

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Ομάδα Α
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. Το πρωτόζωο παραμήκιο (Paramecium) μετακινείται με τη βοήθεια:

- μαστιγίων
- ψευδοποδίων
- βλεφαρίδων
- μυών

ΘΕΜΑ 2

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

- Ο σπόνδυλοι τοποθετούνται ο ένας πάνω στον άλλο, σχηματίζοντας τον σπονδυλικό σωλήνα μέσα στον οποίο προστατεύεται ο ερυθρός μυελός των οστών. ()
- Στα ασπόνδυλα ο εξωσκελετός βοηθά επιπλέον στη διατήρηση της υγρασίας του σώματος τους. ()
- Όλα τα σπονδυλωτά διαθέτουν σπονδυλική στήλη που είναι μέρος του εξωσκελετού τους. ()

ΘΕΜΑ 3

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

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1..... Σύνδεσμοι	α. Η σύνδεση δύο ή περισσότερων οστών
2. Αρθρικό υγρό	β. Συνδέουν τους μυς με τα οστά
3. Άρθρωση	γ. Συγκρατούν τα οστά στην άρθρωση
4. Συνάρθρωση	δ. <u>Δεν</u> επιτρέπει καμία κίνηση
	ε. Δρα σαν λιπαντικό

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Ποια συστήματα συνεργάζονται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κίνηση στον άνθρωπο; (Μονάδες 5)
- Ποια η σημαντικότερη διαφορά μεταξύ της εξάρθρωσης και του διαστρέμματος; (Μονάδες 2)
- Τι είναι το περίοστεο και ποιος ο ρόλος του; (Μονάδες 3)
- Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα οστά ανάλογα τη μορφή τους; Δώστε ένα παράδειγμα για κάθε κατηγορία. (Μονάδες 3)

