

Β ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ – ΜΑΛΟΥΝΤΑ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2019 – 20

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 : Η ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 : ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Ερώτηση 1

Να συμπληρώσετε τα κενά στις προτάσεις.

- Η διαδικασία που ακολουθείται για την κατηγοριοποίηση των οργανισμών ονομάζεται Ο διαχωρισμός και η κατάταξη των οργανισμών σε ομάδες γίνεται με καθορισμό που αφορούν κοινά χαρακτηριστικά γνωρίσματα.
- Η τεράστια ποικιλία των οργανισμών που κατοικεί στη γη χαρακτηρίζεται με μια λέξη
- Τα κύτταρα δεν μπορούμε να τα δούμε με γυμνό μάτι λόγω του μικρού τους μεγέθους, γι' αυτό χρειαζόμαστε που μας δίνει μεγέθυνση με τη χρήση διαφόρων

Να γράψετε δίπλα από κάθε οργανισμό το βασίλειο στο οποίο ανήκει.

Οργανισμός	Βασίλειο
Βάτραχος	
Λάχανο	
Αμοιβάδα	
Μανιτάρι	
Βακτήριο	

Ερώτηση 2

(α) Ποια η διαφορά της συνομοταξίας των Σπονδυλωτών από τη συνομοταξία των Ασπόνδυλων; Δώστε ένα παράδειγμα ζώου για την κάθε κατηγορία.

.....

.....

.....

.....

(β) Ποια είναι τα χαρακτηριστικά που έχει η ομοταξία των θηλαστικών που την κάνει να ξεχωρίζει

από τις υπόλοιπες ομοταξίες των Σπονδυλωτών;

i.

.

ii.

.

iii.

.

Ερώτηση 3



β) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα βάζοντας ✓ στο κατάλληλο ορθογώνιο ώστε να κατατάξετε τον κάθε οργανισμό σε ένα από τα πέντε (5) Βασίλεια.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΑ				
	ΖΩΑ	ΦΥΤΑ	ΜΥΚΗΤΕΣ	ΜΟΝΗΡΗ	ΠΡΩΤΙΣΤΑ
Γαϊδούρι					
Θυμάρι					
Χταπόδι					
Μανιτάρι					
Σαλμονέλα					
Βάτραχος					
Αλεπού					
Άνθρωπος					
Αγρινό					
Πέστροφα					
Αμοιβάδα					

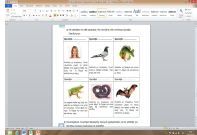
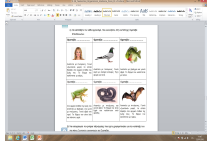
Ερώτηση 4

γ) Να γράψετε δίπλα από τον κάθε οργανισμό, στον παρακάτω πίνακα, το Βασίλειο στο οποίο ανήκει.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟ
 ΒΑΤΡΑΧΟΣ:	
 ΡΑΔΙΚΙ	
 ΑΜΟΙΒΑΔΑ	
 ΜΑΝΙΤΑΡΙ	
 ΑΛΟΓΟ	
 ΒΑΚΤΗΡΙΟ	

Ερώτηση 5

α. Να γράψετε κάτω από κάθε σπονδυλωτό ζώο στις εικόνες που ακολουθούν την ομοταξία στην οποία ανήκει.

					
Αρκούδα	Κότα	Χρυσόψαρο	Φίδι	Βάτραχος	Νυχτερίδα

β. Ποια είναι η διαφορά που παρουσιάζουν τα ερπετά και τα ψάρια όσον αφορά την κάλυψη του δέρματος τους;

.....

γ. Ποια διαφορά παρουσιάζουν στον τρόπο που αναπνέουν τα ψάρια σε σχέση με τον τρόπο που αναπνέουν τα ερπετά;

.....

Ερώτηση 6

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα βάζοντας ✓ στο κατάλληλο ορθογώνιο ώστε να κατατάξετε τον κάθε οργανισμό στις 5 ομοταξίες των σπονδυλωτών. (1μ)

Οργανισμός	Ομοταξίες Σπονδυλωτών				
	Ψάρια	Αμφίβια	Ερπετά	Πτηνά	Θηλαστικά
Γάτα					
Πέστροφα					
Φίδι					
Κότα					
Βάτραχος					

Ερώτηση 7

Ποια διαφορά έχουν τα ζώα που ανήκουν στην ομοταξία των ψαριών με αυτά που ανήκουν στην ομοταξία των αμφιβίων ως προς:

- Το δέρμα τους:
.....
.....

- Τον τρόπο που αναπνέουν:
.....
.....

