

Επιλέξτε και απαντήστε σε έξι (6) από τα παρακάτω εννιά (9) θέματα:

1. Σε καθεμία από τις επόμενες ερωτήσεις να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

1. Η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών έχει ως αποτέλεσμα:

- α) να ανεβαίνει το μάγμα από τον μανδύα.
- β) να δημιουργούνται οροσειρές, ηφαίστεια και σεισμοί,
- γ) να βυθίζονται τμήματα τους και να γίνονται μάγμα.
- δ) οι περιοχές στο κέντρο τους να παραμένουν σταθερές.

2. Ποιο από τα ακόλουθα δεν έχει σχέση με τα ηφαίστεια;

- α) επίκεντρο
- β) λάβα
- γ) κρατήρας
- δ) μανδύας
- ε) ηφαιστειακή τέφρα

3. Τα ηφαίστεια είναι σχηματισμοί του εδάφους που:

- α) ελευθερώνουν λάβα στην επιφάνεια της Γης.
- β) εντοπίζονται στις ακτές του Ειρηνικού.
- γ) όταν εκρήγνυνται, ελευθερώνουν δηλητηριώδη αέρια και προκαλούν τα τσουνάμι.
- δ) οι άνθρωποι τους αποφεύγουν.

4. Με τον ανταγωνισμό μεταξύ ενδογενών και εξωγενών δυνάμεων:

- α) διαμορφώνεται συνεχώς το ανάγλυφο.
- β) μετά από εκατομμύρια χρόνια το ανάγλυφο θα είναι ίδιο.
- γ) ανυψώνονται νέες οροσειρές.
- δ) τροποποιείται η κοίτη των ποταμών.

2.α. Ποιες δυνάμεις επιδρούν στη μορφή της επιφάνειας της Γης;

β. Τι είναι σεισμός;

3. Τι είναι ατμόσφαιρα και τι βιόσφαιρα;

4. Ποιες από τις κάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λάθος.

α. Ο αέρας είναι πιο θερμός όσο ανεβαίνουμε σε μεγαλύτερο υψόμετρο και πιο ψυχρός σε μικρότερο υψόμετρο.

β. Η θερμοκρασία του αέρα μεταβάλλεται καθώς προχωρούμε από τον Ισημερινό προς τους πόλους.

γ. Στην Ιονόσφαιρα συμβαίνουν τα περισσότερα μετεωρολογικά φαινόμενα όπως οι βροχές.

δ. Το εύκρατο κλίμα χαρακτηρίζεται από ήπιους χειμώνες και δροσερά καλοκαίρια.

5.α. Συμπληρώστε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις όπως: ανεβαίνει, θερμαίνεται, κρύος.

1.α. Στις θερμές περιοχές μεταξύ των τροπικών ο αέρας (2 λέξεις) κινείται προς την εύκρατη ζώνη.

2. Αντίστροφα, από την εύκρατη ζώνη ο πιο αέρας καταλαμβάνει το κενό.

β. Συμπληρώστε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις:

Στην στρατόσφαιρα η ατμόσφαιρα είναι και η αντίσταση

Το απορροφά τις βλαβερές ακτίνες του Ηλίου.

Το κλίμα συναντάται στις περιοχές των πολύ ψηλών βουνών.

Η μεγαλύτερη ποσότητα του Οξυγόνου της γης παράγεται από το που αποτελεί και τη βάση της τροφικής αλυσίδας για τα οικοσυστήματα.

6. α. Παράγοντες που επηρεάζουν το παγκόσμιο κλίμα (ονομαστικά);

β. Ποια η διαφορά μεταξύ κλίματος εύκρατου και τροπικού.

7. Τι είναι παράλληλοι και τι μεσημβρινοί; Πως μετρούνται και σε τι μας χρησιμεύουν;

8.α. Ποιοι παράγοντες επηρεάζουν την κατανομή των οργανισμών σε διαφορετικές περιοχές; (ονομαστικά).

β. Ποια σημασία έχουν για την ζωή στον πλανήτη οι Ωκεανοί και θάλασσες;

9.α Ποια είναι τα χαρακτηριστικά των ερήμων;

β. Πώς γεννιούνται τα ηφαίστεια;