

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Κριτήριο Αξιολόγησης 1	Ομάδα Β
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ^ο Σελίδες 18 – 35			
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. Ιχνοστοιχεία ονομάζονται τα χημικά στοιχεία που:

- βρίσκονται σε μικρή ποσότητα στη φύση
- αφήνουν ίχνη στο πέρασμά τους
- βρίσκονται σε μικρή ποσότητα στους οργανισμούς
- βρίσκονται σε μεγάλη ποσότητα στους οργανισμούς

ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 2)

- Κατά την φωτοσύνθεση παράγεται γλυκόζη. ()
- Τα μυϊκά κύτταρα που έχουν μεγάλη ανάγκη από ενέργεια έχουν μεγάλο αριθμό ριβοσωμάτων. ()
- Η κυτταρική μεμβράνη αποτελείται κυρίως από λιπίδια και από υδατάνθρακες. ()
- Η κυτταρική μεμβράνη περιβάλλει το κυτταρικό τοίχωμα και προσφέρει σταθερό σχήμα στο ζωικό κύτταρο. ()
- Γενετικό υλικό ή DNA υπάρχει και στο κυτταρόπλασμα των βακτηρίων. ()

ΘΕΜΑ 3

• Να τοποθετηθούν στη σωστή σειρά από μέσα προς τα έξω οι δομές ενός βακτηρίου. (Μονάδες 4)

1.	α. κάψα
2.	β. κυτταρικό τοίχωμα
3.	γ. κυτταρόπλασμα
4.	δ. πλασματική μεμβράνη

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Να περιγράψετε το φαινόμενο της διαπνοής. (Μονάδες 4)
- Ποια τα κριτήρια προκειμένου να κατατάξουμε ένα οργανισμό στο ίδιο είδος με άλλους; (Μονάδες 3)
- Ποια τα όργανα του κυκλοφορικού συστήματος; (Μονάδες 2)
- Ποια η δομή και ο ρόλος του κυτταρικού τοιχώματος των ευκαρυωτικών κυττάρων; (Μονάδες 3)