



04.02 Το κύτταρο

Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
μόρια (ουσιαστικό)	Πολύ μικρά κομμάτια που φτιάχνονται από άτομα ενωμένα μεταξύ τους.	Το νερό φτιάχνεται από μικροσκοπικά μόρια.
κύτταρο (ουσιαστικό)	Ένα μικροσκοπικό "τούβλο" που χτίζει τους ζωντανούς οργανισμούς.	Το σώμα μας έχει πολλά κύτταρα.
βακτήρια (ουσιαστικό)	Πολύ μικροί οργανισμοί που αποτελούνται συνήθως από ένα μόνο κύτταρο.	Πρέπει να πλένουμε τα χέρια μας για να μην κολλήσουμε βακτήρια.
πρωτόζωα (ουσιαστικό)	Μικροσκοπικά ζώα που αποτελούνται από ένα μόνο κύτταρο.	Τα πρωτόζωα είναι τόσο μικρά που δεν μπορούμε να τα δούμε με τα μάτια μας.
χλωροπλάστες (ουσιαστικό)	Μέρη του φυτικού κυττάρου που περιέχουν χλωροφύλλη και βοηθούν τα φυτά να φτιάξουν την τροφή τους.	Οι χλωροπλάστες κάνουν τα φύλλα πράσινα.

Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Από τι φτιάχνονται όλα τα πράγματα γύρω μας, σύμφωνα με το κείμενο;	Τι είναι το κυτταρόπλασμα, σύμφωνα με το κείμενο;	Ποιο από τα παρακάτω είναι κάτι που υπάρχει μόνο στα φυτικά κύτταρα, σύμφωνα με το κείμενο;
<ol style="list-style-type: none">1. Από κύτταρα που έχουν ζωή.2. Από μικροσκοπικά κομμάτια που λέγονται	<ol style="list-style-type: none">1. Είναι το τοίχωμα που περιβάλλει το κύτταρο.2. Είναι το κέντρο ελέγχου του κυττάρου.	<ol style="list-style-type: none">1. Κυτταρική μεμβράνη.2. Πυρήνας.3. Χλωροπλάστες.4. Κυτταρόπλασμα.

<p>άτομα.</p> <p>3. Από μύκητες και βακτήρια.</p> <p>4. Από χλωροπλάστες και χυμοτόπια.</p>	<p>3. Είναι το υγρό μέσα στο κύτταρο που περιέχει μικρά εργαλεία.</p> <p>4. Είναι μια πράσινη ουσία που δίνει το χρώμα στα φυτά.</p>	
---	--	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, πώς μοιάζει το κύτταρο;	Σύμφωνα με το κείμενο, ποια είναι η διαφορά μεταξύ των μονοκύτταρων και πολυκύτταρων οργανισμών;
<ol style="list-style-type: none"> 1. Με ένα μικρό αυτοκίνητο. 2. Με ένα τέλεια οργανωμένο εργοστάσιο. 3. Με ένα μικρό σχολείο. 4. Με ένα μεγάλο βουνό. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι μονοκύτταροι οργανισμοί αποτελούνται από πολλά κύτταρα, ενώ οι πολυκύτταροι από ένα. 2. Οι μονοκύτταροι οργανισμοί είναι μεγαλύτεροι από τους πολυκύτταρους. 3. Οι μονοκύτταροι οργανισμοί αποτελούνται από ένα κύτταρο, ενώ οι πολυκύτταροι από πολλά. 4. Δεν υπάρχει διαφορά μεταξύ τους.

Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Ερώτηση 1	Ποια είναι τα δύο είδη κυττάρων που αναφέρονται στο κείμενο;
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
Ερώτηση 2	Τι είναι ο πυρήνας του κυττάρου και ποια είναι η λειτουργία του;
<p>-----</p>	

----- ----- ----- ----- -----

Ερώτηση 3	Τι είναι οι χλωροπλάστες και ποια είναι η λειτουργία τους στα φυτικά κύτταρα;
------------------	---

----- ----- ----- ----- -----

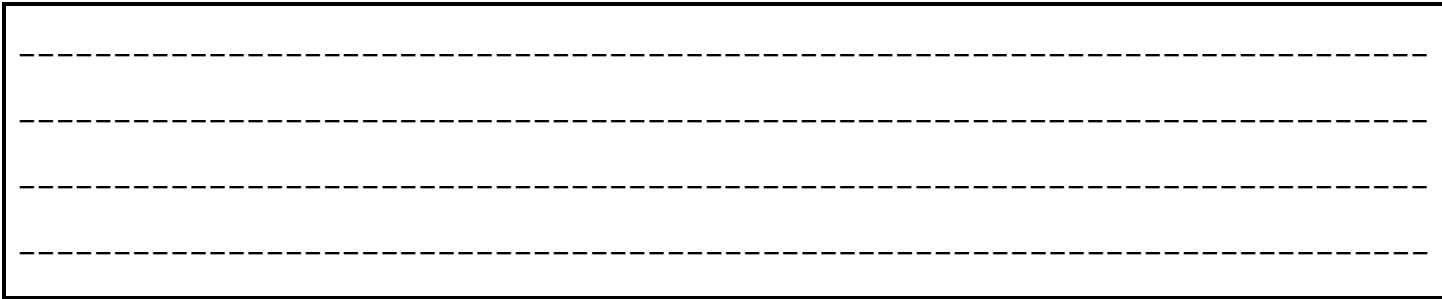
Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Ερώτηση 1	Σκέψου έναν μονοκύτταρο οργανισμό, όπως ένα βακτήριο. Πώς φαντάζεσαι ότι είναι η ζωή του, κάνοντας τα πάντα μόνος του; Μπορείς να το συγκρίνεις με κάτι που κάνεις εσύ μόνος σου;
------------------	---

----- ----- ----- ----- -----

Ερώτηση 2	Το κείμενο λέει ότι τα κύτταρα είναι σαν μικρά εργοστάσια. Ποια είναι η πιο σημαντική «δουλειά» που κάνεις εσύ κάθε μέρα και πώς θα μπορούσες να τη συγκρίνεις με τη δουλειά ενός κυττάρου;
------------------	---

----- -----



This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras