



11.01 Η αρχή της ζωής

Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
αναπαραγωγή (ουσιαστικό)	Η διαδικασία δημιουργίας νέων οργανισμών από υπάρχοντες οργανισμούς.	Η αναπαραγωγή είναι σημαντική για να συνεχίσουν να υπάρχουν τα είδη.
αναπαραγωγικά όργανα (ουσιαστικό)	Τα μέρη του σώματος που χρησιμοποιούνται για την αναπαραγωγή.	Τα αναπαραγωγικά όργανα των ζώων είναι διαφορετικά από των ανθρώπων.
σπερματοζωάριο (ουσιαστικό)	Ένα μικρό κύτταρο από τον άνδρα που χρειάζεται για να γονιμοποιήσει το ωάριο.	Το σπερματοζωάριο πρέπει να κολυπήσει για να φτάσει στο ωάριο.
ωάριο (ουσιαστικό)	Ένα κύτταρο από τη γυναίκα που μπορεί να γονιμοποιηθεί από το σπερματοζωάριο.	Το ωάριο περιμένει στις σάλπιγγες για να συναντήσει το σπερματοζωάριο.
γονιμοποίηση (ουσιαστικό)	Η ένωση του σπερματοζωαρίου και του ωαρίου, που ξεκινά μια νέα ζωή.	Η γονιμοποίηση γίνεται όταν το σπερματοζωάριο μπει μέσα στο ωάριο.

Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, ποιος είναι ένας τρόπος με τον οποίο οι οργανισμοί αναπαράγονται;	Σύμφωνα με το κείμενο, ποιο είναι το όνομα του μέρους του σώματος όπου μεγαλώνει το μωρό;	Σύμφωνα με το κείμενο, πόσο διαρκεί συνήθως η περίοδος κύησης στους ανθρώπους;
<ol style="list-style-type: none">Με τη φωτοσύνθεση.Με την αυτόματη αναπαραγωγή, όπως	<ol style="list-style-type: none">Ωοθήκες.Σάλπιγγες.Μήτρα.	<ol style="list-style-type: none">12 μήνες.6 μήνες.9 μήνες.

<p>όταν ένα κλαδί βασιλικού φυτεύεται και μεγαλώνει.</p> <p>3. Με τη μετάλλαξη.</p> <p>4. Με τη χειμερία νάρκη.</p>	4. Κόλπος.	4. 3 μήνες.
---	------------	-------------

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, τι μεταφέρεται από τους γονείς στα παιδιά μέσω των ωαρίων και των σπερματοζωαρίων;	Σύμφωνα με το κείμενο, ποιος βοηθάει τα λουλούδια να αναπαραχθούν;
<ol style="list-style-type: none"> 1. Μυς 2. DNA 3. Καρδιά 4. Στομάχι 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι μέλισσες 2. Οι πεταλούδες 3. Οι άνθρωποι 4. Ο αέρας

Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Ερώτηση 1	Σύμφωνα με το κείμενο, τι είναι η αναπαραγωγή;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Σύμφωνα με το κείμενο, ποια κύτταρα παράγουν τα αναπαραγωγικά όργανα;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

<hr/> <hr/>	
Ερώτηση 3	Σύμφωνα με το κείμενο, τι είναι το ζυγωτό;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Ερώτηση 1	Σκεφτείτε πώς μάθατε για την αναπαραγωγή και τη δημιουργία μιας νέας ζωής. Υπήρξε κάποια στιγμή που νιώσατε έκπληξη ή περιέργεια για αυτό το θέμα; Πώς σας έκανε να νιώσετε;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Το κείμενο αναφέρει ότι το DNA καθορίζει τα μοναδικά χαρακτηριστικά μας. Τι χαρακτηριστικά έχετε που νομίζετε ότι προέρχονται από τους γονείς σας; Πώς σας κάνουν αυτά τα χαρακτηριστικά να νιώθετε;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερώτηση 3

Διαβάσατε για διαφορετικούς τρόπους αναπαραγωγής, όπως η εξωσωματική γονιμοποίηση. Πώς σας κάνει να νιώθετε το γεγονός ότι η επιστήμη μπορεί να βοηθήσει στην αναπαραγωγή; Έχετε ακούσει ιστορίες για ανθρώπους που χρησιμοποίησαν αυτές τις μεθόδους;

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