**Ερωτήσεις ενδοκρινών αδένων**

**1.Η θυρεοειδοτρόπος ορμόνη εκκρίνεται από τον θυρεοειδή αδένα. Σ Λ**

**2**. Ποιες ορμόνες παράγει ο θυρεοειδής αδένας και πως ρυθμίζεται η έκκρισή τους

**3**. Ορισμός ορμονών

**4.Ποια ορμόνη εκκρίνουν οι παραθυρεοειδείς αδένες και πώς ρυθμίζεται η έκκρισή της;**

**5.Ο θύμος αδένας συμμετέχει στο ανοσολογικό σύστημα του οργανισμού. α. Γέννηση ατόμου με συγγενή απλασία του θύμου αδένα μπορεί να οδηγήσει στο θάνατο. Να εξηγήσετε γιατί. (μον. 4) β. Ποια κύτταρα έχουν περάσει από το θύμο αδένα σε προγενέστερα στάδια της ωρίμανσής τους (μον. 2) και για ποιο είδος ανοσίας είναι υπεύθυνα τα κύτταρα αυτά**

**6**. Θύμος αδένας: λειτουργίες, ορμόνες

**7**. Ορμόνες οπισθίου λοβού υπόφυσης: ονομασία, λειτουργίες (ωκιτοκίνη (συστολές, γάλα) – (αντιδιουρητική ορμόνη (ADH) νεφρά διαβατά στο νερό)

**8.** Ορμόνες ενδοκρινούς μοίρας παγκρέατος (κύτταρα Langerhans α (γλυκαγόνο ή γλυκαγόνη) και β ινσουλίνη

**9 1. Ωοθήκες 2. Θύμος αδένας 3. Νεφροί 4. Σπλήνας 5. Μυελός Επινεφριδίων /α. Αδρεναλίνη β. Παραγωγή λεμφοκυττάρων γ. Κορτικοειδή δ. Προγεστερόνη ε. Απέκκριση ούρων στ. Θυμοσίνη**

**10. Θυρεοειδής 2. Υπόφυση 3. Φλοιός επινεφριδίων 4. Όρχεις 5. Πάγκρεας / α. Παραγωγή τεστοστερόνης β. Παραγωγή κορτικοειδών γ. Παραγωγή τριιωδιοθυρονίνης δ. Παραγωγή θυμοσίνης ε. Παραγωγή αντιδιουρητικής ορμόνης στ. Παραγωγή ινσουλίνης**

**11.** Επινεφρίδια (θέση βάρος μοίρες)