



04.01 Έμβια και Άβια

Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
σύμπαν (ουσιαστικό)	Όλα τα αστέρια, οι πλανήτες και ο χώρος γύρω τους.	Οι επιστήμονες προσπαθούν να καταλάβουν πώς δημιουργήθηκε το σύμπαν.
οξυγόνο (ουσιαστικό)	Ένα αέριο που χρειάζονται οι άνθρωποι και τα ζώα για να ζήσουν.	Χρειαζόμαστε οξυγόνο για να αναπνεύσουμε και να έχουμε ενέργεια.
επιστήμονες (ουσιαστικό)	Άνθρωποι που μελετούν τον κόσμο και προσπαθούν να τον καταλάβουν.	Οι επιστήμονες κάνουν πειράματα για να μάθουν νέα πράγματα.
Βιολογία (ουσιαστικό)	Η επιστήμη που μελετά τα ζωντανά πράγματα.	Στο μάθημα της Βιολογίας μαθαίνουμε για τα φυτά και τα ζώα.
ενέργεια (ουσιαστικό)	Η δύναμη που χρειάζονται τα ζωντανά πράγματα για να κινηθούν και να μεγαλώσουν.	Χρειαζόμαστε ενέργεια από την τροφή για να παίξουμε και να μάθουμε.

Ερωτήσεις Πολλαπλών Επιλογών

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί εμφανίστηκε η ζωή στη Γη;	Τι κάνουν οι βιολόγοι, σύμφωνα με το κείμενο;	Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι χαρακτηριστικό των ζωντανών όντων, σύμφωνα με το κείμενο;
<ol style="list-style-type: none">1. Επειδή οι άνθρωποι το ήθελαν.2. Επειδή υπήρχαν νερό και οξυγόνο.	<ol style="list-style-type: none">1. Μελετούν τα μη ζωντανά πράγματα.2. Ψάχνουν για χρυσό.3. Προσπαθούν να	<ol style="list-style-type: none">1. Τρέφονται.2. Αναπνέουν.3. Δεν κινούνται ποτέ.4. Αναπτύσσονται.

<p>3. Επειδή ήταν ο μόνος πλανήτης στο σύμπαν.</p> <p>4. Επειδή τα ζώα το αποφάσισαν.</p>	<p>καταλάβουν τους κανόνες της ζωής.</p> <p>4. Φτιάχνουν παιχνίδια.</p>	
---	---	--

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
<p>Σύμφωνα με το κείμενο, ποιο από τα παρακάτω είναι κάτι που κάνουν όλα τα ζωντανά όντα;</p>	<p>Σύμφωνα με το κείμενο, γιατί είναι σημαντικό να μελετάμε τη ζωή στη Γη;</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν τρώνε ποτέ. 2. Κινούνται. 3. Μένουν πάντα ακίνητα. 4. Δεν αντιδρούν σε όσα συμβαίνουν γύρω τους. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Για να βρούμε αν υπάρχουν ζωντανά όντα αλλού στο σύμπαν και να μιλήσουμε μαζί τους. 2. Για να φτιάξουμε πιο όμορφα σπίτια. 3. Για να βρούμε περισσότερο χρυσό. 4. Για να μάθουμε να πετάμε σαν τα πουλιά.

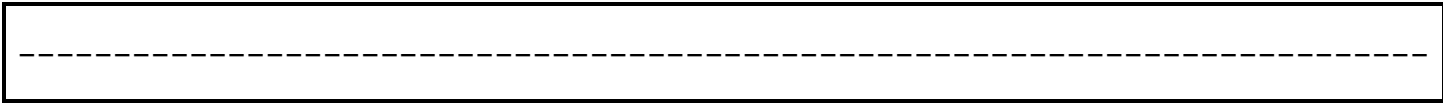
Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Ερώτηση 1	Σύμφωνα με το κείμενο, ποια είναι η επιστήμη που μελετά τη ζωή;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Σύμφωνα με το κείμενο, τι χρειάζονται όλα τα ζωντανά πράγματα για να πάρουν ενέργεια από την τροφή τους και να μεγαλώσουν;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

<hr/> <hr/>	
Ερώτηση 3	Σύμφωνα με το κείμενο, δώσε ένα παράδειγμα μη ζωντανού πράγματος που είναι φτιαγμένο από μέρη ζωντανών πραγμάτων που έχουν πεθάνει.
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου

Ερώτηση 1	Σκέψου ένα ζώο ή φυτό που γνωρίζεις καλά. Πώς τρέφεται, αναπτύσσεται και αντιδρά στο περιβάλλον του; Μπορείς να το συγκρίνεις με τον τρόπο που τρέφεται, αναπτύσσεται και αντιδράς εσύ;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Το κείμενο αναφέρει ότι οι επιστήμονες ψάχνουν για ζωή σε άλλους πλανήτες. Αν ήσουν επιστήμονας, τι θα έψαχνες για να καταλάβεις αν υπάρχει ζωή κάπου αλλού; Πώς θα έμοιαζε αυτή η ζωή, σύμφωνα με τη δική σου φαντασία;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	



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