

**SIMULAREA EXAMENULUI DE BACALAUREAT 2013
LA NIVELUL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

22 aprilie 2013

Proba E d)

GEOGRAFIE

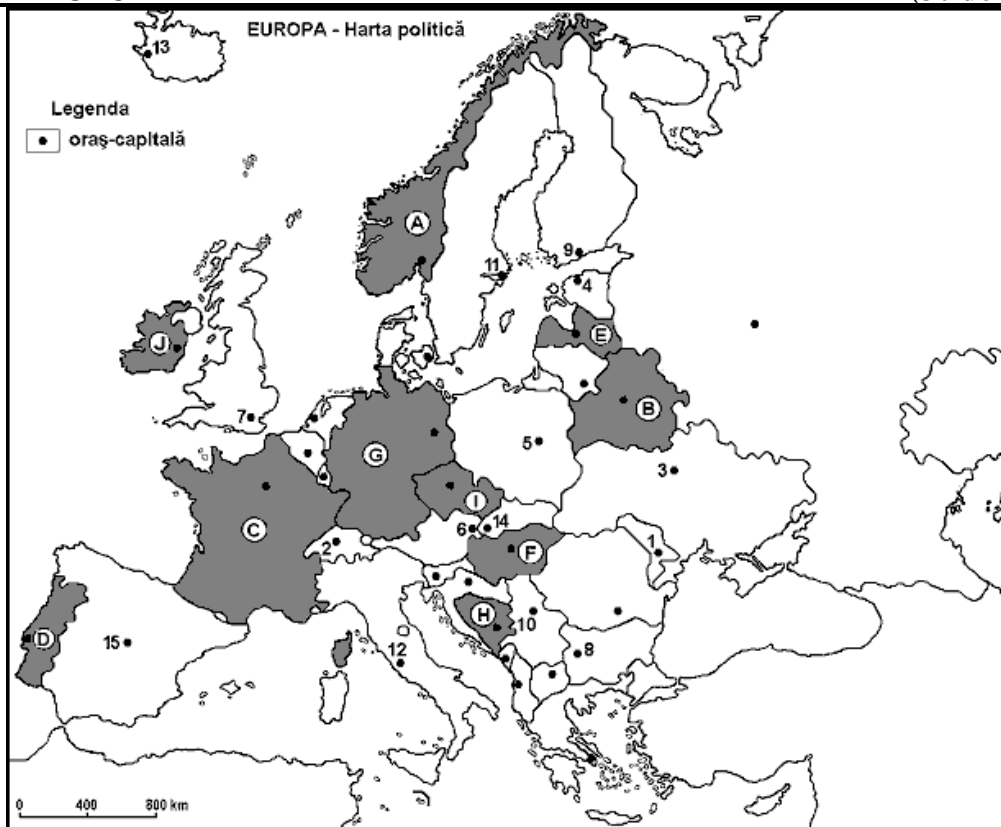
Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, științe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale și design, arte plastice, arte decorative;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

Europa – România – Uniunea Europeană

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectele I A – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe – capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu literele **H** și **I**;
2. numele orașelor-capitală marcate, pe hartă, cu numerele **2** și **4**.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **13** este capitala statului numit ...
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **5** este traversat de fluviul numit ...
3. Țărml du fiorduri este specific statului marcat, pe hartă, cu litera...

6 puncte

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

1. Podișul Bavariei este situat pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. G d. H **2 puncte**
2. Climatul temperat-oceanic este specific statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. E c. H d. J **2 puncte**
3. Bazinul carbonifer Donețk este situat pe teritoriul statului al cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 **2 puncte**
4. Capitala statului Suedia este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 7 c. 9 d. 11 **2 puncte**
5. Vegetația mediteraneeană este specifică în sudul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. F d. I **2 puncte**

D. Precizați două deosebiri și o asemănare între **relieful** Alpilor Scandinaviei și **relieful** Munților Carpați.

Nota 1: Deosebirile și asemănarea se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, tipuri de roci, distribuția spațială a altitudinilor, gradul de fragmentare, orientarea culmilor și a văilor principale, tipuri genetice de relief, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două deosebiri și o asemănare vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

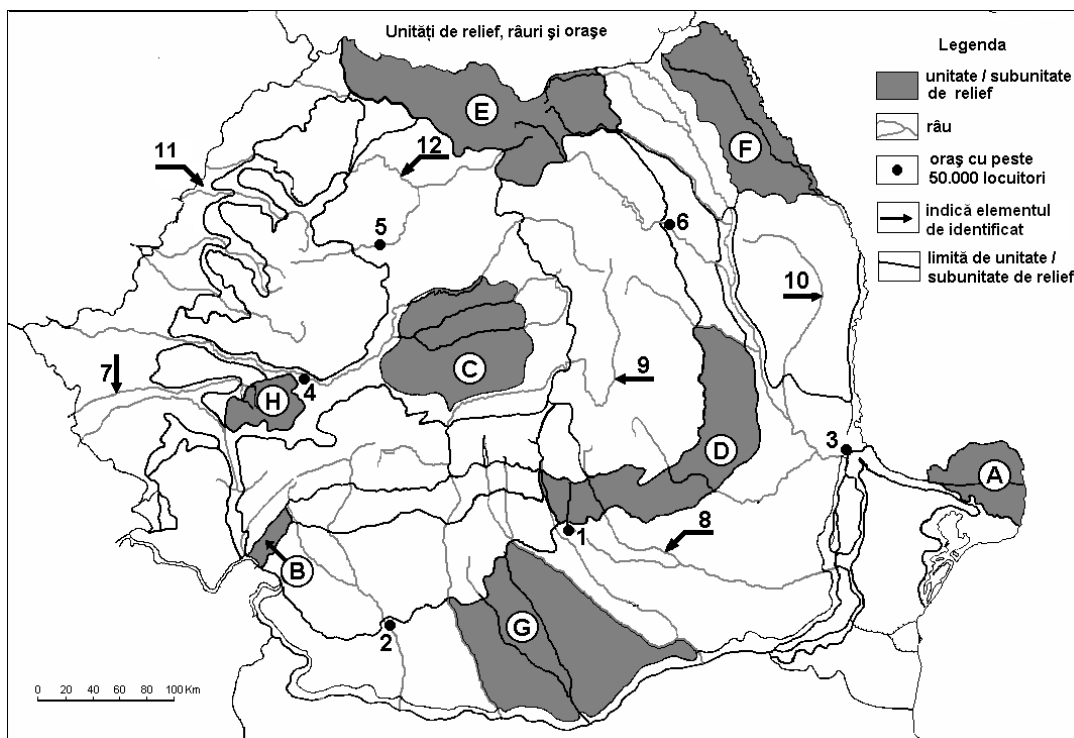
E. Prezențați:

1. o cauză care determină numărul mare de lacuri glaciare de pe teritoriul statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu cifra 9;
2. o cauză care explică faptul că Londra este unul dintre marile porturi ale continentului european.

4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectele 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.

A. Precizați:

1. numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu literele **G** și **H**;
2. numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele **1** și **4**.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 este reședința județului ...
2. Gaz metan se extrage din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Este o câmpie în curs de formare unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera...

6 puncte

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

1. Vegetație alpină se dezvoltă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. C c. D d. E 2 puncte

2. Lacuri în masive de sare se întâlnesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. D c. F d. G 2 puncte

3. Influențe climatice submediteraneene se manifesta în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. D 2 puncte

4. Orașul Timișoara este străbătut de râul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7 b. 10 c. 11 d. 12 2 puncte

5. Minereuri de fier se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. D c. F d. H 2 puncte

D. Precizați trei deosebiri între clima unității de relief marcată, pe hartă, cu litera D și clima unității de relief marcată cu litera E.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, etaj climatic, influență climatică.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

E. Precizați două argumente prin care să susțineți afirmația: „România este o țară carpatică”.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Analizați reprezentarea grafică alăturată, care prezintă evoluția precipitațiilor medii lunare și a temperaturilor medii lunare la stația meteorologică Atena și se referă la subiectele IIIA și B.

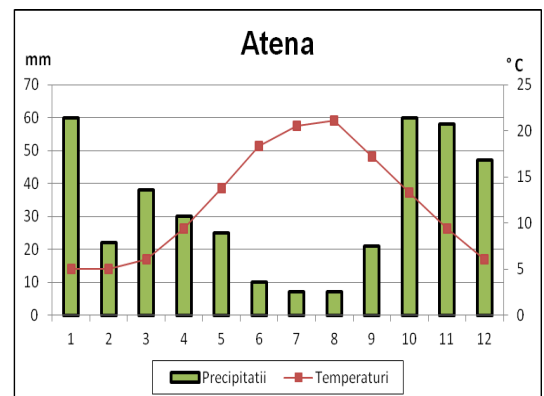
A. Precizați:

1. Valoarea maximă a precipitațiilor medii lunare;
2. Valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare ;
3. Valoarea temperaturii medii lunare din luna august;
4. Valoarea amplitudinii termice medii anuale.

4 puncte

B. Precizați:

1. Anotimpul cu cele mai mici cantități de precipitații este:
a. iarna b. primăvara c. toamna d. vara



2. Temperaturile ridicate din lunile de vară se datorează invaziilor de aer:
a. polar maritim b. polar continental c. ecuatorial d. tropical
3. Tipul de climat caracteristic pentru Atena este:
a. temperat continental b. temperat oceanic c. mediteraneean d. ecuatorial

6 puncte

C. Pentru **Ungaria**, precizați:

1. două unități de relief;
2. două ape curgătoare;
3. un tip genetic de lac și un exemplu;
4. zona de vegetație dominantă;
5. o resursă de subsol;
6. două orașe, altele decât capitala.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos cuprinde suprafața și numărul de locuitori în două state europene:

Țara	Suprafața (km ²)	Populația (locuitori)
Suedia	449 964	9 016 598
Olanda	41 526	16 491 461

1. Calculați densitatea populației din Suedia și din Olanda;
2. Precizați o cauză a diferenței de densitate a populației dintre cele două state.

6 puncte

E. Precizați două avantaje ale creșterii ponderii producției de hidroenergie la nivelul continentului european.

4 puncte