

Examenul național de bacalaureat 2025

Proba E. d)

Geografie

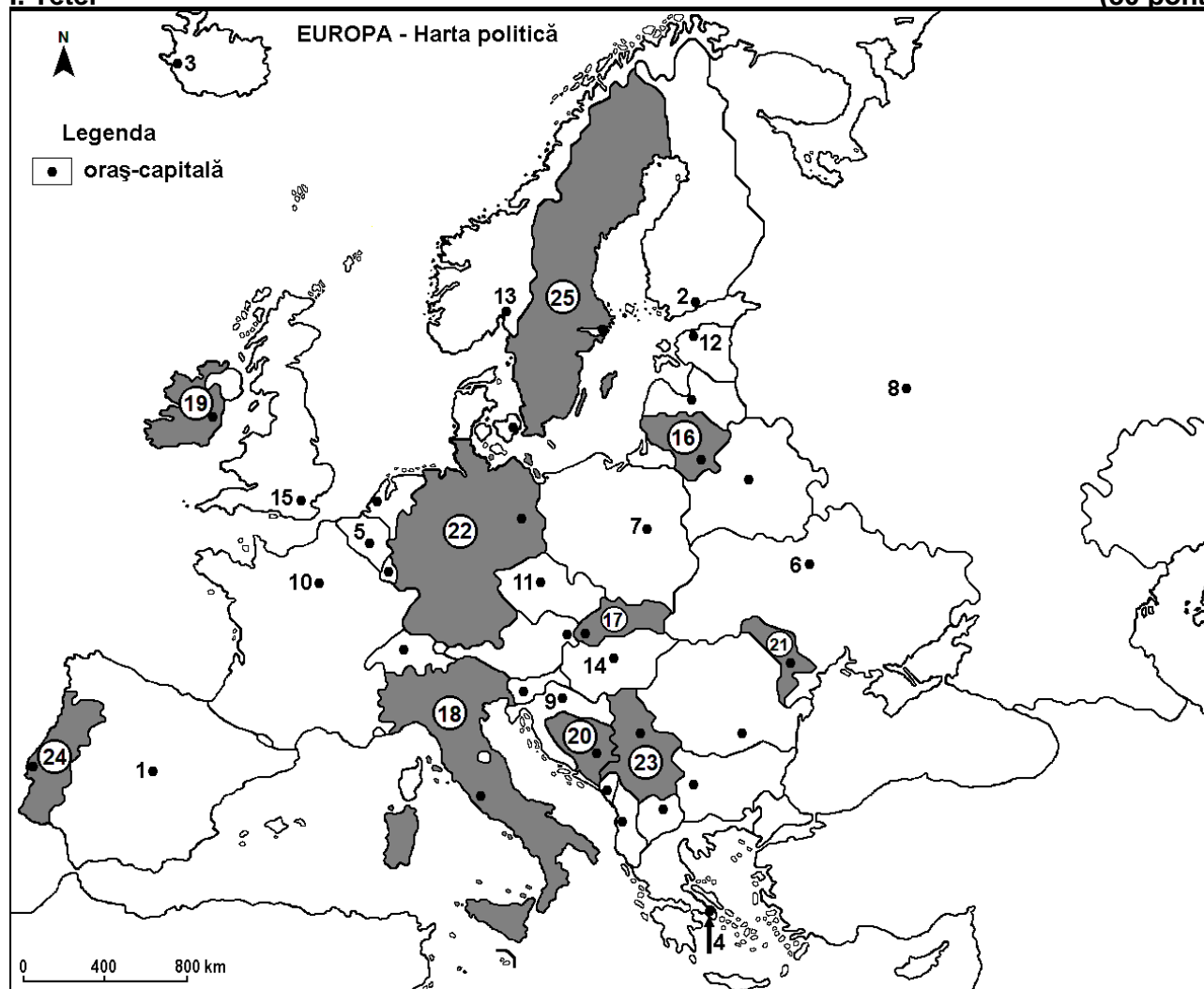
Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

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

I. Tétel

(30 pont)



A fenti térkép az I. tétel A-E pontjaira vonatkozik. A térképen a számok 1-től 15-ig a fővárosokat, 16-tól 25-ig az országokat jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. a 22-es számmal jelölt országot;
2. a 4-es számmal jelölt fővárost.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A 7-es számmal jelölt főváros neve ...
2. A 23-as számmal jelölt ország neve ...
3. Helsinkit a térképen ... szám jelöli.

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszoknak **csak a betűjelét (a, b, c vagy d)**:

1. A 6-os számmal jelölt fővárost átszeli a következő folyó:

a. Elba

b. Dnyeper

c. Visztula

d. Volga

2 pont

2. A 15-ös számmal jelölt főváros:

- a. Amszterdam b. Dublin c. London d. Luxembourg **2 pont**

3. A Pireneusok azoknak az országoknak a határán húzódnak, amelyeknek a fővárosait a következő számok jelölik:

- a. 1 és 10 b. 5 és 10 c. 7 és 11 d. 9 és 14 **2 pont**

4. A 16-os számmal jelölt ország:

- a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia **2 pont**

5. A Balaton abban az országban található, amelynek a fővárosát a következő szám jelöli:

- a. 7 b. 9 c. 11 d. 14 **2 pont**

D. Mutassatok be három különbséget a térképen 19-es és 21-es számokkal jelölt országok éghajlata között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlattípus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek és más éghajlati jellemzők.

2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóként és nem külön-külön íjátok le.

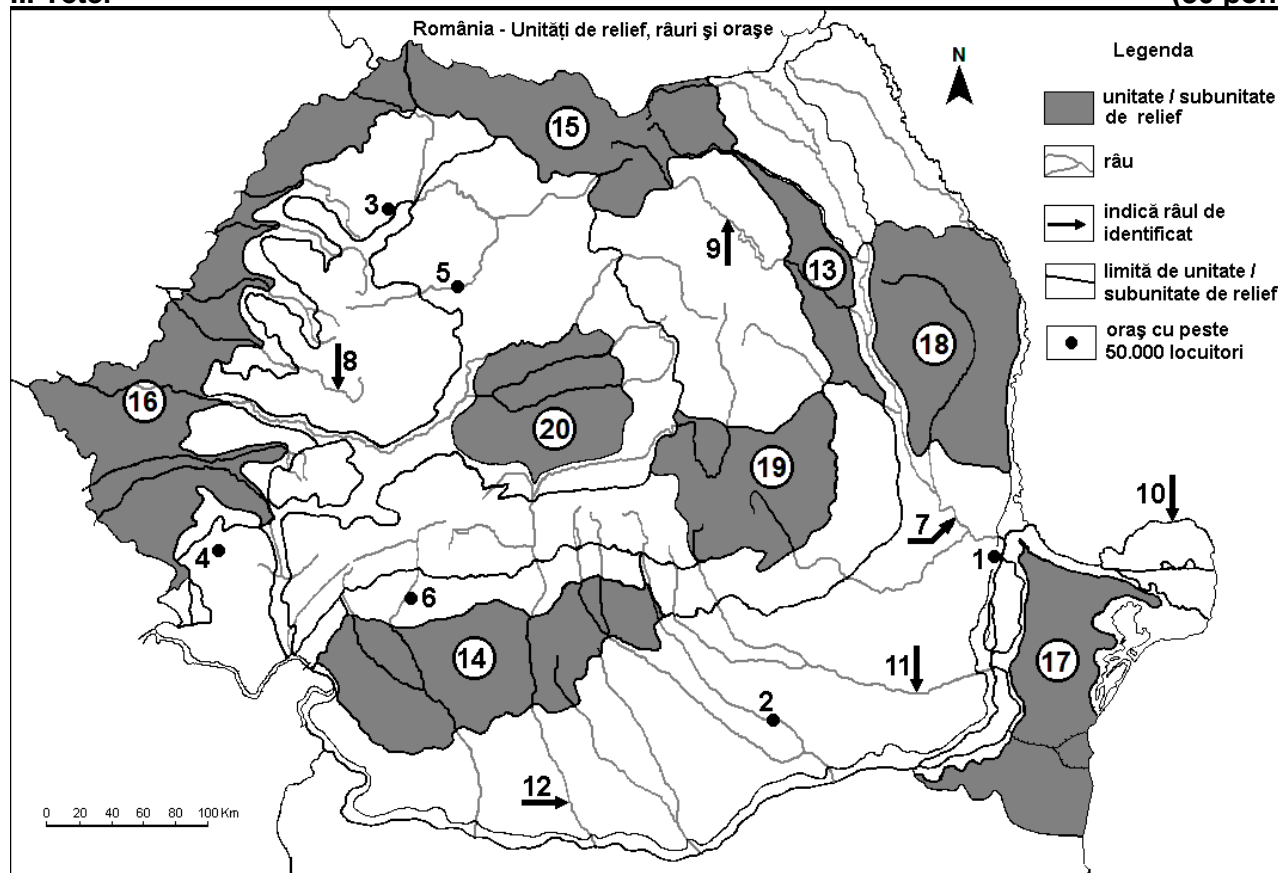
3. **megjegyzés:** Nem kötelező az országok megnevezése, hivatkozhattok rájuk az őket jelölő számokkal. **6 pont**

E. 1. Magyarazzátok meg a térképen a 25-ös számmal jelölt országban található nagy kiterjedésű tűlevelű erdők jelenlétét.

2. Nevezzetek meg két altalajkincset, amelyeket abban az országban bányásznak, amelynek fővárosát a térképen a 8-as szám jelöli. **4 pont**

II. Tétel

(30 pont)



A fenti térkép a II. tétel A – E pontjaira vonatkozik. A térképen a számok 1-től 6-ig a városokat, 7-től 12-ig a folyókat és 13-tól 20-ig a domborzati egységeket jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. az 1-es számmal jelölt várost;
2. a 9-es számmal jelölt folyót.

4 pont

B. Îrjați a vizgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A 7-es számmal jelölt folyó neve ...
2. Târgu Jiut a térképen a következő szám jelöli ...
3. Metángázt termelnek ki a következő számmal jelölt domborzati egység területén ... **6 pont**

C. Îrjați a vizgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszoknak **csak a betűjelét (a, b, c vagy d):**

1. A 2-es számmal jelölt városon áthaladó folyó neve:
a. Argyas (Argeș) b. Bodza (Buzău) c. Dâmbovița d. Ialomița **2 pont**
2. Vulkanikus domborzat található a következő számmal jelölt tájegység területén:
a. 13 b. 15 c. 16 d. 17 **2 pont**
3. A gabonaféléket nagy felületeken termesztik a következő számmal jelölt domborzati egységben:
a. 13 b. 15 c. 16 d. 19 **2 pont**
4. A 10-es számmal jelölt dunai ág a:
a. Borcea b. Kilija (Chilia) c. Szent György (Sfântu Gheorghe) d. Sulina **2 pont**
5. Az 5-ös számmal jelölt város:
a. Gyulafehérvár (Alba Iulia) b. Beszterce (Bistrița) **2 pont**
c. Kolozsvár (Cluj-Napoca) d. Zilah (Zalău)

D. Mutassatok be három különbséget a térképen 18-as és 19-es számokkal jelölt tájegységek **domborzata** között.

1. megjegyzés: A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, felszíntípusok, a vonulatok és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése és más domborzati jellemzők.

2. megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön írjátok le.

3. megjegyzés: **Nem** kötelező a tájegységek megnevezése, hivatkozhattok rájuk az őket jelölő számokkal is. **6 pont**

E. 1. Ismertessetek egy okot a vízerőművek hiányára a térképen a 17-es számmal jelölt domborzati egységben.

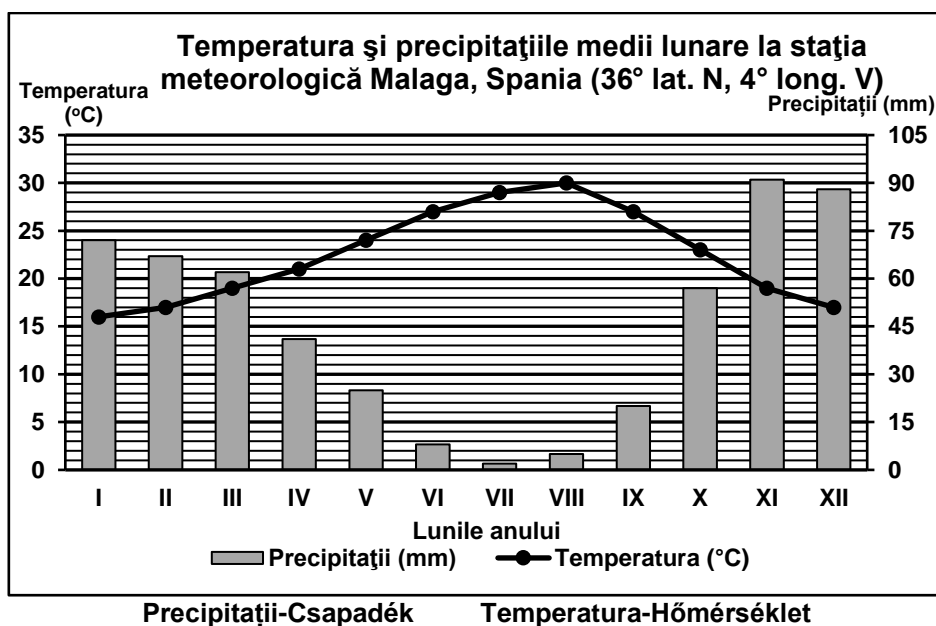
2. Nevezetek meg a 12-es számmal jelölt folyó által átszelt két megyeszékhelyt. **4 pont**

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik, és a dél-spanyolországi Malaga városában található meteorológiai állomás havi átlaghőmérsékletét és csapadékmennyiségét mutatja.

Forrás: Global Historical Climatology Network



A. Írjátok le:

1. a maximális havi középhőmérsékletet és a hónapot, amelyben azt mérték;
2. a maximális havi átlagos csapadékmennyiséget és a hónapot, amelyben azt mérték..

4 pont

B. 1. Számítsátok ki az évi közepes hőingást.

2. Számítsátok ki a novemberi és a júliusi átlagos csapadékmennyiségek közötti különbséget.
3. Nevezzétek meg az éghajlattípust, amely Malagára jellemző.

6 pont

C. Bulgáriára vonatkozóan írjatok:

1. két szomszédos államot;
2. két domborzati egységet;
3. két folyót;
4. három várost;
5. egy termesztett növényt.

10 pont

D. Az alábbi táblázat Románia népességének korcsoportonkénti szerkezetét mutatja, százalékos (%) arányban kifejezve, az 1992-es és a 2021-es népszámlálások szerint.

Év	0 - 14 év	15 - 64 év	65 év és 65 év felett
1992	22,8%	66,3%	10,9%
2021	16,1%	64,3%	19,6%

Adatok forrása: <https://www.recensamantromania.ro/>

1. Számítsátok ki, hogy az idős (65 éves és 65 év feletti) népesség aránya (%) 2021-ben mennyivel volt nagyobb, mint 1992-ben.
2. Számítsátok ki, hogy mennyivel csökkent a fiatal (0-14 éves) népesség aránya (%) 2021-ben 1992-höz viszonyítva.
3. Mutassátok be egy következményét a romániai népességszerkezet korcsoportonkénti alakulásának 1992 és 2021 között.

6 pont

E. 1. Mutassatok be egy olyan természeti tényezőt, amely kedvez a nagy területeken való szőlőtermesztésnek a Kárpátkanyari Szubkárpátokban.

2. Nevezzetek meg két fekete-tengeri kikötővárost.

4 pont