

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Geografie

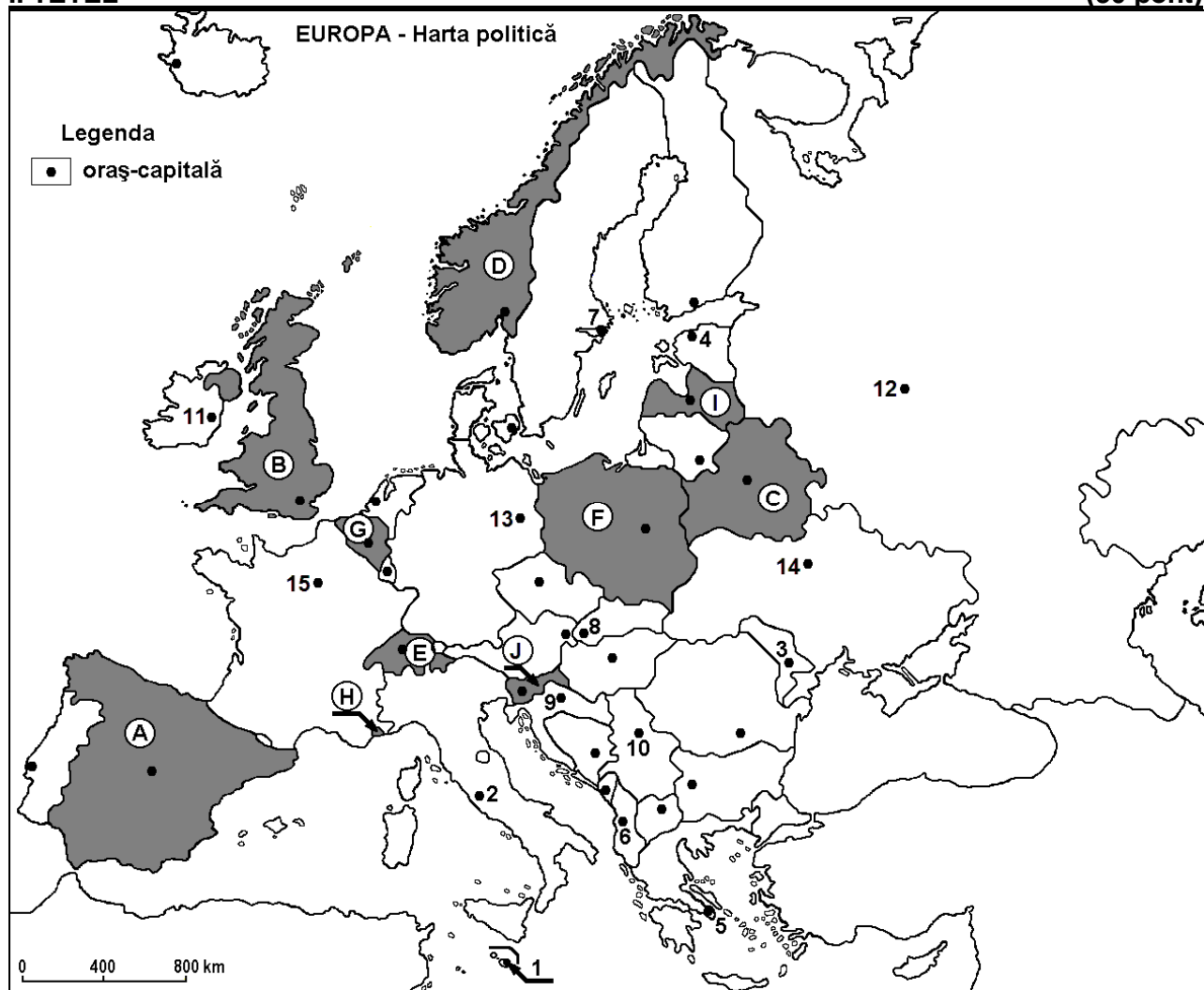
Varianta 10

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 extrașcolare, pedagog școlar; profil ordine și securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației și Internelor) specializarea științe sociale; profil teologic, toate specializările.

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

I. TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép az I tétel A – E pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Írjátok le:

1. a térképen az F betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen a 12-es számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. Észtország fővárosát a térképen a ... szám jelöli.
2. A Vatikán enklávét a térképen a ... számmal jelölt főváros területén található.

3. A térképen az **E** betűvel jelölt ország neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:

1. A Kaledóniai orogenezis során keletkezett hegységek a következő betűvel jelölt ország területén húzódnak:

a. B b. C c. F d. I 2 pont

2. A térképen a 11 -es számmal jelölt főváros neve:

a. Belfast b. Dublin c. Glasgow d. Reykjavik 2 pont

3. A Duna áthalad a következő számokkal jelölt fővárosokon:

a. 6 és 10 b. 8 és 9 c. 8 és 10 d. 9 és 10 2 pont

4. A térképen a H betűvel jelölt ország neve:

a. Andorra b. Málta c. Monaco d. San Marino 2 pont

5. Ljubjana a térképen a következő betűvel jelölt ország fővárosa:

a. C b. E c. I d. J 2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen az **A** és **D** betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

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

Megjegyzés 2: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlításukppen és nem külön-külön vannak leírva.

6 pont

E. 1. Írjátok két példát, amelyek igazolják, hogy a térképen a 15-ös számmal jelölt főváros egy kulturális és turisztikai funkcióval rendelkező metropolisz.

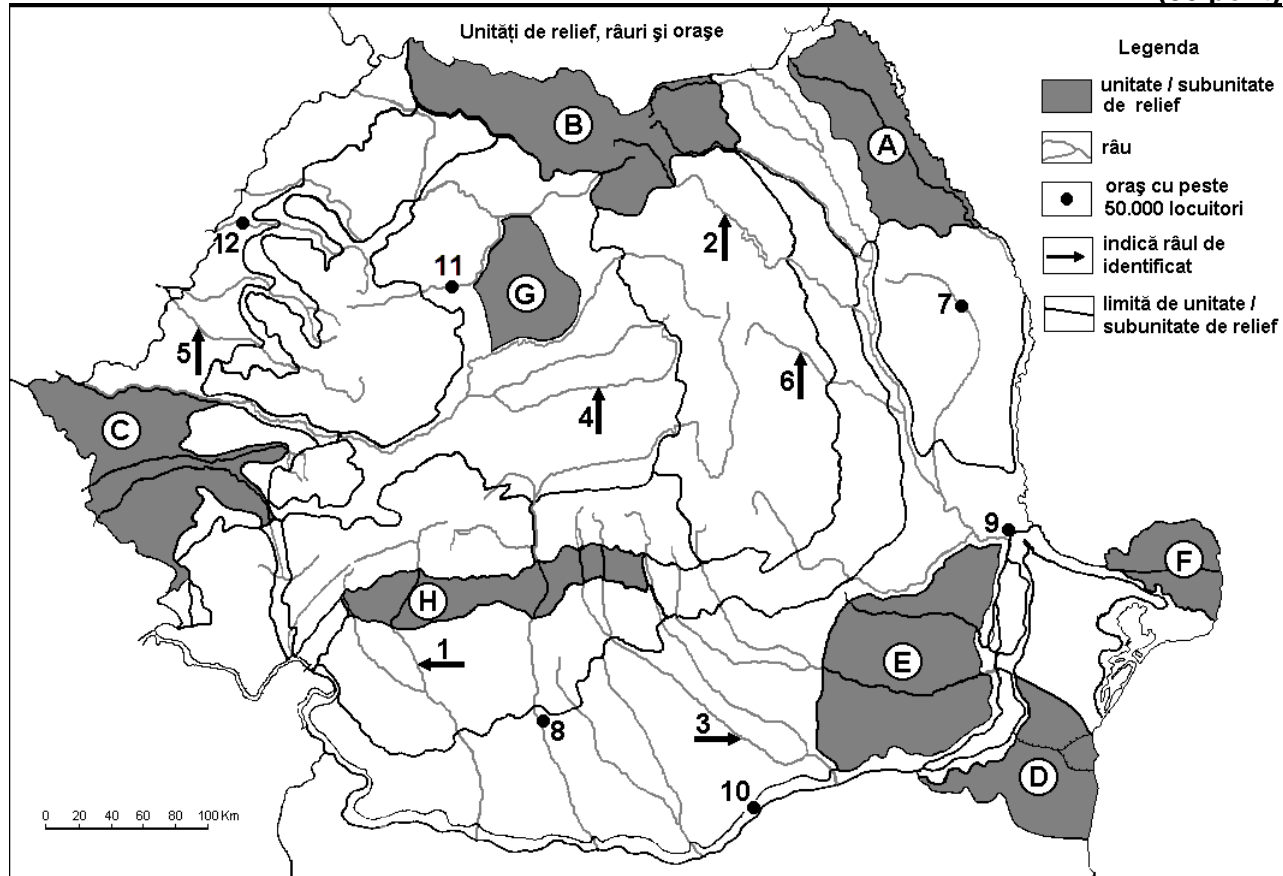
2 pont

2. Magyarazzátok meg azt a tényt, hogy a térképen a D betűvel jelölt ország a villamosenergia-termelésének több mint 90%-t vízi energiából nyeri.

2 pont

(30 pont)

II. TÉTEL



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

A. Írjátok le:

1. annak az országnak a nevét, amelyben a legnagyobb volt a születési arányszám (‰-ben) és ennek értékét;
2. annak az országnak a nevét, amelyben a legnagyobb volt a halálozási arányszám (‰-ben) és ennek értékét.

4 pont

B. Írjátok le:

1. a természetes szaporodás értékét Romániában;
2. annak az országnak a nevét, amelyben legnagyobb a természetes szaporodás;
3. a természetes szaporodás értékét Portugáliában.

6 pont

C. Jellemezzétek Ausztriát és írjátok le:

1. három szomszédjának a nevét, amelyek tagjai az Európai Uniónak;
2. egy olyan szomszédjának a nevét, amely nem tagja az Európai Uniónak;
3. két domborzati egységének a nevét;
4. egy folyójának a nevét;
5. egy növényzeti övezetét;
6. két városának a nevét.

10 pont

D. Az alábbi táblázat két európai ország lakosságának alakulását tartalmazza.

Ország	1960	1990	2012
Románia	18.319.200	23.211.400	21.355.800
Spanyolország	30.327.000	38.826.300	46.196.300

Forrás: Eurostat Pocketbooks; European social statistics – 2013 edition

1. Számítsátok ki mennyivel csökkent Románia lakosságának a száma 1990 – 2012 között.
2. Számítsátok ki mennyivel nőtt Spanyolország lakosságának a száma 1960 – 2012 között.
3. Írjatok egy okot, amely kiváltotta Románia lakosságának a változását 1990 – 2012 között.

6 pont

E. Az Európai Unió megújuló energiaforrásokból nyert energiatermelése 2011-ben 51% -al nőtt a 2001-hez viszonyítva. Nevezetek meg két olyan megújuló energiaforrást, amelyeket az Európai Unió térségében hasznosítanak és ezeknek két előnyét.

4 pont