

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA NAȚIONALĂ, 16 – 21 APRILIE 2011, TIMIȘOARA
CLASA a XII-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

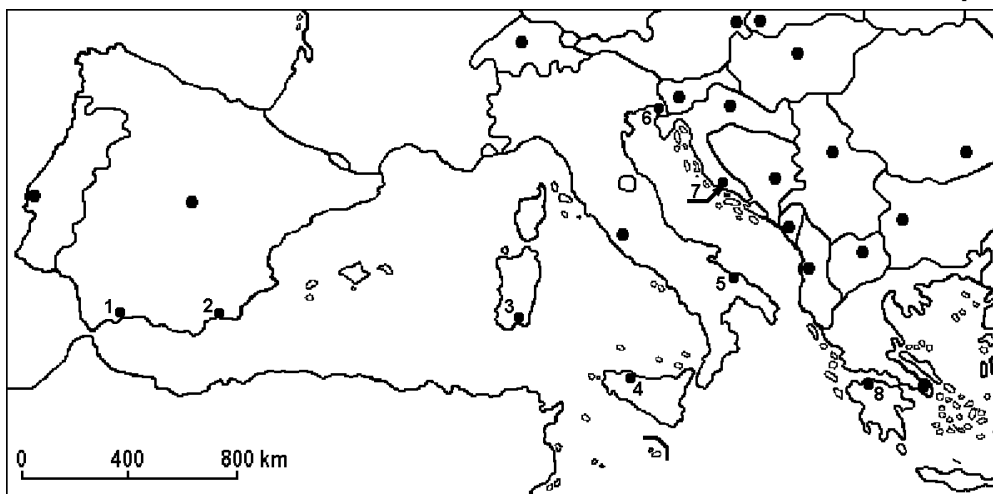
I.1. Transferați tabelul pe foaia de concurs și completați rubricile cu informațiile cerute.

	Câmpia de Vest (sectorul central)	Munții Apuseni (Bihor - Muntele Mare)	Câmpia Transilvaniei	Carpații Curburii	Subcarpații Curburii	Câmpia Bărăganului	Podișul Dobrogei de Sud
Temperatura medie anuală							
Precipitațiile medii anuale							
O resursă de subsol							

2. Numiți cinci țări europene care au cele mai mari flote comerciale maritime.

3. Argumentați afirmația: "Impactul antropic în mediul litoral mediteraneean european este deosebit de puternic."

4. Pe harta de mai jos sunt marcate cu cifre orașe-port din Europa sudică. Precizați numele orașelor-port marcate cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. **24 puncte**



II. 1. Precizați orașul în care se află sediul central al următoarelor instituții ale Uniunii Europene:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| a) Parlamentul Europei | e) Comitetul Economic și Social |
| b) Agenția Europeană a Mediului | f) Curtea de Justiție |
| c) Banca Centrală Europeană | g) Consiliul Uniunii Europene |
| d) Banca Europeană pentru Investiții | h) Comitetul Regiunilor |

2. Explicați:

- faptul că ponderea populației tinere a Portugaliei este mare;
- faptul că fondul funciar al României reprezintă o oportunitate cu semnificație pentru Uniunea Europeană.

3. Cu privire la zona de stepă din Europa:

- prezentați factorii genetici ai stepei în Europa;
- precizați distribuția spațială a stepei în Europa.

15 puncte

III. Localizat la poalele Alpilor, într-o zonă de podiș, pe malurile râului Isar, acest oraș este unul dintre cele mai mari centre industriale din Europa.



1. Precizați:

- numele orașului și numele unității de relief în care se găsește;
- perioada apariției orașului identificat;
- mărimea demografică;
- ramurile industriale prin care se remarcă.

2. Prezentați funcțiile orașului identificat.

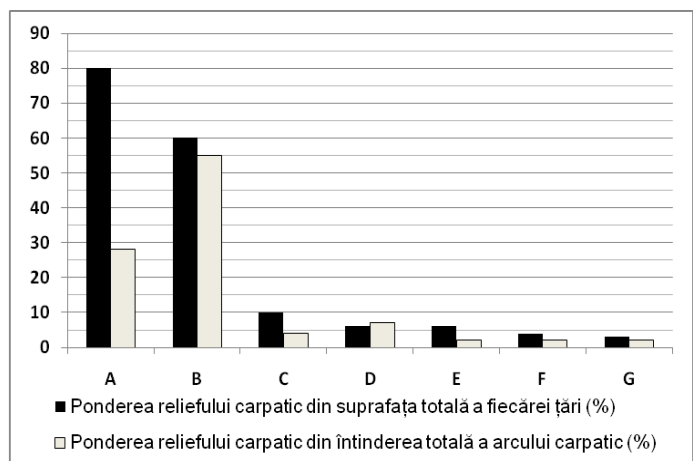
15 puncte

IV. Munții Carpați se întind sub forma unui arc de cerc, între Bazinul Vienei și Valea Timocului, pe teritoriul a șapte state.

1. Precizați numele țărilor carpatice notate cu literele A, B, C, D, E, F, G în reprezentarea grafică alăturată.

2. Explicați omogenitatea utilizării economice a sectoarelor carpatice.

3. Comparați Carpații de Nord-Vest cu Carpații Orientali, precizând cinci deosebiri și două asemănări din punctul de vedere al reliefului acestora. Deosebirile și asemănările se pot referi la următoarele elemente de relief: mod de formare, altitudini maxime, repartitia spațială a altitudinilor, tipuri și forme de relief, înclinare generală, tipuri de roci, orientarea culmilor și a văilor principale, gradul de fragmentare sau alte aspecte specifice reliefului.



23,5 puncte

V.1. Construiți piramida grupelor de vârstă, pe baza datelor din tabelul următor:

Grupa de vârstă (ani)	ROMÂNIA		Grupa de vârstă (ani)	ROMÂNIA	
	Masculin(%)	Feminin(%)		Masculin(%)	Feminin(%)
0 - 4	2,50	2,36	45 - 49	3,46	3,58
5 - 9	2,62	2,50	50 - 54	3,37	3,60
10 - 14	2,86	2,73	55 - 59	2,72	3,02
15 - 19	4,07	3,91	60 - 64	2,05	2,44
20 - 24	3,82	3,65	65 - 69	2,19	2,84
25 - 29	4,23	4,02	70 - 74	1,76	2,43
30 - 34	3,96	3,81	75 - 79	1,23	1,84
35 - 39	4,12	4,03	80 - 84	0,62	1,10
40 - 44	2,86	2,86	85 și peste	0,23	0,48

2. Interpretați modelul grafic elaborat.

12,5 puncte