

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. Τα ένζυμα είναι:

- πρωτεΐνες
- λιπίδια
- υδατάνθρακες
- νουκλεϊκά οξέα

ΘΕΜΑ 2

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

- Ο ιστός αποτελείται από πολλές διαφορετικές ομάδες κυττάρων που έχουν διαφορετική μορφή και λειτουργία. ()
- Κάθε όργανο συγκροτείται από διαφορετικούς ιστούς. ()
- Ο νευρικός ιστός αποτελείται από κύτταρα που αντιδρούν σε ερεθίσματα και μεταβιβάζουν μηνύματα. ()
- Όλα τα κύτταρα ενός οργανισμού είναι απόγονοι του ζυγωτού που στη συνέχεια διαφοροποιήθηκαν. ()
- Στον άνθρωπο διακρίνουμε τρεις τύπους ιστού: ένας από αυτούς είναι ο σκελετικός που απαντάτε στα τοιχώματα των σπλάγχων. ()

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 3)

ΣΤΗΛΗ I

ΣΤΗΛΗ II

1. Σύστημα Golgi	α. Εκεί παίρνουν την τελική τους μορφή οι πρωτεΐνες
2. Πυρήνας	β. Σφαιρικά κυστίδια που περιέχουν ένζυμα
3. Μιτοχόνδρια	γ. Περιέχει το σύνολο σχεδόν του DNA
4. Λυσόσωμα	δ. Εκεί γίνεται η φωτοσύνθεση
5. Χλωροπλάστες	ε. Κέντρα παραγωγής ενέργειας
6. Ριβόσωμα	

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- A) Ποια η δομή και ο ρόλος των ριβοσωμάτων και που μπορούμε να τα συναντήσουμε σε ένα κύτταρο; B) Τι είναι το κυτταρόπλασμα; (Μονάδες 4)
- Να ορίσετε τα ακόλουθα: βίοτοπος, πληθυσμός. (Μονάδες 2)
- Αναφέρετε τρεις βασικές διαφορές μεταξύ ζωικών και φυτικών ευκαρυωτικών κυττάρων. Να εξηγήσετε το ρόλο του καθενός ξεχωριστά. (Μονάδες 4)
- Εξηγήστε γιατί το νερό είναι η σπουδαιότερη ανόργανη ένωση. (Μονάδες 2)