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

**1.** Η εμμένουσα φλεγμονή συχνά οδηγεί σε

**α.** χρόνια φλεγμονή **β.** ιστική επανόρθωση

**γ.** ουλοποίηση **δ.** όλα τα παραπάνω

**2.** Κυτταρικά συστατικά της χρόνιας φλεγμονής δ ε ν αποτελούν τα

**α.** ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρηνα **β.** λεμφοκύτταρα

**γ.** πλασματοκύτταρα **δ.** μακροφάγα

**3.** Η κυτταροπλασματική σύντηξη των μακροφάγων μεταξύ τους σχηματίζει

**α.** ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρηνα **β.** επιθηλιοειδή κύτταρα

**γ.** πολυπύρηνα γιγαντοκύτταρα **δ.** μαστοκύτταρα

**4.**  Την ικανότητα αναγέννησης έχουν χάσει τα

**α.** μόνιμα κύτταρα **β.** σταθερά κύτταρα

**γ.** τα δύο παραπάνω **δ.** κανένα από τα παραπάνω

**5.**  Τα ηωσινόφιλα πολυμορφοπύρηνα είναι κυρίως παρόντα

**α.** σε όλες τις λοιμώξεις, κυρίως στις βακτηριδιακές **β.** στις παρασιτικές λοιμώξεις

**γ.** στις αντιδράσεις αλλεργικού τύπου **δ.** τα β+γ

**6.** Στους μεταβολίτες του αραχιδονικού οξέος μέσω της οδού της λιποξυγενάσης ανήκουν:

**α.** τα εικοσανοειδή **β.** το λευκοτριένιο Α4

**γ.** το α και το β **δ.** κανένα από τα παραπάνω

**7.** Κατεξοχήν αγγειοδιασταλτική δράση χαρακτηρίζει

**α.** τον EDRF **β.** την ενδοθηλίνη

**γ.** την ΤΧΑ2 **δ.** κανένα από τα παραπάνω

**8.** Κλασικό/κούς ενεργοποιητή/ές του συστήματος του συμπληρώματος δεν αποτελεί/ούν

**α.** η ενδοτοξίνη των βακτηρίων **β.** οι ουρικοί κρύσταλλοι

**γ.** τα συσσωρευμένα αντισώματα **δ.** τα πολυανιόντα

**9.** Η ενεργοποίηση των μαστοκυττάρων οδηγεί στην απελευθέρωση ισταμίνης και

**α.** λευκοτριενίων **β.** PAF, TNF -a, IL-4

**γ.** χημειοτακτικών παραγόντων των ηωσινοφίλων **δ.** όλων των παραπάνω

**10.** Στις παρασιτικές λοιμώξεις χαρακτηριστικά ανευρίσκονται

**α.** βασίφιλα **β.** πλασματοκύτταρα

**γ.** μακροφάγα **δ.** ηωσινόφιλα

**11.** Ποιο από τα παρακάτω συμπτώματα της οξείας φλεγμονής οφείλεται κυρίως στην εξίδρωση;

**α.** Ερύθημα **β.** Οίδημα

**γ.** Θερμότητα **δ.** Άλγος

**12.** Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί διαβιβαστή της αγγειοδιαστολής;

**α.** Ισταμίνη **β.** Σεροτονίνη

**γ.** Προσταγλαδίνες **δ.** Όλα τα παραπάνω

**13.** Ποιους υποδοχείς χρησιμοποιούν τα ουδετερόφιλα για την κατευθυνόμενη φαγοκυττάρωση των

βακτηριδίων;

**α.** Fc **β.** C3β

**γ.** α+β **δ.** Ιντεγκρίνη