

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 6 ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

(§B4.3 Δυνάμεις που διαμορφώνουν την επιφάνεια της Γης: Ενδογενείς και εξωγενείς)

1. Σε καθεμιά από τις επόμενες ερωτήσεις να επιλέξεις τη σωστή απάντηση:
 - A. 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 τμήματά τους και να γίνονται μάγμα δ) οι περιοχές στο κέντρο τους να μένουν σταθερές
 - B. Τα ηφαίστεια είναι σχηματισμοί του εδάφους που:
 - α) ελευθερώνουν λάβα στην επιφάνεια της Γης β) εντοπίζονται στις ακτές του Ειρηνικού ωκεανού
 - γ) όταν εκρήγνυνται ελευθερώνουν αέρια και προκαλούν τσουνάμι δ) οι άνθρωποι τους αποφεύγουν
 - Γ. Ποιο από τα ακόλουθα δεν έχει σχέση με τα ηφαίστεια;
 - α) λάβα β) κρατήρας γ) επίκεντρο δ) μανδύας
 - Δ. Η Ελλάδα έχει πολλούς σεισμούς γιατί:
 - α) έχει πολλά βουνά β) έχει πολλά ηφαίστεια γ) γειτονεύει με δύο ηπείρους (Αφρική και Ασία)
 - δ) βρίσκεται στα όρια λιθοσφαιρικών πλακών
 - E. Σε ποια από τις παρακάτω περιοχές δεν είναι πιθανό να συμβεί σεισμός;
 - α) Σε ενεργά ηφαίστεια β) Στα όρια των λιθοσφαιρικών πλακών γ) Στο κέντρο των λιθοσφαιρικών πλακών
 - δ) Στις μεσοωκεάνιες ράχες
 - ΣΤ. Ηφαίστεια μπορούν να δημιουργηθούν:
 - α) όπου συγκλίνουν δύο λιθοσφαιρικές πλάκες β) όπου αποκλίνουν δύο λιθοσφαιρικές πλάκες
 - γ) στο μέσο μιας λιθοσφαιρικής πλάκας δ) σε όλες τις προηγούμενες περιπτώσεις
2. Χαρακτήρισε τις παρακάτω προτάσεις με το Σ αν είναι σωστές και με το Λ αν είναι λανθασμένες:
 - α) Η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών ευθύνεται για την αποσάθρωση.
 - β) Η επιφάνεια της Γης αλλάζει διαρκώς και οι αλλαγές γίνονται εύκολα αντιληπτές από τον άνθρωπο.
 - γ) Όταν δύο πλάκες συγκρούονται δημιουργείται ένα άνοιγμα στον φλοιό της Γης.
 - δ) Λίγες από τις αλλαγές που γίνονται στην επιφάνεια της Γης οφείλονται σε εξωγενείς παράγοντες.
 - ε) Ο άνεμος ανήκει στους εξωγενείς παράγοντες.
 - ςτ) Η διάταξη των ηφαιστειών του Ειρηνικού ωκεανού μοιάζει με δακτυλίδι.
 - ζ) Το νησιωτικό τόξο του Αιγαίου σχηματίστηκε από την απομάκρυνση λιθοσφαιρικών πλακών.
 - η) Οι μεσοωκεάνιες ράχες αποτελούν οροσειρές ενεργών υποθαλάσσιων ηφαιστειών.
 - θ) Αποτέλεσμα των κινήσεων των λιθοσφαιρικών πλακών είναι η σημερινή μορφή της επιφάνειας της Γης.
3. Διάβασε τις προτάσεις που ακολουθούν και γράψε στο τέλος κάθε πρότασης την σωστή απάντηση:
 - α) Αυτοί οφείλονται στη θραύση πετρωμάτων
 - β) Αυτές σχηματίστηκαν όταν η ευρασιατική πλάκα συγκρούστηκε με την αφρικανική
 - γ) Αυτές οι <<κηλίδες>> δημιουργούνται στο μέσο λιθοσφαιρικών πλακών
 - δ) Διαδικασία που συνδέεται με το φάγωμα του εδάφους
4. Τι είναι ο σεισμός, πώς δημιουργείται και ποιες οι συνέπειές του;
5. Πώς γεννιούνται τα βουνά και οι οροσειρές; Αναφέρετε ένα παράδειγμα.
6. Πώς γεννιούνται οι μεγάλες νησιωτικές αλυσίδες; Αναφέρετε παραδείγματα.
7. Τι είναι οι θερμές κηλίδες; Αναφέρετε ένα παράδειγμα.
8. Πώς γεννιούνται τα ηφαίστεια και τι εκλύουν όταν βρίσκονται σε έξαρση;
9. Ποιες δυνάμεις που δρουν στην επιφάνεια της Γης λέγονται εξωγενείς και τι αυτές προκαλούν;
10. Στη μέση περίπου του Ατλαντικού ωκεανού απλώνεται από τον βορρά προς το Νότο μια τεράστια σε μήκος υποθαλάσσια οροσειρά, στην οποία υπάρχουν πολλά ηφαίστεια. Αξιοποίησε τις γνώσεις σου για τη μετακίνηση των ηπείρων, προκειμένου να εξηγήσεις την παρουσία των ηφαιστειών.
11. Η χερσόνησος Καμπούτσα, η οποία βρίσκεται στη βορειοανατολική άκρη της Ασίας, έχει μεγάλα ενεργά ηφαίστεια και υποφέρει από μεγάλου μεγέθους σεισμούς. Μπορείς να εξηγήσεις γιατί συμβαίνει αυτό;