



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ II

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Λάθος, β. Σωστό, γ. Σωστό, δ. Λάθος, ε. Σωστό.

A2. 1 – β, 2 – ε, 3 – γ, 4 – α, 5 – στ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδες 140-141

Οργανικά (επιλέγω 4 από τα παρακάτω)

➤ ουρία, κρεατίνη, ουρικό οξύ, ιππουρικό οξύ, λεύκωμα, αμινοξέα, οξαλικό οξύ, γαλακτικό οξύ, ουροχωλίνη.

Ανόργανα (επιλέγω 5 από τα παρακάτω)

➤ νάτριο, χλώριο, κάλιο, μαγνήσιο, ανθρακικά ιόντα, φωσφορικά ιόντα, θειικά ιόντα.

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 105

Ο σπλήνας ανήκει στο λεμφικό σύστημα.

Έχει δύο επιφάνειες, την έξω ή διαφραγματική και την έσω ή σπλαγχνική.

Ο σπληνικός πολφός διακρίνεται στον λευκό και τον ερυθρό.

B3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 122 (επιλέγω 4 από τα παρακάτω)

Το φτάρνισμα, το χασμουρητό, ο βήχας, το γέλιο και το ροχαλητό.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 153

Βρίσκεται μέσα στη μικρή πύελο πίσω από την ουροδόχο κύστη και μπροστά από την τελική μοίρα του παχέος εντέρου, δηλαδή το ορθό.

β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 153

- ο πυθμένας
- το σώμα
- ο τράχηλος

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 99

Το μικρό και το μεγάλο επίπλουν, ο γαστροσπληνικός σύνδεσμος και ο γαστροφρενικός σύνδεσμος.

Γ3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 122

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να γίνει μεγαλύτερη η πίεση στις κυψελίδες από την ατμοσφαιρική πίεση, με συνέπεια να εξέρχεται ο αέρας από τους πνεύμονες.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α. Σχολικό βιβλίο σελίδα 84

Στηρίζεται στην ιδιότητα των ερυθρών να συγκολλούνται όταν έρχονται σε επαφή με τις αντίστοιχες συγκολλητίνες.

β. Σχολικό βιβλίο σελίδα 84

B ή AB

Αν γίνει συγκόλληση των ερυθρών με τον ορό αντί-B, ενώ δεν έχει γίνει συγκόλληση με τον ορό αντί-A, τότε το αίμα ανήκει στην ομάδα B.

Αν παρατηρηθεί συγκόλληση και στους δύο αντιορούς, τότε το αίμα ανήκει στην ομάδα AB.



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710



Κελλάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 107

α. Στοματική φάση

Στη φάση αυτή κλείνει το στόμα και η γλώσσα σηκώνεται και συμπιέζεται πάνω στη σκληρή υπερώα. Με τον τρόπο αυτό γίνεται μετακίνηση του βλωμού προς τα πίσω δηλαδή προς τον φάρυγγα.

β. Φαρυγγική φάση

Στη φάση αυτή κλείνει η αναπνευστική οδός. Συγκεκριμένα ανεβαίνει προς τα πάνω και εμπρός ο λάρυγγας και η επιγλωττίδα φράσσει το στόμιό του. Με τον τρόπο αυτό ο βλωμός μετακινείται προς τον οισοφάγο.

Δ3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 67

Σπληνική φλέβα, πυλαία φλέβα, κάτω κοίλη φλέβα.

Κελλάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ



Κελλάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710