Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului şi Sportului Centrul Național de Evaluare și Examinare

### Examenul de bacalaureat 2011 Proba E.d) Proba scrisă la GEOGRAFIE

Varianta 9

Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, ştiințe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale şi design, arte plastice, arte decorative; profil sportiv, toate specializările; profil pedagogic, specializările: învățător/educatoare, bibliotecar-documentarist, instructor-animator, instructor pentru activitățile extraşcolare, pedagog şcolar; profil ordine şi securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației şi Internelor) specializarea ştiințe sociale; profil teologic, toate specializările.

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

SUBIECTUL I

EUROPA - Harta politică

Legenda

oraș-capitală

B

12

14

0

400

800 km

Harta de mai sus se referă la subiectul I A – D. Pe hartă sunt marcate state cu litere şi orașe - capitală cu numere.

#### A. Precizati:

- 1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **E**;
- 2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 12.

4 puncte

- B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:
- 1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește ...

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Centrul Național de Evaluare și Examinare

- 2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera F se numește ...
- 3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 14 se numește ...

6 puncte

**C.** Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- 1. Statul marcat, pe hartă, cu litera I se numește:
  - a. Albania
- **b.** Muntenegru
- **c.** Serbia
- d. Slovenia
- 2 puncte
- 2. Insulele Sicilia şi Sardinia aparţin statului marcat, pe hartă, cu litera:
  - a. A
- b. C
- c. F
- d. | 2 puncte
- 3. O parte din Munții Pirinei sunt localizați pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
  - a. A
- b. C
- **c.** G
- **d**. J
- 2 puncte

- 4. Este o monarhie constituțională statul marcat, pe hartă, cu litera:
  - a. A
- **b.** D
- c. G
- d. J
- 2 puncte

- 5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 8 se numește:
  - a. Ljubljana
- b. Sarajevo
- c. Skopje
- d. Zagreb
- 2 puncte

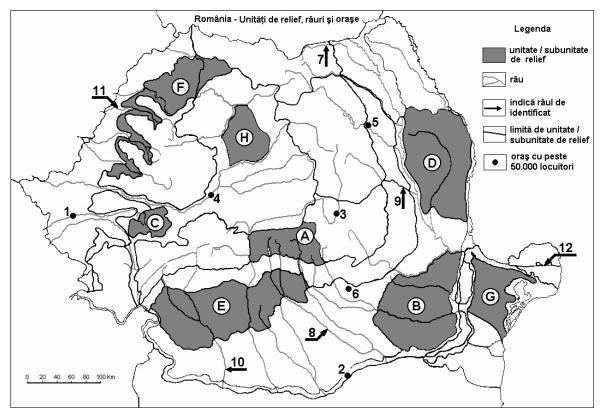
**D.** Precizați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **A** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **J**.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: tip de climă, etaj climatic, factori genetici, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecventă ridicată.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ şi nu separat. **6 puncte** 

E. Prezentați două cauze care au condus la apariția, dispariția sau modificarea teritoriului unor state europene. 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – D. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

Centrul Național de Evaluare și Examinare

### A. Precizati:

- 1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 2;
- 2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 8.

4 puncte

- B. Scrieti, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmatiile de mai jos:
- 1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește ...
- 2. Cel mai mare bazin de exploatare a lignitului se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
- 3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...

6 puncte

- C. Scrieti, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmatiile de mai jos:
- 1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:
  - a. Barcău
- **b.** Crişul Alb
- c. Crisul Nearu
- d. Crişul Repede

2 puncte

- 2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 5 este străbătut de râul:
  - a. Bistrita
- **b.** Jijia
- c. Moldova
- d. Siret

2 puncte

- 3. Relief glaciar există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
  - a. A
- b. C
- c. F 4. Petrol, cărbuni și gaze naturale există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
  - d. G

2 puncte 2 puncte

- b. D c. E 5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:
  - a. Pitești
- **b.** Ploiești
- c. Slobozia
- d. Târgovişte
- 2 puncte
- D. Precizati trei deosebiri între relieful unitătii marcate, pe hartă, cu litera D și relieful unitătii marcate, pe hartă, cu litera G.
- Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, fragmentare, tipuri de relief, înclinare, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.
- Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ şi nu separat. 6 puncte

#### **E.** Prezentati:

o cauză care a determinat amplasarea unor rafinării la exteriorul Subcarpaţilor Curburii.

2 puncte

o cauză care explică diferenta de temperatură medie anuală dintre sudul si nordul tării.

2 puncte

#### SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

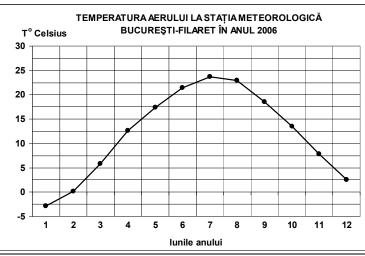
Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A - B și prezintă evoluția temperaturii medii lunare, la statia meteorologică Bucuresti-Filaret, în anul 2006.

### A. Precizati:

- 1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum şi luna în care se înregistrează;
- 2. valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum si luna în care se înregistrează.

4 puncte

**B.** Scrieti, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:



Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului şi Sportului Centrul Național de Evaluare și Examinare

1. Amplitudinea termică este de aproximativ:

**a**. 14-16°C

**b**. 17-19°C

**c.** 20-22°C

d. 25-27°C

2. Cea mai mare diferentă de temperatură între două luni consecutive este între:

a. ianuarie și februarie

b. martie si aprilie

c. iunie și iulie

d. noiembrie și decembrie

3. Temperaturile au valori ridicate în lunile de vară datorită pătrunderii maselor de aer:

a. ecuatorial

**b**. mediteraneean

**c**. polar continental **d.** polar maritim

ai manum

6 puncte

C. Pentru Ucraina, precizați:

- 1. două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
- 2. o peninsulă ce aparține acestui stat;
- 3. numele a două unități de relief;
- 4. numele a două fluvii;
- 5. numele a trei orașe.

10 puncte

**D.** Tabelul de mai jos prezintă contribuția principalelor activități la realizarea Produsului Intern Brut, în anul 2007, în câteva state europene.

<b>Țara</b>	Agricultură (%)	Industrie (inclusiv construcții) (%)	Servicii (%)
Elveția	1	28	71
Grecia	4	23	73
România	7	41	52

Sursa: Institutul Național de Statistică, estimări la nivelul anului 2007

### Explicați:

- 1. ponderea mare a serviciilor si ponderea redusă a agriculturii în PIB-ul Greciei;
- 2. ponderea mai mare a agriculturii în PIB-ul României decât în PIB-ul Elveţiei;
- 3. ponderea mai mică a serviciilor în PIB-ul României decât în PIB-ul Elveţiei.

6 puncte

- **E.** 1. Suprafața statului Malta este de 316 km², iar la 1 iulie 2008, populația era de 400.000 locuitori. Calculați densitatea medie a populației.
- 2. Explicați valoarea densității medii a populației Maltei, în comparație cu densitatea medie a populației Europei, care era la 1 iulie 2008, de aproximativ 71 loc./km².

4 puncte