Επαναληπτικές εργασίες

Ενότητα : Ζωντανοί οργανισμοί – Ζώα

Όνομα: ………………………….

**Εργασία 1**

**Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:**

1. Ζωντανοί οργανισμοί είναι …………………………… και ………………………….
2. Οι δύο μεγάλες κατηγορίες στις οποίες χωρίζονται τα ζώα είναι τα ……………………………… και τα ………………………….
3. Ζώα όπως το άλογο, η αγελάδα και ο σκύλος έχουν ……………………………….. και …………………………….. άρα ανήκουν στα……………………………… ζώα.
4. Ζώα όπως η μέλισσα, η αράχνη, το χταπόδι δεν έχουν ………………………….. και ………………………… άρα ανήκουν στα ……………………………… ζώα.
5. Η ποικιλία των ζωντανών οργανισμών στον πλανήτη μας λέγεται Β…………………………………
6. Τα ασπόνδυλα ζώα διακρίνονται στις εξής υποομάδες: …………………………….., ………………………………., ……………………., ………………………………………, ……………………………………….., ……………………………………..
7. Τα σπονδυλωτά ζώα διακρίνονται στις εξής υποομάδες: ……………………………….., ……………………………., ……………………………………., ………………………………….., ……………………………………………….
8. Τα ζώα που ανήκουν στο ίδιο …………………………….. μπορούν να ζευγαρώσουν και να δώσουν γόνιμους απογόνους.
9. Η αλλαγή στα χαρακτηριστικά ενός ζώου με το πέρασμα των χρόνων λέγεται …………………….
10. Κάθε ζώο έχει διάφορες ανάγκες και αναπτύσσει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά ή συμπεριφορές, ώστε να τις ικανοποιήσει και να επιβιώσει. (………………………………….)

**Εργασία 2**

**Αντιστοίχισε την κάθε υποομάδα των ασπόνδυλων ζώων με τα χαρακτηριστικά της.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.Αρθρόποδα** |  |  | Α. Το σώμα τους αποτελείται από πέντε μέρη.Έχουν περίβλημα με πλάκες ή βελόνες |
| **2.Μαλάκια** |  |  | Β. Το σώμα τους μοιαζει με σακούλι και είναι γεμάτο με πόρους.Ζουν κολλημένοι σε βράχους μέσα στο νερό. |
| **3.Εχινόδερμα** |  |  | Γ. Έχουν αρθρωτά πόδια. Το σώμα τους αποτελείται από τμήματα. |
| **4. Δακτυλιοσκώληκες** |  |  | Δ. Εχουν μαλακό σώμα με ή χωρίς κέλυφος.Έχουν για σώμα έναν ενιαίο σαρκώδη μυ που χρησιμεύει στην κίνηση και τη διατροφή. |
| **5.Κνιδόζωα** |  |  | Ε. Έχουν μακρόστενο και μαλακό σώμα.Δεν έχουν πόδια. |
| **6. Σπόγγοι** |  |  | Στ. Έχουν λεπτό σώμα που μοιάζει με σακούλι.Έχουν σαρκώδεις προεκβολές σαν “κεραίες” ή «πλοκάμια». |

**Εργασία 3**

**Αντιστοίχισε την κάθε υποομάδα των σπονδυλωτών ζώων με τα χαρακτηριστικά της.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.Θηλαστικά** |  |  | Α.Έχουν ράμφος, το σώμα τους καλύπτεται από φτερά, τα περισσότερα πετούν, γεννούν αυγά. |
| **2.Ερπετα** |  |  | Β.Έχουν λέπια και πτερύγια, ζουν στο νερό και γεννούν αυγά. |
| **3.Ψάρια** |  |  | Γ.Έχουν πλάκες στο σώμα, τα περισσότερα ζουν στην ξηρά και μερικά στο νερό, αναπνέουν στον αέρα, γεννούν αυγά. |
| **4.Αμφίβια** |  |  | Δ.Δεν έχουν λέπια, ράμφος και τρίχες, γεννούν αυγά, ζουν περισσότερο στο νερό και λιγότερο στη στεριά και αναπνέουν πρώτα στο νερό και ύστερα στον αέρα.  |
| **5.Πτηνά** |  |  | Ε. Έχουν τρίχες στο σώμα τους, θηλάζουν τα μικρά τους, τα περισσότερα ζουν στην ξηρά και κάποια στο νερό, αναπνέουν στον αέρα |

 