

Examenul de bacalaureat național 2017

Proba E. d)

Geografie

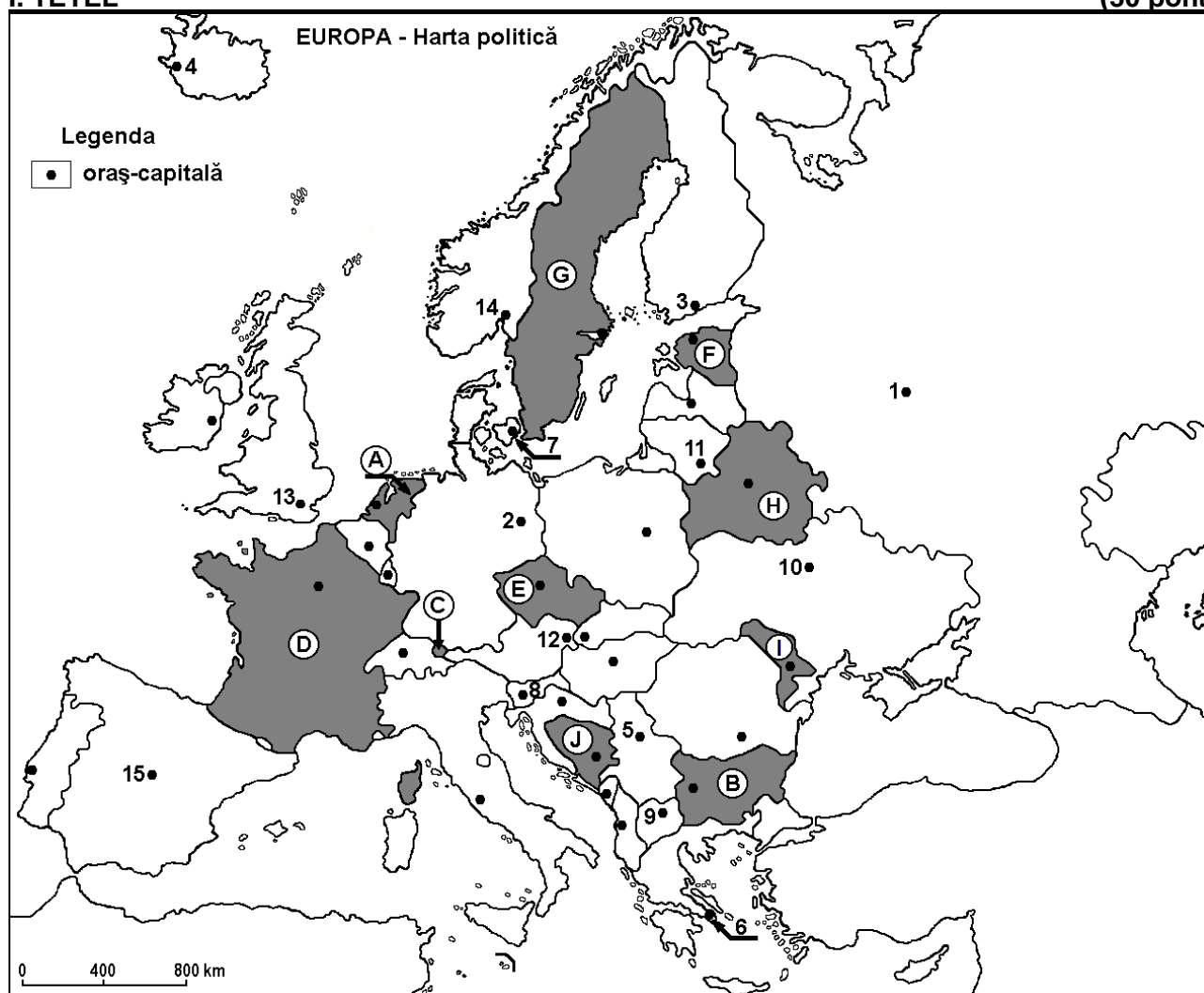
Varianta 7

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 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I. TÉTEL

(30 pont)



A fenti tékép az I tétel A – D pontjaira vonatkozik. A téképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Írjátok le:

1. a téképen az **E** betűvel jelölt ország nevét;
2. a téképen a **15**-ös számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. A Stara Planina (Balkán-hegység) a téképen a...betűvel jelölt ország területén található.
2. A téképen a **H** betűvel jelölt ország neve.....
3. Helsinki fővárost a téképen a ... szám jelöli.

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. Szkopje fővárost a téképen a szám jelöli:

a. 5

b. 8

c. 9

d. 12

2 puncte

2. A térképen a **C** betűvel jelölt ország neve:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Luxemburg d. Monaco **2 pont**
3. Vasércet termelnek ki a térképen az alábbi betűvel jelölt ország altalajából:
a. A b. F c. G d. I **2 pont**
4. Macchia típusú mediterrán növényzet jellemzi azt az országot, amelynek fővárosát a térképen az alábbi szám jelöli :
a. 2 b. 3 c. 6 d. 7 **2 pont**
5. A térképen a **8**-as számmal jelölt város neve:
a. Belgrád b. Ljubljana c. Szarajevó d. Zágráb **2 pont**

D. Írjatok három különbséget a térképen a **D** és **I** betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

Megjegyzés 1: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

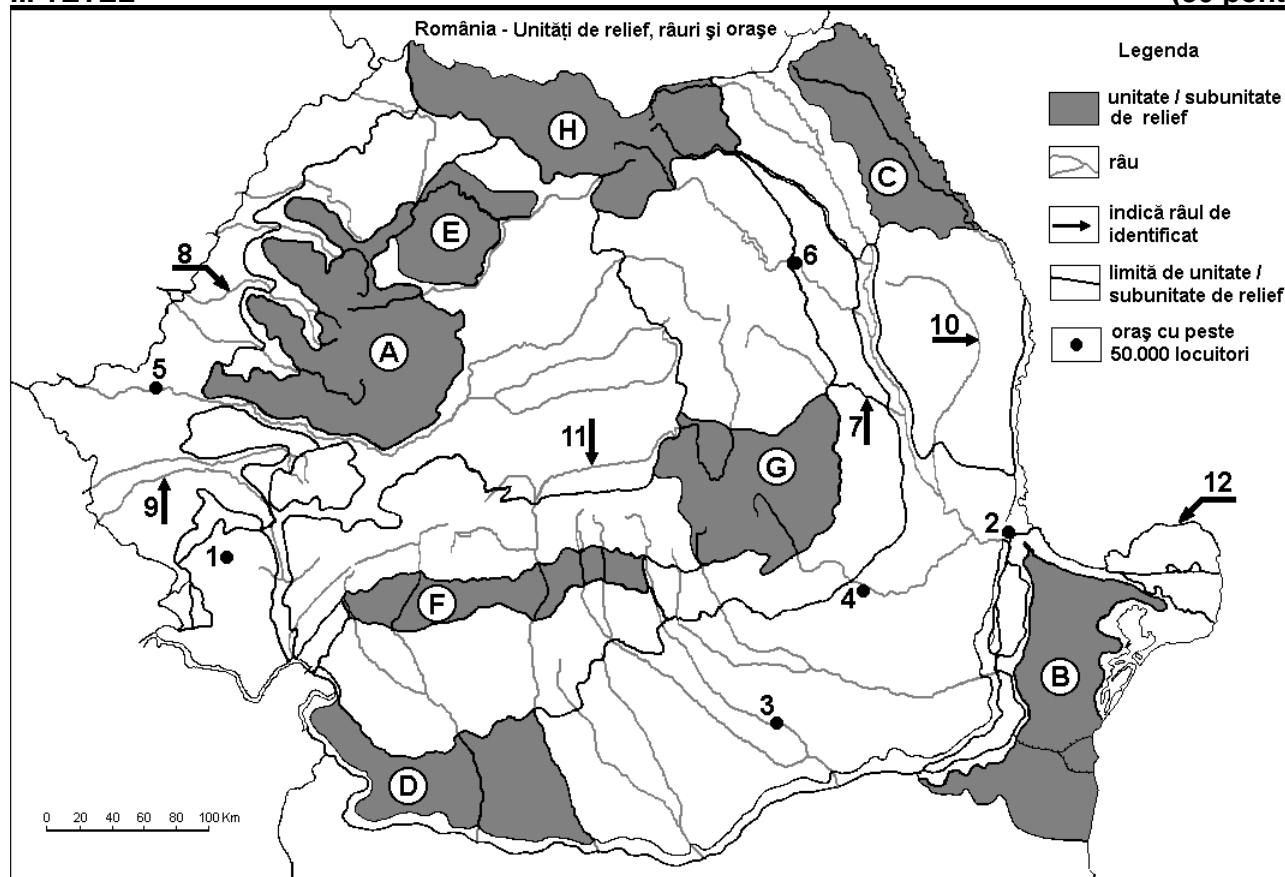
Megjegyzés 2: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le. **6 pont**

E. 1. Írjatok egy érvet, amely az alábbi kijelentést támasztja alá „Európában a Rajna folyam a legfontosabb folyami szállítási rendszer”.

2. Nevezzetek meg egy Rajnán található kikötőt és az országot, ahol ez található. **4 pont**

II. TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép a II. Tétel A – D pontjaira vonatkozik. A térképen a domborzati egységeket betűk, a városokat 1-től 6-ig, a folyókat 7-től 12-ig számok jelölik.

A. Nevezzék meg:

1. a térképen a 4-es számmal jelölt várost;
2. a térképen a 10-es számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. A térképen a 7-es számmal jelölt folyó neve...
2. A térképen az 6-os számmal jelölt várost átszelő folyó neve...

3. A térképen a 12-es számmal jelölt dunai ágnak a neve...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. Komplex ércek (réz, ólom, cink) és arany-ezüst ércek találhatóak a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben:

a. A b. C c. D d. F 2 pont

2. Erdős sztyepp növényzet jellemzi a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységet:

a. A b. C c. G d. H 2 pont

3. A térképen a 3-as számmal jelölt várost átszelő folyó:

a. Argeș b. Dâmbovița c. Ialomița d. Vedea 2 pont

4. A térképen a 8-as számmal jelölt folyó neve:

a. Berettyó (Barcău) b. Fehér-Körös (Crișul Alb)
c. Fekete-Körös (Crișul Negru) d. Sebes-Körös (Crișul Repede) 2 pont

5. A térképen az 5-ös számmal jelölt város:

a. Arad b. Nagyvárad (Oradea)
c. Resicabánya (Reșița) d. Temesvár (Timișoara) 2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen a B és H betűkkel jelölt tájegységek domborzata között.

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

Megjegyzés 2: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írjátok le. 6 pont

E. Az alábbi táblázat adatai a szántóföldek és az erdők területét ábrázolják (hektárban) Kovászna (Covasna) és Călărași megyékben. (Sursa: Institutul Național de Statistică)

Megye	Szántóföld (ha)	Erdők (ha)
Kovászna (Covasna)	83.151	165.161
Călărași	410.871	22.345

Magyarázzátok meg:

1. a szántóföldek kis területi kiterjedését Kovászna (Covasna) megyében;

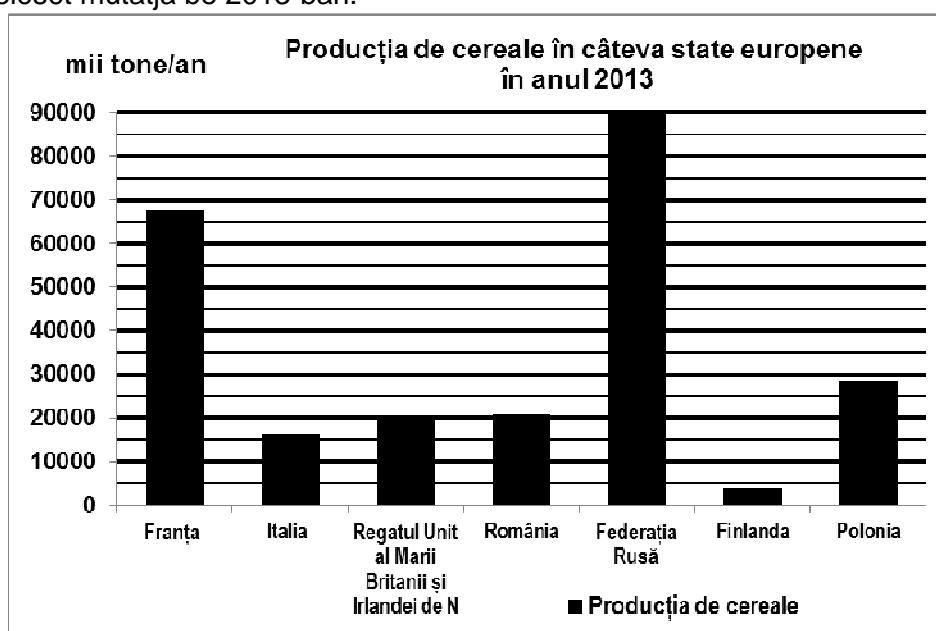
2. az erdőkkel borított területek kis kiterjedését Călărași megyében.

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. tétel A - B pontjaira vonatkozik és Európa néhány országának gabonatermelését mutatja be 2013-ban.



Forrás: <http://www.statistica.md/category>

Franța=Franciaország Italia=Olaszország Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord=Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királyság România=România Federația Rusă=Orosz Föderáció
Finlanda=Finnország Polonia=Lengyelország

A. Írjátok le:

1. azon Európai Unió tagállam nevét, amelynek 2013-ben legnagyobb volt a gabonatermelése és a gabonatermelés értékét;
2. egy ország nevét, amelynek gabonatermelése 2013-ban elérte a 20.000 ezer (20 millió) tonnát.
3. azon ország nevét, amelynek legalacsonyabb volt a gabonatermelése 2013-ban.

4 pont

B. 1. Írjátok le az Orosz Föderáció európai részén található legfontosabb gabonatermő síkságának nevét.

2. Nevezetek meg egy tényezőt, amelynek következtében Finnországban alacsony a gabonatermelés.

3. Írjátok le az Olaszországban található legfontosabb gabonatermő síkság nevét.

6 pont

C. Görögországra vonatkozóan írjátok le:

1. három szomszédos ország nevét;
2. egy domborzati egység nevét;
3. az éghajlati típust;
4. két város nevét;
5. három jellegzetes termesztett növényt.

10 pont

D. Az alábbi táblázat az Európai Unió néhány tagállamának népességszerkezetét mutatja (százalékban kifejezve) be, korcsoportokra lebontva, 2015-ben.

Ország	0-14 év (%)	15-64 év (%)	65 év felett (%)
Bulgária	13.9	66.1	20.0
Németország	13.2	65.8	21.0
Írország	22.1	64.9	13.0

Forrás: Eurostat

Magyarázzátok meg, hogy:

1. miért alacsony Bulgáriában a 0 és 14 év közötti korcsoport aránya.
2. miért magas Németországban a 65 év feletti korcsoport aránya.
3. miért magas Írország a 0 és 14 év közötti korcsoport aránya.

6 pont

E. 1. Bordeaux-ban a januári középhőmérséklet 5°C, Bukarestben viszont a januári középhőmérséklet -3°C. Magyarázzátok meg a hőmérséklet különbségét, habár a két város ugyanazon földrajzi szélességen fekszik (Bordeaux 44°É.sz. és Bukarest 44°É.sz.).

(sursa: www.eurometeo.com/euroweather)

2. 2012-ben Románia szélenergiákban előállított villamosenergia termelése 2.640 millió kWh, míg 2015-ben 7.063 millió kWh volt. Számítsátok ki, mennyivel növekedett a szélenergiákban termelt villamosenergia 2015-ben a 2012-es évhez viszonyítva.

(Forrás: <http://statistici.insse.ro/>)

4 pont