

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΤΜΗΜΑ.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....

ΘΕΜΑΤΑ 1^ο

Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση ή στη φράση που συμπληρώνει σωστά την πρόταση

1) Ποιες από τις παρακάτω λειτουργίες επιτελούν τα τριχοειδή αγγεία;

- α) Η παθητική διάχυση των ουσιών προς τους ιστούς.
- β) Η διαπήδηση των λευκοκυττάρων προς τις περιοχές που έχουν προσβληθεί από μικρόβια,
- γ) Η παθητική διάχυση αερίων μεταξύ των αγγείων,
- δ) Όλα τα παραπάνω.

2) Πού διοχετεύεται το αίμα από την αριστερή κοιλία;

- α. στην πνευμονική αρτηρία
- β. στην άνω κοίλη φλέβα
- γ. στην αορτή
- δ. στη στεφανιαία αρτηρία

3) Πού διοχετεύεται το αίμα από τη δεξιά κοιλία;

- α. στην πνευμονική αρτηρία
- β. στην άνω κοίλη φλέβα
- γ. στην αορτή
- δ. στη στεφανιαία αρτηρία

4) Η αορτή διακρίνεται στα εξής μέρη :

- α. την ανιούσα αορτή
- β. το αορτικό τόξο
- γ. την κατιούσα αορτή
- δ. όλα τα παραπάνω

5) Η πυλαία φλέβα :

- α. σχηματίζεται από τις φλέβες του πεπτικού
- β. διακρίνεται σε δεξιά και αριστερή άζυγη φλέβα
- γ. έρχεται μέσα στο ήπαρ
- δ. όλα τα παραπάνω

- ε. τα α και β
στ.τα α και γ
ζ, τα β και γ

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΘΕΜΑ 2°

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ) αν είναι σωστές και με (Λ) αν είναι λανθασμένες και να επαναδιατυπώσετε σωστά αυτές που έχετε χαρακτηρίσει λάθος

- α) Το αίμα στους νεφρούς μεταφέρεται οξυγονωμένο με τις νεφρικές φλέβες.
β) Το αίμα στο ήπαρ μεταφέρεται οξυγονωμένο με την ηπατική αρτηρία.
γ) Το αίμα στους πνεύμονες μεταφέρεται οξυγονωμένο με την πνευμονική αρτηρία.
δ) Το αίμα απομακρύνεται από το στομάχι με την ηπατική φλέβα.
ε) Όλα τα λευκά αιμοσφαίρια παράγουν αντισώματα.

ΜΟΝΑΔΕΣ 25

ΘΕΜΑ 3°

Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις

Α) Πώς κινείται το αίμα μέσα στην καρδιά;

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Β) Να περιγράψετε την πορεία του αίματος από τη στιγμή που θα φτάσει στο δεξιό κόλπο της καρδιάς μέχρι την είσοδο του στην αριστερή κοιλία.

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Γ) Πώς καθορίζονται οι ομάδες αίματος του ανθρώπου σύμφωνα με το σύστημα ABO;

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Δ) Τι εννοούμε με τον όρο ανοσία και σε τι τύπους διακρίνεται;

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

Ε) Τι ονομάζουμε αντιγόνο και τι αντίσωμα;

ΜΟΝΑΔΕΣ 5

ΣΤ) Αναφέρεται τις τρεις ομάδες (τύπους) εμβολίων που έχουμε. Ποιες είναι οι κύριες ιδιότητές τους;

ΜΟΝΑΔΕΣ 10

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!