**Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ**  **ΕΚΠΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Ι - (MULTI X 4)**

 **1.** Τι ισχύει για το σκληρόδερμα:

 **α.** είναι οργανοειδικό αυτοάνοσο νόσημα με **β.** η δερματική βιοψία χαρακτηρίζεται ιστολογικά από

 προσβολή αποκλειστικά του δέρματος ίνωση του δικτυωτού χορίου, λέπτυνση της

 επιδερμίδας, ατροφία των εξαρτημάτων και

 λεμφοκυτταρικές διηθήσεις αποτελούμενες κυρίως

 από Τ λεμφοκύτταρα

 **γ.** η ανίχνευση ρευματοειδούς παράγοντα στον ορό **δ.** όλα τα παραπάνω

 αποτελεί ειδικό εύρημα

 **2.** Ποια κύτταρα δε συμμετέχουν στο ειδικό ανοσοποιητικό σύστημα;

 **α.** Β - λεμφοκύτταρα **β.** Τ - λεμφοκύτταρα

 **γ.** Κύτταρα φυσικοί γονείς **δ.** Ουδετερόφιλα κοκκιοκύτταρα

 **3.** Ποια κύτταρα προσβάλλονται στη HIV - λοίμωξη;

 **α.** Τα CD4 λεμφοκύτταρα **β.** Τα CD8 λεμφοκύτταρα

 **γ.** Τα Β λεμφοκύτταρα **δ.** Όλα τα παραπάνω

 **4.** Ποιοι μηχανισμοί ενοχοποιούνται για την οξεία απόρριψη του μοσχεύματος;

 **α.** Η κυτταρική κυτταροτοξικότητα μέσω CD8 **β.** Κυτταρική αντισωματο - εξαρτώμενη

 λεμφοκυττάρων κυτταροτοξικότητα

 **γ.** Και οι δυο παραπάνω μηχανισμοί **δ.** Κανένας από τους παραπάνω μηχανισμούς

 **5.** Ένα (υγιές) κορίτσι 15 ετών χωρίς μείζονα ιατρικά προβλήματα εμφανίζει κνησμώδεις ερυθηματώδεις

 αλλοιώσεις ασαφών ορίων στα άνω και κάτω άκρα και στον κορμό εντός μιας ώρας από την

 κατανάλωση θαλασσινών. Το εξάνθημα ακολουθείται από διαρροικές κενώσεις. Όλα τα συμπτώματα

 αμβλύνονται εντός 3ώρου, οπότε η φυσική εξέταση δεν αποκαλύπτει παθολογικά ευρήματα. Ποια είναι

 η πιθανότερη υποκείμενη ανοσολογική ανωμαλία;

 **α.** Εντοπισμένη αναφυλαξία **β.** Κυτταρικώς ρυθμιζόμενη υπερευαισθησία

 **γ.** Απελευθέρωση του συστατικού του **δ.** Εναπόθεση ανοσοσυμπλεγμάτων

 συμπληρώματος C3b

 **6** Ποιο από τα παρακάτω είναι πρωτογενές λεμφικό όργανο:

 **α.** Οι λεμφαδένες **β.** Ο σπλήνας

 **γ.** Οι αμυγδαλές **δ.** Ο θύμος

 **7** Η ειδική (adaptive) ανοσιακή απάντηση ενεργοποιείται:

 **α.** στο θύμο **β.** στο μυελό των οστών

 **γ.** στο βλαστικό κέντρο **δ.** στα δευτερογενή λεμφικά όργανα

 **8** Το CD4 είναι επιφανειακό μόριο των:

 **α.** Β λεμφοκυττάρων **β.** βοηθητικών Τ λεμφοκυττάρων

 **γ.** κυτταροτοξικών Τ λεμφοκυττάρων **δ.** ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων

 **9** Ποια κύτταρα ευθύνονται για την ανοσολογική ανοχή;

 **α.** Τα κατασταλτικά Τ - κύτταρα **β.** Τα βοηθητικά Τ - κύτταρα

 **γ.** Τα Β - λεμφοκύτταρα **δ.** Οι φυσικοί φονείς (ΝΚ)