

Ημ/νία: _____

Οι ερωτήσεις που ακολουθούν βαθμολογούνται με 2 μονάδες η κάθε μία.

1. Συμπληρώστε με τις κατάλληλες λέξεις: "Οι επιστήμονες για να μελετήσουν το εσωτερικό της Γης μετρούν το χρόνο που χρειάζονται τα _____ για να φτάσουν σε διάφορα σημεία της Γης. Οι επιστήμονες εκτιμούν αν αυτά ταξιδεύουν _____ ή αλλάζουν πορεία καθώς διαπερνούν υλικά διαφορετικής _____ στο εσωτερικό της Γης."
2. Σ Λ Το μέγιστο πάχος του ηπειρωτικού φλοιού δεν υπερβαίνει τα 10 χιλιόμετρα.
3. Σ Λ Ο εσωτερικός πυρήνας της Γης είναι σε υγρή κατάσταση λόγω υψηλής θερμοκρασίας.
4. Σ Λ Η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών είναι δυνατόν να προκαλέσει εκρήξεις ηφαιστείων.
5. Σ Λ Οικοσύστημα είναι ένα σύνολο φυτών και ζώων.
6. Γράψτε δύο εξωγενείς παράγοντες που επηρεάζουν το ανάγλυφο της Γης
 - a. _____
 - b. _____
7. Αντιστοιχίστε τις οροσειρές της αριστερής στήλης με τις περιοχές που βρίσκονται αυτές.

1	Άνδεις	α	Ασία
2	Ιμαλαία	β	Βόρεια Αμερική
3	Βραχώδη Όρη	γ	Στα όρια Ευρώπης και Ασίας
4	Άτλας	δ	Αφρική
5	Καύκασος	ε	Νότια Αμερική

8. Στατιστικά οι περισσότεροι άνθρωποι πάνω στη Γη κατοικούν σε πεδινές περιοχές. Γράψτε τρεις λόγους που συμβαίνει αυτό.

9. Σημειώστε σε ποια οικοσυστήματα ανήκουν τα παρακάτω φυτά, ζώα ή περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά.

- a. Βρύα και λειχήνες. _____
- b. Δέντρα τοποθετημένα σε ορόφους. _____
- c. Χόρτα μέτριου έως χαμηλού ύψους. _____
- d. Ελέφαντες, ζέβρες, λιοντάρια. _____

10. Πότε υποβαθμίζεται ένα φυσικό οικοσύστημα;

Απαντήσεις

1. "Οι επιστήμονες για να μελετήσουν το εσωτερικό της Γης μετρούν το χρόνο που χρειάζονται τα σεισμικά κύματα για να φτάσουν σε διάφορα σημεία της Γης. Οι επιστήμονες εκτιμούν αν αυτά ταξιδεύουν ευθύγραμμα ή αλλάζουν πορεία καθώς διαπερνούν υλικά διαφορετικής πυκνότητας στο εσωτερικό της Γης."
2. Λ
3. Λ
4. Σ
5. Λ
6.
 - a. Άνεμος
 - b. Νερό
7. 1ε, 2α, 3β, 4δ, 5γ
8. Στις πεδιάδες η γεωργία και κτηνοτροφία γίνονται πιο εύκολα. Διευκολύνεται η κατασκευή συγκοινωνιακών δικτύων. Οι πεδιάδες συχνά διαρρέονται από ποτάμια.
9.
 - a. Τούνδρες
 - b. Τροπικά Δάση
 - c. Στέπες
 - d. Σαβάνες
10. Όταν οι επεμβάσεις των ανθρώπων υπερβαίνουν τα όρια αντοχής των φυσικών οικοσυστημάτων.