Θέμα 4^{ο}

4.

Γονιμοποίηση ονομάζεται η συνένωση του ώριμου ωαρίου με το σπερματοζωάριο.

α) Ονομάστε όλα τα μέρη του σπερματοζωαρίου. *(Μονάδες 8)*.

β) Ποιο από τα μέρη του σπερματοζωαρίου θα καταφέρει να τρυπήσει το τοίχωμα του ωαρίου και να μπει μέσα (γονιμοποίηση) ; *(Μονάδες 2)*

γ) Ποια ορμόνη είναι υπεύθυνη για τη σπερματογένεση; *(Μονάδες 4)* Που κυκλοφορεί; *(Μονάδες 3)*

δ) Σε ποιο όργανο του γεννητικού συστήματος της γυναίκας γίνεται η γονιμοποίηση του ωαρίου από το σπερματοζωάριο; *(Μονάδες 4)*

ε) Σε ποιο όργανο του γεννητικού συστήματος της γυναίκας που φέρεται και εγκαθίσταται το γονιμοποιημένο ωάριο; *(Μονάδες 4)*

Μονάδες 25