

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. $\Lambda\alpha\beta\gamma$

β. $\Sigma\omega\beta\tau\omicron$

γ. $\Sigma\omega\sigma\tau\omicron$

δ. $\Sigma\omega\beta\tau\omicron$

ε. $\Lambda\alpha\beta\gamma$

στ. $\Lambda\alpha\beta\gamma$

A2. $1 \rightarrow \gamma$

$2 \rightarrow \gamma$

$3 \rightarrow \alpha$

A3. $1 \rightarrow \beta$

$2 \rightarrow \gamma$

$3 \rightarrow \alpha$

$4 \rightarrow \delta$

$5 \rightarrow \epsilon$

ΘΕΜΑ Β

Β1 α) βελ 200 κ/τ υπερβολική ... βρογχών??

β) βελ 200 κ/τ θεραπεία ... γαστρικών οξέων??

Β2 α) μικρές προσβολές στην πάνω επιφάνεια.

β) - τριχοειδείς

- μυκοειδείς

- φλοιοειδείς

- περιχαρακωμένες

γ) περιχαρακωμένες είναι 8-12 βρίσκονται στο πάνω μέρος της γλώσσας και σχηματίζουν το γλωσσικό λάρδα

δ) τριχοειδείς

Β3. α) στο πρόσθιο τρίτα της μικρής αυλούς κάτω από την σφραγίδα κύστη

β) στην εμβρυϊκή ζώνη βρίσκονται τρία

στην κοιλία, πλάγια της ομφαλικής χοίρας της βρονδωδούς βλάβης. Μέχρι την γέννηση εγκαθίστανται στο όρχος που βρίσκεται

κάτω από το πέος

γ) βρα λείφα ταχυτάτα της μικρής ποσού

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. α) 1.015 - 1.020

β) Αυξάνεται στην ολιγοουρία
ελαττώνεται στην πολυουρία

γ) Τα ούρα της νύχτας είναι πυκνότερα
και πιο βρούρα. Τα ούρα παρ' όλη
λιγότερα ούρα και είναι πιο βρομευμένα.

Γ2. α) γλυκαγόνη, ινσουλίνη, γαβτρίνη

β) γλυκαγόνη → κύτταρα α
ινσουλίνη → κύτταρα β
γαβτρίνη → β-κύτταρα

γ) κύτταρα α → παγκρέας
κύτταρα β → παγκρέας

β-κύτταρα → γαβτρικοί αδένες στομάχου

Γ3 α) πρωτεΐνες
τετροτερόνη

β) υδατάνδρες, λιπώ, πρωτεΐνες

γ) υδατάνδρες

δ) υδατάνδρες

50% του ποσού ενέργειας που χρειάζεται
ο οργανισμός το προμηθεύεται από τους
υδατάνδρες.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α) λεμφοτόνο ορμόνη
πολυπεντιδία ορμόνη (θυροβίνη)
παραδορμόνη

β) Τ-λεμφοκύτταρα
κύτταρική επίκτητη ανοσία

γ) λεμφοπενία, μειωμένη αντίσταση
σε λοιμώξεις, μπορεί να οδηγήσει
σε θάνατο.

Δ2. Η γυναίκα είχε εναπομεινωθεί από την
μετάγγιση που έκανε πριν 18 μήνες με
αντίθετα την παραγωγή αντι-12h συγκολλητίνων.
Επομένως το έμβρυο κινδυνεύει.

Δ3. α) Το ήπαρ και οι πνεύμονες

β) Ηπαρ: Ηπατική αρτηρία (καθαρή) με
οξυγονωμένο αίμα

Πύλαια φλέβα με ην οξυγονωμένο
αίμα

Πνεύμονες: Βρογχική αρτηρία με οξυγονωμένο
αίμα

Πνευμονική αρτηρία με ην οξυγονωμένο
αίμα

~~Ο Αρμός~~
~~ΣΤΗΝΕΧΙΖΕΤΑΙ~~