

Οι φυσικές καταστροφές και οι συνέπειές τους στη ζωή των ανθρώπων (β)

A.

Να διαβάσεις από το βιβλίο το μάθημα: «Οι φυσικές καταστροφές και οι συνέπειές τους στη ζωή των ανθρώπων» (σελ. 58-60).

B.

Σεισμοί (δες τα βίντεο).

1.

2.

Γ.

1. Σύρε τις λέξεις στη σωστή θέση:

ασθενόσφαιρα παχύρευστο Σεισμός ενδιάμεσου βάθους
μανδύα τρία διατάραξη της ισορροπίας μεγάλου βάθους
λιθοσφαιρικές πλάκες επιφανειακούς

_____ είναι το φυσικό φαινόμενο της δόνησης του εδάφους.
Δημιουργείται κατά τη _____ των πετρωμάτων που βρίσκονται στο
εσωτερικό της Γης από φυσικές αιτίες. Οι _____ γλιστράνε πάνω σε
ένα _____ υλικό που βρίσκεται στο κατώτερο τμήμα του
_____ και λέγεται _____. Υπάρχουν
_____ είδη κίνησης των λιθοσφαιρικών πλακών. Τους σεισμούς τους
χωρίζουμε σε _____, σε _____ και σε
_____.

2. Να αντιστοιχίσεις ό,τι ταιριάζει:

Στα μεσοωκεάνια ρήγματα ▪

- Κινούνται χωρίς να συγκρούονται ή να αποχωρίζονται.

Ζώνη καταβύθισης ▪

- Λιθοσφαιρικές πλάκες απομακρύνονται ή μία από άλλη κατά μερικά εκατοστά το χρόνο.

Σε κάποιες περιπτώσεις οι γειτονικές λιθοσφαιρικές πλάκες ▪

- η περιοχή που η μια λιθοσφαιρική πλάκα γλιστρά κάτω από την άλλη, λιώνει και εισχωρεί στο μανδύα.