

1. Συμπλήρωσε τις λέξεις που λείπουν στο κείμενο που ακολουθεί:

Τα **ηφαίστεια** και οι **σεισμοί** είναι δυνάμεις που δρουν στο εσωτερικό της Γης και αλλοιώνουν τη **επιφάνειά** της. Επίσης δυνάμεις **εξωγενείς- εξωτερικές**, όπως το νερό και ο **αέρας**, επιδρούν πάνω σ' αυτήν και μεταβάλλουν το **ανάγλυφό** της. Το φαινόμενο της μείωσης των πετρωμάτων ονομάζεται **διάβρωση**. Όταν η μείωση των πετρωμάτων προκαλείται εξαιτίας του ανέμου, τότε το φαινόμενο ονομάζεται **αιολική διάβρωση**. Τα εδάφη που σχηματίζονται από τη μεταφορά χωμάτων και άλλων υλικών από το νερό των ποταμών ονομάζονται **προσχωσιγενή** και είναι κατάλληλα για τις

καλλιέργειες

2. Μπορείς να εξηγήσεις γιατί στην περιοχή του καμένου δάσους θα παρατηρηθεί έντονη διάβρωση;

Στην περιοχή του καμένου δάσους παρατηρείται έντονη διάβρωση γιατί οι ρίζες των δέντρων έχουν καεί και δεν μπορούν να συγκρατήσουν το νερό. Έτσι σε περίπτωση έντονης βροχόπτωσης το νερό κυλάει παρασέροντας όλο το χώμα και τα πετρώματα από το έδαφος.. Έτσι το έδαφος θα γίνει άγονο και βραχώδες

3. Απάντησε στις παρακάτω ερωτήσεις:

α) Τα προσχωσιγενή εδάφη είναι εύφορα γιατί είναι εμπλουτισμένα με διαφόρων ειδών χώματα, πετρώματα και πολλά άλλα υλικά που μεταφέρονται μέσω της ροής του ποταμού και σχηματίζουν τις προσχώσεις στο δέλτα των ποταμών.

β) Γιατί η διάβρωση που προκαλείται από τον άνεμο ονομάζεται αιολική;

Η διάβρωση που προκαλείται από τον άνεμο ονομάζεται αιολική, γιατί ο Αίολος ήταν ο θεός των ανέμων σύμφωνα με την ελληνική μυθολογία.

γ) Γιατί δε γίνονται αντιληπτές από τον άνθρωπο οι αλλαγές που επιτελούνται στην επιφάνεια της Γης;

Οι αλλαγές που επιτελούνται στην επιφάνεια της Γης χρειάζονται αρκετό χρόνο, μάλιστα πολλές φορές χιλιάδες χρόνια για να ολοκληρωθούν και έτσι ο άνθρωπος με τη σύντομη ζωή του δεν αντιλαμβάνεται αυτές τις αλλαγές.