

1. Γιατί οι περιοχές έντονης σεισμικότητας συμπίπτουν, σε πολύ μεγάλο βαθμό, με τα όρια των λιθοσφαιρικών πλακών;
2. Να αντιστοιχίσετε καταλλήλως, τα στοιχεία των παρακάτω πινάκων:

Τοπογραφικοί ή Γενικοί χάρτες	A
Θεματικοί ή Ειδικοί χάρτες	B

α	Γεωμορφολογικοί χάρτες
β	Πολιτικοί χάρτες
γ	Ποσοτικοί χάρτες
δ	Ποιοτικοί χάρτες

3. Να συμπληρώσετε τα κενά στο ακόλουθο κείμενο:
 - i. Η θέση ενός στοιχείου στο χώρο μπορεί να προσδιορισθεί είτε σε σχέση με κάποιο άλλο επιλεγμένο στοιχείο του χώρου (το οποίο χρησιμεύει ως σημείο αναφοράς), οπότε η θέση ονομάζεται _____, είτε με τη χρήση κάποιου συστήματος αναφοράς (π.χ. αλφαριθμητικό, καρτεσιανό κτλ), οπότε η θέση ονομάζεται _____.
 - ii. Ενεργά ηφαίστεια υπάρχουν στα Μέθανα, στη Μήλο, στη Νίσυρο κ.α., όμως το πιο σημαντικό από όλα τα ελληνικά ηφαίστεια είναι αυτό της _____. Όλα τα παραπάνω συγκροτούν το _____ τόξο του Αιγαίου.
 - iii. Η σημερινή μορφή του ελληνικού χώρου είναι το αποτέλεσμα της σύγκρουσης της _____ με την _____ πλάκα.
 - iv. Με την _____ Ορογένεση τα ιζήματα της Τηθύος πτυχώθηκαν και ανυψώθηκαν, δημιουργώντας τα βουνά γύρω από την Μεσόγειο, μεταξύ αυτών και την _____.
 - v. Κατά τη σύγκλιση δύο μεγάλων _____ πλακών αποσπώνται από τα περιθώριά τους μικρότερα τμήματα (_____) τα οποία κινούνται σχετικά ανεξάρτητα και προκαλούν μικροσυγκρούσεις.
4. Να χαρακτηρίσετε ως σωστές ή λάθος τις ακόλουθες προτάσεις:
 - (α) Η Μεσόγειος είναι απομεινάρει της Τηθύος θάλασσας.
 - (β) Η ορογένεση στην Ελλάδα ξεκίνησε από τα ανατολικά, «μεταναστεύοντας» στο πέρασμα των εκατομμυρίων ετών προς τα δυτικά.
 - (γ) Ο ελληνικός χώρος σχηματίστηκε με την Καληδόνια Πτύχωση.
 - (δ) Ο σχηματισμός της Ισλανδίας οφείλεται στην προσέγγιση της βορειοαμερικανικής με την ευρασιατική λιθοσφαιρική πλάκα.
 - (ε) Η Αλπική Πτύχωση είναι προγενέστερη όλων (Καληδόνιας, Ερκύνιας).