκό τρόμο.
- δ) τη διανοητική σύγχυση.

79. Ποιος θεωρείται ο πατέρας της χημειοθεραπείας;

- α) Ο Γ. Παπανικολάου.
- β) Ο Γ. Κοτζιάς.
- γ) Ο L. Pasteur.
- δ) Ο P. Ehrlich.

80. Η θεμελιώδης αρχή της χημειοθεραπείας συνίσταται:

- α) στην εκλεκτική τοξικότητα.
- β) στο θάνατο των παρασίτων ανεξαρτήτως τοξικότητας του μεγαλοοργανισμού.
- γ) στην αναστολή του πολλαπλασιασμού των μικροβίων.
- δ) στον ανταγωνισμό.

81. Ποια παρενέργεια των αντικαρκινικών χημειοθεραπευτικών είναι αναστρέψιμη;

- α) Η καρδιοτοξικότητα.
- β) Η πνευμονοτοξικότητα.
- γ) Η αλωπεκία.
- δ) Η τοξικότητα της ουροδόχου κύστεως.

82. Προκαλεί σοβαρή ηπατοτοξικότητα σε υπερδοσολογία η:

- α) μορφίνη.
- β) ασπιρίνη.
- γ) παρακεταμόλη.
- δ) ιβουπροφένη.

83. Ποιος χορήγησε πρώτος την L-Dopa στη νόσο του Parkinson;

- α) O Dale.
- β) O Whithering.
- γ) Ο Γ. Κοτζιάς.
- δ) Ο Γ. Παπανικολάου.

84. Η προφύλαξη από τη μόλυνση με τον ιό του AIDS (HIV) επιτυγχάνεται με:

- α) τον αποκλεισμό των φορέων.
- β) τη χορήγηση ειδικών φαρμάκων.
- γ) τον εμβολιασμό.
- δ) τη χρήση προφυλακτικού.

85. Δεν είναι εξαρτησιογόνος η:

- α) εφεδρίνη.
- β) ινδομεθακίνη.
- γ) αμφεταμίνη.
- δ) μορφίνη.

86. Πτώση του διανοητικού πηλίκου (IQ) των παιδιών προκαλεί η χρόνια πρόσληψη του:

- α) υδραργύρου.
- β) μολύβδου.
- γ) καδμίου.
- δ) ψευδαργύρου.

87. Ενέχεται στον καρκίνο των πνευμόνων και κατά το κάπνισμα ο/το:

- α) μόλυβδος.
- β) κάδμιο.
- γ) υδράργυρος.
- δ) εξασθενές χρώμιο.

88. Δεν είναι αέριο του θερμοκηπίου το:

- α) CO₂.
- β) μεθάνιο.
- γ) NO.
- δ) υδρογόνο.

89. Για το πόσιμο νερό ισχύουν όλα τα παρακάτω εκτός από το ότι:

- α) είναι στείρο οποιουδήποτε μικροοργανισμού.
- β) δεν πρέπει να περιέχει βαρέα μέταλλα.
- γ) περιέχει χλώριο.
- δ) είναι διαυγές και απαλλαγμένο παθογόνων μικροβίων.

90. Ο ασθενής πρέπει να παίρνει φάρμακα:

- α) όποτε νομίζει ότι τα χρειάζεται.
- β) συμβουλευόμενος το φαρμακοποιό της γειτονιάς του.
- γ) συμβουλευόμενος το γιατρό του.
- δ) από προηγούμενη εμπειρία του.

Γ (κωδικός)	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Εξεταζόμενο μάθημα για την ειδικότητα Νοσηλευτικής (80 ερωτήσεις από το 21 ως το 100)
-----------------------	---

21. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί έννοια της δεοντολογίας;

- α) Η ψυχαγωγία.
- β) Η ειλικρίνεια.
- γ) Η εκπαίδευση.
- δ) Η αμοιβή.

22. Πριν από την παροχή άμεσης φροντίδας στον άρρωστο, ο νοσηλευτής πλένει τα χέρια του προκειμένου να:

- α) προστατέψει τον εαυτό του από τα παθογόνα μικρόβια του αρρώστου.
- β) προστατέψει τον άρρωστο από τα παθογόνα που ο νοσηλευτής πιθανόν να μεταφέρει.
- γ) αποστειρώσει τα χέρια του πριν από την παροχή της φροντίδας.
- δ) προστατέψει το περιβάλλον από πιθανά παθογόνα.

23. Τα πλεονεκτήματα της εκπαίδευσης των ασθενών περιλαμβάνουν όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- α) μείωση του κόστους.
- β) αύξηση του αριθμού των εισαγωγών.
- γ) αίσθημα ανεξαρτησίας για τον ασθενή.
- δ) μείωση του άγχους της οικογένειας και του ασθενούς για τη φροντίδα υγείας.

24. Σε ποιο τμήμα του γαστρεντερικού σωλήνα γίνεται το μεγαλύτερο μέρος της απορρόφησης των θρεπτικών συστατικών;
- α) Στο στόμα.
 - β) Στο στομάχι.
 - γ) Στο παχύ έντερο.
 - δ) Σε κανένα από τα παραπάνω.
25. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ αποτελεί αντικειμενικό σημείο αφυδάτωσης κατά την αξιολόγηση ασθενούς με έλλειμμα υγρών;
- α) Η αύξηση των σφίξεων και των αναπνοών.
 - β) Η φυσιολογική σπαργή δέρματος.
 - γ) Η χαμηλή αρτηριακή πίεση.
 - δ) Τα στεγνά χείλη.
26. Όταν υπάρχει απόφραξη του αεραγωγού από ξένο σώμα πραγματοποιείται ο χειρισμός κατά:
- α) Babinski.
 - β) Valsava.
 - γ) Heimlich.
 - δ) Chron.
27. Σε ποια ενέργεια πρέπει να προβεί ο νοσηλευτής κατά την αναρρόφηση όταν γνωρίζει ότι ο ασθενής αποβάλλει εκκρίσεις με το βήχα;
- α) Σε χρήση ασπίδας προσώπου ή μάσκας και γυαλιών.
 - β) Σε αναβολή της αναρρόφησης.
 - γ) Σε χορήγηση αναισθητικού.
 - δ) Σε καμία από τις παραπάνω.
28. Οι νεοδιαγνωσθέντες ασθενείς με πνευμονική φυματίωση νοσηλεύονται:
- α) σε κοινό θάλαμο του νοσοκομείου με άλλους ασθενείς.
 - β) στο σπίτι.
 - γ) σε θάλαμο αρνητικής πίεσης.
 - δ) σε απλή απομόνωση.
29. Σε ασθενείς με λοιμώξεις του αναπνευστικού η χορήγηση υγρών:
- α) πρέπει να περιορίζεται.
 - β) πρέπει να αυξάνεται.
 - γ) πρέπει να απαγορεύεται.
 - δ) δεν έχει σημασία.
30. Η διαδικασία με την οποία τα θρεπτικά συστατικά χρησιμοποιούνται στο σώμα μετά την πέψη και την απορρόφηση καλείται:
- α) μεταβολισμός.
 - β) αναβολισμός.
 - γ) καταβολισμός.
 - δ) περισταλτισμός.
31. Η νοσηλευτική διεργασία είναι:
- α) σύστημα παροχής της νοσηλευτικής φροντίδας.
 - β) μέθοδος σχεδιασμού της νοσηλευτικής φροντίδας.
 - γ) στάδιο της τεκμηρίωσης της νοσηλευτικής φροντίδας.
 - δ) θεωρία της νοσηλευτικής.
32. Ο κύριος σκοπός ενός κώδικα νοσηλευτικής δεοντολογίας είναι να:
- α) καθορίζει τις ποινές για τους νοσηλευτές που δεν τον ακολουθούν.
 - β) ελέγχει τις Εθνικές Νοσηλευτικές Ενώσεις.
 - γ) επιβάλλει τις αξίες και τις στάσεις του επαγγέλματος στους ασθενείς.
 - δ) παρέχει το πλαίσιο για τη λήψη ηθικά αποδεκτών αποφάσεων κατά την άσκηση της νοσηλευτικής.

33. Σύμφωνα με τον ελληνικό κώδικα νοσηλευτικής δεοντολογίας, ο νοσηλευτής πρέπει να παρέχει τη συνδρομή του για την ορθή ενημέρωση του ασθενούς αναφορικά:
- α) μόνο με την πρόγνωση.
 - β) μόνο με τη διάγνωση και τη θεραπεία.
 - γ) μόνο με τους κινδύνους και τα οφέλη.
 - δ) με όλα τα παραπάνω.
34. Ποιο από τα παρακάτω προάγει τη μάθηση;
- α) Η ακαμψία του εκπαιδευόμενου.
 - β) Οι επανειλημμένες αποτυχίες που συνδέονται με προηγούμενες εμπειρίες μάθησης.
 - γ) Η δημιουργία περιβάλλοντος όπου ο εκπαιδευόμενος αισθάνεται ότι απειλείται.
 - δ) Η ενεργός συμμετοχή του εκπαιδευόμενου.
35. Ποιο από τα παρακάτω θρεπτικά στοιχεία είναι η προτιμότερη πηγή ενέργειας για το σώμα;
- α) Οι πρωτεΐνες.
 - β) Τα λίπη.
 - γ) Οι υδατάνθρακες.
 - δ) Οι βιταμίνες.
36. Όλα τα παρακάτω ισχύουν για τη διατροφή **ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ** το ότι:
- α) το νερό είναι αναγκαίο για τη διατήρηση φυσιολογικής πέψης, απορρόφησης και μεταβολισμού των τροφών.
 - β) η λήψη λίπους δεν είναι αναγκαία για τη λειτουργία του οργανισμού.
 - γ) κάθε γραμμάριο υδατανθράκων αποδίδει 4 θερμίδες.
 - δ) η χοληστερόλη βρίσκεται μόνο στα ζωικά προϊόντα.
37. Ποια τροφή θα έχει τη μικρότερη δυσκολία λήψης από ασθενή με εγκεφαλικό επεισόδιο του οποίου έχουν επηρεαστεί οι μύες του στόματος και του προσώπου;
- α) Ένα ποτήρι νερό.
 - β) Μια μερίδα πουρέ.
 - γ) Ένα κομμάτι βοδινό κρέας.
 - δ) Μια κοτόσουπα.
38. Ποια από τις παρακάτω δίαιτες έχει την καλύτερη ισορροπία θρεπτικών συστατικών;
- α) Λουκάνικα με τηγανητές πιπεριές και κρεμμύδια, μουστάρδα και ένα ποτήρι μπίρα.
 - β) Σάντουιτς με τυρί, σαλάτα με ανάμεικτα πράσινα λαχανικά και γάλα με χαμηλά λιπαρά.
 - γ) Γιαούρτι και ένα ποτήρι χυμό ντομάτα.
 - δ) Τηγανίτες με βούτυρο και σιρόπι, μπέικον και ένα ποτήρι γάλα.
39. Οι κίνδυνοι από την ενδοφλέβια χορήγηση υγρών περιλαμβάνουν όλα τα παρακάτω **ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ**:
- α) τη διήθηση.
 - β) την εμβολή.
 - γ) τη φλεβίτιδα.
 - δ) τη διάταση του εντέρου από αέρια.
40. Ο καθετηριασμός της κύστεως πρέπει να γίνεται:
- α) με άσηπτη τεχνική.
 - β) με καθαρή τεχνική.
 - γ) μόνο από γιατρό.
 - δ) με τη μεταφορά πάντα του ασθενούς στο χειρουργείο.
41. Ποιος είναι ο συνηθέστερος κίνδυνος για τον ασθενή κατά τον καθετηριασμό ουροδόχου κύστεως;
- α) Η ανάπτυξη λοίμωξης.
 - β) Ο τραυματισμός της κύστεως.
 - γ) Η ρήξη της ουρήθρας.
 - δ) Η μόνιμη ατονία του μυϊκού τοιχώματος της κύστεως.

42. Η μαζική απώλεια αίματος από το στόμα μπορεί να σημαίνει:
- α) οξύ πνευμονικό οίδημα.
 - β) ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας.
 - γ) διάτρηση στομάχου.
 - δ) κιρσορραγία.
43. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί ένα από τα κυριότερα σημεία πιθανού καρκίνου του λάρυγγα;
- α) Πόνος στο στέρνο.
 - β) Βράγχος φωνής.
 - γ) Κεφαλαλγία.
 - δ) Αυχεναλγία.
44. Στους ασθενείς με χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, για την αντιμετώπιση της σοβαρής υποξίας:
- α) χορηγούνται υψηλές συγκεντρώσεις οξυγόνου.
 - β) χορηγούνται χαμηλές συγκεντρώσεις οξυγόνου.
 - γ) δεν χορηγείται οξυγόνο.
 - δ) πραγματοποιείται μετάγγιση αίματος.
45. Τα κύρια συμπτώματα της πνευμονικής φυματίωσης είναι:
- α) συριγμός και βήχας.
 - β) ναυτία και έμετος.
 - γ) υπερκινητικότητα και σύγχυση.
 - δ) πόνος και κνησμός.
46. Τα πιο αξιόπιστα κριτήρια για την έναρξη της οξυγονοθεραπείας είναι:
- α) ο βήχας και η υπερβολική απόχρεμψη.
 - β) τα υποκειμενικά σημεία και συμπτώματα.
 - γ) τα αποτελέσματα της γενικής αίματος.
 - δ) τα αποτελέσματα από την ανάλυση των αερίων αρτηριακού αίματος.
47. Όταν το δερματικό τεστ της φυματίωσης (mantoux) είναι θετικό, δείχνει:
- α) έκθεση στο βάκιλο της φυματίωσης.
 - β) ενεργό πνευμονική φυματίωση.
 - γ) αλλεργική αντίδραση στη φυματίνη.
 - δ) ανοσοκαταστολή.
48. Όταν ο ασθενής παρουσιάζει σοβαρή δύσπνοια, παραγωγικό βήχα με αφρώδη ροδόχροα πττύελα, ταχυκαρδία, κυάνωση και υγρές αφρώδεις αναπνοές, τότε η πιθανή διάγνωση είναι:
- α) χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια.
 - β) οξύ πνευμονικό οίδημα.
 - γ) ενδοκαρδίτιδα.
 - δ) καρδιογενής καταπληξία (shock).
49. Ένας κύριος σκοπός της νοσηλευτικής φροντίδας σε ασθενείς με αιματολογικά νοσήματα είναι:
- α) η αντιμετώπιση της αλλαγής στις συνήθειες του εντέρου.
 - β) η ανακούφιση της γαστραλγίας.
 - γ) η βελτίωση των κοινωνικών σχέσεων.
 - δ) η πρόληψη των λοιμώξεων.
50. Μετά τα πρώτα λεπτά της μετάγγισης αίματος ο ασθενής εμφανίζει πυρετό 38°C , καρδιακή συχνότητα 120/λεπτό, αρτηριακή πίεση 90/50 mm Hg και αιτιάται πόνο στην οσφύ. Μία άμεση νοσηλευτική ενέργεια θα είναι:
- α) το ξέπλυμα της φλεβικής γραμμής με φυσιολογικό ορό.
 - β) η συνέχιση της μετάγγισης.
 - γ) η διακοπή της μετάγγισης.
 - δ) η χορήγηση αντιπυρετικού.

51. Στους ασθενείς με αιματολογικά νοσήματα είναι σημαντική:
- α) η εφαρμογή άσηπτων τεχνικών.
 - β) η επαφή με άλλους ανθρώπους.
 - γ) η καθημερινή λήψη κόκκινου κρασιού.
 - δ) η έντονη άσκηση.
52. Κατά την αξιολόγηση ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου τα κύρια ερωτήματα που πρέπει να τίθενται από το νοσηλευτή αφορούν:
- α) τις συνήθειες του ύπνου, της διασκέδασης και της διατροφής.
 - β) τη διατροφή και τις ποσότητες κόκκινου κρέατος που καταναλώνονται και την αλλαγή στις συνήθειες του εντέρου.
 - γ) τον αριθμό των παιδιών, την οικογενειακή και την κοινωνική κατάσταση.
 - δ) την ηλικία, το επάγγελμα και το ωράριο εργασίας.
53. Ο ερεθισμός και η λύση της συνέχειας του δέρματος γύρω από μια στομία (ειλεοστομία, ουρητηροστομία) προλαμβάνεται με:
- α) την καθαριότητα και την εφαρμογή ενός προστατευτικού φραγμού.
 - β) τη συστηματική διενέργεια υποκλυσμού.
 - γ) τη συχνή αλλαγή του σάκου συλλογής.
 - δ) το συχνό και έντονο καθαρισμό με σαπούνι και νερό.
54. Ο ασθενής με πρόσφατη στομία δείχνει πρώιμα σημεία αποδοχής της αλλαγής της εικόνας του σώματός του όταν:
- α) επιτρέπει στο νοσηλευτή να αδειάσει το σάκο της στομίας.
 - β) αρνείται να κοιτάζει στο σημείο της στομίας.
 - γ) σταδιακά συμμετέχει στη φροντίδα της στομίας.
 - δ) συνεχίζει να κάθεται στην τουαλέτα προκειμένου να έχει κένωση του εντέρου.
55. Κατά την αλλαγή του σάκου συλλογής μιας κολοστομίας ο νοσηλευτής αξιολογεί τη στομία και διαπιστώνει ωχρότητα. Αυτό συνήθως υποδηλώνει:
- α) ικανοποιητική παροχή αίματος.
 - β) απόφραξη της ροής του αίματος.
 - γ) ανεπαρκή παροχή αίματος.
 - δ) λοίμωξη.
56. Όταν ο ασθενής εμφανίζει μαύρα κόπρανα (μέλαινα κένωση), σημαίνει ότι η εστία της αιμορραγίας είναι:
- α) στο ανώτερο γαστρεντερικό.
 - β) στο σιγμοειδές.
 - γ) σε εσωτερικές αιμορροοΐδες.
 - δ) σε εξωτερικές αιμορροοΐδες.
57. Στο παρελθόν η ειδική δίαιτα ήταν βασικό μέτρο αντιμετώπισης των πεπτικών ελκών. Σήμερα πιστεύεται ότι πρέπει:
- α) να περιορίζονται μόνο οι τροφές που προκαλούν συμπτώματα στον ασθενή.
 - β) να περιορίζονται μόνο οι πικάντικες τροφές.
 - γ) να λαμβάνονται ελεύθερα όλες οι τροφές.
 - δ) να χορηγείται παρεντερική διατροφή.
58. Η θεραπευτική αντιμετώπιση του ασκίτη περιλαμβάνει:
- α) μόνο τη μείωση των προσλαμβανόμενων υγρών.
 - β) μόνο τη μείωση του προσλαμβανόμενου νατρίου.
 - γ) μόνο την παρακέντηση της κοιλιάς για την αφαίρεση του υγρού.
 - δ) όλα τα παραπάνω.

59. Ο ασθενής με οξεία παγκρεατίτιδα:

- α) δεν πρέπει να λαμβάνει τίποτα από το στόμα.
- β) μπορεί να λαμβάνει όσα υγρά επιθυμεί από το στόμα.
- γ) μπορεί να λαμβάνει μαλακές τροφές.
- δ) μπορεί να σιτίζεται ελεύθερα.

60. Οι ιοί της ηπατίτιδας που είναι υπεύθυνοι για τις επιδημίες είναι:

- α) της ηπατίτιδας Β και C.
- β) της ηπατίτιδας A και E.
- γ) της ηπατίτιδας D.
- δ) της ηπατίτιδας G.

61. Ο ασθενής που έχει υποβληθεί σε χειρουργική επέμβαση στο αυτί τοποθετείται μετεγχειρητικά:

- α) σε πλάγια θέση στην πάσχουσα πλευρά.
- β) σε πλάγια θέση στην υγιή πλευρά.
- γ) σε ύππια θέση με στήριξη της κεφαλής.
- δ) σε πρηνή θέση.

62. Η αμφιβληστροειδοπάθεια είναι μια διαταραχή που εμφανίζεται συχνότερα στα άτομα με:

- α) σακχαρώδη διαβήτη.
- β) όγκο του εγκεφάλου.
- γ) νεφρική ανεπάρκεια.
- δ) κίρρωση ήπατος.

63. Η άμεση μετεγχειρητική φροντίδα μετά από ολική αρθροπλαστική (αντικατάσταση ισχίου ή γόνατος) είναι σημαντική για όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:

- α) την πρόληψη λοιμώξεων.
- β) την προαγωγή της κινητικότητας.
- γ) τον έλεγχο της εικόνας σώματος.
- δ) τον έλεγχο του πόνου.

64. Ένας ασθενής που φέρει γύψο στον αριστερό βραχίονα παραπονείται για κνησμό κάτω από το γύψο. Για την ανακούφιση των συμπτωμάτων ο νοσηλευτής πρέπει:

- α) να συστήσει βαθιές αναπνοές.
- β) να εισαγάγει ένα χάρακα κάτω από το γύψο.
- γ) να εμφυσήσει 50 ml αέρα κάτω από το γύψο.
- δ) να χορηγήσει αναλγητικά.

65. Για τον υπολογισμό των συνολικών αποβαλλομένων πρέπει να προσμετρώνται:

- α) μόνο τα αποβαλλόμενα ούρα.
- β) μόνο οι εκκρίσεις από τις παροχετεύσεις.
- γ) μόνο τα εμέσματα και οι υδαρείς κενώσεις.
- δ) όλα τα παραπάνω.

66. Στην έναρξη της συλλογής ούρων 24ώρου ο νοσηλευτής:

- α) συμπεριλαμβάνει τον όγκο των πρώτων ούρων στη διάρκεια του 24ώρου.
- β) θεωρεί τη στιγμή αμέσως μετά την πρώτη ούρηση της ημέρας ως εκκίνηση της διαδικασίας.
- γ) απορρίπτει τον όγκο των τελευταίων ούρων του 24ώρου.
- δ) ενθαρρύνει την πρόσληψη πολλών υγρών.

67. Στην οξεία φάση της νεφρικής ανεπάρκειας απαιτείται ωριαία μέτρηση των αποβαλλόμενων ούρων. Σε ποια περίπτωση θα ανησυχήσει ο νοσηλευτής και θα ενημερώσει το γιατρό;

- α) Όταν ο ασθενής καταναλώνει όλα τα προγραμματισμένα υγρά.
- β) Όταν το ποσό των ούρων είναι τουλάχιστον 30 ml/ώρα.
- γ) Όταν το ποσό των ούρων είναι κάτω από 30 ml/ώρα.
- δ) Σε καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις.

68. Ο ασθενής με νοσηλευτική διάγνωση «περίσσεια όγκου υγρών» που σχετίζεται με την κατακράτηση νατρίου και νερού παρακολουθείται κυρίως για:
- α) οιδήματα, ορθόπνοια, τρίζοντες κατά την ακρόαση των πνευμόνων.
 - β) ανορεξία, ναυτία, εμέτους.
 - γ) δυσκοιλιότητα ή διάρροια.
 - δ) ακράτεια ούρων ή κοπράνων.
69. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί παράγοντα κινδύνου για καρκίνο του τραχήλου της μήτρας;
- α) Η ομάδα αίματος AB.
 - β) Η απουσία κυήσεων.
 - γ) Η λοίμωξη με τον HPV.
 - δ) Η απουσία σεξουαλικής δραστηριότητας.
70. Η αιμορραγία μεταξύ των έμμηνων ρύσεων αναφέρεται ως:
- α) μητρορραγία.
 - β) μηνορραγία.
 - γ) ολιγομηνόρροια.
 - δ) ψευδοεμμηνόπαυση.
71. Οι κοινοί σκοποί της φροντίδας όλων των ασθενών με γυναικολογικά προβλήματα περιλαμβάνουν:
- α) την αύξηση του βάρους, την έντονη δραστηριότητα και την ψυχολογική υποστήριξη.
 - β) την υγιεινή διατροφή και το κολύμπι.
 - γ) τη μείωση του βάρους, την ανάπταυση και τα ταξίδια.
 - δ) την πρόληψη των λοιμώξεων, την εκπαίδευση και τη συναισθηματική υποστήριξη.
72. Όταν ο νοσηλευτής μιλάει σε ασθενή που έχει ενεργές ψευδαισθήσεις, βασική του φροντίδα είναι σε κάθε περίπτωση:
- α) να αξιολογήσει το περιεχόμενο και το θέμα των ψευδαισθήσεων.
 - β) να μεταφέρει τον ασθενή σε δωμάτιο απομόνωσης.
 - γ) να μετάσχει και ο ίδιος στην ψευδαισθήση του ασθενούς, για να μην τον αναστατώσει.
 - δ) να διαφωνήσει μαζί του.
73. Όταν συλλέγονται πληροφορίες από ασθενείς με διαταραχή της σκέψης (π.χ., σχιζοφρένεια):
- α) η συνέντευξη πρέπει να είναι όσο το δυνατό μεγαλύτερης διάρκειας.
 - β) η συνέντευξη πρέπει να είναι σύντομη.
 - γ) δεν έχει σημασία η διάρκεια της συνέντευξης.
 - δ) δεν απαιτείται συνέντευξη.
74. Ο νοσηλευτής γνωρίζει ότι για τους ασθενείς με μείζονα κατάθλιψη η άμεση προτεραιότητα πρέπει να είναι:
- α) η αυστηρή οριοθέτηση της συμπεριφοράς του ασθενούς.
 - β) η αυστηρή απομόνωση του ασθενούς.
 - γ) η απαγόρευση των επισκέψεων της οικογένειας.
 - δ) η πρόληψη της αυτοκτονίας.
75. Για όλους τους ουδετεροπενικούς ασθενείς οι οδηγίες σχετικά με τις προφυλάξεις έναντι των λοιμώξεων πρέπει να περιλαμβάνουν τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ:
- α) την εγκυμοσύνη.
 - β) τους διατροφικούς περιορισμούς.
 - γ) το πλύσιμο χεριών.
 - δ) την αποφυγή δημόσιων χώρων με συνωστισμό.

76. Η ανακουφιστική φροντίδα ασθενούς με καρκίνο έχει ως στόχο:
- α) την ίαση του ασθενούς.
 - β) την αντιμετώπιση των συμπτωμάτων και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του ασθενούς.
 - γ) την επίσπευση του θανάτου.
 - δ) την απομάκρυνση του ασθενούς από τους οικείους του.
77. Η αναλγησία για την αντιμετώπιση του καρκινικού πόνου πρέπει να:
- α) χορηγείται κατ' επίκληση (επί πόνου).
 - β) προγραμματίζεται συστηματικά καθ' όλο το 24ωρο.
 - γ) αποφεύγεται λόγω του κινδύνου εθισμού.
 - δ) Δεν ισχύει τίποτε από τα παραπάνω.
78. Η αλωτεκία που εμφανίζεται μετά τη χορήγηση χημειοθεραπείας σε ασθενή με καρκίνο:
- α) έχει σχέση με την ηλικία του ασθενούς.
 - β) είναι μόνιμη.
 - γ) είναι παροδική.
 - δ) είναι θανατηφόρα.
79. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ** αποτελεί προειδοποιητικό σημείο καρκίνου;
- α) Η δυσπεψία ή η δυσκολία στην κατάποση.
 - β) Το έλκος που δε θεραπεύεται.
 - γ) Ο φόβος.
 - δ) Η ασυνήθιστη αιμορραγία ή οι εκκρίσεις.
80. Σε περίπτωση σπασμών σε παιδί με μηνιγγίτιδα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα:
- α) συσκευή αναρρόφησης και τεχνητός αεραγωγός.
 - β) ανοικτή αρτηριακή γραμμή.
 - γ) ποτήρι με νερό.
 - δ) όλα τα παραπάνω.
81. Στη φροντίδα παιδιού με οξεία σπειραματονεφρίτιδα που παρουσιάζει περίσσεια υγρών μία σημαντική παρέμβαση είναι:
- α) αύξηση του προσλαμβανόμενου αλατιού.
 - β) παρακολούθηση του όγκου των αποβαλλόμενων ούρων τρεις φορές την εβδομάδα.
 - γ) καθημερινό ζύγισμα.
 - δ) όλα τα παραπάνω.
82. Το παιδί με άσθμα εμφανίζει:
- α) διαταραχή στην ανταλλαγή αερίων λόγω βρογχικής στένωσης.
 - β) αύξηση του όγκου των υγρών λόγω δύσπνοιας.
 - γ) κόπωση λόγω υπερερυθραιμίας.
 - δ) βραδυκαρδία.
83. Κατά την αξιολόγηση παιδιού με κρίση άσθματος ο νοσηλευτής θα διαπιστώσει:
- α) παρατεταμένο συριγμό κατά την εισπνοή.
 - β) παρατεταμένο συριγμό κατά την εκπνοή.
 - γ) βραδύπνοια.
 - δ) υγρό βήχα.
84. Κλίμακα Γλασκόβης ≤ 8 δηλώνει ότι ο ασθενής βρίσκεται, οπωσδήποτε, σε:
- α) κατάσταση υπνηλίας.
 - β) εγρήγορση.
 - γ) κώμα.
 - δ) καρδιογενή καταπληξία.

85. Σε μια κρίση επιληψίας γενικευμένης ή τονικοκλονικής (grand mal) πρωταρχική ευθύνη του νοσηλευτή είναι:
- α) να παραμεινει με τον ασθενή και να διασφαλίσει την ασφάλειά του.
 - β) να εφαρμόσει ηλεκτροσπασμοθεραπεία.
 - γ) να διασωληνώσει τον ασθενή.
 - δ) να χορηγήσει φάρμακα.
86. Σε ασθενή με βαριά μυασθένεια η πρώτη προτεραιότητα είναι η αξιολόγηση:
- α) της αναπνευστικής λειτουργίας.
 - β) της όρασης.
 - γ) της βάδισης.
 - δ) της θερμιδικής πρόσληψης.
87. Η νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς με νόσο του Parkinson εστιάζει κυρίως:
- α) στην ψυχαγωγία του ασθενούς.
 - β) στη λεκτική επικοινωνία.
 - γ) στην πρόληψη των επιπλοκών της νόσου και στην ασφάλεια.
 - δ) στις σχέσεις με την οικογένεια.
88. Για να διαπιστωθεί με βεβαιότητα ενδεχόμενη αφυδάτωση στους ηλικιωμένους ασθενείς, πρέπει να γίνεται έλεγχος:
- α) της σπαραγής του δέρματος.
 - β) της ξηρότητας των βλεννογόνων και της πυκνότητας των ούρων.
 - γ) της τριχόπτωσης.
 - δ) της όρασης.
89. Οι ηλικιωμένοι ασθενείς, σε σύγκριση με τους νέους, μπορεί να εμφανίσουν καταπληξία (shock):
- α) με μικρότερη απώλεια αίματος.
 - β) με μεγαλύτερη απώλεια αίματος.
 - γ) με την ίδια απώλεια αίματος.
 - δ) πολύ σπάνια.
90. Οι ηλικιωμένοι ασθενείς με λοίμωξη σε οποιοδήποτε σύστημα πρέπει να παρακολουθούνται για την εμφάνιση ποιας επιπλοκής;
- α) Για μείωση της όρασης.
 - β) Για μείωση της ακοής.
 - γ) Για καρδιακή ανεπάρκεια.
 - δ) Για καμία από τις παραπάνω.
91. Η αρχική κλινική εικόνα ασθενούς με ολιγαιμική καταπληξία (shock) είναι:
- α) βραδυκαρδία και ταχύπνοια.
 - β) βραδύπνοια.
 - γ) ταχυκαρδία και ταχύπνοια.
 - δ) μόνο βραδυκαρδία.
92. Σε περίπτωση καρδιοπνευμονικής ανακοπής, η αναλογία των θωρακικών συμπιέσεων/εμφυσήσεων που εφαρμόζονται από 2 ανανήπτες είναι:
- α) 4 συμπιέσεις / 1 εμφύσηση.
 - β) 15 συμπιέσεις / 1 εμφύσηση.
 - γ) 15 συμπιέσεις / 2 εμφυσήσεις.
 - δ) 30 συμπιέσεις / 2 εμφυσήσεις.
93. Απαραίτητη νοσηλευτική παρέμβαση αμέσως πριν από τη χορήγηση δακτυλίτιδας είναι:
- α) η μέτρηση των προσλαμβανόμενων υγρών.
 - β) ο έλεγχος των αερίων αρτηριακού αίματος.
 - γ) ο έλεγχος του αριθμού των σφύξεων.
 - δ) η μέτρηση της κεντρικής φλεβικής πίεσης.

94. Σε άτομα μετά από έμφραγμα του μυοκαρδίου η σεξουαλική δραστηριότητα:

- α) πρέπει να διακόπτεται και το άτομο να απέχει για τουλάχιστον ένα χρόνο μετά την έξοδο από το νοσοκομείο.
- β) πρέπει να αποφεύγεται για την υπόλοιπη ζωή του ασθενούς.
- γ) μπορεί να επανέλθει πλήρως αμέσως μετά την έξοδο από το νοσοκομείο.
- δ) μπορεί να ξεκινήσει 3 έως 6 εβδομάδες μετά το έμφραγμα.

95. Τα κλινικά ευρήματα σε απώλεια αίματος > 30% είναι:

- α) αυξημένη διαστολική αρτηριακή πίεση.
- β) αυξημένη συστολική αρτηριακή πίεση.
- γ) βραδυκαρδία.
- δ) χρόνος τριχοειδικής επαναπλήρωσης > 2 δευτερόλεπτα.

96. Όταν χορηγείται κάλιο πρέπει οπωσδήποτε:

- α) να διαλύεται σε ισότονο διάλυμα.
- β) να ελέγχονται τα ζωτικά σημεία κάθε μισή ώρα.
- γ) να εκτιμάται συνεχώς το επίπεδο συνείδησης.
- δ) να χορηγείται bolus (αδιάλυτο κατευθείαν στη φλέβα).

97. Στην έκτοτη κύηση:

- α) σε ποσοστό 95% η ανάπτυξη του κυήματος συμβαίνει στην ωοθήκη.
- β) υπάρχει πάντα ειδική (παθογνωμονική) συμπτωματολογία.
- γ) εμφανίζεται συνδυασμός συμπτωμάτων σε μεγάλο ποσοστό γυναικών.
- δ) εμφανίζεται πάντα σοβαρή διαταραχή του επιπέδου συνείδησης.

98. Ποια από τα παρακάτω αποτελούν φυσικές μεθόδους αντισύλληψης;

- α) Ο θηλασμός και οι μέθοδοι ρυθμού.
- β) Οι σπερματοκόνες ουσίες και το κολπικό διάφραγμα.
- γ) Το προφυλακτικό και το ενδομητρικό σπείραμα.
- δ) Τα αντισυλληπτικά δισκία.

99. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί μέθοδο υποβοηθούμενης αναπαραγωγής;

- α) Η σπερματέγχυση.
- β) Η εξωσωματική γονιμοποίηση.
- γ) Η αντισύλληψη.
- δ) Η κατάψυξη ωαρίων.

100. Ο νοσηλευτής κατά τη λήψη του αναπαραγωγικού ιστορικού μιας γυναίκας πρέπει να αναζητήσει πληροφορίες σχετικές:

- α) μόνο με τις πολιτισμικές πεποιθήσεις και στάσεις που σχετίζονται με τη σεξουαλικότητα.
- β) μόνο με τη σεξουαλική ταυτότητα.
- γ) μόνο με την αναπαραγωγή και με την εικόνα σώματος.
- δ) με όλα τα παραπάνω.