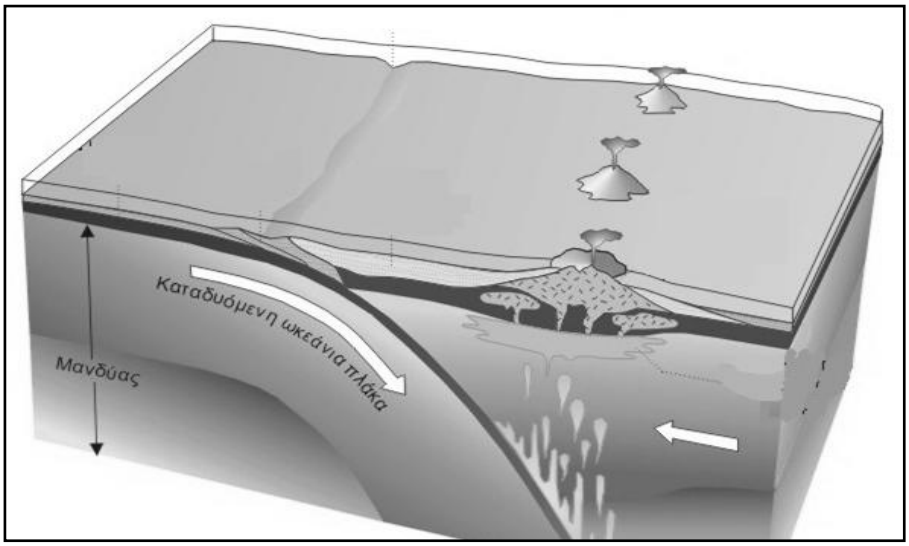
ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

- ***ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ***

Οι νησιώτικες αλυσίδες αποτελούνται από μία σειρά …… …… που σχηματίστηκαν μετά από υποβύθιση …… πλάκας κάτω από …… . Νησιώτικη αλυσίδα υπάρχει και στην Ελλάδα, στο νότιο …… με τα ενεργά ηφαίστεια: …… , …… , …… , …… . Αν ενώσουμε με μια γραμμή αυτά τα ηφαίστεια θα σχηματίσουν ένα …… . Η γραμμή που θα σχηματιστεί είναι σχεδόν …… με αυτή των ορίων της Ευρασιατικής και της …… πλάκας. Ένα μικρό τμήμα της Ευρασιατικής πλάκας προς τα …… είναι η μικροπλάκα του Αιγαίου.

Μπορείτε με τη βοήθεια της εικόνας να εξηγήσετε την ύπαρξη των ηφαιστείων στην Ελλάδα;

Συμπληρώστε στην σωστή θέση πάνω στην εικόνα τις εξής φράσεις και λέξεις: ηφαιστειακό τόξο Νοτίου Αιγαίου, Αφρικάνικη πλάκα, μικροπλάκα Αιγαίου και τα ονόματα των ηφαιστείων: Σαντορίνη, Μήλος, Νίσυρος.



- ***ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΤΟΞΑ***

Τα ηφαιστειακά τόξα δημιουργούνται κατά παρόμοιο τρόπο με τις νησιώτικες αλυσίδες με τη διαφορά ότι σχηματίζονται κατά την υποβύθιση …… πλάκας κάτω από …… .

- ***ΜΕΣΩΚΕΑΝΙΕΣ ΡΑΧΕΣ***

Οι μεσωκεάνιες ράχες σχηματίζονται όταν …… δύο λιθοσφαιρικές πλάκες. Τα πετρώματα που βρίσκονται στις ακτές της δυτικής Αφρικής είναι …… από αυτά που βρίσκονται κοντά στη μεσωκεάνια ράχη του Ατλαντικού, αφού στις μεσωκέανιες ράχες βρίσκονται τα πιο …… πετρώματα πάνω στη Γη.

- ***ΘΕΡΜΕΣ ΚΗΛΙΔΕΣ***

Οι θερμές κηλίδες είναι η μοναδική περίπτωση ηφαιστείων που δημιουργούνται στο …… των …… …… .

Τα ηφαίστεια της γης βρίσκονται πάνω ή παράλληλα στα …… των …… …… . Τρία ηφαίστεια που ανήκουν στο «δαχτυλίδι της φωτιάς» που εκτείνεται γύρω από τον …… ωκεανό είναι: …… , …… , ……