EXEMPLU DE SUBIECT

CONCURSUL NAȚIONAL DE GEOGRAFIE ***"Mica olimpiadă Terra"***

CLASA a VI-a

Nume,prenume cadru didactic:

DOBRE AURELIA CRISTINA

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.188,BUCURȘTI

SUBIECTE:

I.Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect : 10p

1.Este considerat "părintele geografiei" :

a.Amerigo Vespucci b.Cristofor Columb c.Strabon d.Vasco da Gama

2.Al doilea cel mai populat continent este:

a.Africa b.America de Nord c. Asia d.Europa

3.Religia cu cea mai mare răspândire de pe glob este:

a.musulmană b.creștinismul c.budismul d.hinduismul

4.Capul Bunei Speranțe, descoperit de navigatorul portughez Bartolomeu Diaz, reprezintă extremitate sudică a continentului numit:

a.Africa b.Asia c.America de Sud d.Australia

5.După forma teritoriului , Romania este un stat:

a.fragmentat b.dispus de-a lungul meridianelor c.dispus de-a lungul paralelelor d.compact

II.Scrie pe spațiile punctate informația care completează fiecare dintre afirmațiile următoare: 12p

1.Megalopolisul Boswash este prezent pe teritoriul statului……

2.Iurta este un tip de casă caracteristică continentului.....

3.Zootehnia este o ramură a sectorului.....

4.Transporturile fluviale din Africa se realizeaza,în principal, pe fluviul.....

5.Populația globului trăiește cel mai mult în emisfera.....

6.Continentul cu cea mai ridicată mortalitate este.....

III.Realizează corespondența dintre exploratorii din coloana A și afirmațiile din coloana B

A	**B** **12p**
Dumitru Prunariu	1.Explorator portughez care a descoperit calea maritimă dintre Europa și India
Fernando Magellan	2.Navigator care a descoperit America
Vasco da Gama	3.Primul român care a zburat în spatial cosmic
Neil Armstrong	4.Cosmonaut rus,primul om care a ajuns în spațiu,pe orbita Pământului
Iuri Gagarin	5.Explorator portughez care a realizat prima călătorie în jurul lumii
Cristofor Columb	6.Astronaut american,primul om care a ajuns pe Lună

IV. **15p**

Graficul de mai sus se referă la subiectul III A - B şi reprezintă evoluţia migraţiei externe a României.

A. Precizaţi:
1. numărul maxim de emigranţi precum şi anul în care au fost înregistraţi;
2. anul în care numărul imigranţilor a fost cel mai mare;
3. primul an (reprezentat pe grafic) în care numărul emigranţilor a fost egal cu cel al imigranţilor.

B. 1. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru anul 2005.
2. Precizaţi intervalul de timp în care s-a produs cea mai bruscă scădere a emigraţiei.

Răspuns :

A. 1…….
2……
3……

B. 1…….
2…….

V.Scrie pe spațiile punctate : **7p**

a.doua resurse ale atmosferei folosite ca materie primă în industrie :

……. ……

b.trei avantaje ale utilizării hidroenergiei:

……. …….. …….

c.două dezavantaje ale utilizării energiei eoliene:

…….. ……

VI. Calculaţi : **12p**

a) distanța reală în km, dintre două puncte **A** și **B,** știind că distanța dintre ele pe hartă este de **10 cm**, iar scara de proporție de **1: 2 000 000**

b) valorile indicatorilor demografici: N=18%0 M=15%0

M=25%0 Sn= -5%0

Sn=? N=?

c) valoarea în m/km corespunzătoare 1cm pe hartă și construiți scara grafică pentru cele două scări numerice: **1: 5 000 000** **1: 25 000**

VII.Se dau următoarele resurse ale litosferei : petrol, cărbuni,minereu de fier,gaze naturale, nisip,bauxită.

Precizează pentru fiecare resursă o ramură industrială caracteristică. **6p**

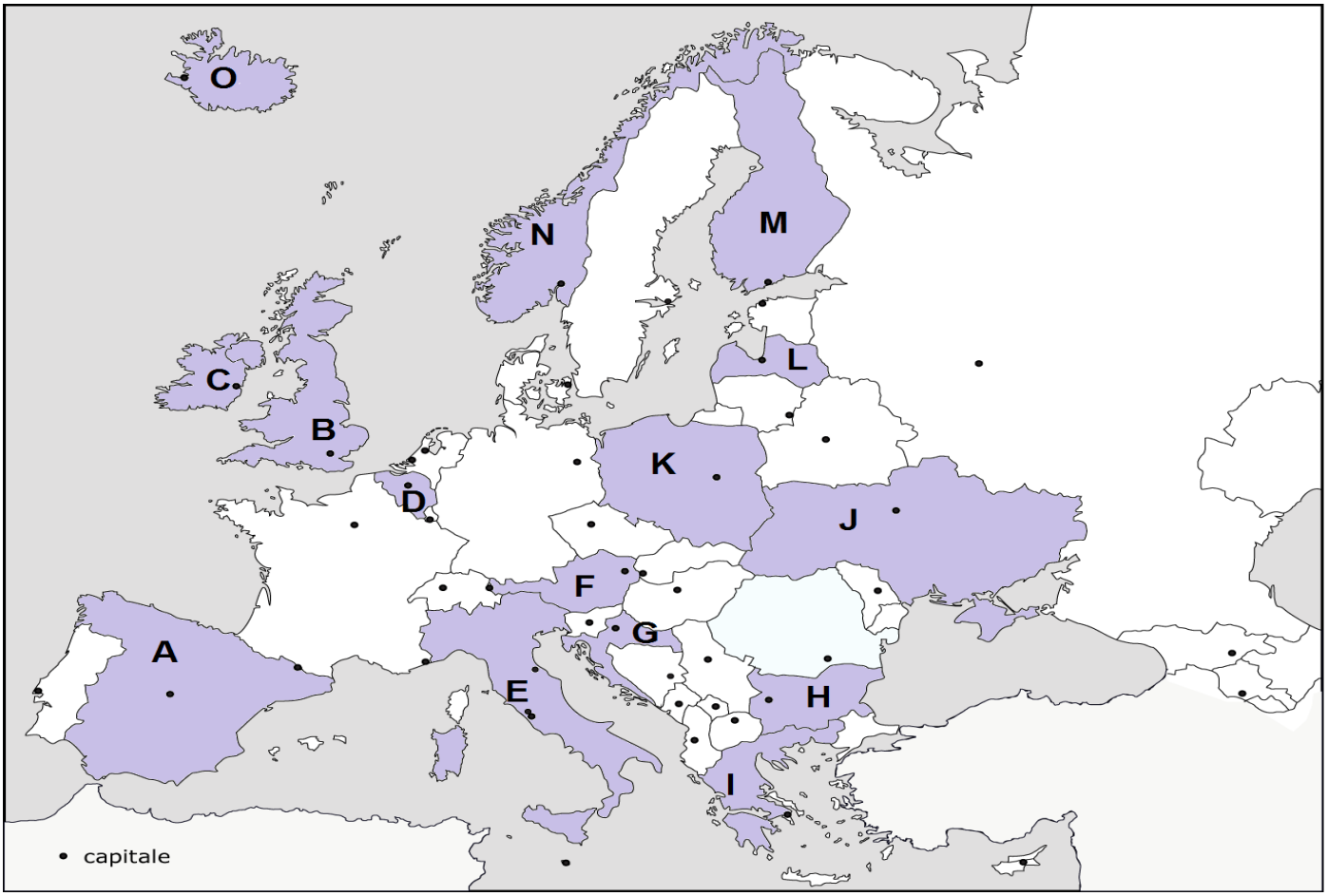
VIII.Menționați modul de calcul pentru : **6p**

-bilanțul natural

-bilanțul migratoriu

-densitatea populației

VIII. Pe baza hărții politice a Europei, identificați următoarele tipuri de state, marcate pe hartă cu litere mari (utilizând o singură dată literele**):** **10p**



a) 2 state insulare; 2 state peninsulare; 2 state continentale; 2 state maritime;

b) un stat cu teritoriul alungit pe direcția meridianelor; un stat cu teritoriul alungit pe direcția paralelor;

Notă: 10 puncte oficiu