Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 4^{ο}

4.

α) Η πορεία που θα ακολουθήσει το σπερματοζωάριο είναι στο ανδρικό γεννητικό σύστημα: οι όρχεις, οι επιδιδυμίδες, ο σπερματικός πόρος, οι σπερματοδόχες κύστες, ο εκσπερματικός πόρος και το πέος.

Στο γυναικείο γεννητικό σύστημα το σπερματοζωάριο θα περάσει από: τον κόλπο, τη μήτρα και θα καταλήξει σε μία από τις δύο σάλπιγγες, όπου θα γίνει η γονιμοποίηση.

β) Μόνο ένα σπερματοζωάριο θα καταφέρει τελικά να τρυπήσει το ωάριο ώστε να γίνει η γονιμοποίηση.

γ) Η αναπαραγωγική ζωή της γυναίκας αρχίζει με την ήβη και τελειώνει με την εμμηνόπαυση.