

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ (Από τις **9**, γράφετε τις **6**).

1) Αν αποστειρώσουμε το γάλα, θα καταστρέψουμε όλα τα βακτήρια και τα σπόρια τους. Γιατί λοιπόν δεν το αποστειρώνουμε αλλά το παστεριώνουμε;

2) Συμπληρώστε ένα (+) στις κατάλληλες στήλες, όπου κατά τη γνώμη σας υπάρχουν τα οργανίδια που αναφέρονται στην πρώτη στήλη :

Κυτταρικές δομές	Προκαρυωτικό κύτταρο	Ευκαρυωτικό κύτταρο	
		Φυτικό	Ζωικό
Κυτταρικό τοίχωμα			
Κυτταρική μεμβράνη			
Κυτταρόπλασμα			
Πυρήνας			
Ριβοσώματα			
Έγκλειστα			

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

3) Καταγράψτε τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να εμποδίσουμε την αλλοίωση των τροφών. (Τουλάχιστον τρεις).

4) Στον παρακάτω πίνακα να συνδέσετε με μια γραμμή κάθε λέξη της αριστερής στήλης με την κατάλληλη λέξη της δεξιάς.

Αμοιβάδα	έμβρυο
Ευγλήνη	ελονοσία
Παραμήκιο	ψευδοπόδια
Ανωφελές κουνούπι	μαστίγιο
Τοξόπλασμα	βλεφαρίδες

5) Να γράψετε τέσσερις προτάσεις, στις οποίες να χρησιμοποιήσετε σωστά τους όρους : περίοδος επώασης, μόλυνση, φορέας, λοίμωξη.

6) Συμπληρώστε στον παρακάτω πίνακα τον τρόπο με τον οποίο εξασφαλίζεται η κάθε μορφή ανοσίας.

ΠΑΘΗΤΙΚΗ		ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ	
Φυσική	Τεχνητή	Φυσική	Τεχνητή

- 7) Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στις σωστές προτάσεις:
- Τα φάρμακα πρέπει να φυλάγονται σε χώρο που είναι προσιτός στα παιδιά.
 - Αν η έγκυος καπνίζει, είναι αυξημένες οι πιθανότητες να γεννηθούν παιδιά πεθασμένα ή να πεθάνουν τη πρώτη εβδομάδα της ζωής τους.
 - Το οινόπνευμα μειώνει τη δυνατότητα ελέγχου της συμπεριφοράς.
 - Ο καπνός δεν περιέχει ουσίες που ερεθίζουν τα μάτια, το φάρυγγα και τη μύτη.
 - Εάν έχω τα ίδια συμπτώματα με ένα φίλο μου, μπορώ να πάρω τα ίδια φάρμακα που του συνέστησε ο γιατρός.
 - Εάν ένα παιδί είναι άρρωστο του δίνουμε τη μισή ποσότητα ενός φαρμάκου που παίρνει ο ενήλικας.
 - Λίγες ουσίες στο τσιγάρο έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.
 - Όσοι άνθρωποι πίνουν καθημερινά κινδυνεύουν να γίνουν αλκοολικοί.
- 8) Να σημειώσετε στις παρακάτω προτάσεις ποιές είναι σωστές και ποιες είναι λάθος:
- Μια τροφική αλυσίδα ξεκινάει πάντοτε από ένα αυτότροφο οργανισμό.
 - Η βιοποικιλότητα αναφέρεται μόνο στα χερσαία οικοσυστήματα.
 - Ένας οργανισμός μπορεί να ανήκει ταυτόχρονα σε περισσότερες από μία τροφικές αλυσίδες.
 - Τα ζώα είναι αυτότροφοι οργανισμοί.
 - Οι αποικοδομητές αποσυνθέτουν μόνο νεκρά φύλλα.

9) Με τις ακόλουθες τροφικές αλυσίδες να σχεδιάσετε ένα τροφικό πλέγμα.

- Στάρι – ακρίδα – τσαλαπετεινός - γεράκι
- Στάρι – ποντίκι – φίδι – γεράκι
- Μουριά – μελίγκρα – πασχαλίτσα – κοκκινολαίμης - γεράκι
- Μουριά – κάμπια – σκαθάρι – ακρίδα - τσαλαπετεινός

ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ !