

Γεωγραφία

Όνομα: _____

B

Ωριαίο

Καθηγητής/τρια:

Βαθμός: _____

Ημ/νία: _____

Σε όλες τις ερωτήσεις μπορείτε να συμβουλευέστε τον γεωμορφολογικό και πολιτικό χάρτη της Ευρώπης στις σελίδες του βιβλίου σας 56-57 και 87 αντίστοιχα.

1. Τους γεωλογικούς αιώνες της αριστερής στήλης με τα απολιθώματα που τους χαρακτηρίζουν στη δεξιά.

1	Προτεροζωικός	α	Ασπόνδυλα
2	Παλαιοζωικός	β	Δεινόσαυροι
3	Μεσοζωικός	γ	Θηλαστικά
4	Καινοζωικός	δ	Εμφάνιση Οξυγόνου στην ατμόσφαιρα

2. Γράψτε πότε δημιουργήθηκαν οι τρεις πτυχώσεις και σε ποιες γεωλογικές περιόδους.

- a. Καληδόνια: _____

- b. Ερκύνια: _____

- c. Αλπική: _____

Στις ερωτήσεις που ακολουθούν κυκλώστε το Σ ή Λ για τη σωστή ή λάθος πρόταση.

3. Σ Λ Οι ασπίδες είναι τμήματα που σχηματίστηκαν στον προτεροζωικό αιώνα.
4. Σ Λ Στο τέλος κάθε γεωλογικής περιόδου μία κυρίαρχη μορφή ζωής εξαφανίζεται.
5. Σ Λ Η Ισπανία, η Ιταλία και η Ελλάδα σχηματίστηκαν τον ίδιο γεωλογικό αιώνα.
6. Σ Λ Πριν από 65 εκατ. χρόνια στη θέση της Ελλάδας υπήρχε η Τηθύς θάλασσα.

7. Η Μήλος, η Σαντορίνη, η Κως και η Νίσηρος ανήκουν στο ίδιο ηφαιστειακό τόξο. Πώς δημιουργήθηκε αυτό στη συγκεκριμένη θέση;

8. Ταξινομήστε κατά αύξουσα χρονολογική σειρά την εμφάνιση των παρακάτω.

- a. Αιγηίδα
- b. Πίνδος
- c. Τηθύς
- d. Κως

9. Συμπληρώστε με τις σωστές λέξεις:

- a. Τα _____ τα συναντούμε στην περιοχή της _____ και οφείλονται στο λιώσιμο των παγετώνων.
- b. Λόγω της θερμότητας του _____ δημιουργούνται _____ στον μανδύα που μεταφέρουν _____ και _____.

10. Γιατί στο Βέλγιο υπάρχουν μεγάλα κοιτάσματα λιθαθράκων;

Οι ερωτήσεις 1 και 2 βαθμολογούνται από 2 μονάδες η κάθε μία. Οι ερωτήσεις Σωστού-Λάθους 3,4,5,6 από 1 μονάδα και οι ερωτήσεις 7,8,9,10 από 3 μονάδες η κάθε μία.

Απαντήσεις

1. 1-δ, 2-α, 3-β, 4-γ
2.
 - a. 570 εκατ. χρόνια πριν, αρχή Κάμβριας.
 - b. 410 εκατ. χρόνια πριν, τέλος Σιλούριου, αρχές Δεβόνιου.
 - c. 65 εκατ. χρόνια πριν, αρχή τριτογενούς.
3. Λ
4. Σ
5. Λ
6. Σ
7. Η αφρικανική πλάκα συγκρούεται με την ευρασιατική και η άκρη της βυθίζεται κάτω από αυτή. Στην περιοχή του ηφαιστειακού τόξου η άκρη, επειδή βυθίζεται αρκετά στο εσωτερικό της Γης, λιώνει λόγω των υψηλών θερμοκρασιών και πιέσεων και μετατρέπεται σε μάγμα το οποίο πιέζει και δημιουργεί τα ηφαίστεια.
8. Τηθύς, Πίνδος, Αιγηίδα, Κως.
9.
 - a. φιόρδ, παλαιοευρώπης
 - b. πυρήνα, ρεύματα, ύλη, ενέργεια.
10. Πριν 410 εκατ. χρόνια άρχισε η Ερκύνια πτύχωση και σχηματίστηκε η Μεσοευρώπη. Η βλάστηση που υπήρχε παλαιότερα θάφτηκε κάτω από τη λάσπη και με την πάροδο των αιώνων δημιουργήσαν τα κοιτάσματα λιθανράκων.