

Ερωτήσεις Ανακεφαλαίωσης

Μάθημα: Βιολογία Β' Γυμνασίου Κεφάλαιο: 6 – Αναπαραγωγή

Ενότητα 6. Εισαγωγή

1. Για ποιόν λόγο η αναπαραγωγή είναι μια απαραίτητη διαδικασία;
2. Πόσα είδη αναπαραγωγής γνωρίζετε;
3. Πώς επιτυγχάνεται η μονογονική αναπαραγωγή;
4. Πώς επιτυγχάνεται η αμφιγονική αναπαραγωγή;
5. Τι είναι οι γαμέτες;
6. Τι ονομάζεται γονιμοποίηση;
7. Τι είναι το ζυγωτό;

Ενότητα 6.1. Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς

1. Με ποιους τρόπους γίνεται η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς;

Ενότητα 6.2. Η αναπαραγωγή στα φυτά

1. Με ποιους τρόπους γίνεται η μονοτονική αναπαραγωγή των φυτών;
2. Ποια φυτά ονομάζονται ανθόφυτα και πως αναπαράγονται;
3. Ποιό είναι το αναπαραγωγικό όργανο του φυτού;
4. Πόσα είδη άνθους μπορούμε να έχουμε;
5. Από ποια μέρη αποτελείται ένα αρσενικό άνθος;
6. Από ποια μέρη αποτελείται ένα θηλυκό άνθος;
7. Τι γνωρίζετε για το τέλειο άνθος;
8. Τι είναι η επικονίαση και με ποιους τρόπο γίνεται;
9. Τι είναι η αυτεπικονοίαση και η διασταυρωτή επικονίαση;
10. Πώς γίνεται η γονιμοποίηση στα φυτά;
11. Πώς σχηματίζεται ο καρπός στα φυτά;

Ενότητα 6.3. Η αναπαραγωγή στους ζωικούς οργανισμούς

1. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στον αρσενικό και θηλυκό γαμέτη;
2. Ποια ζώα χαρακτηρίζονται ερμαφρόδιτα και ποια γονοχωριστικά;
3. Ποια ζώα χαρακτηρίζονται ωοτόκα, ζωοτόκα και ωοζωοτόκα;

Ενότητα 6.4. Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο

1. Ποια είναι τα κύρια μέρη του αντρικού αναπαραγωγικού συστήματος και ποια η λειτουργία τους;
2. Ποια τα κύρια μέρη του γυναικείου αναπαραγωγικού συστήματος και ποια η λειτουργία τους;
3. Τι γνωρίζετε για την πορεία του σπερματοζωαρίου στον οργανισμό του ανθρώπου;
4. Τι γνωρίζετε για την πορεία του ωαρίου στον οργανισμό του ανθρώπου;
5. Τι ονομάζουμε έμμηνο κύκλο;
6. Να περιγράψετε τα γεγονότα που συμβαίνουν κατά τη διάρκεια του έμμηνου κύκλου
7. Τι ονομάζουμε έμμηνο ρήση ή περίοδο;
8. Τι είναι το ζυγωτό;
9. Από πόσα σπερματοζωάρια γονιμοποιείται ένα ωάριο;
10. Τι είναι τα μονοζυγωτικά και τι τα διζυγωτικά δίδυμα;
11. Πώς ξεκινά η κύηση του εμβρύου;
12. Με ποιόν τρόπο τρέφεται το έμβρυο όσο βρίσκεται στη μήτρα της μητέρας του;
13. Πότε το έμβρυο είναι έτοιμο για τον τοκετό;
14. Ποιοι είναι οι παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν την ανάπτυξη του εμβρύου αλλά και την υγεία της εγκύου;
15. Πότε ξεκινά ο θηλασμός; Γιατί είναι πολύ σημαντικό ένα βρέφος να θηλάζει;