



## Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ

### ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

#### ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

#### ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>

**A.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω ημιτελείς προτάσεις 1 έως 5 και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη λέξη ή τη φράση, η οποία συμπληρώνει σωστά την ημιτελή πρόταση.

1. Ευνοϊκός παράγοντας ανάπτυξης παγκρεατίτιδας είναι:

- A. Ο υπερπαραθυρεοειδισμός.
- B. Ο υποθυρεοειδισμός.
- Γ. Ο υπερθυρεοειδισμός.
- Δ. Η κίρρωση του ήπατος.

(Μονάδες 3)

2. Η διάγνωση της φυματίωσης μπορεί να γίνει με:

- A. Βρογχοσκόπηση.
- B. Εμβόλιο B.C.G.
- Γ. Σπινθηρογράφημα.
- Δ. Καλλιέργεια πτυέλων.

(Μονάδες 3)

3. Το εξάνθημα της ανεμοβλογιάς είναι:

- A. Κηλιδοβλατιδώδες σε πρόσωπο, άκρα, κορμό, ώμους.
- B. Κηλιδοβλατιδώδες σε πρόσωπο και άνω άκρα.
- Γ. Βλατιδώδες στα κάτω άκρα.
- Δ. Βλατιδώδες που μετατρέπεται σε φυσαλιδώδες.

(Μονάδες 3)

4. Απόστημα είναι:

- A. Μάζα από νεκρωμένα λευκοκύτταρα και νεκρά και ζωντανά μικρόβια μέσα σε εξίδρωμα.
- B. Συγκέντρωση πύου μέσα σε κοιλότητα που δημιουργείται κατά τη διάρκεια των αντιδράσεων.
- Γ. Συγκέντρωση πύου μέσα σε όργανο που έχει κοιλότητα.
- Δ. Κανένα από τα παραπάνω.

(Μονάδες 3)

5. Κλασικό αφροδίσιο νόσημα είναι:

- A. Η ψώρα.
- B. Η τριχομονάδωση.
- Γ. Η γονοκοκκική ουρηθρίτιδα.
- Δ. Η μη γονοκοκκική ουρηθρίτιδα.

(Μονάδες 3)

**B.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη, δικαιολογώντας την απάντησή σας στις περιπτώσεις των λαθών.

1. Οι βρογχικές εκκρίσεις κατά τη βρογχίτιδα παράγονται από την ερεθιστική αντίδραση των μικροβίων ή τη συσσωρευμένη πίσσα στους καπνιστές.
2. Τρόπος μετάδοσης της εχινοκόκκου ταινίας είναι μέσω της κοπρανοστοματικής οδού.
3. Πιθανές αιτίες της δυσκοιλιότητας είναι οι ψυχώσεις, οι ραγάδες και παθήσεις του θυρεοειδούς αδένος.
4. Κατά τη μεταβολική οξέωση ο διαβητικός ασθενής παρουσιάζει γλυκοζουρία, πολουρία και νευρίτιδα.
5. Ένα ενδεικτικό σημείο θρομβοφλεβίτιδας κάτω άκρων είναι η αυτόματη εμφάνιση πόνου στη γάμπα και μελάνιασμα, γεγονός που υποδηλώνει φλεγμονή της κάτω κοίλης φλέβας.

(Μονάδες 10)

## ΘΕΜΑ 2

Ο ανθρώπινος οργανισμός έχει ένα πολύ εξειδικευμένο αμυντικό σύστημα στο οποίο συμμετέχουν ειδικά κύτταρα και ουσίες. Με τη βοήθεια αυτού αντιμετωπίζει, συν τοις άλλοις, τις διάφορες λοιμώξεις. Σύμφωνα με αυτά που γνωρίζετε να απαντήσετε

1. Ποιοι είναι οι τρόποι μετάδοσης των λοιμογόνων παραγόντων (ονομαστικά);  
(Μονάδες 5)
2. Τι ορίζεται ως ορομετατροπή στην περίπτωση του AIDS και πως είναι δυνατόν να αποφευχθεί η μετάδοση του από ένα τέτοιο άτομο; Ποια άλλα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα γνωρίζετε τα οποία μεταδίδονται με τον ίδιο τρόπο (να δώσετε δύο παραδείγματα);  
(Μονάδες 10)
3. Ποιος είναι ο χρόνος μετάδοσης για καθε μια από τις ιογενείς εξανθηματικές νόσους και ποια η κλινική τους εικόνα;  
(Μονάδες 10)

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

Ένας από τους σημαντικότερους λόγους για τους οποίους για την αύξηση της αρτηριακής πίεσης είναι και η βλάβη των νεφρών. Έξηγείστε

1. Τι είναι οξεία νεφρική ανεπάρκεια; Περιγράψατε τα τρία στάδια της.  
(Μονάδες 6)
2. Ποια είναι η κλινική εικόνα του κωλικού του νεφρού;  
(Μονάδες 5)
3. Ποιες είναι οι επιπλοκές της αύξησης της αρτηριακής πίεσης στον οργανισμό και πώς αλλιώς μπορεί αυτή να προκαλείται;  
(Μονάδες 9)
4. Ποιοι είναι παράγοντες που ευνοούν τον σχηματισμό αθηρώματος;  
(Μονάδες 5)

**ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

Το αναπνευστικό σύστημα είναι το σύστημα του ανθρώπινου οργανισμού με τη βοήθεια του οποίου γίνεται η οξυγόνωση του αίματος στους πνεύμονες και η απομάκρυνση του διοξειδίου του άνθρακα από αυτόν.

1. Από τι προκαλείται η φυματίωση του πνεύμονα και πώς μεταδίδεται; Με ποιους τρόπους αντιμετωπίζεται η λοίμωξη αυτή;  
(Μονάδες 10)
2. Τι είναι οι πνευμονοκοκκώσεις και πώς προκαλούνται;  
(Μονάδες 5)
3. Πώς εκδηλώνεται ο καρκίνος του πνεύμονα και πώς μπορεί να αντιμετωπιστεί;  
(Μονάδες 5)
4. Ασθενής εισάγεται στο νοσοκομείο με ξαφνική έντονη δύσπνοια και πολύ δυνατό διαξιφιστικό πόνο. Ποια κατάσταση υποψιάζεστε και πώς μπορεί αυτή να έχει δημιουργηθεί;  
(Μονάδες 5)