

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Κριτήριο Αξιολόγησης 1 Α		
ΚΕΦ 1^ο Σελίδες 18 - 34		
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. Βασική μονάδα της ζωής είναι:

- α. ο πυρήνας
- β. η κυτταρική μεμβράνη
- γ. το κύτταρο
- δ. ο χλωροπλάστης

ΘΕΜΑ 2

- 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.....Μιτοχόνδριο	α. Ελέγχει την είσοδο και έξοδο ουσιών από και προς το κύτταρο.
2.....Πυρήνας	β. Η χώρα ανάμεσα στη πλασματική μεμβράνη και τον πυρήνα.
3.....Χλωροφύλλη	γ. «Εργοστάσιο» παραγωγής ενέργειας
4.....Κυτταρική μεμβράνη	δ. Περιέχει το γενετικό υλικό δηλαδή το DNA
5.Κυτταρόπλασμα	ε. Δίνει το πράσινο χρώμα στα φυτά

ΘΕΜΑ 3

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις: (Μονάδες 3)
- A. Για την αναπνοή των φυτών και ζώων είναι απαραίτητο το οξυγόνο. ()
 - B. Όλοι οι οργανισμοί τρέφονται με άλλους. ()
 - Γ. Όλοι οι οργανισμοί μετακινούνται. ()
 - Δ. Όλοι οι οργανισμοί αναπτύσσονται αυξάνοντας τη μάζα και τον όγκο τους. ()

ΘΕΜΑ 4

– Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Τι ονομάζουμε απέκκριση και με ποιο τρόπο απεκκρίνουν οι φυτικοί και ζωικοί οργανισμοί; (Μονάδες 3)
2. Να αναφέρετε τρεις κυτταρικές δομές των φυτικών κυττάρων που δεν υπάρχουν στα ζωικά κύτταρα και να εξηγήσετε το ρόλο τους. (Μονάδες 5)
3. Δώστε τους ορισμούς των εννοιών ιστός και όργανο; Δώστε από ένα παράδειγμα. (Μονάδες 3)