

Γεωγραφία

Όνομα: _____

B

Ωριαίο

Καθηγητής/τρια:

Βαθμός: _____

Ημ/νία:

1. Αντιστοιχίστε τις γεωτεκτονικές ενότητες της αριστερής στήλης με τα γεωλογικά γεονότα της δεξιάς.

Αρχαιοευρώπη	A	1	Σχηματίστηκαν κοιτάσματα λιθάνθρακα
Παλαιοευρώπη	B	2	Οι υπάρχουσες πεδιάδες είναι στενές
Μεσοευρώπη	Γ	3	Δεν υπήρξαν έντονα τεκτονικά γεγονότα
Νεοευρώπη	Δ	4	Δημιουργήθηκε η Καληδόνια Πτύχωση

Μονάδες 3

2. Γράψτε από μία οροσειρά που σχηματίστηκε στις γεωτεκτονικές ενότητες:

a. Παλαιοευρώπη: _____

b. Μεσοευρώπη: _____

c. Νεοευρώπη: _____

Μονάδες 3

Στις παρακάτω προτάσεις κυκλώστε το Σ ή το Λ αν η πρόταση είναι σωστή ή λάθος αντίστοιχα. Κάθε ερώτηση Σ-Λ βαθμολογείται από μία μονάδα.

3. Σ Λ Οι ασπίδες είναι τα παλαιότερα στρώματα της Αρχαιοευρώπης.
4. Σ Λ Με την Ερκύνια Πτύχωση σχηματίστηκαν τα βουνά της Μεσοευρώπης.
5. Σ Λ Τα γεωλογικά φαινόμενα στην περιοχή μας οφείλονται στην απομάκρυνση της Ευρασιατικής από την Αφρικάνικη πλάκα.
6. Σ Λ Η σημερινή μορφή του Ελλαδικού χώρου διαμορφώθηκε πριν δύο εκατομμύρια χρόνια.
7. Σ Λ Η ορογένεση στην Ελλάδα ξεκίνησε από τα ανατολικά προς τα δυτικά.

8. Πώς σχηματίστηκαν τα κοιτάσματα βωξίτη στον Παρνασσό;

Μονάδες 3

9. Γιατί το Αιγαίο γενικά έχει μικρά βάθη σε σύγκριση με το Ιόνιο;

Μονάδες 3

10. Το ηφαίστειο Χέκλα είναι ηφαίστειο της Ισλανδίας, ενώ η Αίτνα ηφαίστειο της Ιταλίας. Ποια η διαφορά στον τρόπο που δημιουργήθηκαν;

Μονάδες 3

Απαντήσεις

1. A-3, B-4, Γ-1, Δ-2
2.
 - a. Παλαιοευρώπη: Σκανδιναβικές Άλπεις
 - b. Μεσοευρώπη: Ουράλια Όρη
 - c. Νεοευρώπη: Πίνδος
3. Σ
4. Σ
5. Λ
6. Σ
7. Σ
8. Πριν 35 εκατομμύρια χρόνια δημιουργήθηκε η Πίνδος. Την ίδια περίοδο υπήρξε έντονη ηφαιστειακή δραστηριότητα στη Ροδόπη και στο ανατολική Αιγαίο. Σ' αυτές τις γεωλογικές δραστηριότητες οφείλονται τα κοιτάσματα βωξίτη στον Παρνασσό.
9. Πριν από 20 εκατομμύρια χρόνια σχηματίστηκε μία ενιαία ξηρά στην περιοχή μας, η Αιγηίδα. Με την πάροδο των εκατομμυρίων ετών άρχισε η ξηρά αυτή να κατακερματίζεται και αλλού να καταποντίζεται, οπότε η θάλασσα άρχισε να εισχωρεί σε πολλές περιοχές της. Αυτό εξηγεί γιατί το Αιγαίο δεν έχει μεγάλα βάθη σε σχέση με το Ιόνιο, που είναι απομεινάρια της παλαιότερης θάλασσας, της Τιθύος.
10. Τα ηφαίστεια της Ισλανδίας σχηματίστηκαν εξαιτίας της απομάκρυνσης της Ευρασιατικής πλάκας από την Βορειοαμερικάνικη. Ενώ της Ιταλίας σχηματίστηκαν από τη σύγκρουση της Ευρασιατικής και της Αφρικάνικης.