

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. Υδατάνθρακας είναι:

- το αμινοξύ
- το λιπίδια
- η γλυκόζη
- το νουκλεοτίδιο

ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 3)
 - Η χλωροφύλλη παίρνει μέρος στη φωτοσύνθεση. ()
 - Τα μιτοχόνδρια είναι τα «κέντρα παραγωγής πρωτεϊνών» του κυττάρου. ()
 - Στο σύστημα Golgi παίρνουν την τελική τους μορφή οι πρωτεΐνες. ()
 - Το κυτταρικό τοίχωμα περιβάλλει την κάψα και προσφέρει σταθερό σχήμα στο φυτικό κύτταρο. ()
 - Το γενετικό υλικό ή DNA αποτελείται από αμινοξέα. ()

ΘΕΜΑ 4

- 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. Όργανο	α. συγκροτείται από διαφορετικούς ιστούς
2.Σύστημα οργάνων	β. απαντάτε στο τοίχωμα των σπλάχνων π.χ. στο στομάχι
3.Ιστός	γ. αποτελείται από κύτταρα που αντιδρούν σε ερεθίσματα και μεταβιβάζουν μηνύματα
4.Λείος μυϊκός ιστός	δ. Αποτελείτε από επιμέρους όργανα που συνεργάζονται για την επιτέλεση συγκεκριμένου έργου
5. Επιθηλιακός	ε. Ομάδες κυττάρων που έχουν όμοια μορφή και λειτουργία
6. Νευρικός ιστός	

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:
 - Α) Ποια η δομή και ο ρόλος της πλασματικής μεμβράνης; Β) Τι είναι ο πυρήνας και ποιος ο ρόλος του; (Μονάδες 4)
 - Να ορίσετε τι είναι είδος. (Μονάδες 2)
 - Τι είναι τα κενοτόπια σε ποια διακρίνονται. Να εξηγήσετε το ρόλο του καθενός ξεχωριστά. (Μονάδες 4)
 - Εξηγήστε για ποιο λόγο και ποια κύτταρα χαρακτηρίζονται ευκαρυωτικά. (Μονάδες 2)