**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 9, 10,**

**(01) (α)** Τι είναι ο σεισμός;

**(β)** Τι είναι το ηφαίστειο;

**(02) (α**) Ποια είναι τα αίτια δημιουργίας των σεισμών και των ηφαιστείων;

**(β)** Που εμφανίζονται οι σεισμοί και τα ηφαίστεια;

**(03) (α)** Που εντοπίζεται κυρίως η σεισμική και η ηφαιστειακή δράση στην Ευρώπη;

**(β)** Στο εσωτερικό της Ευρωπαϊκής Ηπείρου συμβαίνουν ή δεν συμβαίνουν

(σπάνια έως καθόλου) σεισμοί και γιατί;

**(04)** Ένα ηφαίστειο που βρίσκεται στον Ατλαντικό Ωκεανό και ένα ηφαίστειο

που βρίσκεται στην Μεσόγειο Θάλασσα δημιουργήθηκαν με όμοιο τρόπο

ή διαφέρουν σε κάτι; Πως ερμηνεύετε την ομοιότητα ή την διαφορά;

**(05)** Γράψτε 6 μεγάλα ευρωπαϊκά ενεργά ηφαίστεια και τις αντίστοιχες χώρες

στις οποίες βρίσκονται

**(06) (α)** Να αναφέρετε ευρωπαϊκές χώρες με έντονη σεισμική δραστηριότητα

**(β)** Να αναφέρετε ευρωπαϊκές χώρες με έντονη ηφαιστειακή δραστηριότητα

Ποια είναι η πιο ηφαιστειογενής χώρα της Ευρώπης;

**(07) (α)** Ποια είναι η αιτία για την έντονη σεισμική και ηφαιστειακή δραστηριότητα

στην Ελλάδα;

**(β)** Γράψτε τουλάχιστον 4 τοποθεσίες ηφαιστείων στην Ελλάδα

(το ηφαιστειακό τόξο στο Αιγαίο περιλαμβάνει 12)

**(08) (α)** Τι γνωρίζετε για την σεισμικότητα της Ελλάδας

**(β)** Γιατί η Ελλάδα έχει σχεδόν καθημερινά σεισμούς;

**(09)** Ποια γεωθερμικά φαινόμενα συνδέονται με την ηφαιστειακή δραστηριότητα

στην Ισλανδία και στην Ελλάδα;

**(10)** Ποια προβλήματα προκαλούν οι σεισμοί στους ανθρώπους και στην οικονομία

μίας χώρας;

**(11) (α)** Ποια προληπτικά μέτρα πρέπει να παίρνουμε για τους σεισμούς;

**(β)** Πως αντιδρούμε την ώρα του σεισμού;

**(γ)** Τι κάνουμε αμέσως μετά τον σεισμό;

**(12) (α)** Γράψτε αρνητικές επιδράσεις των ηφαιστειακών εκρήξεων

**(β)** Γράψτε θετικές επιδράσεις της ηφαιστειακής δραστηριότητας

**(13) (α)** Να αναφέρετε μεγάλες ηφαιστειακές εκρήξεις κατά τους ιστορικούς χρόνους

και τι προκάλεσαν αυτές;

**(β)** Ποια είναι η μεγαλύτερη καλντέρα στην Γή;

**(14)** Τι είναι το τσουνάμι;