

Κριτήριο αξιολόγησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Επιμέλεια: Σκυριανού Αθηνά – Περιβαλλοντολόγος MSc

1. Συμπλήρωσε το γράμμα Σ ή Λ, αν οι ακόλουθες προτάσεις είναι σωστές ή λανθασμένες.

- Το εξωτερικό στρώμα της ονομάζεται φλοιός και έχει πάχος που ξεπερνά τα 75 χιλιόμετρα. ()
- Η οζονόσφαιρα είναι μέρος της ιονόσφαιρας. ()
- Οι βροχές είναι εξίσου κατανεμημένες σε όλα τα σημεία της Γης. ()
- Εξωγενείς ονομάζονται οι δυνάμεις που έχουν την πηγή τους έξω από τη λιθόσφαιρα. ()
- Όταν δύο λιθοσφαιρικές πλάκες απομακρύνονται, τότε το μάγμα ανεβαίνει στο χάσμα που δημιουργείται, στερεοποιείται και μετατρέπεται σε στερεό φλοιό στον πυθμένα των ωκεανών. ()
- Η τάφρος έχει οικονομική σημασία, επειδή σχετίζεται με δραστηριότητες του ανθρώπου όπως η αλιεία, η άντληση πετρελαίου κ.ά. ()

2. Συμπλήρωσε τα κενά του παρακάτω κειμένου με την κατάλληλη λέξη.

Ο όρος «κλίμα» είναι ένας όρος, που επινοήθηκε από τους επιστήμονες. Βασικοί παράγοντες του κλίματος μιας περιοχής είναι η, οι και οι βροχές. Οι παράγοντες του κλίματος επηρεάζουν την των ανθρώπων στην επιφάνεια της Γης. Γενικά, οι άνθρωποι προτιμούν να ζουν σε περιοχές όπου οι θερμοκρασίες είναι και δεν παρουσιάζουν έντονες κατά τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου αλλά και του έτους. Το κλίμα επηρεάζεται και από τις που επικρατούν σε μια περιοχή, όπως τοπικοί άνεμοι,, οροσειρές κ.ά.

3. Σε κάθε μία από τις παρακάτω περιπτώσεις, επέλεξε τη σωστή απάντηση.

- I. Τα καιρικά φαινόμενα δημιουργούνται:
 - a. Στη στρατόσφαιρα
 - b. Στην ιονόσφαιρα
 - c. Στην τροπόσφαιρα
 - d. Στη θερμόσφαιρα

- II. Κάθε χώρος πάνω και μέσα στη Γη, στον οποίο ζουν και πολλαπλασιάζονται οι οργανισμοί:
 - a. Ατμόσφαιρα
 - b. Βιόσφαιρα
 - c. Λιθόσφαιρα
 - d. Υδρόσφαιρα

- III. Ποιος ωκεανός είναι ο μεγαλύτερος και ο βαθύτερος;
 - a. Ατλαντικός
 - b. Ειρηνικός
 - c. Ινδικός
 - d. Αρκτικός

- IV. Το σχήμα της Γης είναι:
 - a. Σφαιρικό
 - b. Τετράγωνο
 - c. Γεωειδές
 - d. Κυκλικό

- V. Το μεγαλύτερο μέρος του γλυκού νερού της Γης βρίσκεται:
 - a. Στους πάγους των πόλων
 - b. Στους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες
 - c. Στην ατμόσφαιρα
 - d. Στις λίμνες και τα ποτάμια

4. Αντιστοίχησε τα ποτάμια της Στήλης Α με τις ηπείρους που βρίσκονται της Στήλης Β.

Στήλη Α

- Ευφράτης
- Κόνγκο
- Γάγγης
- Νίγηρας
- Μεκόνγκ
- Μισισιπής
- Λένας
- Αμαζόνιος
- Παρανά
- Νείλος
- Τίγρης
- Γιανγκ Τσε

Στήλη Β

- Ασία
- Αφρική
- Βόρεια Αμερική
- Νότια Αμερική

5. Αντιστοιχίσε κάθε περίπτωση της Στήλης Α με τα κατάλληλα χαρακτηριστικά της Στήλης Β.

Στήλη Α

1. Εαρινή Ισημερία
2. Χειμερινό Ηλιοστάσιο
3. Φθινοπωρινή Ισημερία
4. Θερινό Ηλιοστάσιο

Στήλη Β

- i. Ο Βόρειος Πόλος έχει 24 ώρες νύχτα
- ii. Η μέρα είναι ίση με τη νύχτα και ξεκινά τον Μάρτιο
- iii. Η μέρα είναι ίση με τη νύχτα και ξεκινά τον Σεπτέμβριο
- iv. Ο Βόρειος Πόλος έχει 24 ώρες μέρα

6. Να περιγράψετε τον κύκλο του νερού στη φύση.
