

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 3ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ

Έμβια - Άβια

Όνομα:



1. Συμπληρώστε τους ορισμούς.

Έμβια ονομάζουμε

.....

Τα χαρακτηριστικά τους είναι ότι:

-
-
-
-
-
-

Άβια ονομάζουμε

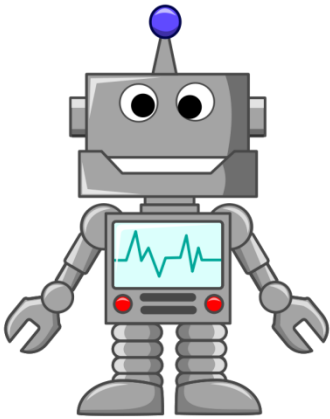
.....

Κύτταρο ονομάζεται

Οι οργανισμοί χωρίζονται σε

- ✓, που αποτελούνται από
- ✓, που αποτελούνται από

2. Γράψτε αν τα παρακάτω είναι έμβια ή άβια.



.....



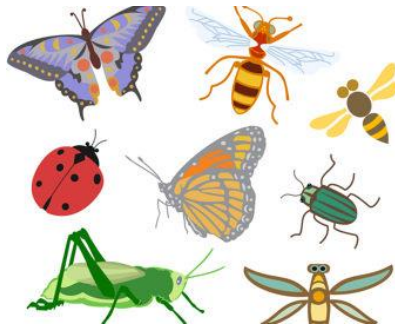
.....



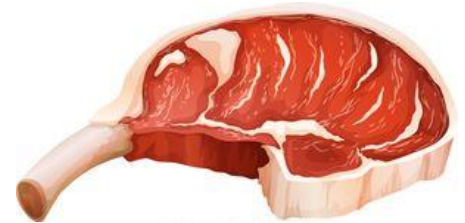
.....



.....



.....



.....

3. Συμπληρώστε με Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

- Ο μόνος καθοριστικός παράγοντας που επιτρέπει την ύπαρξη ζωής στον πλανήτη μας είναι το οξυγόνο.
- Υπάρχουν και έμβια που δεν διακρίνονται με γυμνό μάτι.
- Το πράσινο χρώμα των φυτών οφείλεται στη χλωροφύλλη.
- Όλοι οι μονοκύτταροι οργανισμοί είναι παθογόνοι.
- Τα φυτικά κύτταρα δεν έχουν κυτταρική μεμβράνη.
- Η αμοιβάδα είναι πολυκύτταρος οργανισμός.
- Στους μονοκύτταρους οργανισμούς περιλαμβάνονται τα βακτήρια, οι μύκητες, τα πρωτόζωα και οι ιοί.

.....

.....

.....

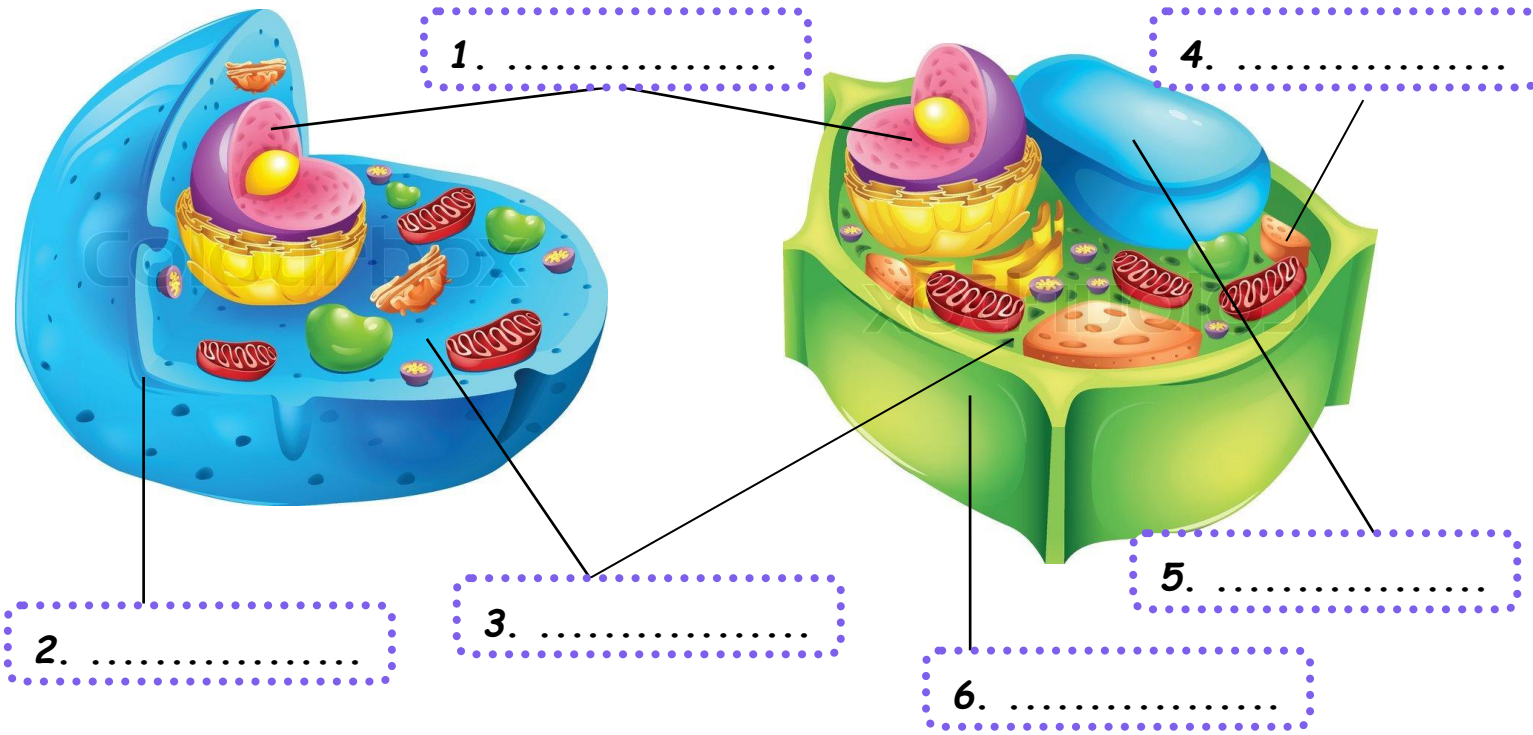
.....

.....

.....

.....

4. Να γράψετε τα βασικά μέρη ενός ζωικού και ενός φυτικού κυττάρου.



5. Αφού συμπληρώσατε την προηγούμενη άσκηση, τώρα γράψτε σύντομα τη λειτουργία του κάθε οργανιδίου.

<p>1.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>4.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>2.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>5.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>3.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>6.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

6. Τι κοινό έχει το γιαούρτι και το κρασί; Μπορείτε να σκεφτείτε ένα ακόμα τρόφιμο που ανήκει σε αυτήν την κατηγορία;

.....

.....

.....

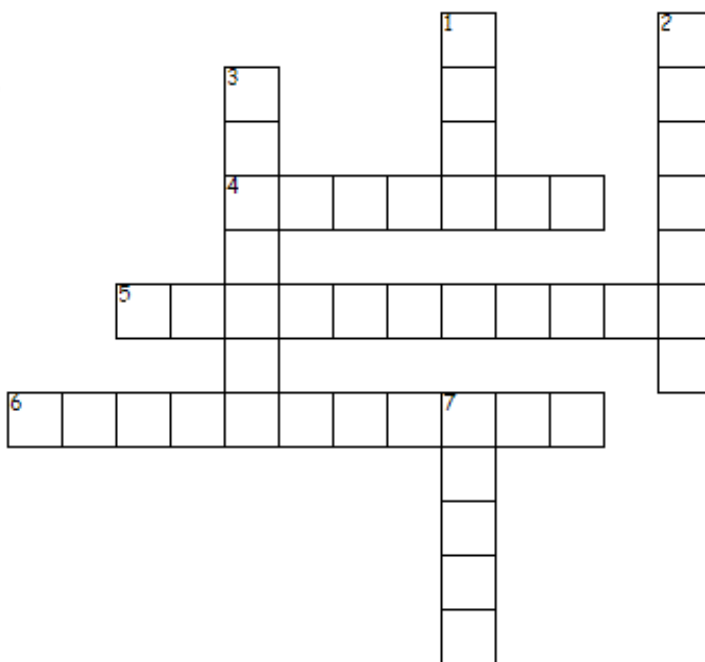
.....



7. Συμπληρώστε το σταυρόλεξο.



Το σταυρόλεξο των οργανισμών



Οριζόντια

- 4. Έχουν όλοι οι ζωντανοί οργανισμοί.
- 5. Οργανίδια που είναι τα "εργοστάσια" των κυττάρων
- 6. Με αυτή τη διαδικασία τα φυτά παράγουν οξυγόνο.

Κάθετα

- 1. Όσα δεν έχουν ζωή.
- 2. Είναι ο "εγκέφαλος" των κυττάρων.
- 3. Μονοκύτταροι οργανισμοί που μερικές φορές είναι παθογόνοι.
- 7. Έτσι λέγονται τα ζωντανά.