**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