

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Κριτήριο Αξιολόγησης 1		Ομάδα Α
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. Στο σχηματισμό των χημικών μορίων των οργανισμών σε ποσοστό 96%w/w συμμετέχουν:

- α. C, O, K, Na
- β. K, Na, N, C
- γ. C, H, O, N
- δ. H, Cl, O, Fe

ΘΕΜΑ 2

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

- a) Ευκαρυωτικά χαρακτηρίζονται τα κύτταρα που το γενετικό τους υλικό (DNA) περιβάλλεται από πυρηνική μεμβράνη. ()
- b) Τα βακτήρια έχουν πλασματική μεμβράνη που περιβάλλεται από το κυτταρικό τους τοίχωμα. ()
- c) Τα βακτήρια στο κυτταρόπλασμα τους έχουν μιτοχόνδρια. ()
- d) Τα βακτήρια όταν βρεθούν σε αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες αφυδατώνονται. ()

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 4)

ΣΤΗΛΗ I	ΣΤΗΛΗ II
1..... Σύμπλεγμα Golgi	α. Σφαιρικά κυστίδια που περιέχουν ένζυμα
2. Ενδοπλασματικό δίκτυο	β. Οι πρωτεΐνες παίρνουν την τελική τους μορφή
3. Λυσόσωμα	γ. Αποτελείται από κυτταρίνη
4. Κυτταρικό τοίχωμα	δ. Διακρίνεται σε αδρό και λείο

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- 1. Να περιγράψετε τον κύκλο του νερού. (Μονάδες 4)
- 2. Τι ονομάζουμε βίοτοπο και ποια ομάδα οργανισμών αποτελεί μια βιοκοινότητα; (Μονάδες 3)
- 3. Αναφέρετε ονομαστικά τους τρεις μυϊκούς ιστούς. (Μονάδες 2)
- 4. Ποια η δομή και ο ρόλος της κυτταρικής μεμβράνης; (Μονάδες 3)