

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Κριτήριο Αξιολόγησης 3 Α		
ΚΕΦ 3 Σελίδες 60 - 72		
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. Η διαδικασία που επιτελείται στα στόματα των φύλλων και συντελεί στην απορρόφηση νερού και θρεπτικών ουσιών του εδάφους από τις ρίζες των φυτών ονομάζεται:

- α. αναπνοή
- β. διαπνοή
- γ. βαρύτητα
- δ. φωτοσύνθεση

ΘΕΜΑ 2

- Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη Ι με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη ΙΙ. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε γράμμα της στήλης Ι τον αριθμό που ταιριάζει από τη στήλη ΙΙ (Μονάδες 4)

ΣΤΗΛΗ Ι

- α. Νεφροί
- β. Ουρητήρες
- γ. Ουροδόχος κύστη
- δ. Ουρήθρα

ΣΤΗΛΗ ΙΙ

- 1.- Προσωρινή αποθήκευση ούρων
- 2.- Φιλτράρισμα αίματος
- 3.- Αποβολή ούρων
- 4.- Μεταφορά ούρων στην ουροδόχο κύστη

ΘΕΜΑ 3

- **Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 4)**
 - α. Το αίμα που καταλήγει από τους ιστούς στην καρδιά μέσω των φλεβών περιέχει πολύ διοξείδιο του άνθρακα. ()
 - β. Οι φλέβες έχουν παχιά και ελαστικά τοιχώματα. ()
 - γ. Οι περισσότερες αρτηρίες έχουν βαλβίδες που δεν αφήνουν το αίμα να αλλάξει ροή, το οδηγούν δηλαδή προ της καρδιά ()
 - δ. Οι κόλποι υποδέχονται το αίμα που καταφθάνει στην καρδιά είτε από τους πνεύμονες είτε από τη περιφέρεια του σώματος ()

ΘΕΜΑ 4

- **Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:**
 1. Τι είναι τα στόματα και ποιος είναι ο ρόλος τους; (Μονάδες 3)
 2. α) Ποιο ρόλο διαδραματίζει η καρδιά στο κυκλοφορικό σύστημα; (Μονάδες 2)
β) Ποιοι και πόσοι είναι οι χώροι από τους οποίους αποτελείται η καρδιά του ανθρώπινου οργανισμού; (Μονάδες 2)
 3. Ποιες είναι οι κατηγορίες των κυττάρων του αίματος και ποιος είναι ο ρόλος της κάθε κατηγορίας; (Μονάδες 3)