

**ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ -2<sup>Η</sup> 2023 (ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)**  
**ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ – ΟΡΘΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**(Σημείωση: οι ορθές απαντήσεις εμφανίζονται με έντονη γραμματοσειρά)**

1. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι σωστό για τους απλούς πυρετικούς σπασμούς:  
Α Γενικευμένοι τονικοκλονικοί σπασμοί  
Β Διάρκεια σπασμών κάτω από 15 λεπτά  
**Γ Εστία λοίμωξης από το ΚΝΣ\***  
Δ Όλα τα παραπάνω  
Ε Κανένα από τα παραπάνω
  
2. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι σωστό για τον όγκο του Wilms (νεφροβλάστωμα):  
**Α Εξορμάται από τα επινεφρίδια\***  
Β Η πρόγνωση εξαρτάται από την έκταση της νόσου  
Γ Οι πνευμονικές είναι οι συχνότερες μεταστάσεις  
Δ Συχνή είναι η αιματουρία  
Ε Η ενδοφλέβια πυελογραφία συμβάλει στη διάγνωση
  
3. Κορίτσι 14 ετών με πυρετό από 5<sup>η</sup> ημέρου, κακουχία, επώδυνο λαιμό. Κλινικά: κυνάγχη, ελαφρά διόγκωση προσθίων τραχηλικών λεμφαδένων, ψηλαφητός σπλήν. Πιθανότερο αίτιο είναι:  
Α β-αιμολυτικός στρεπτόκοκκος ομάδος Α  
Β Αδενοϊοί  
Γ Τοξόπλασμα  
**Δ Ιός EpsteinBarr\***  
Ε Κορυνοβακτηρίδιο της διφθερίτιδας
  
4. Νήπιο 3 ετών παρουσιάζει ίκτερο, σπληνομεγαλία και αναιμία. Η μητέρα παρουσίαζε την ίδια εικόνα η οποία υποχώρησε μετά από σπληνεκτομή. Ποια θεωρείτε την πιθανό-τερη διάγνωση:  
Α Ομόζυγο β-μεσογειακή αναιμία  
Β Σιδηροπενική αναιμία  
Γ Μεγαλοβλαστική αναιμία  
Δ Απλαστική αναιμία  
**Ε Κληρονομική σφαιροκυττάρωση\***
  
5. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για την οξεία λαρυγγίτιδα:  
Α Θεραπεύεται με αντιβιοτικά  
Β Η εργαστηριακή διερεύνηση περιλαμβάνει τεστ αλλεργίας  
**Γ Η διαφορική διάγνωσή της πρέπει να περιλαμβάνει την επιγλωττίτιδα και την εισρόφηση ξένου σώματος\***  
Δ Εκπνευστικός σιγμός συνοδεύει σχεδόν πάντα τη νόσο  
Ε Κατά κανόνα απαιτείται ενδοτραχειακή διασωλήνωση

6. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα χορηγείται για την άμεση καταστολή επεισοδίου πυρετικών σπασμών
- A **Διαζεπάμη\***
  - B Φαινοβαρβιτάλη
  - Γ Υδαντοίνη
  - Δ Βαλπροϊκό οξύ
  - E Κανένα από τα παραπάνω
7. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για παιδί ηλικίας 2 ετών, ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Μπορεί να περπατάει, να τρέχει
  - B Ανεβοκατεβαίνει σκάλα κρατώντας το κάγκελο
  - Γ Καταλαβαίνει πολλές λέξεις
  - Δ **Χρησιμοποιεί 200 λέξεις\***
  - E Φτιάχνει προτάσεις με 2-3 λέξεις
8. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για το νεφρωσικό σύνδρομο ελαχίστων αλλοιώσεων ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Η πρωτεϊνουρία κατά κανόνα είναι εκλεκτική
  - B **Προσβάλλει κυρίως μεγάλα παιδιά ηλικίας 8-12 ετών\***
  - Γ Δεν παρατηρείται υπέρταση
  - Δ Το συμπλήρωμα δεν είναι ελαττωμένο
  - E Ανταποκρίνεται στην θεραπεία με κορτικοστεροειδή
9. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για τη νόσο του Bruton (συγγενής υπογαμμασφαιριναμία):
- A Εμφανίζεται στα κορίτσια
  - B Συνυπάρχει με αμφοτερόπλευρο καταρράκτη
  - Γ Προδιαθέτει στη νόσηση από εντεροϊούς
  - Δ **Χρειάζεται θεραπεία υποκατάστασης με γ-σφαιρίνη\***
  - E Συνιστάται εμβολιασμός με OPV αντί για IPV
10. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για το C3 κλάσμα του συμπληρώματος στην οξεία μεταστρεπτοκοκκική σπειραματονεφρίτιδα:
- A Φυσιολογικό
  - B Αυξημένο
  - Γ **Ελαττωμένο και επανέρχεται στα φυσιολογικά επίπεδα μετά από 8-10 εβδομάδες\***
  - Δ Ελαττωμένο και επανέρχεται στα φυσιολογικά επίπεδα μετά από 24 μήνες
  - E Σταθερά ελαττωμένο
11. Ο πλήρης Κολποκοιλιακός Αποκλεισμός στα νεογνά μπορεί να οφείλεται:
- A Μητέρα καπνίστρια
  - B Μητέρα αλκοολική
  - Γ Κληρονομείται με φυλοσύνδετο γονίδιο
  - Δ **Ερυθματώδη Λύκο της μητέρας\***
  - E Μητέρα άνω των 40 ετών

12. Τα αίτια της τραχηλικής λεμφαδενίτιδας είναι τα παρακάτω εκτός από:
- A Στρεπτόκοκκος Πνευμονίας
  - B Σταφυλόκοκκος
  - Γ TBC
  - Δ Epstein Bar
  - E **Bordetella pertussis\***
13. Σ' ένα νεογνό ψηλαφάται ένας κυστικός όγκος μαλακός, μεγέθους μήλου στο ύψος της οσφυϊκής μοίρας της Σ.Σ. και χαλαρή πάρεση των κάτω άκρων καθώς επίσης και συνεχής αποβολή ούρων και κοπράνων. Ποιά διάγνωση είναι η πιθανότερη:
- A Νευροβλάστωμα
  - B **Μυελομηνιγγοκήλη\***
  - Γ Τεράτωμα
  - Δ Κλειστή δισχιδής ράχη
  - E Κανένα από τα παραπάνω νοσήματα
14. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για την χορεία του Sydenham :
- A **Εκδήλωση του ρευματικού πυρετού\***
  - B Μορφή καλοήθους επιληψίας
  - Γ Επιπλοκή της ρευματοειδούς αρθρίτιδας
  - Δ Επιπλοκή του συστηματικού ερυθρελαιώδους λύκου
  - E Κανένα από τα παραπάνω
15. Ποιο από τα παρακάτω που αφορούν τη φυματιώδη μηνιγγίτιδα ΔΕΝ ισχύει:
- A Είναι η σοβαρότερη επιπλοκή της φυματίωσης
  - B Οφείλεται σε αιματογενή διασπορά της πρωτοπαθούς λοίμωξης
  - Γ Είναι πάντα μηνιγγοεγκεφαλίτιδα
  - Δ Υπάρχει αύξηση των κυττάρων στο ΕΝΥ
  - E **Η γλυκόζη του ΕΝΥ είναι φυσιολογική\***
16. Αμέσως μετά τη γέννηση, τελειόμηνο νεογνό παρουσιάζει αυξανόμενη αναπνευστική δυσχέρεια και κυάνωση. Κατά την αντικειμενική εξέταση παρατηρείται πιθοειδής θώρακας και σκαφοειδής κοιλία. Ποια είναι η πιο πιθανή διάγνωση:
- A Αναπνευστική δυσχέρεια τύπου I (ΣΑΔ)
  - B Εγκολεασμός
  - Γ **Διαφραγματοκήλη\***
  - Δ Ατρησία εντέρου
  - E Συγγενής καρδιοπάθεια
17. Ποιο από τα παρακάτω ευρήματα απαντάται πιο συχνά στα αγόρια με πρώιμη ήβη σε σχέση με τα κορίτσια με πρώιμη ήβη:
- A Καθυστέρηση της οστικής ηλικίας
  - B Υπερθυρεοειδισμό
  - Γ **Όγκοι του κεντρικού νευρικού συστήματος\***
  - Δ Αντίσταση στην ινσουλίνη
  - E Χαμηλό ανάστημα

18. Φυσιολογικά στάδια ανάπτυξης ενός βρέφους είναι όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Χαμογελάει σε ηλικία ενός μηνός
  - B Σε ηλικία ενός έτους ταΐζει τον εαυτό του με μπισκότο
  - Γ Σε ηλικία 9 μηνών πιάνει με δείκτη-αντίχειρα
  - Δ Σε ηλικία 4 μηνών κάθεται χωρίς υποστήριξη\***
  - E Σε ηλικία 12 με 14 μηνών περπατάει
19. Η οστική ηλικία υπολογίζεται από:
- A Τη παρουσία ή απουσία συγκεκριμένων πυρήνων οστέωσης σε σύγκριση με τα αποδεκτά πρότυπα\***
  - B Την ακτινοσκοπιότητα των μακρών οστών σε σύγκριση με καθιερωμένα πρότυπα
  - Γ Τη σχέση μήκους-πλάτους ορισμένων οστών σε σύγκριση με καθιερωμένα πρότυπα
  - Δ Τη σχέση του εύρους συγκεκριμένων μακρών οστών με το πλάτος του κρανίου
  - E Τη σχέση του μήκους συγκεκριμένων μακρών οστών με το εύρος του κρανίου
20. Σε αγόρι 4 ετών, που εμφανίζει υποτροπιάζοντα επεισόδια μέσης ωτίτιδας και βρογχοπνευμονίας, πληκτροδακτυλία και δεξιοκαρδία, ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση:
- A Σύνδρομο επίκτητης ανασολογικής ανεπάρκειας
  - B Γαστρο-οισοφαγική παλινδρόμηση
  - Γ Βρογχικό άσθμα
  - Δ Σύνδρομο δυσκινησίας κροσσών (σύνδρομο Kartagener) \***
  - E Ινοκυστική νόσος
21. Ποιο από τα παρακάτω φαρμακευτικά σκευάσματα συνιστάται ως χημειοπροφύλαξη σε παιδί με κυστεοουρητηρική παλινδρόμηση:
- A Νιτροφουραντοίνη
  - B Κιπροφλοξακίνη
  - Γ Κοτριμοξαζόλη
  - Δ Τα Α και Γ\***
  - E Κλαριθρομυκίνη
22. Παιδί 21 μηνών με αιματηρές κενώσεις από 24ώρου παρουσιάζει ψηλό πυρετό και σπασμούς. Στο άμεσο παρασκεύασμα των κοπράνων παρατηρούνται πολλά πολυμορφοπύρηνα. Το πιθανότερο παθογόνο αίτιο είναι:
- A β-αιμολυτικός στρεπτόκοκκος της ομάδας A
  - B Παθογόνος σταφυλόκοκκος
  - Γ Κολοβακτηρίδιο
  - Δ Ρότα ιός
  - E Σιγκέλλα\***

23. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για την πορφύρα Henoch-Schonlein (αλλεργική πορφύρα) ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A **Ο αριθμός των αιμοπεταλίων είναι χαμηλός\***
  - B Προσβολή των νεφρών σε ποσοστό 30-50%
  - Γ Συχνά υπάρχει προσβολή του γαστρεντερικού συστήματος
  - Δ Αρθρίτιδα δεν είναι σπάνια
  - E Προσβολή του ΚΝΣ είναι σπάνια
24. Όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ από ένα μπορούν να οδηγήσουν σε νεφρωσικό σύνδρομο.
- A Θεραπεία με σκευάσματα χρυσού
  - B Ηπατίτιδα Β
  - Γ Υποξεία βακτηριακή ενδοκαρδίτιδα
  - Δ **Ελκώδης κολίτιδα\***
  - E Σακχαρώδης διαβήτης
25. Σε ένα νεογνό που εμφανίζει πυρετό συνιστάται γενικά:
- A Απλή παρακολούθηση
  - B Εργαστηριακή διερεύνηση
  - Γ **Εισαγωγή στο Νοσοκομείο για άμεση αντιμετώπιση\***
  - Δ Παρακολούθηση για λίγες ώρες στα Εξωτερικά Ιατρεία
  - E Κανένα από τα παραπάνω
26. Κορίτσι 6 ετών παρουσιάζει εμπύρετη δεξιά τραχηλική λεμφαδενίτιδα από 4ημέρου. Δεν διαπιστώνονται κλυδασμός του λεμφαδένα και ενδοστοματικές ανωμαλίες. Δεν αναφέρεται ιστορικό τραυματισμού ή επαφής με ζώα. Η εξέταση Mantoux αναφέρεται αρνητική προ 2μήνου. Ποιά είναι η σωστή αντιμετώπιση του παιδιού;
- A Χορήγηση κεφαλοσπορίνης γ' γενιάς ενδοφλέβια
  - B Χορήγηση βανκομυκίνης ενδοφλέβια
  - Γ Χειρουργική διάνοιξη
  - Δ **Αγωγή στο σπίτι με χορήγηση από του στόματος κεφαλοσπορίνης α' ή β' γενιάς\***
  - E Εισαγωγή στο νοσοκομείο και παρακολούθηση
27. Όλα τα παρακάτω αποτελούν αίτια χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας στην παιδική ηλικία ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Συγγενείς ανωμαλίες ουροποιητικού συστήματος
  - B Χρόνιες σπειραματονεφρίτιδες
  - Γ Νεφροπάθεια από παλινδρόμηση
  - Δ **Νεφρωσικό σύνδρομο ελαχίστων αλλοιώσεων\***
  - E Όλα τα παραπάνω
28. Ποιο από τα παρακάτω εμβόλια πρέπει να αναλαμβάνεται ανά 10ετία διαβίου:
- A Διφθερίτιδας-Τετάνου- ακυτταρικό Κοκκύτου- ηπατίτιδα Α
  - B Πολιομυελίτιδας
  - Γ Ηπατίτιδας Β
  - Δ Ιλαράς-Ερυθράς-Παρωτίτιδας
  - E **Τετάνου-Διφθερίτιδας τύπου ενηλίκου (Td) \***

29. Ποιες από τις παρακάτω απαντήσεις που αναφέρονται στην αντιμετώπιση της ασθματικής κρίσης είναι σωστές:
- A Νεφελοποίηση με σαλβουταμόλη
  - B Η προσθήκη βρωμιούχου ιπρατρόπιου μπορεί να βοηθήσει στην αποφυγή της εισαγωγής σε νοσοκομείο
  - Γ Πρεδνιζολόνη από το στόμα
  - Δ Σε βαριές περιπτώσεις ενδοφλέβια αγωγή με αμινοφυλλίνη
  - E **Όλα τα παραπάνω \***
30. Ποιο από τα παρακάτω είναι το αντίδοτο εκλογής σε δηλητηρίαση με παρακεταμόλη:
- A Ασπιρίνη
  - B **Ακετυλοκυστεΐνη\***
  - Γ Διμερκαπρόλη
  - Δ Ατροπίνη
  - E Τίποτα από τα παραπάνω
31. Σε ποια από τις παρακάτω θέσεις εντοπίζεται η ιστική βλάβη σε περιπτώσεις πλήρους κολποκοιλιακού αποκλεισμού:
- A Στο φλεβόκομβο
  - B **Στον κολποκοιλιακό κόμβο\***
  - Γ Στο δεμάτιο του His
  - Δ Στις ίνες Purkinje
  - E Σε κανένα από τα παραπάνω
32. Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να παρατηρηθεί μετά από εμβολιασμό :
- A Ερυθρότητα στο σημείο του εμβολιασμού
  - B Πυρετός
  - Γ Πόνος και διόγκωση στο σημείο της ένεσης
  - Δ Κακουχία
  - E **Όλα τα παραπάνω\***
33. Πιο από τα παρακάτω αντιβιοτικά προκαλεί συχνότερα ψευδομεβρανώδη κολίτιδα:
- A Μετρονιδαζόλη
  - B Βανκομυκίνη
  - Γ Δοξυκυκλίνη
  - Δ **Κλινδαμυκίνη\***
  - E Κλαριθρομυκίνη
34. Πιο από τα παρακάτω νοσήματα ΔΕΝ εκδηλώνεται με αρθραλγίες στα παιδιά:
- A Πορφύρα Henoch-Schonlein
  - B Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα
  - Γ Δρεπανοκυτταρική αναιμία
  - Δ Ρευματικός πυρετός
  - E **Κοιλιοκάκη\***

35. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό.
- A Τα περισσότερα νεογνά είναι άνοσα έναντι του κοκκύτη
  - B Τα νεογνά είναι άνοσα στον κοκκύτη μόνο όταν η μητέρα έχει εμβολιαστεί για DTP
  - Γ Τα νεογνά είναι άνοσα έναντι του κοκκύτη μόνο εάν οι μητέρες έχουν στο παρελθόν νοσήσει από κοκκύτη
  - Δ Τα νεογνά είναι άνοσα έναντι του κοκκύτη όταν η μητέρα είτε εμβολιάστηκε είτε νόσησε από κοκκύτη
  - E **Τα νεογνά δεν είναι άνοσα έναντι του κοκκύτη\***
36. Η νόσος Sturge-Weber συνίσταται από:
- A Πολλαπλές συγγενείς ανωμαλίες και πνευματική καθυστέρηση
  - B **Αιμαγγείωμα του προσώπου, σπασμούς και πνευματική καθυστέρηση\***
  - Γ Μικροκεφαλία και πνευματική καθυστέρηση
  - Δ Παχυσαρκία, πολυδιψία, μελαγχρωματική αμφιβληστροειδοπάθεια και πνευματική καθυστέρηση
  - E Υδροκέφαλο και επιληψία
37. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για την λαρυγγομαλακία:
- A Παράταση εκπνοής κατά την ακρόαση του θώρακα
  - B **Εισπνευστικός σιγμός\***
  - Γ Εκπνευστικός συριγμός κατά την ακρόαση του θώρακα
  - Δ Αμβλύτητα κατά την επίκρουση του θώρακα
  - E Εισπνευστικοί τρίζοντες κατά την ακρόαση του θώρακα
38. Όλα τα παρακάτω αποτελούν πλεονεκτήματα του μητρικού γάλατος ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Περιέχει όλες τις οργανικές και ανόργανες ουσίες στην ιδανική μορφή, ποσότητα και αναλογία
  - B Προσφέρεται στην κατάλληλη θερμοκρασία
  - Γ Είναι στείρο μικροβίων
  - Δ **Περιέχει περισσότερη βιταμίνη Κ από το γάλα αγελάδας\***
  - E Συντελεί στην ανάπτυξη ψυχικού δεσμού μεταξύ μητέρας και βρέφους
39. Όλα τα παρακάτω προκαλούν πολυδράμιο ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Σακχαρώδης διαβήτης
  - B Ανεγκεφαλία
  - Γ Ατρησία οισοφάγου
  - Δ **Θεραπεία με κορτικοειδή\***
  - E Συγγενείς λοιμώξεις από ερυθρά, τοξοπλάσμωση, έρπητα, μεγαλοκυτταροϊό
40. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για το χρόνο επώασης των νόσων:
- A **Της ανεμευλογιάς είναι 14-21 ημέρες\***
  - B Της οστρακιάς είναι 8-10 ημέρες
  - Γ Της ιλαράς είναι 3-7 ημέρες
  - Δ Του αιφνίδιου εξανθήματος είναι 4-6 ημέρες
  - E Του κοκκύτη είναι 14-18 ημέρες

41. Παθογνωμονική εξέταση για τη διάγνωση της ιστιοκυττάρωσης X είναι:
- A Το μυελόγραμμα
  - B Η ακτινογραφία θώρακος
  - Γ Η βιοψία της ύποπτης περιοχής\***
  - Δ Υπολογιστική τομογραφία κοιλίας
  - E Η οσφυονωτιαία παρακέντηση
42. Σε ποια από τις παρακάτω περιπτώσεις παρατηρείται υπερχοληστεριναιμία:
- A Νεφρωσικό σύνδρομο
  - B Υπερθυρεοειδισμός
  - Γ Απορρύθμιση σακχαρώδους διαβήτη
  - Δ Α και Β
  - E Α και Γ\***
43. Με ποιο από τα παρακάτω μπορεί να προβάλλει η κυστική ίνωση στα νεογνά:
- A Ειλεό εκ μηκωνίου\***
  - B Ενδομήτριο καθυστέρηση οστικής ανάπτυξης
  - Γ Πνευμονία
  - Δ Υπογλωραιμική αλκάλωση
  - E Αναπνευστική δυσχέρεια
44. Το νεογνό της διαβητικής μητέρας ΔΕΝ παρουσιάζει:
- A Νεογνικό σακχαρώδη διαβήτη\***
  - B Υπογλυκαιμία
  - Γ Υπασβεστιαμία
  - Δ Συγγενείς ανωμαλίες
  - E Καρδιομεγαλία
45. Η πιο πιθανή διάγνωση σε παιδί 3 ετών με κώμα, σιελόρροια, μύση και βραδυκαρδία είναι:
- A Τέτανος
  - B Δηλητηρίαση με φαινοβαρβιτάλη
  - Γ Δηλητηρίαση με οργανοφωσφορικά\***
  - Δ Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο
  - E Κανένα από τα παραπάνω
46. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για τη στένωση της αορτής ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Αμιγώς διαστολικό φύσημα\***
  - B Ασθενής ή ανύπαρκτος σφυγμός στις μηριαίες
  - Γ Υπερτροφία αριστερής κοιλίας της καρδιάς
  - Δ Επέκταση του φυσημάτος προς τις καρωτίδες
  - E Κανένα από τα παραπάνω



47. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για τα μη Hodgkin λεμφώματα στα παιδιά, ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Έχουν πάντα άριστη πρόγνωση\*
  - B Είναι συχνότερα στα αγόρια
  - Γ Έχουν υψηλό βαθμό κακοήθειας
  - Δ Μπορεί να υπάρχει διήθηση του μυελού των οστών και του ΚΝΣ
  - E Στο λεμφοβλαστικό λέμφωμα η νόσος εμφανίζεται συνήθως ως μάζα του μεσοθωρακίου
48. Σημεία αυξημένης ενδοκρανιακής πίεσης στα παιδιά είναι όλα τα παρακάτω εκτός από ένα:
- A Έμετοι
  - B Σπασμοί
  - Γ Οίδημα θηλής
  - Δ Αυξημένη περίμετρος κεφαλής\*
  - E Λήθαργος
49. Το σύνδρομο PraderWilli χαρακτηρίζεται από:
- A Παχυσαρκία\*
  - B Παροδική βρεφική υπέρταση και απίσχναση
  - Γ Ιδιαίτερα αυξημένο δείκτη νοημοσύνης
  - Δ Δυσανάλογα μακριά χέρια και πόδια
  - E B και Γ
50. Σε ποιο από τα παρακάτω παρατηρείται παρουσία ημισπονδύλων και συγγενής καρδιοπάθεια :
- A Σύνδρομο Turner
  - B Σύνδρομο DiGeorge
  - Γ Σύνδρομο VATER\*
  - Δ Τρισωμία 21
  - E Τρισωμία 18
51. Αγόρι 10 ετών κατά την αφύπνιση διαπιστώνει εκχυμώσεις στο σώμα του. Ποια είναι η πιθανή διάγνωση:
- A Αιμοροφιλία
  - B Ηπατοπάθεια
  - Γ Θρομβοπενική πορφύρα\*
  - Δ Έλλειψη βιταμίνης Κ
  - E Αλλεργικό εξάνθημα
52. Σημαντική συμμετοχή στον μεταβολισμό των λιπαρών οξέων έχει:
- A Η βιταμίνη E\*
  - B Ο χαλκός
  - Γ Η βιταμίνη Α
  - Δ Η βιταμίνη Β12
  - E Η βιταμίνη C

53. Το τοξικό ερύθημα είναι:
- A **Συχνότερο στα τελειόμηνα από τα πρόωρα\***
  - B Συνήθως σχετιζόμενο με πυρετό και τοξική κατάσταση
  - Γ Ασύνηθες προ της 5ης ημέρας ζωής
  - Δ Συνήθως σχετιζόμενο με αυξημένο λευκών αιμοσφαιρίων
  - E Εκδηλώνεται με βλατιδοφουσαλιδώδες εξάνθημα
54. Ποια από τις παρακάτω διαγνώσεις είναι η πιθανότερη σε 8χρονο παιδί που παρουσιάζει κεφαλαλγία, πρωϊνούς εμέτους, όψιμη καθυστέρηση του ύψους, διεύρυνση του εφίππιου και διάχυτες επασβεστώ-σεις στο τουρκικό εφίππιο:
- A Αδένωμα της υπόφυσης
  - B **Κρανιοφαρρυγγίωμα\***
  - Γ Υδροκέφαλος
  - Δ Σύνδρομο ZollingerEllison
  - E Συγγενής τοξοπλάσμωση
55. Ποια από τις παρακάτω αιμορραγίες είναι η πιο συχνή σε πρόωρα νεογνά:
- A Κεφαλαιμάτωμα
  - B Υποσκληρίδια αιμορραγία
  - Γ Υπαραχνοειδής αιμορραγία
  - Δ **Ενδοκοιλιακή αιμορραγία\***
  - E Ενδοπαρεγκεφαλιδική αιμορραγία
56. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι σωστό σε λοίμωξη με τον ιό της επίκτητης ανοσοανεπάρκειας (HIV):
- A Οι ανοσοσφαιρίνες είναι κατά κανόνα αυξημένες
  - B **Οι ανοσοσφαιρίνες είναι κατά κανόνα μειωμένες\***
  - Γ Τα CD4 λεμφοκύτταρα είναι μειωμένα
  - Δ Η συχνότερη ευκαιριακή λοίμωξη είναι από πνευμονοκύστη καρίναιο
  - E Στην HIV εγκεφαλοπάθεια διαπιστώνονται αποτιτανώσεις των βασικών γαγγλίων
57. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για τη συγγενή διαφραγματοκλήλη ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Συνήθως συμβαίνει στο τμήμα του Bochdalek
  - B Είναι πιο συχνή αριστερά απ' ότι δεξιά
  - Γ **Δεν συνοδεύεται από άλλες συγγενείς ανωμαλίες\***
  - Δ Εκδηλώνεται με αναπνευστική δυσχέρεια στη νεογνική περίοδο
  - E Συσχετίζεται με πνευμονική υποπλασία
58. Κατά την γέννηση λεμφοίδημα των κάτω άκρων βρίσκεται:
- A Στο σύνδρομο Klinefelter
  - B Στο σύνδρομο Cushing
  - Γ **Στο σύνδρομο Turner\***
  - Δ Στον σακχαρώδη διαβήτη
  - E Στο σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών

59. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για τον συγγενή υποθυρεοειδισμό:
- A Απουσιάζουν κατά την γέννηση οι οστικοί πυρήνες μηριαίου και κνήμης
  - B Η TSH είναι αυξημένη
  - Γ Χρειάζεται άμεσα θεραπεία υποκατάστασης με θυροξίνη
  - Δ Όλα τα παραπάνω\***
  - E Κανένα από τα παραπάνω
60. Σε όλες τις παρακάτω καταστάσεις αντενδείκνυται η πλύση στομάχου ή εμέτου ΕΚΤΟΣ από μία:
- A Δηλητηρίαση με καυστικές ουσίες
  - B Σπασμοί
  - Γ Κώμα
  - Δ Λήψη μεγάλης ποσότητας πετρελαιοειδών \***
  - E Λήψη μικρής ποσότητας πετρελαιοειδών
61. Στον έλεγχο του κοντού αναστήματος ποια από τις κάτωθι εξετάσεις δεν είναι απαραίτητη:
- A Ca ορού
  - B P ορού
  - Γ Αλκαλική φωσφατάση
  - Δ Ανοσοσφαιρίνες\***
  - E T.S.H.
62. Ποιος από τους παρακάτω εμβολιασμούς αρχίζει μετά το 1ο έτος της ζωής:
- A Τετάνου
  - B Διφθερίτιδας
  - Γ Κοκκυτη
  - Δ Αιμόφιλου της ινφλουέντζας τύπου B
  - E Ερυθράς-Ιλαράς -Παρωτίτιδος\***
63. Ποια ηλικία κύησης είναι η καταλληλότερη για να χορηγούνται προγεννητικά στεροειδή, σε μητέρα στην οποία αναμένεται πρόωρος τοκετός:
- A 24-34 εβδομάδες\***
  - B 28-30 εβδομάδες
  - Γ >36 εβδομάδες
  - Δ 18 εβδομάδες
  - E Σε οποιαδήποτε ηλικία
64. Ποια είναι η αρχική αντιμικροβιακή αγωγή σε περίπτωση μικροβιακής μηνιγγίτιδας στην παιδική ηλικία:
- A Κεφαλοσπορίνη γ γενιάς\***
  - B Πενικιλίνη
  - Γ Αμπικιλίνη
  - Δ Ερυθρομυκίνη
  - E Αμινογλυκοσίδη

65. Η ανιούσα κυστεοουρηθρογραφία είναι εξέταση εκλογής για τη διάγνωση:
- A Στένωση πυελοουρητηρικής συμβολής
  - B Ουλών νεφρικού παρεγχύματος
  - Γ Κυστεοουρητηρικής παλινδρόμησης\***
  - Δ Κυστικής ίνωσης
  - E Κανένα από τα παραπάνω
66. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ αποτελεί εύρημα στο σύνδρομο Turner:
- A Καρνότυπος 45/XO
  - B Αμηνόρροια
  - Γ Υψηλό ανάστημα\***
  - Δ Καρδιαγγειακή ανωμαλία
  - E πτερύγιο αυχένος
67. Όλα τα παρακάτω είναι σωστά για την αναιμία από ανεπάρκεια της αφυδρογονάσης της φωσφορικής 6-γλυκόζης (G6PD) ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Μεταβιβάζεται με τον επικρατούντα χαρακτήρα\***
  - B Εκδηλώνεται με αιμόλυση μετά από λήψη οξειδωτικών ουσιών
  - Γ Η αναιμία είναι ορθόχρωμη και ορθοκυτταρική
  - Δ Μπορεί να υπάρχει αιμοσφαιρινουρία
  - E Νεογνά μπορεί να εμφανίσουν σοβαρό ίκτερο
68. Παιδί ηλικίας 3 ετών προσέρχεται με οίδημα στα βλέφαρα, και αύξηση βάρους σώματος σε σχέση με ζύγιση προ εβδομάδος. Στη γενική ούρων έχει σοβαρή λευκωματουρία. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση:
- A Νεφρωσικό σύνδρομο\***
  - B Μεταστρεπτοκοκική σπειραματονεφρίτιδα
  - Γ Ουρολοίμωξη
  - Δ Ουραιμικό αιμολυτικό σύνδρομο
  - E Πνευμονία
69. Όλα τα παρακάτω περιλαμβάνονται στην κλινική εικόνα της πνευμονίας από χλαμύδιο του τραχώματος ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Προσβολή βρεφών από 2 ως 12 εβδομάδων
  - B Βήχας
  - Γ Υψηλός πυρετός\***
  - Δ Ταχύπνοια
  - E Ήπιος συριγμός
70. Όλα τα παρακάτω αποτελούν αίτια δυσκοιλιότητας στα βρέφη ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Υποθυρεοειδισμός
  - B Διαιτητικά
  - Γ Υποπαραθυρεοειδισμός\***
  - Δ Ανατομικά
  - E Συγγενές megacolon

71. Για τη μυϊκή δυστροφία τύπου Duchenne ισχύουν όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A **Η νόσος εμφανίζεται μετά τα 10 χρόνια\***
  - B Εμφανίζεται σε συχνότητα 1:3.500 γεννήσεις
  - Γ Η κρεατίνο φωσφοκινάση (C.P.K.) του ορού είναι > 5.000 u/L
  - Δ Κληρονομείται με το φυλοσύνδετο υπολειπόμενο χαρακτήρα
  - E Δεν υπάρχει θεραπεία
72. Σε ποια μέρη του σώματος τα στοιχεία της ανεμευλογιάς απαντώνται σπανιότερα:
- A Μέτωπο
  - B **Περιφερικά μέρη των άκρων\***
  - Γ Γλουτούς
  - Δ Τριχωτό κεφαλής
  - E Βλεννογόνους
73. Ποια από τις παρακάτω ανοσοσφαιρίνες διέρχεται από τον πλακούντα:
- A IgA
  - B **IgG\***
  - Γ IgM
  - Δ Όλες οι παραπάνω
  - E Καμία από τις παραπάνω
74. Ποιο από τα παρακάτω νεογνά διατρέχει μεγαλύτερο κίνδυνο ανάπτυξης σιδηροπενικής αναιμίας νωρίς κατά τη διάρκεια της ζωής:
- A Νεογνό με φυσιολογικό ίκτερο
  - B **Πρόωρο νεογνό\***
  - Γ Παρατασιακό νεογνό
  - Δ Νεογνό με ασυμβατότητα ABO
  - E Νεογνό με πολυκυτταραιμία
75. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό για τη νόσο Kawasaki:
- A **Προκαλεί επίκτητη καρδιοπάθεια\***
  - B Οφείλεται στον ιό Parvo-B19
  - Γ Αντιμετωπίζεται με αντιβιοτικά ευρέος φάσματος
  - Δ Προκαλεί αρθρίτιδα
  - E Συνηθέστερα εμφανίζεται σε εφήβους
76. Όλα τα παρακάτω αποτελούν επιπλοκές της οξείας στρεπτοκοκκικής φαρυγγο-αμυγδαλίτιδας ΕΚΤΟΣ από ένα:
- A Ρευματικός πυρετός
  - B Περιαμυγδαλικό απόστημα
  - Γ Οξεία μέση πυώδης ωτίτιδα
  - Δ Οξεία σπειραματονεφρίτιδα
  - E **Κερατίτιδα\***

77. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ αποτελεί εκδήλωση του συνδρόμου Turner:

- A **Ηπατομεγαλία\***
- B Βραχύς αυχέννας και πτερύγια αυχένος
- Γ Λεμφοίδημα
- Δ Αμηνόρροια και υποπλασία έσω γεννητικών οργάνων
- Ε Χαμηλή πρόσφυση μαλλιών

78. Ο πιο συχνός τύπος ατρησίας οισοφάγου είναι:

- A Ατρησία χωρίς συρίγγιο
- B Ατρησία και τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο του κεντρικού οισοφάγου
- Γ Τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο χωρίς ατρησία
- Δ **Ατρησία του κεντρικού τμήματος και τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο του περιφερικού\***
- Ε Ατρησία με συρίγγιο του κεντρικού και του περιφερικού οισοφάγου

79. Αγόρι 5 ετών με πυρετό, ίκτερο, Hb = 7 gr/dl, ελάμβανε αντιβιοτική αγωγή που περιείχε σουλφαμεθαξαζόλη. Η πιο πιθανή διάγνωση είναι:

- A **Οξεία αιμόλυση από έλλειψη G6PD\***
- B Οξεία Λεμφοβλαστική Λευχαιμία
- Γ Δρεπανοκυτταρική αναιμία
- Δ β-Θαλασαιμία
- Ε Απλαστική αναιμία

80. Σε ποια από τις παρακάτω καταστάσεις εμφανίζεται χρόνια ιριδοκυκλίτιδα:

- A Αλλεργική πορφύρα
- B Επιφυσιολίσθηση κεφαλής μηριαίου
- Γ Νόσος Legg-Calvé-Perthes
- Δ **Νεανική ρευματοειδής αρθρίτιδα\***
- Ε Νόσος Osgood-Schlatter

81. Όλα τα παρακάτω αποτελούν αίτια χρόνιου βήχα σε παιδί 3 ετών ΕΚΤΟΣ από ένα:

- A Κυστική ίνωση
- B Άσθμα
- Γ **Υποθυρεοειδισμός\***
- Δ Ξένο σώμα
- Ε Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση

82. Σε τι από τα παρακάτω διαφέρει η δευτεροπαθής ενούρηση από την πρωτοπαθή:

- A Έχει μεσολαβήσει διάστημα ελέγχου της ούρησης τουλάχιστον 2 ετών
- B **Έχει μεσολαβήσει διάστημα ελέγχου της ούρησης διάρκειας τουλάχιστον 6-12 μηνών\***
- Γ Είναι πάντα αποτέλεσμα οργανικής αιτιολογίας παθήσεων του ουροποιητικού συστήματος
- Δ Δεν έχει μεσολαβήσει διάστημα ελέγχου της ούρησης
- Ε Είναι αποτέλεσμα διαταραχής του άξονα υποθαλάμου υπόφυσης

83. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ χαρακτηρίζει το σύνδρομο VATER:
- A Τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο
  - B Ατρησία ρινικών χοανών\***
  - Γ Ατρησία ορθού
  - Δ Ανωμαλίες από σπονδύλους
  - E Συγγενής καρδιοπάθεια
84. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι σωστό για τον αναπνευστικό συγκυτιακό ιό (RSV):
- A Χρόνος επώασης 3-8 ημέρες
  - B Είναι εποχιακός ιός
  - Γ Χρόνος μετάδοσης 1-2 ημέρες πριν έως 5-12 ημέρες μετά
  - Δ Αφήνει μόνιμη ανοσία\***
  - E Αποτελεί το συχνότερο αίτιο οξείας βρογχολίτιδας
85. Στα φυλοσύνδετα νοσήματα οι ετεροζυγώτες άνδρες:
- A Δεν έχουν κανένα πρόβλημα
  - B Εκδηλώνουν την νόσο\***
  - Γ Εξαρτάται από το περιβάλλον εάν θα νοσήσουν
  - Δ Έχουν ήπια προσβολή
  - E Τίποτα από τα παραπάνω
86. Σε ποια από τις παρακάτω ηλικίες ένα παιδί φτιάχνει πύργο με δυο κύβους:
- A 14-21 μηνών\***
  - B 12-14 μηνών
  - Γ 24-27 μηνών
  - Δ 16-24 μηνών
  - E Σε καμία από τις παραπάνω
87. Πόσο αυξάνεται η περίμετρος κεφαλής ενός φυσιολογικού παιδιού από 2-18 ετών:
- A 10 cm
  - B 20 cm
  - Γ 15 cm
  - Δ 7 cm\***
  - E 5cm
88. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ ισχύει για το ουραιμικό αιμολυτικό σύνδρομο :
- A Ενδαγγειακή αιμόλυση
  - B Πολλές περιπτώσεις στα παιδιά οφείλονται σε βακτηριακές λοιμώξεις
  - Γ Σχετίζεται με διαταραχές των παραγόντων πήξης
  - Δ Η χορήγηση FFP ενδείκνυται
  - E Τα περισσότερα παιδιά χρειάζονται επί μακρόν αιμοκάθαρση για χρόνια νεφρική ανεπάρκεια\***

89. Ποιο από τα παρακάτω χαρακτηρίζεται ως υπαρρυθμία  
Α Αρρυθμία που παρουσιάζουν άτομα με σύνδρομο Marfan  
Β Χαρακτηριστική αρρυθμία στο ηλεκτροκαρδιογράφημα  
**Γ Χαρακτηριστικό εύρημα στο ηλεκτροεγκεφαλογράφημα\***  
Δ Χαρακτηριστικό εύρημα στο 24ωρο ηλεκτροκαρδιογράφημα  
Ε Τύπος αναπνευστικής αρρυθμίας

90. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί σοβαρή επιπλοκή του συνδρόμου Kawasaki :  
**Α Ανευρύσματα στα στεφανιαία αγγεία\***  
Β Σοβαρή νεφροπάθεια  
Γ Τύφλωση  
Δ Κώφωση  
Ε Παράλυση

91. Σε ποιο από τα παρακάτω υπάρχει δυσπλαστική στενωτική πνευμονική βαλβίδα:  
Α Στο σύνδρομο Marfan  
Β Στο σύνδρομο Turner  
**Γ Στο σύνδρομο Noonan\***  
Δ Στην τρισωμία 21  
Ε Σε κανένα από τα παραπάνω

92. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι σωστό για την λιστέρια:  
Α Είναι gram-θετικό αερόβιο  
Β Καταστρέφεται με την παστερίωση  
Γ Καταστρέφεται με το μαγείρεμα  
Δ Τα γαλακτοκομικά προϊόντα έχουν μεγαλύτερο μολυσματικό φορτίο  
**Ε Δεν έχει τη δυνατότητα να πολλαπλασιάζεται σε θερμοκρασία ψυγείου\***

93. Ποια από τις παρακάτω εξετάσεις θα επιβεβαιώσει τη διάγνωση του άσθματος μετά κόπωση:  
Α Πτώση FEVC μετά 6 λεπτά κόπωση  
**Β Πτώση μεγαλύτερη του 12% της FEV1 μετά 6 λεπτά κόπωση\***  
Γ Πτώση μεγαλύτερη του 3% της PEFR μετά 6 λεπτά κόπωση  
Δ Πτώση της FEF 50% μεγαλύτερη του 5% μετά 6 λεπτά κόπωση  
Ε Όλες οι παραπάνω εξετάσεις

94. Παιδί 10 χρόνων με ιστορικό άσθματος προσέρχεται στα επείγοντα εξωτερικά ιατρεία με δύσπνοια. Ποιο από τα παρακάτω φάρμακα θα δίνετε πρώτο:  
Α Αντιβίωση  
Β Θεοφυλλίνη  
Γ Αντιισταμινικό  
**Δ Β2·διεγέρτες ταχείας δράσης\***  
Ε Στεροειδή

95. Στη μεταστρεπτοκοκκική σπειραματονεφρίτιδα ισχύουν όλα τα παρακάτω ΕΚΤΟΣ από ένα:



- A Είναι πιο συχνή σε παιδιά άνω των 3 ετών
- B Αναπτύσσεται 1 -2 εβδομάδες μετά από στρεπτοκοκκική λοίμωξη
- Γ Είναι πιο συχνή σε παιδιά κάτω των 3 ετών \***
- Δ Η νόσος εκδηλώνεται με οίδημα
- Ε Η νόσος εκδηλώνεται με αιματοουρία

96. Στην εμβρυϊκή κυκλοφορία όλα είναι σωστά ΕΚΤΟΣ από ένα:

- A Υπάρχει δεξιο-αριστερό shunt στο επίπεδο του κόλπου
- B Υπάρχει αριστερο-δεξιό shunt στο επίπεδο του αρτηριακού πόρου\***
- Γ Η πίεση στην πνευμονική αρτηρία είναι υψηλότερη απ' ότι στην αορτή
- Δ Ο κορεσμός του αίματος σε οξυγόνο που εισέρχεται στα πνευμόνια του εμβρύου είναι χαμηλότερος από εκείνο που εισέρχεται στην αορτή
- Ε Η επιμονή της ροής του αίματος δια του αρτηριακού πόρου μετά τη γέννηση μπορεί να αποφευχθεί με αναστολείς της σύνθεσης των προσταγλανδινών

97. Σε βρέφος 6 μηνών η χορηγούμενη ποσότητα λευκωμάτων ανά χιλιόγραμμα βάρους σώματος πρέπει να είναι:

- A 4.5 gr
- B 1.5 gr
- Γ 2.5 gr\***
- Δ 6.0 gr
- Ε 8.0 gr

98. Η συνηθέστερη βαλβιδοπάθεια μετά από οξύ ρευματικό πυρετό είναι:

- A Ανεπάρκεια μιτροειδούς\***
- B Μεσοκοιλιακή επικοινωνία
- Γ Ανεπάρκεια αορτής
- Δ Στένωση αορτής
- Ε Ανεπάρκεια τριγλώχινος

99. Ποιες από τις παρακάτω βιταμίνες είναι λιποδιαλυτές:

- A A, D και C
- B A, K και B1
- Γ A, D, K και E\***
- Δ C, D, K και E
- Ε B1, K και E

100. Παιδί ηλικίας 5 ετών αρρωσταίνει ξαφνικά με συμμετρική κατανομή κηλιδοβλατιδώ-δουσαιμαρραγικού εξανθήματος στους εκτείνοντες των κάτω άκρων, έντονα κοιλια-κά άλγη, μικρές αιμορραγίες από το έντερο και επώδυνη διόγκωση των αρθρώσε-ων. Ποια είναι η πιθανότερη διάγνωση:

- A Οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία
- B Θρομβοπενική πορφύρα
- Γ Αναφλακτοειδής πορφύρα (Shoenlein-Henoch)\***
- Δ Συστηματική νεανική ρευματοειδή αρθρίτιδα
- Ε Τυφοειδής πυρετός με αιμορραγική διάθεση