

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.

1. Fenomenul prin care o placă mai grea pătrunde sub o placă mai ușoară și coboară în mantaua superioară se numește:
 - a) Cutremur
 - b) fosă
 - c) rift
 - d) Subducție

2. Argilele, nisipurile și calcarele fac parte din categoria de roci:
 - a) Eruptive
 - b) magmatice
 - c) metamorfice
 - d) Sedimentare

3. Dacă vrei să te scalzi în apele Mării Negre, va trebui să faci câțiva pași pe forma de relief numită:
 - a) dorsală
 - b) platforma continentală
 - c) platou oceanic
 - d) Rift

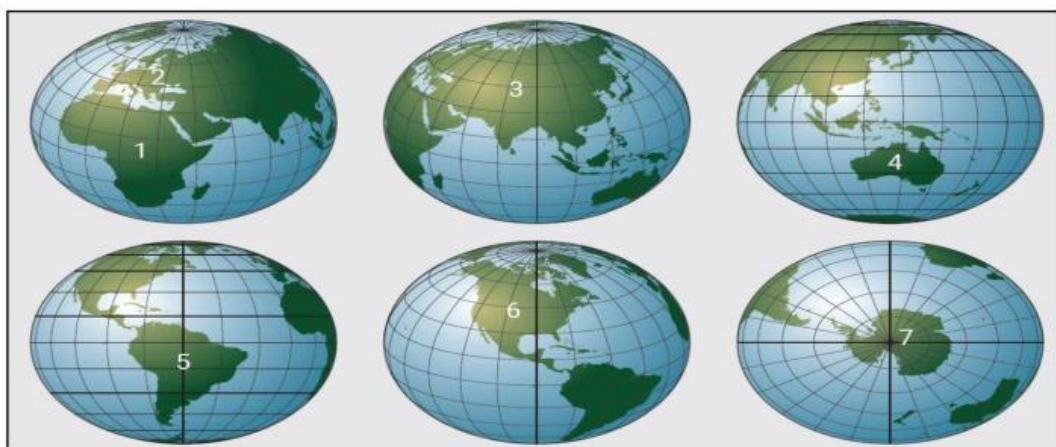
4. Când te afli într-o regiune de dealuri poți observa în jurul tău:
 - a) culmi domoale, ușor rotunjite și versanți cu pante reduse
 - b) culmi late, netede și versanți uneori abrupti
 - c) suprafețe netede, străbătute de văi puțin adânci
 - d) versanți abrupti și vârfuri ascuțite

II. Notează următoarele afirmații cu A sau F:

1. Riftul este o despicătură pe toată grosimea scoarței terestre.
2. Placa Pacifică este formată din scoarță continentală.
3. Cele mai frecvente erupții vulcanice și cutremure se produc în zonele de rift și de subducție.
4. Insulele reprezintă întinderi de uscat înconjurate parțial de apă.
5. Scoarța terestră este un înveliș neted și continuu.
6. Relieful continentului se separă de relieful uscatului prin linia țărmului.

III. În imaginile de mai jos sunt prezentate continentele Terrei. Analizează aceste imagini și scrie numele continentelor marcate cu cifre de la 1 la 7. Exemplu.

8. Pacific

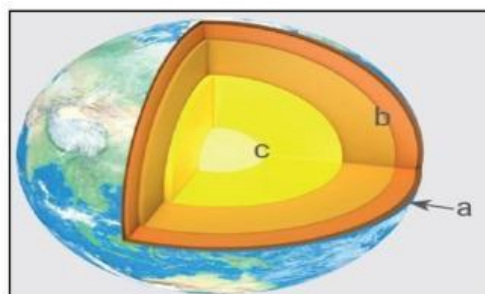


IV. Imaginea alăturată prezintă în mod schematic alcătuirea internă a Terrei. Cu literele a, b și c sunt marcate cele trei învelișuri. Asociază litera cu care este marcat învelișul Terrei care prezintă următoarele caracteristici:

1. este alcătuit din elemente grele (fier și nichel)

2. aici se găsește pătura de magmă

3. este fragmentat în plăci tectonice de diferite mărimi

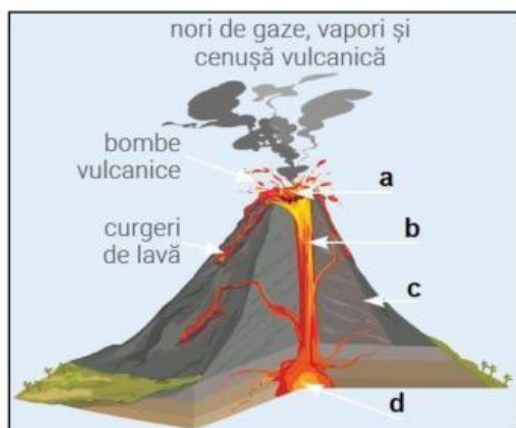


a

b

c

V.1. Identificați elementele componente ale unui vulcan, marcate pe desenul alăturat cu literele **a, b, c și d.**



a

b

c

d

crater

Coș/horn

con

Pungă
magmatică/rezervor