Θέμα 4^{ο}

4.

Γονιμοποίηση ονομάζεται η συνένωση του ώριμου ωαρίου με το σπερματοζωάριο, που έχει σαν αποτέλεσμα το σχηματισμό του ζυγωτού.

α) Ποιο όργανο του γεννητικού συστήματος της γυναίκας παράγει τα ωάρια (γεννητικά κύτταρα); *(Μονάδες 4)*

β) Τι είναι το ζυγωτό; *(Μονάδες 5)*

γ) Από ποια όργανα του γεννητικού συστήματος της γυναίκας θα περάσει το σπερματοζωάριο μέχρι να γονιμοποιήσει το ωάριο; *(Μονάδες 12)*

δ) Πού γίνεται η εμφύτευση του ζυγωτού; *(Μονάδες 4)*

Μονάδες 25