

1. Στο αναπαραγωγικό σύστημα του άνδρα παράγονται οι γαμέτες αλλά και οι αντρικές ορμόνες.

Να απαντήσετε στις ερωτήσεις:

α. Από ποια τμήματα αποτελείται το αναπαραγωγικό σύστημα του άνδρα;

β. Ποιο από τα τμήματα του α. ερωτήματος παράγει τα σπερματοζωάρια;

Να ονομάσετε μία ορμόνη που παράγεται από το τμήμα αυτό;

γ. Τα σπερματοζωάρια, αφού παραχθούν, αποθηκεύονται και ωριμάζουν σε μια συγκεκριμένη δομή.

Πώς ονομάζεται η δομή αυτή, πού βρίσκεται, τι μορφή έχει;

δ. Πότε αρχίζει η παραγωγή σπερματοζωαρίων στη ζωή του άνδρα;

Ποια είναι η ιδανική θερμοκρασία για την παραγωγή τους;

2. Στο αναπαραγωγικό σύστημα της γυναίκας παράγονται οι γαμέτες αλλά και ορμόνες.

Να απαντήσετε στις ερωτήσεις:

α. Από ποια τμήματα αποτελείται το αναπαραγωγικό σύστημα της γυναίκας;

β. Πώς ονομάζεται το τμήμα του αναπαραγωγικού συστήματος της γυναίκας που φιλοξενεί το έμβρυο;

Από τι αποτελείται το τοίχωμά του;

Πώς ονομάζεται ο βλεννογόνος που το καλύπτει εσωτερικά;

γ. Ποια είδη ορμονών παράγονται από τους αναπαραγωγικούς αδένες της γυναίκας;

Ποιο από αυτά, κυρίως, επηρεάζει τα δευτερεύοντα χαρακτηριστικά του φύλου;

Ποια είναι αυτά;