

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)**

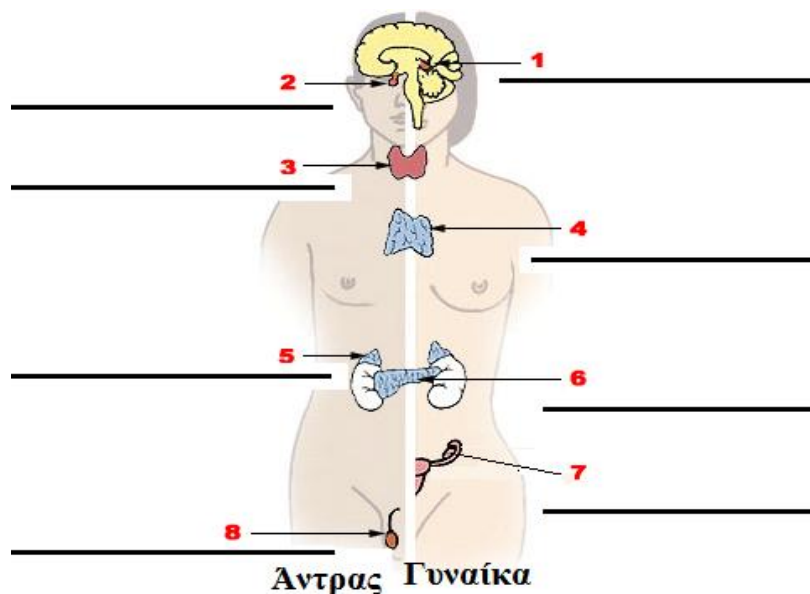
1. Ο κρετινισμός, που εμφανίζεται κατά την νεαρή ηλικία, είναι αποτέλεσμα δυσλειτουργίας
 α) της υπόφυσης β) του θυρεοειδή γ) του παγκρέατος, δ) των επινεφριδίων
2. Η ινσουλίνη παράγεται από
 α) το πάγκρεας β) τα επινεφρίδια γ) τον θυρεοειδή, δ) το θύμο αδένα.
3. Οι ωτόλιθοι βρίσκονται ...
 α) στον κοχλία, β) στις ακουστικές κηλίδες,
 γ) στους ημικύκλιους σωλήνες, δ) στις ακουστικές ακρολοφίες
4. Οι υποδοχείς της αφής είναι ...
 α) χημειούποδοχείς, β) μηχανούποδοχείς, γ) θερμοούποδοχείς, δ) φωτούποδοχείς.

B. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ ΛΑΘΟΥΣ (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)**Δίπλα στην ερώτηση γράψε την ένδειξη (Σ) αν είναι σωστή ή πρόταση και (Λ) αν είναι λανθασμένη.**

1. Η ροδοψίνη είναι υπεύθυνη για την έγχρωμη όραση.
2. Ο θύμος αδένας συμμετέχει στο ανοσοβιολογικό σύστημα του οργανισμού.
3. Ο φλοιός των επινεφριδίων (εξωτερική περιοχή) εκκρίνει την αδρεναλίνη
4. Οι γευστικοί κάλυκες βρίσκονται στη γλώσσα, στην υπερώα (ουρανίσκος) και στο φάρυγγα.
5. Το κέντρο της γεύσης βρίσκεται στο βρεγματικό λοβό.
6. Ο κοχλίας είναι γεμάτος με λέμφο.
7. Οι αμίνες που είναι ορμόνες εισέρχονται στο κύτταρο.
8. Ο πόνος και η αφή είναι σωματικές αισθήσεις
9. Στην μυωπία το είδωλο σχηματίζεται πίσω από τον αμφιβληστροειδή.
10. Οι ορμόνες του θυρεοειδούς αδένα είναι η θυροξίνη και η θυρεοειδοτρόπος.

Γ. ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Το διπλανό διάγραμμα απεικονίζει τη θέση των ενδοκρινών αδένων στον ανθρώπινο οργανισμό. Να βάλετε τις κατάλληλες ενδείξεις:



Δ. ΕΡΩΤΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ).

Να γράψετε με τη σειρά τα τμήματα του αυτιού από τα οποία διέρχεται ο ήχος μέχρι να διεγείρει τα τριχοφόρα κύτταρα του οργάνου Corti.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....