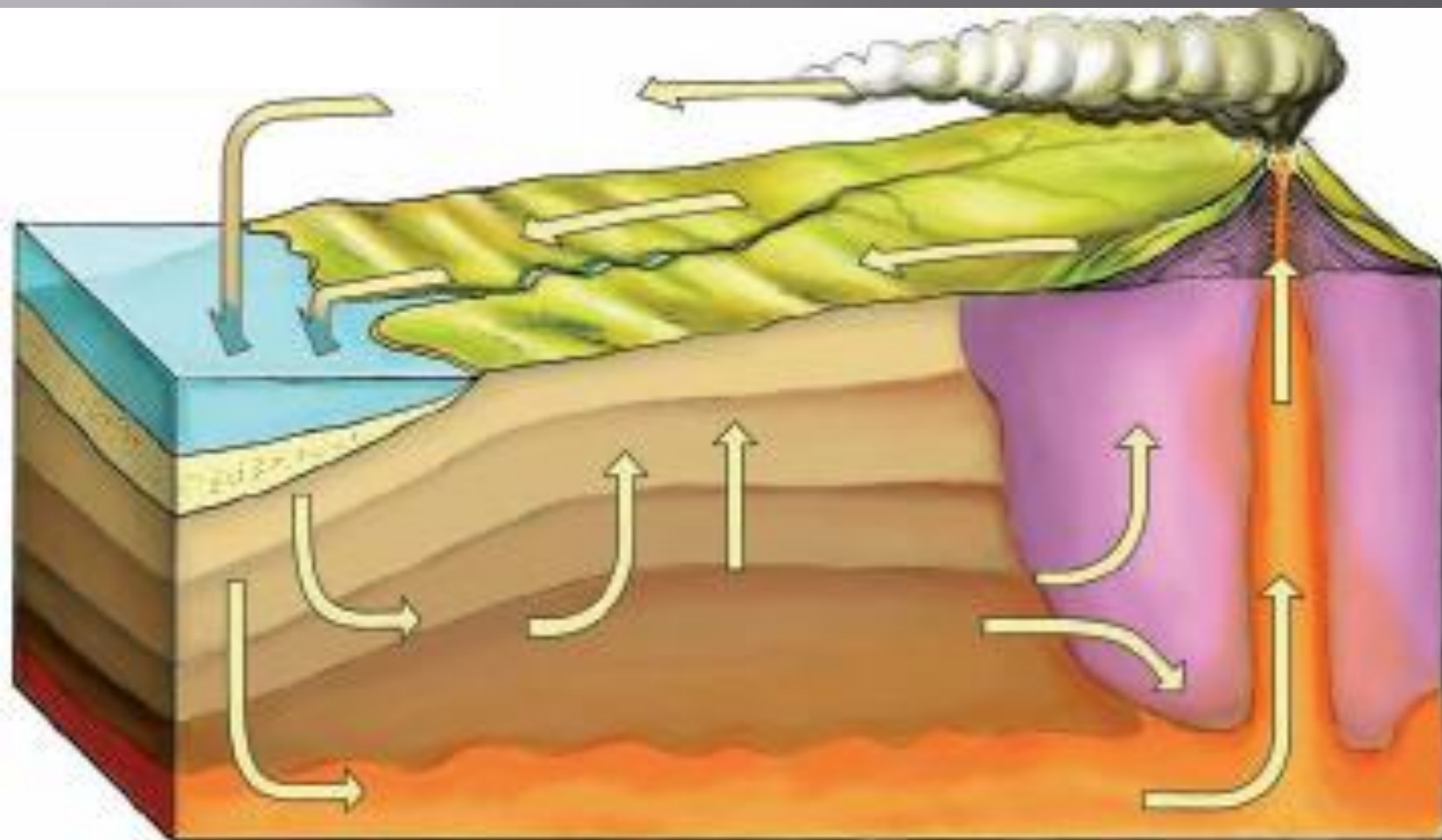


ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ

Αλίκη Παρίση, Α4

Ο κύκλος των πετρωμάτων



Ο κύκλος των πετρωμάτων

- ▣ Ο άνεμος , η βροχή , οι παγετώνες , τα ποτάμια διαβρώνουν τα υλικά που αποτελούν τα πετρώματα.
- ▣ Τα ποτάμια μεταφέρουν τα υλικά που προέρχονται από τη διάβρωση των πετρωμάτων και τα αποθέτουν , ως ιζήματα , σε χαμηλότερες (πεδιάδες , λίμνες , θάλασσες).
- ▣ Τα στρώματα των ιζημάτων που αποτέθηκαν και οι νεκροί οργανισμοί δημιουργούν τα **ιζηματογενή πετρώματα**.
- ▣ Όταν τα ιζήματα , λόγω της κίνησης των λιθοσφαιρικών πλακών , βυθιστούν και βρεθούν σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας , μεταμορφώνονται , δηλαδή αλλάζουν σύσταση και μορφή.
- ▣ Το μάγμα ωθείται προς τα πάνω από το εσωτερικό της γης
- ▣ Το μάγμα ψύχεται πάνω ή κοντά στην επιφάνεια της Γης στερεοποιείται και σχηματίζει **εκρηξιγενή πετρώματα**.

Ιζηματογενή Πετρώματα



Ανθρακικά Πετρώματα



Μεταμορφωμένα πετρώματα



Εκρηξιγενή Πετρώματα

