ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ

ΘΕΜΑ Α

Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α. Φυσική παθητική ανοσία γίνεται όταν αρρωστήσουμε από μια ασθένεια

Β. Η αιμολυτική νόσος των νεογνών συμβαίνει σε Rh- μητέρες που κυοφορούν Rh+ έμβρυα

Γ. Αντί-Rh συγκολλητίνες υπάρχουν στα άτομα που είναι Rh-

Δ. Τα άτομα ομάδας Α έχουν στο αίμα τους συγκολλητίνες Α

Ε. Το συμπλήρωμα είναι μέρος της φυσικής ανοσίας

Στ. Ο παράγοντας Rhesus είναι συγκολλητινογόνο

Α2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Εμβόλιο  | Α. τεχνητή ενεργητική ανοσία |
| 2. Άνοσος ορός | Β. τεχνητή παθητική ανοσία |
| 3. Πρωτόγαλα | Γ. Φυσική παθητική ανοσία |
| 4. αντιγόνο | Δ. πολυσακχαρίτης |
| 5. αντίσωμα | Ε. ανοσοσφαιρίνη |
|  | Στ. λυσοζύμη |

ΘΕΜΑ Β

Β1. Περιγράψτε πώς προσδιορίζουμε την ομάδα αίματος κάποιου

Β2. Ποιος είναι ο παθοφυσιολογικός μηχανισμός στην αιμολυτική νόσο των νεογνών;

Β3. Ποιες είναι οι χρήσεις του άνοσου ορού; Πώς γίνεται η παρασκευή τους;

Β4. Πώς λειτουργεί η χυμική ανοσία;