

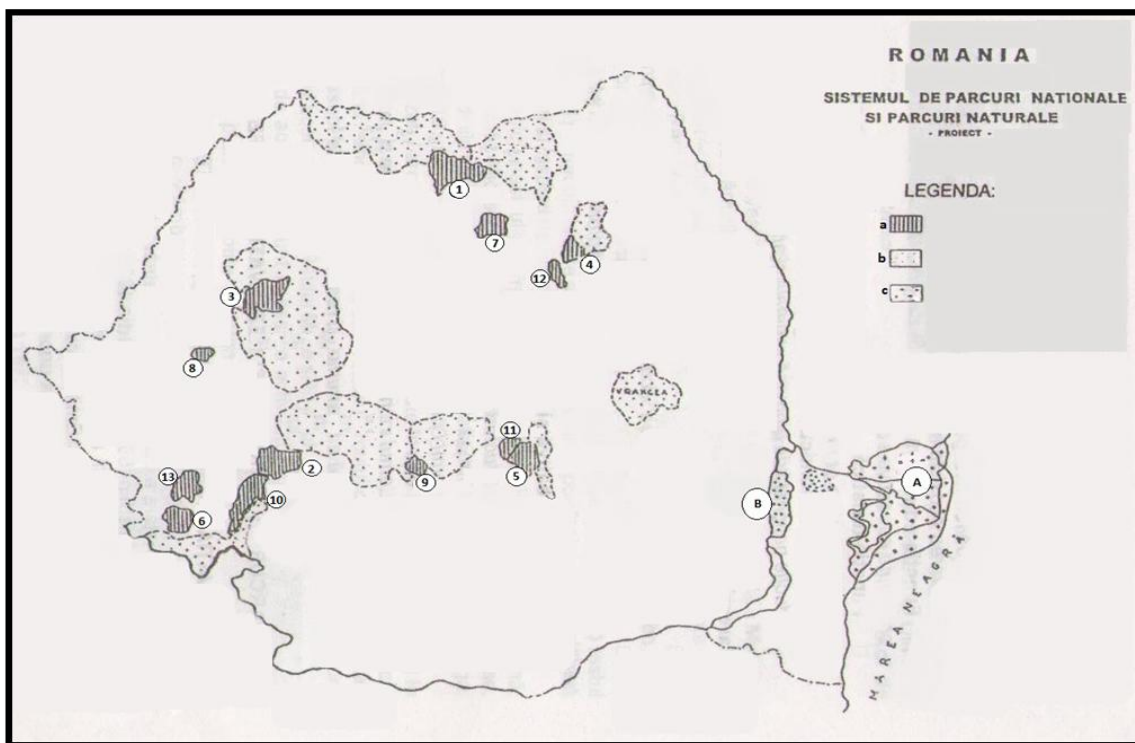
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN HUNEDOARA**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 15 MARTIE 2014, CLASA a XI- a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ**

**Timpul de lucru este de 1 oră.
Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acordă 10 puncte din oficiu.**

SUBIECTUL I (18 puncte):

Identificați pe harta de mai jos, la punctele marcate cu cifre de la 1 la 13, respectiv litere A și B, numele celor cincisprezece zone protejate. Precizați tipul ariei naturale ocrotite conform simbolurilor din legendă (a, b, c).








SUBIECTUL II (30 puncte)

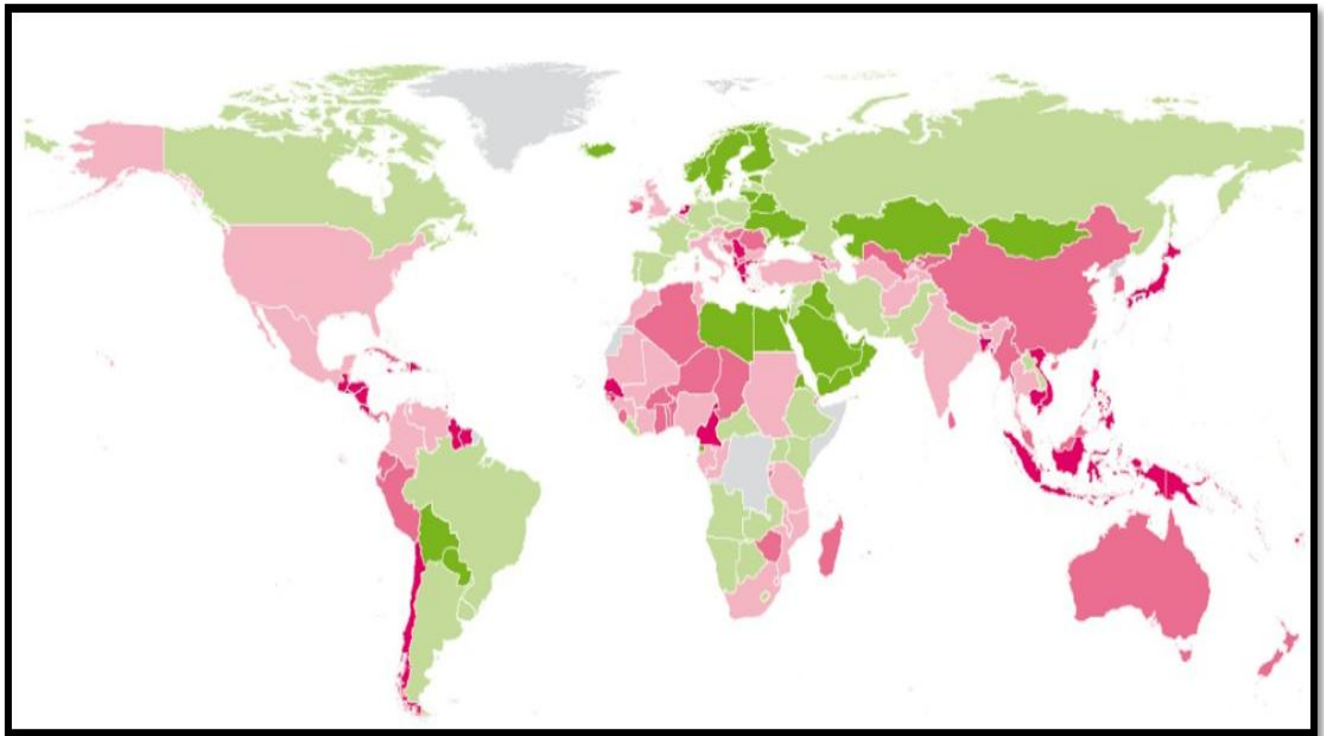
Comparați pe baza celor două valori , menționate , ale bilanțului radiativ respectiv , 95 Kcal/cm^2 și 70 Kcal/cm^2 , tipurile de medii geografice definite de acestea , precizând:

- a. poziția geografică;
- b. trei elemente esențiale privind clima;
- c. particularitățile biodiversității impuse de valorile bilanțului radiativ sus menționate;
- d. trei aspecte care explică dimensiunile impactului antropic.

SUBIECTUL III (30 puncte)

	VL- Risc foarte scăzut (R-Redus)
	L- Risc scăzut (C-Considerabil)
	S- Risc semnificativ (S-Semnificativ)
	H- Risc înalt (M-Mare)
	E- Risc extrem (E-Extrem)

În funcție de treptele de evoluție ale riscului , ilustrate în tabelul alăturat , arătați care sunt regiunile geografice în care populația este frecvent expusă fenomenelor de risc și precizați, pentru regiunile cu risc semnificativ, cu risc mare și cu risc extrem , principalele două fenomene de risc , care se manifestă la nivelul acestora.



SUBIECTUL IV (12 puncte):

Precizați 2 diferențe între procesele de globalizare și de regionalizare.

PROBA PRACTICĂ SCRISĂ - CLASA a XI- a
BAREM DE EVALUARE

Subiectul I (18 puncte/1 punct x 18)

1-P.N. Rodna	10-P.N. Valea Cernei
2-P.N. Retezat	11-P.N. Piatra Craiului
3-P.N. Apuseni	12-P.N. Cheile Bicazului-Hășmaș
4-P.N. Ceahlău	13-P.N. Semenic-Cheile Carașului
5-P.N. Bucegi	A-Rezervația Biosferei Delta Dunării
6-P.N. Cheile Nerei	B-Balta mică a Brăilei
7-P.N. Călimani	a-Parcuri naționale
8-P.N. Drocea	b-Parcuri naturale
9-P.N. Cozia	c-Rezervație a biosferei

Subiectul II (30 puncte)

a. - zona temperată (95 Kcal/cm²) 35-60 ° latitudine/mediul pădurilor de foioase și de ameste și de stepă și preerie (2 puncte)

- zona rece (70 Kcal/cm²) 60-90 °latitudine/mediul de tundră (2 puncte)

b.- climat temperat-oceanic și temperat-continental propriu-zis ; circulația vestică, estică și nordică; amplitudini termice între 10-20° C (6 puncte)

- climat subpolar;vântur ipolare;amplitudini termice : >30° C ; (6 puncte)

c.- vegetație forestieră și ierburi xerofite ; faună caracteristică –elemente de interes cinegetic și rozătoare (4 puncte)

- tundra alcătuită din mușchi și licheni ; fauna –specii adaptate la mediu (polare) și faună acvatică bogată (4 puncte)

d. - defrișare/despădurire , procese de versant , vânătoare (3 puncte)

- vânătoare , pescuit , suprapășunat (3 puncte)

Subiectul III (30 puncte)

Răspunsul corect este: cele reprezentate pe hartă cu risc semnificativ , risc înalt și risc extrem.

Exemple:

Risc semnificativ (S)– America de Nord –tornade și ciclone tropicale (10 puncte)

Risc înalt, mare (M) – China – inundații de-a lungul fluviilor situate în zona de influență a musonilor și seisme –Placa Indo-Australiană și Placa Pacifică (10 puncte)

Risc extrem (E) – Arh. Indonezian – tsunami - risc tectonic , vulcanism (Krakatau) (10 puncte)

**Se pot lua în considerare oricare regiuni de pe hartă*

Subiectul IV (12 puncte)

Se acorda câte 6 puncte pentru fiecare dintre cele 2 diferente-precizate comparativ-intre globalizare și regionalizare.

Notă – Se acordă 10 puncte din oficiu.