

ΤΑΞΗ Α
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1. Να αναφέρετε τις βασικές λειτουργίες των ζωντανών οργανισμών;
2. Ποιες οι ομοιότητες και ποιες οι διαφορές ανάμεσα σε ένα ζωικό και σε ένα φυτικό κύτταρο; Ποιος ο ρόλος των μιτοχονδρίων στο κύτταρο;
3. Ποιος ο ρόλος του μεσοσπονδύλιου δίσκου στη σπονδυλική στήλη και του αρθρικού υγρού σε μια άρθρωση;
4. Ποιο ρόλο παίζουν οι προσαρτημένοι αδένες του πεπτικού συστήματος στη διαδικασία της πέψης;
5. Τι εξασφαλίζουμε από την τροφή μας;
6. Σε τι διαφέρει η μονογονική από την αμφιγονική αναπαραγωγή;
7. Τι γνωρίζετε για τα ερυθρά αιμοσφαίρια, τα λευκά αιμοσφαίρια και τα αιμοπετάλια;
8. Σε ποιες ομάδες διακρίνεται το ανθρώπινο αίμα; Που στηρίζεται η διάκριση αυτή;
9. Τι γνωρίζετε για τις αρτηρίες και τι για τις φλέβες;

