

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣΘΕΜΑΤΑ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ
ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2005ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**Θέμα 1^ο** Συμπληρώστε τις παρακάτω φράσεις

1. Το κυτταρικό περιβάλλει τα φυτικά κύτταρα
2. Η κυτταρική περιβάλλει το κυτταρόπλασμα
3. Το φυτικό οργανίδιο που περιέχει κυρίως νερό λέγεται
4. Το μεγαλύτερο μέρος του γενετικού υλικού βρίσκεται συγκεντρωμένο στον

Θέμα 2^ο Δώστε τους ορισμούς των εννοιών: ιστός και όργανο**Θέμα 3^ο** Ποια από τα παρακάτω δεν αποτελούν βασικές λειτουργίες των ζωντανών οργανισμών;

1. Κίνηση
2. Αναπαραγωγή
3. Βάρος
4. Χρώμα
5. Αναπνοή
6. Ερεθιστικότητα

Θέμα 4^ο Αντιστοιχείστε

A Αυτότροφοι οργανισμοί ή παραγωγοί	1 Ζωικοί οργανισμοί που τρέφονται με άλλους
B Καταναλωτές	2 Φυτικοί οργανισμοί που δεσμεύουν ηλιακή ενέργεια και παράγουν γλυκόζη από απλές ουσίες
Γ Διασπαστές ή αποικοδομητές	3 Μύκητες ή βακτήρια που διασπούν νεκρά τμήματα οργανισμών ή απεκρίματά τους.

Θέμα 5^ο Ποιοι είναι οι προσαρτημένοι αδένες του ανθρώπινου πεπτικού συστήματος;

Θέμα 6^ο Χαρακτηρίστε ως σωστό ή λάθος

1. Το σάλιο βοηθά στην διάσπαση του αμύλου
2. Το παγκρεατικό υγρό βοηθά στην διάσπαση πρωτεϊνών, υδατανθράκων, λιπών.
3. Τα φρούτα και τα λαχανικά περιέχουν ενέργεια
4. Η βιταμίνη C χρειάζεται για την άμυνα του οργανισμού
5. Οι φυτικές ίνες βρίσκονται στα φρούτα και τα λαχανικά και βοηθούν στην καλή λειτουργία του εντέρου.

Θέμα 7^ο Συμπληρώστε τις παρακάτω φράσεις

1. Η αναπαραγωγή οργανισμών μπορεί να είναι μονογονική ή
2. Το πρώτο κύτταρο του νέου οργανισμού λέγεται
3. Τα άνθη που έχουν και ανθήρες και ύπερο λέγονται άνθη

Θέμα 8^ο Ποιο φαινόμενο λέγεται μεταμόρφωση; Δώσε ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα.

Θέμα 9^ο Χαρακτηρίστε ως σωστό ή λάθος

1. Ερμαφρόδιτος είναι ο οργανισμός που διαθέτει και αρσενικό και θηλυκό γεννητικό σύστημα.
2. Γονοχωριστικός είναι ο οργανισμός στον οποίο το αρσενικό και το θηλυκό γεννητικό σύστημα βρίσκονται στο ίδιο άτομο.
3. Όλα τα σπονδυλόζωα αναπαράγονται αμφιγονικά.