

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Κεφάλαια: 10^ο και 11^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ 20 ΛΕΠΤΑ

Σας εύχομαι επιτυχία!

A. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

1. Οι υποδοχείς της όσφρησης είναι ...
 α) χημειούποδοχείς , β) μηχανούποδοχείς, γ) θερμοούποδοχείς , δ) φωτούποδοχείς.
1. Οι ακουστικές ακρολοφίες βρίσκονται....
 α) στον κοχλία, β) στο μεσαίο αυτί, γ) στους ημικύκλιους σωλήνες, δ) στην αίθουσα.
2. Οι ορμόνες που εισέρχονται στο κύτταρο είναι ...
 α) αμίνες, β) πεπτίδια, γ) πρωτεΐνες, δ) στεροειδή (λιπίδια).
3. Η ακρομεγαλία είναι αποτέλεσμα δυσλειτουργίας
 α) της υπόφυσης β) του θυρεοειδή γ) του παγκρέατος, δ) των επινεφριδίων.

B. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ ΛΑΘΟΥΣ (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Δίπλα στην ερώτηση γράψε την ένδειξη (Σ) αν είναι σωστή η πρόταση και (Λ) αν είναι λανθασμένη.

1. Οι ενδοκρινείς αδένες εκκρίνουν τα προϊόντα τους μέσα στις κοιλότητες του σώματος.
2. Η θυλακιοτρόπος ορμόνη παράγεται από την νευροϋπόφυση.
3. Η θυροξίνη ρυθμίζει τη δράση του νευρικού συστήματος.
4. Στο θυρεοειδή αδένω ωριμάζουν τα Τ-λεμφοκύτταρα.
5. Η μελατονίνη παράγεται από την επίφυση.
6. Το κέντρο των σωματικών αισθήσεων βρίσκεται στον βρεγματικό λοβό.
7. Τα κωνία μας επιτρέπουν να διακρίνουμε τα χρώματα.
8. Τα τρία ακουστικά οστά βρίσκονται στο εσωτερικό αυτί.
9. Οι γευστικοί κάλυκες βρίσκονται μόνο στη γλώσσα.
10. Η υπόφυση ελέγχει τον υποθάλαμο.

Γ. ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Το διπλανό διάγραμμα απεικονίζει τη δομή του οφθαλμικού βολβού.
 Να βάλετε τις κατάλληλες ενδείξεις :



