

1. Γράψτε από μία πεδιάδα που σχηματίστηκε στις γεωτεκτονικές ενότητες:

a. Αρχαιοευρώπη: \_\_\_\_\_

b. Παλαιοευρώπη: \_\_\_\_\_

c. Μεσοευρώπη: \_\_\_\_\_

Μονάδες 3

2. Από ποια γεωτεκτονική ενότητα προέρχονται τα αλατωρυχεία της Γερμανίας και πώς σχηματίστηκαν;

---

---

---

---

---

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 Η Καληδόνια Ορογένεση δημιουργήθηκε στην περιοχή της Αρχαιοευρώπης.
4. Σ Λ Οι περιοχές της Μεσοευρώπης άρχισαν να σχηματίζονται στα μέσα του Παλαιοζωικού αιώνα.
5. Σ Λ Όταν άρχισε η Αλπική Πτύχωση στο ελλαδικό χώρο υπήρχε η Αιγηίδα.
6. Σ Λ Τα νησιά του Αιγαίου σχηματίστηκαν πριν 35 εκατομμύρια χρόνια, όταν σχηματίστηκε η οροσειρά της Πίνδου.
7. Σ Λ Η Μεσόγειος είναι απομεινάρει της Τιθύος Θάλασσας.

8. Πώς εξηγείται η ύπαρξη κοιτασμάτων λιθάνθρακα στο Ηνωμένο Βασίλειο;

---

---

---

Μονάδες 3

9. Πώς δημιουργήθηκε η μεγάλη Ρώσικη πεδιάδα;

---

---

---

---

---

---

Μονάδες 3

10. Τι ήταν η Αιγηίδα.

---

---

---

---

---

---

Μονάδες 3

# Απαντήσεις

1.
  - a. Αρχαιοευρώπη: Ρώσικη
  - b. Παλαιοευρώπη: Πεδιάδα Ολλανδίας, Δανίας
  - c. Μεσοευρώπη: Βορειοευρωπαϊκή.
2. Τα αλατωρυχεία της Γερμανίας προέρχονται από τη Μεσοευρώπη. Την περίοδο αυτή αναδύθηκε ο πυθμένας της θάλασσας και σχηματίστηκε πεδιάδα. Με την άνοδο του πυθμένα εγκλωβίστηκαν τμήματα θάλασσας, τα οποία με την πάροδο των αιώνων εξατμήστηκαν και σχημάτισαν τα στρώματα του αλατιού.
3. Λ
4. Σ
5. Λ
6. Λ
7. Σ
8. Στην περιοχή αυτή, όταν άρχισε να σχηματίζεται η Μεσοευρώπη, η βλάστηση θάφτηκε κάτω από τη λάσπη και με την πάροδο των αιώνων έδωσε τα κοιτάσματα λιθάνθρακα.
9. Κατά τον Προτεροζωικό αιώνα άρχισε να σχηματίστηκε η περιοχή όπου σήμερα βρίσκεται η μεγάλη Ρώσικη πεδιάδα. Στην περιοχή αυτή για εκατοντάδες εκατομμύρια χρόνια δεν υπήρξαν τεκτονικά γεγονότα και η διάβρωση τη μετέτρεψε σε πεδιάδα.
10. Ήταν η ξηρά που σχηματίστηκε πριν περίπου 20 εκατομμύρια χρόνια και κάλυπτε το σημερινό ελληνικό χώρο από Ιόνιο ως τη Μικρά Ασία και νότια της Κρήτης.