**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΙΜΟΛΕΜΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗ**

 **1.Τα λεμφοκύτταρα της χρόνιας λεμφοκυτταρικής λευχαιμίας εκφράζουν**

 **α.** διάφορα Β- κυτταρικά αντιγόνα **β.** τον δείκτη CD5 των Τ- κυττάρων

 **γ.** το α και το β **δ.** ούτε το α ούτε το β

**2.Σε ποιο από τα παρακάτω λεμφώματα η υπερέκφραση του ογκογονιδίου c - myc αποτελεί σ τ α θ ε ρ ό εύρημα;**

 **α.** Λέμφωμα Burkitt **β.** Λεμφοζιδιακό λέμφωμα

 **γ.** Λεμφοβλαστικό λέμφωμα **δ.** Κανένα από τα παραπάνω

 **3 Ποιος από τους παρακάτω τύπους λεμφωμάτων συνδέεται α ι τ ι ο π α θ ο γ ε ν ε τ ι κ ά με την υπερέκφραση της πρωτεϊνης bcl-2;**

 **α.** Β χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία **β.** Λέμφωμα Burkitt

 **γ.** Λέμφωμα μανδύα **δ.**Οζώδες λέμφωμα (λέμφωμα των βλαστικών κέντρων)

**4** **Ποιoς από τους παρακάτω τύπους λεμφωμάτων χαρακτηρίζεται σ τ α θ ε ρ ά από α π ο υ σ ί α έκφρασης της πρωτείνης bcl - 2;**

 **α.** Λέμφωμα Burkitt **β.** Λεμφοβλαστικό λέμφωμα

 **γ.** Λεμφοζιδιακό λέμφωμα βαθμού κακοήθειας 3 **δ.** Λέμφωμα μανδύα

**5 Τα νεοπλασματικά κύτταρα στο κλασικό λέμφωμα Hodgkin έχουν τον εξής φαινότυπο:**

 **α.** CD15+ **β.** CD30+

 **γ.** B δείκτες, συνήθως (-) **δ.** α+β+γ

 **6 Η διάγνωση του λεμφώματος Hodgkin στηρίζεται:**

 **α.** στην παρουσία αντιδραστικού συνοδού **β.** στο χαρακτηριστικό φαινότυπο των

 πληθυσμού νεοπλασματικών κυττάρων

 **γ.** στην παρουσία κυττάρων Reed-Sternberg **δ.** α+β+γ

**7 Η παρουσία λεμφοκυττάρων, προλεμφοκυττάρων και παρανοσοβλαστών χαρακτηρίζει:**

 **α.** το λέμφωμα της οριακής ζώνης **β.** τη χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία

 **γ.** το λέμφωμα του μανδύα **δ.** το λεμφοζιδιακό λέμφωμα

 **8 Τα κεντροκύτταρα και οι κεντροβλάστες αναγνωρίζονται:**

 **α.** στο φυσιολογικό βλαστικό κέντρο **β.** στο λέμφωμα του μανδύα

 **γ.** στο λεμφοζιδιακό λέμφωμα **δ.** α+γ

**9 Το λέμφωμα Burkitt χαρακτηρίζεται από:**

 **α.**την t(8;14) διαμετάθεση του πρωτο-ογκογονιδίου **β.** την t(11;14) διαμετάθεση της κυκλίνης D1

C- MYC

**γ.** την t(14;18) διαμετάθεση της bcl-2 **δ.** κανένα από τα παραπάνω

 **10 Επιλέξτε τον φαινότυπο που έχουν τα νεοπλασματικά κύτταρα στο κλασικό λέμφωμα Hodgkin:**

 **α.** CD15+ **β.** CD30

 **γ.** PAX5+ (αχνά) **δ.** α+β+γ