

**Lucrare scrisă la geografie în semestrul I**  
**Clasa a IX-a**  
**11 decembrie 2018**

**I. Completați propozițiile de mai jos cu informația corectă:**

**6\*3 puncte =18 puncte**

1. Paralela pe care razele solare cad perpendicular la solstițiul de vară, în emisfera nordică, se numește ....
2. Distanța măsurată, în grade, de la Ecuator spre nord sau spre sud se numește .....
3. Liniile care unesc punctele cu aceeași altitudine se numesc .....
4. Harta cu scara numerică 1: 20.000 este o hartă .....
5. Valoarea maximă, în grade, a unui meridian este de....
6. Placa majoră formată integral din scoarță de tip oceanic este ....

**II. Scrieți pe foaia de teza litera care corespunde răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:**

1. Luna efectuează mișcările sale cu o perioadă de:  
a. 24 ore;                      b. 3 zile;                      c. 27 zile;                      d. 365 zile.
2. Fenomenul de creștere a suprafeței plăcilor tectonice se numește:  
a. acromegalie;                      b. acreție;                      c. aerație;                      d. astigmatism.
3. Dacă la București este ora 15<sup>o</sup>, în orasul prin care trece meridianul de 0<sup>o</sup> este ora:  
a. 13<sup>o</sup>;                      b. 15<sup>o</sup>;                      c. 16<sup>o</sup>;                      d. 20<sup>o</sup>.
4. Din clasa rocilor magmatice fac parte:  
a. calcarele;                      b. conglomeratele;                      c. granitul;                      d. marmura.
5. Munții Atlas sunt situați pe continentul:  
a. Africa;                      b. America de Nord;                      c. Australia;                      d. Europa.
6. Lanțurile montane submarine, care mărginesc rifturile, se numesc:  
a. abrupturi;                      b. dorsale;                      c. fose;                      d. platouri.

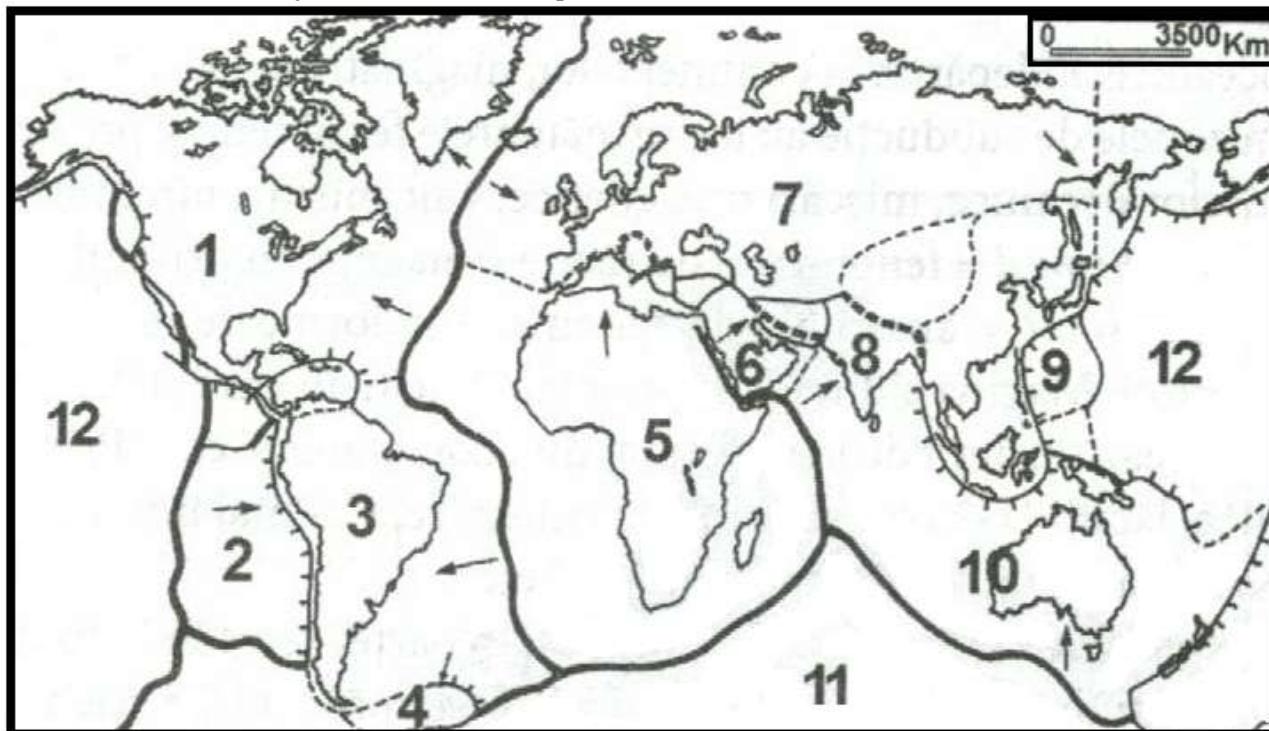
**6\*2 puncte =12 puncte**

**III. a. Explicați modul de manifestare a mișcărilor epirogenetice.**

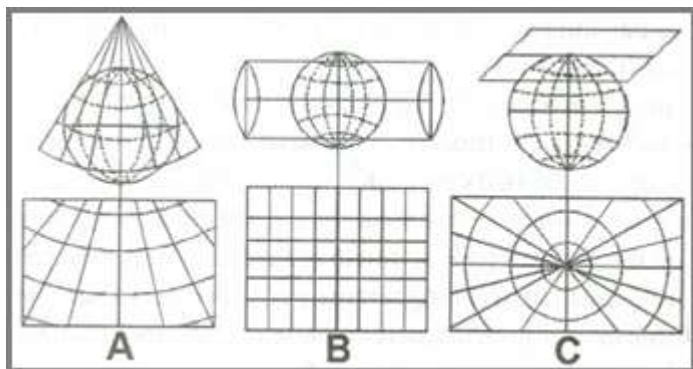
**b. Precizați cauzele care determină producerea cutremurelor din zona Vrancea.**

**2\*5 puncte =10 puncte**

**IV. Utilizând harta de mai jos, scrieți denumirea plăcilor tectonice marcate cu numerele de la 1 la 12.**



**12\*2 puncte = 24 puncte**



**V.a.** Scriați denumirea tipurilor de proiecție cartografică, marcate cu literele **A**, **B** și **C**, redate în imaginea alăturată. Pentru fiecare tip de proiecție menționați două caracteristici ale rețelei cartografice.

**3\*3 puncte = 9 puncte**

**b.** Lungimea reală a unei pârtii de schii este de 2,5 km. Ce lungime va avea această pârtie pe o hartă la scara 1: 25 000?

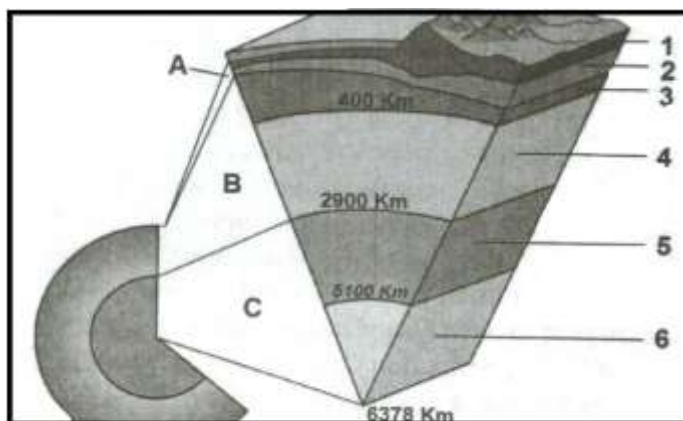
**4 puncte**

**VI. a.** Scriați denumirea învelișurilor interne ale terrei marcate, în desenul alăturat, cu literele **A**, **B** și **C** și a subdiviziunilor marcate cu cifre de la **1** la **6**.

**9 puncte**

**b.** Precizați modul în care variază densitatea în structura internă a Pământului.

**4 puncte**



**Din oficiu 10 puncte SUCCES!**