

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI

2 martie 2013

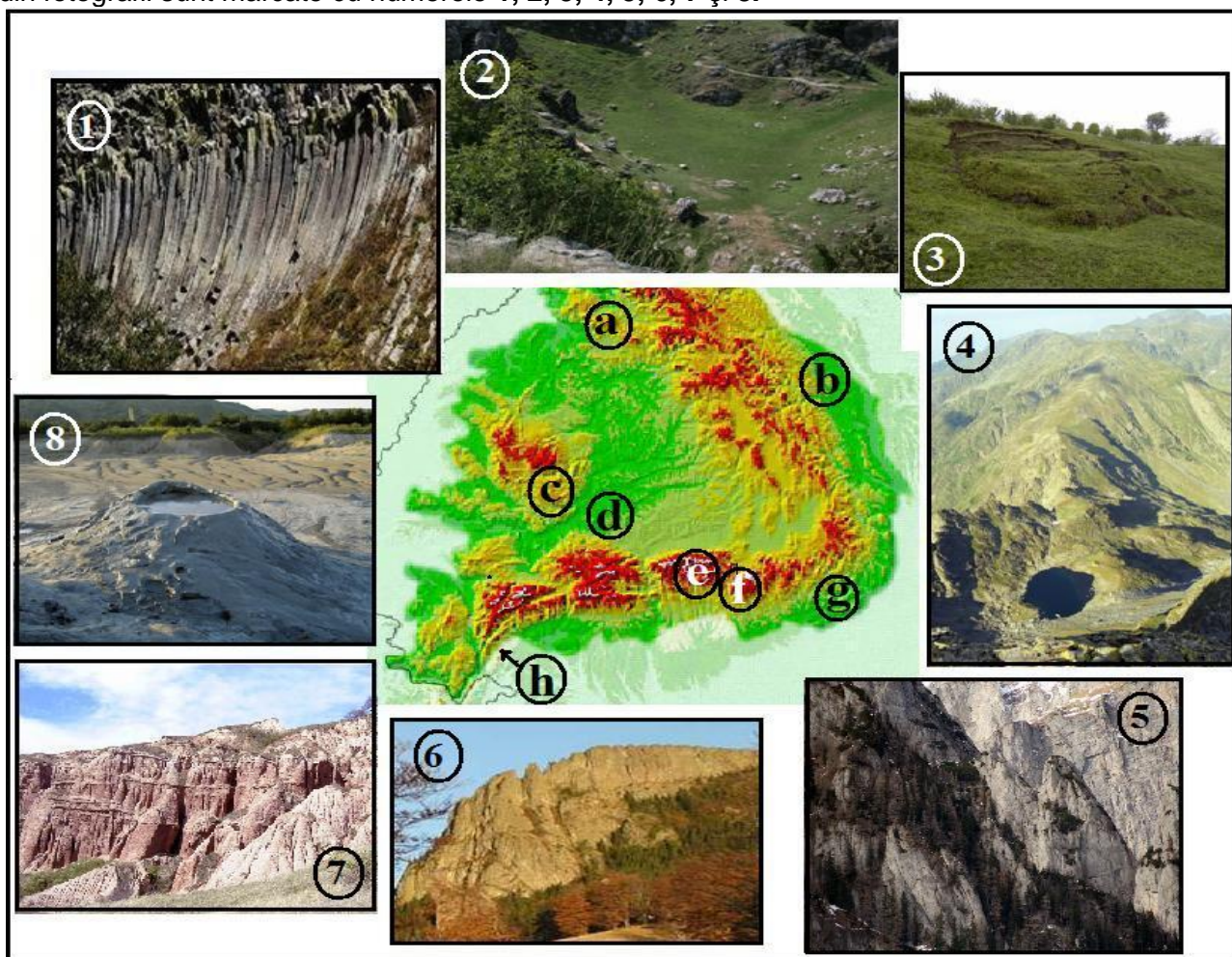
CLASA a XII-a

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

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

I. Analizați cu atenție reprezentarea grafică de mai jos care cuprinde harta Munților Carpați, Subcarpaților, Depresiunii Colinare a Transilvaniei, Podișului Mehedinți și Dealurilor de Vest.

Pe hartă sunt marcate, cu literele a, b, c, d, e, f, g și h, unități de relief iar formele de relief din fotografiile sunt marcate cu numerele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 și 8.



- a. identificați o formă de relief din fiecare fotografie, marcată cu numere de la 1 la 8; 8p
- b. numiți unitățile de relief marcate pe hartă cu litere de la a la h; 8p
- c. transferați tabelul de mai jos pe foaia de concurs și realizați corespondența dintre unitățile de relief marcate pe hartă și formele de relief reprezentate în fotografii, specifice pentru fiecare unitate de relief. 8p

Litera	Unitatea de relief	Numărul	Forma de relief
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			

24 puncte

II. 1. Precizați patru modalități de utilizare a apelor termale și trei state europene în care apele termale sunt valorificate.

2. Precizați cinci asemănări între relieful Câmpiei Române și relieful Câmpiei Padului.

15 puncte

III. 1. În fotografia alăturată este o imagine dintr-un oraș european în care turismul urban este foarte bine reprezentat.

Precizați:

a. numele orașului;

b. cinci argumente care să confirme afirmația "turismul urban este foarte bine reprezentat";

c. cinci obiective turistice reprezentative pentru orașul identificat;

2. Argumentați afirmația: "Europa este considerată leagănul turismului mondial".

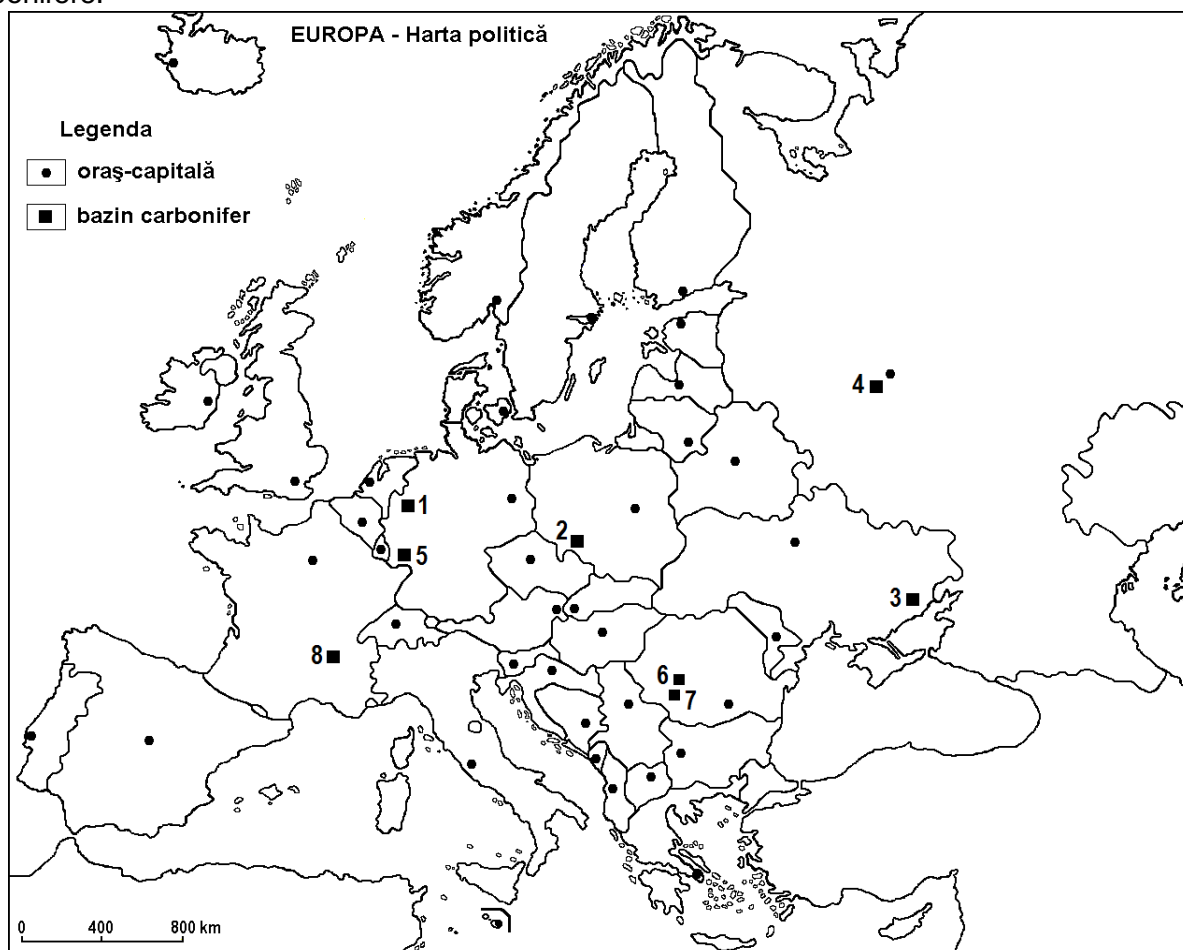


26 puncte

IV. Pe harta alăturată sunt marcate principalele bazine carbonifere din Europa.

Precizați: 1. numele bazinelor carbonifere marcate, pe hartă, cu numere de la 1 la 8.

2. cinci efecte asupra mediului geografic din spațiul european determinate de exploatarea carboniferă.



13 puncte

V. Explicați:

1. rolul strâmtoarei Bosfor pentru dinamica și calitatea apelor Mării Negre;

2. lipsa pădurilor de conifere din Munții Banatului;

3. scăderea numărului de locuitori ai orașului Brașov în perioada 1992-2011 (de la 355.593 locuitori, la 289.061 locuitori);

12 puncte

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
2 martie 2013
CLASA a XII-a**

BAREM DE EVALUARE

Subiectul I:

Se acordă **24 puncte** astfel:

a. 8 p pentru identificarea formelor de relief din fotografii (câte 1p pentru fiecare formă de relief identificată corect):

1. coloane de bazalt
2. dolină
3. alunecare de teren
4. căldare glaciară (circ) / creastă
5. versant abrupt
6. creastă montană „CREASTA COCOȘULUI”
7. teren afectat de eroziune /badland/ Râpa Roșie
8. vulcan noroios

b. 8 p pentru numirea unităților de relief (câte 1p pentru fiecare unitate de relief identificată corect):

- a. Grupa nordică a Carpaților Orientali
- b. Subcarpații Moldovei
- c. Munții Apuseni
- d. Depresiunea Colinară a Transilvaniei / Podișul Secașelor
- e. Munții Făgăraș
- f. Munții Bucegi
- g. Subcarpații Curburii
- h. Podișul Mehedinți

c. 8 p pentru asocierea corectă a formelor de relief din fotografii cu unitățile de relief (câte 1p pentru fiecare asociere corectă):

Litera	Unitatea de relief	Numărul	Forma de relief
a	Grupa nordică a Carpaților Orientali	6	creastă montană („CREASTA COCOȘULUI”)
b	Subcarpații Moldovei	3	alunecare de teren
c	Munții Apuseni	1	coloane de bazalt(Detunata)
d	Depresiunea Colinară a Transilvaniei	7	teren afectat de eroziune (badland), Râpa Roșie
e	Munții Făgăraș	4	căldare glaciară (circ) / creastă
f	Munții Bucegi	5	versant abrupt (Munții Bucegi)
g	Subcarpații Curburii	8	vulcan noroios
h	Podișul Mehedinți	2	dolină

Total subiectul I - 24 puncte

Subiectul II:

1. Se acordă 5 puncte astfel:

- patru modalități de utilizare a apelor termale **2p**: încălzire urbană – 0,5p; sere – 0,5p; balneoterapie – 0,5p; ind. chimică (cosmetică) – 0,5p. Se acceptă și alte răspunsuri corecte.

- 3 state care valorifică apele termale – **3p** (câte 1p pentru fiecare): oricare trei dintre Islanda, Franța, Italia, România etc.

2. Se acordă 10 puncte pentru cinci asemănări menționate corect (câte **2p** pentru fiecare).

Exemple:

- modul de formare
- altitudini
- tipurile de roci
- orientarea văilor principale
- tipuri de relief
- alte aspecte legate de relief

Total subiectul II - 15 puncte

Subiectul III:

Se acordă **16 puncte** astfel:

1.a. Paris – 1p;

b. cinci argumente – 10p (câte **2p** pentru fiecare argument menționat corect);

Exemple de răspuns:

- patrimoniul cultural și arhitectural prezintă o atracție deosebită pentru turiști;
- activitățile turistice se pot practica tot anul (nu sunt influențate de anotimp);
- accesibilitatea orașului și a obiectivelor turistice este asigurată de o infrastructură de transport corespunzătoare (aeroporturi, căi ferate, autostrăzi, metrou);
- infrastructura de cazare și serviciile sunt de bună calitate și la prețuri accesibile;
- pe un spațiu relativ restrâns este o concentrare mare de obiective turistice (muzee, catedrale, palate, parcuri de distracție);

c. cinci obiective turistice – 5p (câte **1p** pentru fiecare);

Exemple: Turnul Eiffel, Muzeul Luvru, Arcul de Triumf, Biserica Sacre-Coeur, Catedrala Notre-Dame, Palatul Tuilleries, Turnurile de la Conciergerie etc.

2. Se acordă 10 puncte pentru explicația corectă și completă a afirmației, astfel:

- **2puncte** pentru precizarea a doi factori favorabili dezvoltării turismului european: relief divers (litoral, montan), caracteristici climatice favorabile (temperaturi moderate, strat de zăpadă permanent în etajul montan), ape minerale și termale, obiective culturale și istorice numeroase

(2px2=4p)

- **3puncte** pentru precizarea a trei tipuri de turism: balnear-maritim, montan, de cură balneară, cultural-istoric, religios etc.

(1px3=3p)

- **3 puncte** pentru precizarea a trei regiuni turistice corespunzătoare fiecărui tip de turism: bazinul Mării Mediterane – pentru turismul balnear-maritim, zona Alpilor, Carpaților - montan, stațiunile termale și de cură balneară, orașe europene – pentru turismul cultural-istoric, religios (se acceptă exemple corecte, minim 3 exemple de regiuni, câte una pentru fiecare tip de turism)

(1px3=3p)

Total subiectul III - 26 puncte

Subiectul IV:

Se acordă **13 puncte** astfel:

1. 8p, câte 1p pentru fiecare bazin identificat corect:

1 – Ruhr; 2 – Silezia; 3 – Donețk; 4 – Moscovei; 5 – Saar; 6 – Petroșani ; 7 – Motru-Rovinari; 8 – Masivul Central Francez.

2. 5p, pentru **precizarea corectă a cinci** efecte asupra mediului geografic european determinate de exploatarea carboniferă.

Exemple de răspuns:

- dezvoltarea unor centre siderurgice în apropierea exploatărilor carbonifere duce la poluarea aerului (**1p**);
- forme ale reliefului antropoc – tuneluri, excavații, halde (**1p**);
- deteriorarea vegetației naturale din cauza construirii infrastructurii de transport (**1p**);
- poluarea apelor freatice și de suprafață (**1p**);
- modificarea esteticii peisajelor (**1p**);

Se acceptă și alte răspunsuri corecte.

Total subiectul IV - 13 puncte

Subiectul V:

Se acordă **12 puncte** astfel:

1. Se acordă 4p, câte 1p pentru patru elemente menționate corect care explică rolul strâmtoării Bosfor în dinamica și calitatea apelor Mării Negre.

Exemple de răspuns:

- prin strâmtoarea Bosfor se realizează schimbul de ape între Marea Neagră și Marea Mediterană (**1p**);
- la suprafață sunt curenți de descărcare a apelor mai puțin sărate din Marea Neagră în Marea Mediterană (**1p**);
- la adâncime, sunt curenți de compensare cu ape mai sărate dinspre Marea Mediterană, spre Marea Neagră (**1p**);

- acești curenți mențin calitatea apelor Mării Negre a cărei salinitate ar scădea din cauza aportului de apă dulce al fluviilor care se varsă în ea **(1p)**;

Se acceptă și alte răspunsuri corecte.

2. Se acordă 4puncte, câte 1p pentru patru factori menționați corect care determină lipsa pădurilor de conifere din Munții Banatului.

Exemple de răspuns:

- altitudinile medii reduse, sub 1000 m **(1p)** (max. 1446 m) și nuanțele climatice submediteraneene **(1p)** determină temperaturi medii anuale de peste 6°C **(1p)** care nu permit extinderea coniferelor;

- în aceste condiții, coniferele s-ar dezvolta dacă ar fi altitudini mai mari de 1500 m **(1p)**;

Se acceptă și alte răspunsuri corecte.

3. Se acordă 4puncte, câte 1p pentru patru factori menționați corect care explică scăderea numerică a populației orașului Brașov în perioada 1992-2011.

Exemple de răspuns:

- scăderea natalității pe fondul trecerii de la tipul demografic pronatalist din perioada comunistă, la tipul demografic modern ;

- creșterea mortalității pe fondul scăderii nivelului de trai ;

- bilanțul natural negativ, în medie -1... -2‰ ;

- plecarea populației spre zone mai atractive economic (din țară sau din Europa) pe fondul regresului economic ;

- închiderea fabricilor, apariția șomajului ;

- restabilirea populației în comunitățile rurale din vecinătate prin retrocedarea terenurilor ;

Se acceptă și alte răspunsuri corecte.

Total subiectul V - 12 puncte