

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Ομάδα Β
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο Σελίδες: 98 – 109		
Επώνυμο:	Όνομα:	
Ημερομηνία:	Τάξη:	Βαθμός: /20
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	

ΘΕΜΑ 1

– Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση ή στη φράση που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Μονάδες 2)

1. Η μετακίνηση της αμοιβάδας γίνεται με:

- μαστίγια
- ψευδοπόδια
- βλεφαρίδες
- μυς

ΘΕΜΑ 2

– Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 3)

- Στα αρθρόποδα, ο εξωσκελετός είναι αρθρωτός, έτσι ώστε να επιτρέπονται οι κινήσεις. ()
- Η σπονδυλική στήλη αποτελείται από 4 κυρτώματα δύο προς τα εμπρός (θωρακικό, ιερό) και δύο προς τα πίσω (αυχενικό, οσφυϊκό). ()
- Ο σκελετός του κορμού αποτελείται από την κεφαλή και το θώρακα. ()

ΘΕΜΑ 3

– Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη I με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη II. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε αριθμό της στήλης I το γράμμα που ταιριάζει από τη στήλη II (Μονάδες 2)

ΣΤΗΛΗ I	ΣΤΗΛΗ II
1..... Τένοντας	α. Παρεμβάλλεται μεταξύ των οστών
2..... Σκελετικός μυς	β. Έχουν την ικανότητα να συστέλλονται και να χαλαρώνουν
3..... Λείοι μυς	γ. Συνήθως λειτουργούν κατά ζεύγη
4..... Μύες	δ. Συνδέουν τους μυς με τα οστά
	ε. Λειτουργούν ανεξάρτητα από τη θέληση μας

ΘΕΜΑ 4

– Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Ποια τα μέρη από τα οποία αποτελείται μια διάρθρωση; Ποιος ο ρόλος των μερών από τα οποία αποτελείται; (Μονάδες 5)
- Τι περιέχεται στο εσωτερικό των κοιλιοτήτων των οστών και ποιος ο ρόλος του; (Μονάδες 2)
- Ποιους τύπους αρθρώσεων γνωρίζεται και ποια η σημαντικότερη διαφορά μεταξύ τους; (Μονάδες 3)
- Από τι αποτελούνται οι συμπαγείς και σκληρές δομές που είναι τα οστά; (Μονάδες 3)

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

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!