

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Η αναπαραγωγή ως έννοια είναι ταυτόσημη με τον πολλαπλασιασμό και τη διαιώνιση ενός είδους και είναι χαρακτηριστικό όλων των ζωντανών οργανισμών. Η αναπαραγωγή αγροτικών ζώων συνδέεται άμεσα με την παραγωγή και κατά συνέπεια με τα θετικά ή αρνητικά οικονομικά αποτελέσματα μιας μονάδας.

β. Από την ένωση του ωαρίου με το σπερματοζωάριο δημιουργείται το έμβρυο.

2.2

α. Το θηλυκό γενετικό κύτταρο ονομάζεται ωάριο, είναι μεγαλύτερο σε όγκο από το αρσενικό και ακίνητο.

β. Το αρσενικό γενετικό κύτταρο ονομάζεται σπερματοζωάριο και είναι μικρό και ευκίνητο.