

Numele și prenumele elevului
Clasa

Test – Alcătuirea internă a Pământului și a scoarței terestre

I. (20 puncte) Analizați desenul de mai jos și rezolvați cerințele următoare:

1. Recunoașteți și numiți învelișul marcat cu numărul 1:

.....

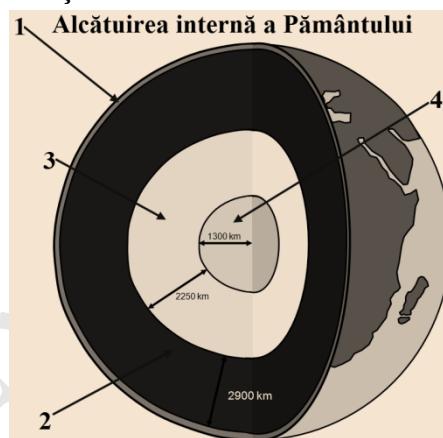
2. Recunoașteți și numiți învelișul marcat cu numărul 3:

.....

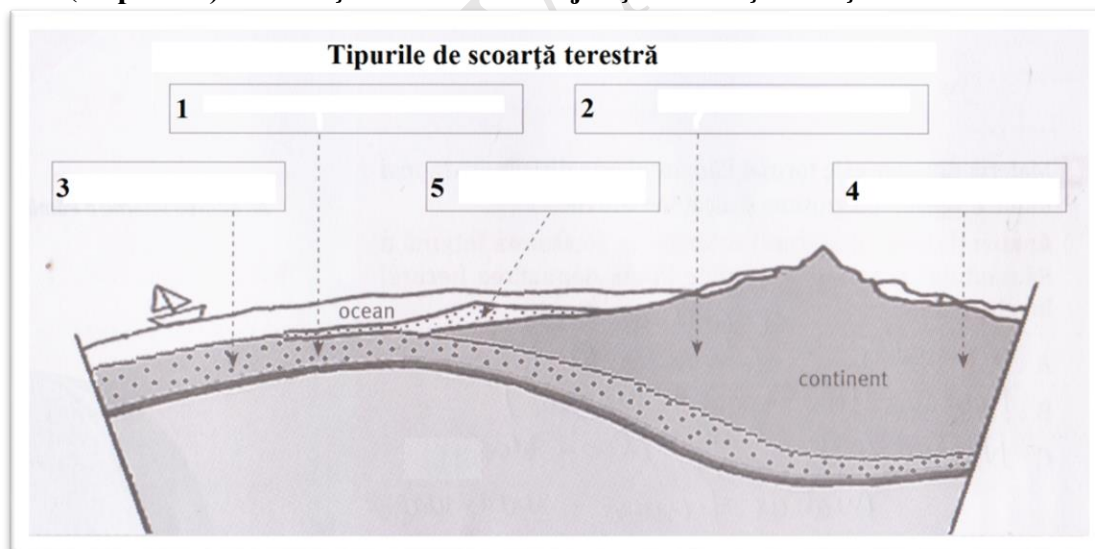
3. Pentru învelișul marcat cu numărul 2, precizați:

a. Temperatura materiei:

b. Denumirea materiei:



II. (15 puncte) Analizați desenul de mai jos și rezolvați cerințele următoare:



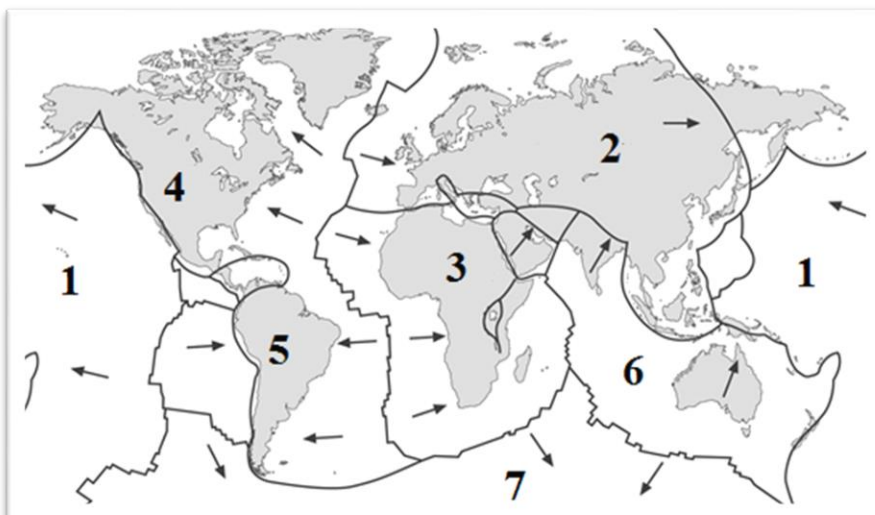
1. Recunoașteți și numiți tipul de scoarță terestră marcat pe desen cu numărul 1.

2. Recunoașteți și numiți pătura scoarței terestre marcată pe desen cu numărul 4.

3. Precizați grosimea scoarței marcată pe desen în secțiunea marcată pe desen cu numărul 1:

.....

III. (40 puncte) În imaginea alăturată este redată harta plăcilor tectonice a Pământului. Analizați imaginea cu atenție și recunoașteți și precizați numele plăcilor tectonice marcate pe desen cu numerele:



1

3

5 7

IV. (15 puncte) În a doua coloană a tabelului sunt trecute modurile de formare ale rocilor existente în scoarța terestră, iar în cea de a treia sunt trecute categoriile de roci . Faceți corespondența corectă între cele două coloane și completați prima coloană a tabelului cu litera corespunzătoare răspunsului corect.

Răspunsul corect	Modul de formare al rocilor	Categoriile de roci
	1. Rocile formate prin răcirea și consolidarea magmei la diferite adâncimi ale scoarței terestre sau la suprafața acesteia.	a. Minerale
	2. Rocile formate la suprafața scoarței prin distrugerea celorlalte roci existente și acumularea/sedimentarea materialelor rezultate în apă sau pe uscat.	b. Rocile magmatice
	3. Rocile formate în interiorul scoarței terestre prin transformarea rocilor existente în condiții de temperaturi și presiuni foarte ridicate.	c. Rocile metamorfice
		d. Rocile sedimentare

Din oficiu se acordă 10 puncte
Total 100 de puncte