**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;