

LITOSFERA

RECAPITULARE ȘI EVALUARE

I. A. Citește cu atenție enunțurile de mai jos și dă click pe varianta corectă.

1. Învelișul dur de rocă al Terrei este:

- a) antroposfera; b) litosfera; c) pedosfera.

2. Placa tectonică majoră pe care este localizat continentul Europa se numește:

- a) africană; b) euro-asiatică; c) pacifică.

3. Forma majoră de relief ce are altitudini sub 300 m și s-a format prin acumulare de sedimente se numește:

- a) câmpie; b) deal; c) munte.

4. Rocile formate prin transformarea celorlalte două tipuri de roci se numesc:

- a) eruptive; b) metamorfice; c) sedimentare.

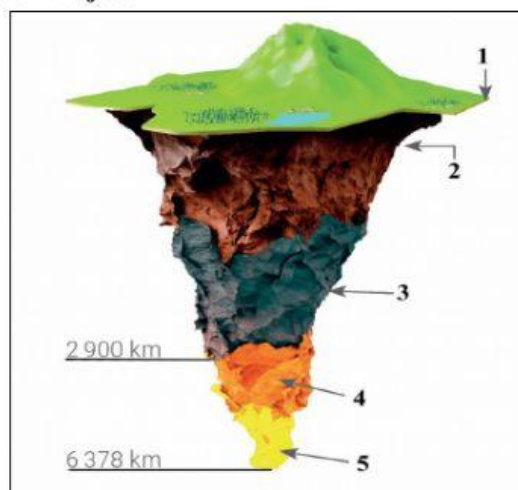
5. Microforme de relief sunt:

- a) continentele; b) dunele de nisip; c) munții.

B. Analizează cu atenție imaginea de mai jos, în care este prezentată schematic structura internă a Pământului.

1. Scrie cifra cu care este marcat pe desen, învelișul Terrei care prezintă următoarele caracteristici, în chenarul de după afirmațiile de mai jos:

- a) Este alcătuit din elemente grele (fier și nichel).....
- b) Are cea mai ridicată valoare a temperaturii
- c) Este caracterizat prin prezența magmei....
- d) Este fragmentat în plăci tectonice de mărimi diferite....
- e) Este solid și limita sa superioară este considerată adâncimea de 2900 km.....



2. Completează desenul de mai sus cu denumirile învelișurilor interne ale Terrei. Plasează denumirile lângă cifra corespunzătoare pe desen.

Nucleul intern

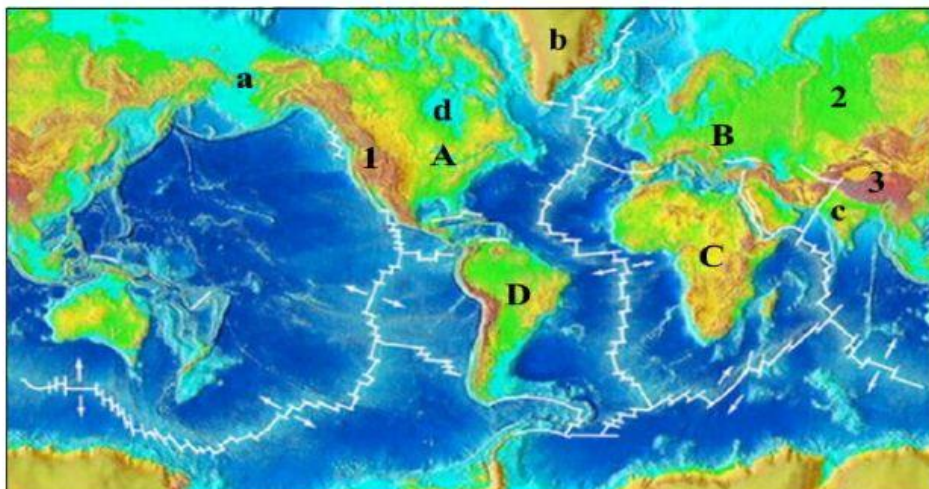
Scoarța terestră

Nucleul extern

Mantaua superioară

Mantaua inferioară

II. Analizează cu atenție imaginea de mai jos și completează afirmațiile cu informațiile cerute.



Sursa: <https://oceanexplorer.noaa.gov/facts/media/mid-ocean-ridge-800.jpg>

- a) Scrie denumirea continentelor notate cu:
 - A
 - B
 - C
 - D
- b) Oceanul încadrat de continentele identificate la punctul anterior și a fenomenului ce are loc în partea sa mediană în urma căruia el se extinde se numește
- c) Completează căsuțele cu exemple ale articulațiilor țărmlui notate cu literele:
 - a
 - b
 - c.....
 - d
- d) Exemplele de unități majore de relief ce pot fi indentificate pe imagine sunt
 - 1, 2 și 3.....;
- e) Suprafețelor delimitate cu o linie frântă albă poartă denumirea de
- f) Vulcan activ din sudul continentului marcat cu litera **B** ce este localizat pe insula Sicilia, se numește:

III. Urmărește cu atenție harta fizică a orizontului local de mai jos, în cazul nostru harta fizică a județului Galați.

Precizează în casetele create răspunsul corect:

- a) Denumirea celor două forme majore de relief ce se întâlnesc pe teritoriul acestuia;

.....

- b) Direcția de scădere în altitudine, orientându-te după cotele de înălțime;

.....

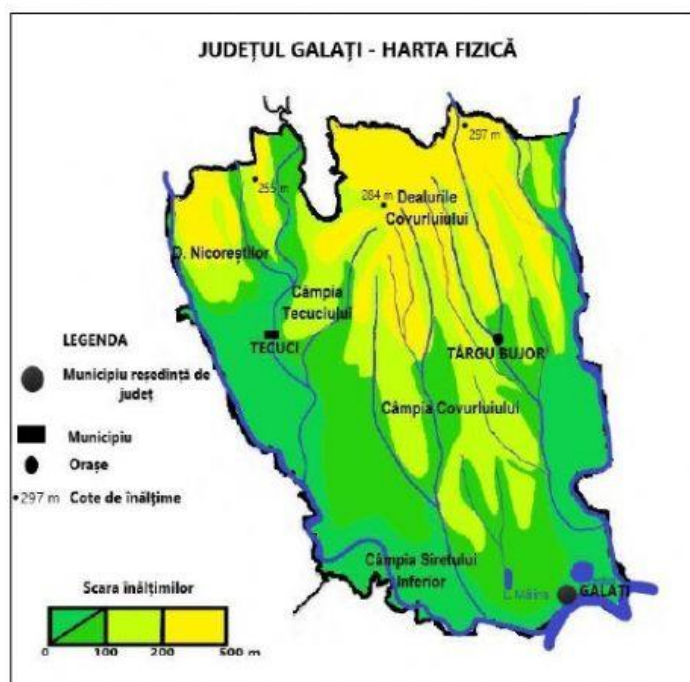
- c) Denumirea câmpiei cu cele mai mici altitudini, ghidându-te după scara înălțimilor și adâncimilor de la legendă;

Câmpia

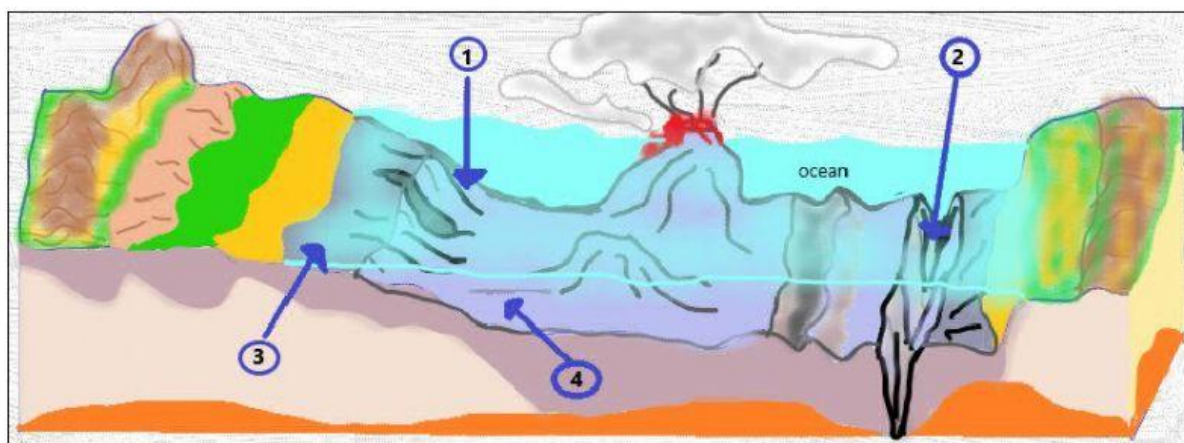
- d) Altitudinea maximă de pe teritoriul județului și a subunității de relief unde aceasta se întâlnește;

Altitudinea maximă

Subunitatea de relief:



IV. Pe imaginea de mai jos sunt notate cu cifre de la 1 la 4 formele majore de relief ale bazinelor oceanice.



1. Completează desenul de mai sus cu denumirile formelor majore de relief enumerate mai jos. Plasează denumirile lângă cifra corespunzătoare pe desen.

fosă oceanică câmpie abisală platforma continentală
povârniș continental

2. Completează propozițiile de mai jos cu informația corectă:

- a) Numărul cu care sunt notate pe desen porțiunile cele mai coborâte ale reliefului oceanic, situate la adâncimi de sub 6000 de m este:
- b) Denumirea lanțurilor montane submarine este :
- c) Denumirea bazinului oceanic unde este localizată Groapa Marianelor este:
oceanul
- d) Forma de relief a bazinului oceanic formată numai din scoarță oceanică este: