ΙΑΛΥΣΟΣ / /

ΜΑΘΗΜΑ : ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΤΖΙΡΤΖΙΠΗ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ :

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ:

ΤΑΞΗ : Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΡΩΤΗΣΗ 1η

Στην παρακάτω ερώτηση, να γράψετε στην κόλα αναφοράς τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Το ψάρια αναπνέουν με:

α. πνεύμονες
β. τραχεία
γ. βράγχια
δ. επιδερμικά

ΕΡΩΤΗΣΗ 2η

Στις ερωτήσεις i έως και iii, να γράψετε στην κόλα αναφοράς τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα του τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

I. Ο άνθρωπος έχει τετράχωρη καρδιά.
II. Οι επάνω κοιλότητες της καρδιάς ονομάζονται κοιλίες.
III. Η ανταλλαγή ουσιών μεταξύ αίματος και κυττάρων γίνεται μέσω των αρτηριών.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3η

Στην παρακάτω ερώτηση, να γράψετε στην κόλα αναφοράς τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Ο ρόλος του ενδοσκελετού των σπονδυλωτών είναι:

α. να διατηρεί το σχήμα του σώματος τους
β. να βοηθά στην κίνηση τους
γ. να προστατεύει σημαντικά ζωτικά όργανα τους
δ. όσα αναφέρονται στο α, β και γ

ΕΡΩΤΗΣΗ 4η

Να συμπληρωθούν τα κενά στις παρακάτω προτάσεις με τις κατάλληλες λέξης.

Α) Κάκωση των οστών μιας άρθρωσης χωρίς την απομάκρυνση των αρθρωμένων οστών λέγεται …… .

Β) Το σπάσιμο των οστών ονομάζεται …… .

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΒΙΟΛΟΓΟΣ http://users.sch.gr/mchatzinik

ΕΡΩΤΗΣΗ 5η

Ποιες διαφοροποιήσεις παρουσιάζει ο σκελετός των σπονδυλωτών που ζουν και μετακινούνται στο νερό;

ΕΡΩΤΗΣΗ 6η

Ποια ζώα χαρακτηρίζονται ομοιόθερμα και ποια ποικιλόθερμα;

ΕΡΩΤΗΣΗ 7η

Ποιες είναι οι κατηγορίες των κυττάρων του αίματος;

ΕΡΩΤΗΣΗ 8η

Ποιος είναι ο ρόλος του ουροποιητικού συστήματος;

ΕΡΩΤΗΣΗ 9η

Να αντιστοιχίσετε τα στοιχεία της 1ης στήλης με αυτά της 2ης στήλης.

1η στήλη	**2η στήλη**
1.Ξύλωμα	α. Διαπνοή
2.Στόματα	β. Γλυκόζη
3.Φλοίωμα	γ. Νερό

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΒΙΟΛΟΓΟΣ http://users.sch.gr/mchatzinik

Να απαντηθούν τα έξι **(06)** από τα εννέα **(09)** θέματα.
Όλα τα θέματα είναι ισοδύναμα.

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

ΤΖΙΡΤΖΙΠΗ ΚΥΡΙΑΚΗ