

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Geografie

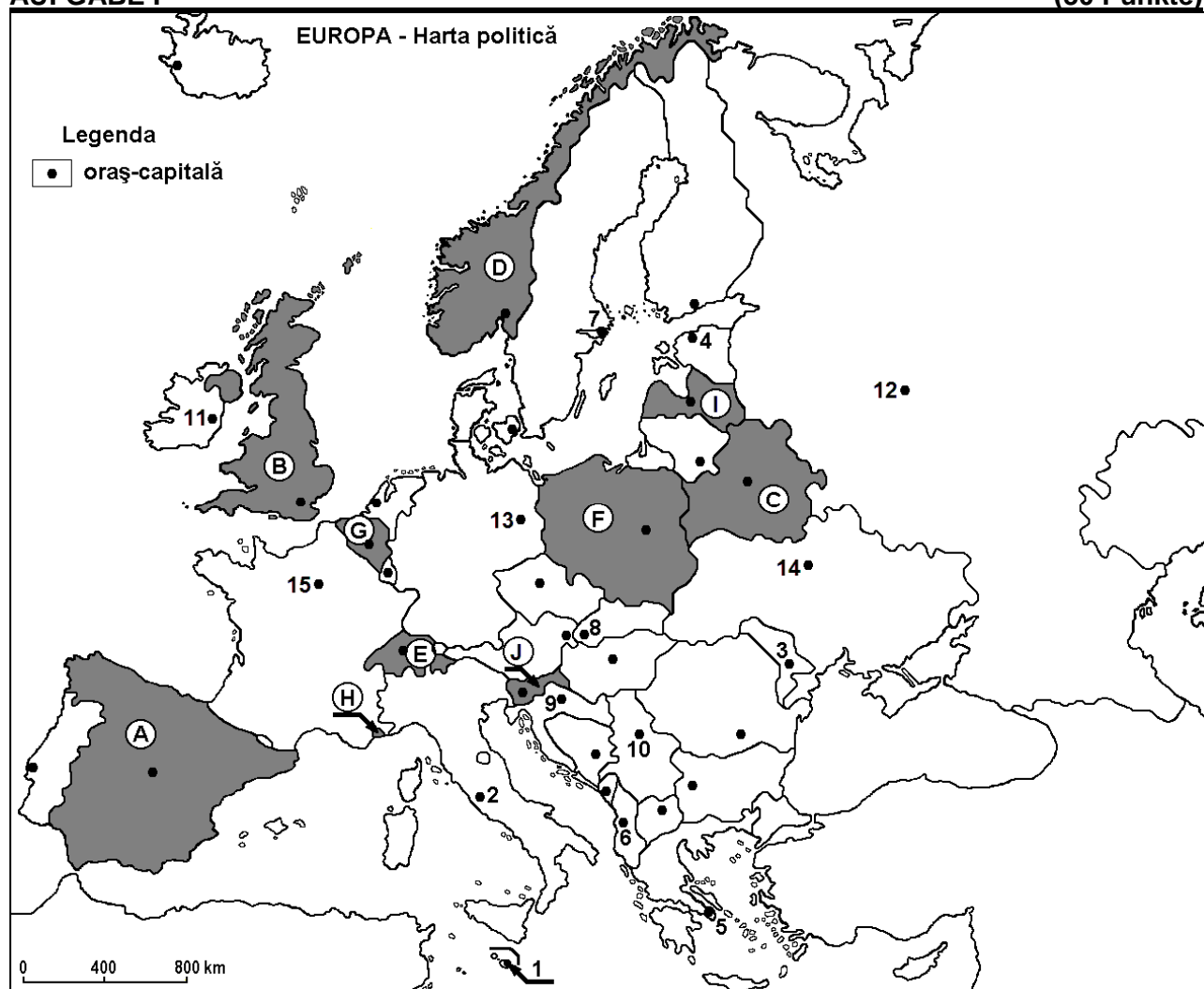
Varianta 10

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.

AUFGABE I

(30 Punkte)



Die oben angezeigte Karte bezieht sich auf die Aufgabe I A – E. Auf der Karte sind Staaten mit Buchstaben und Hauptstädte mit Zahlen bezeichnet.

A. Bestimmt:

1. den Namen des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **F**;
2. den Namen der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **12**.

4 Punkte

B. Schreibt auf das Prüfungsblatt die richtigen Antworten, welche folgende unten angegebenen Aussagen ergänzen:

1. Die Hauptstadt Estlands ist bezeichnet auf der Karte mit der Zahl ...

2. Der Enklavenstaat Vatikan befindet sich auf dem Territorium der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl...

3. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **E** heißt ...

6 Punkte

C. Schreibt auf das Prüfungsblatt, den passenden Buchstaben der richtigen Antwort, für jede der folgenden unten angegebenen Behauptungen:

1. Während der kaledonischen Orogenese entstandene Gebirge befinden sich auf dem Staatsterritorium, bezeichnet mit dem Buchstaben:

a. B

b. C

c. F

d. I

2 Punkte

2. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **11** heißt:

a. Belfast

b. Dublin

c. Glasgow

d. Reykjavik

2 Punkte

3. Die Donau durchfließt die Hauptstädte, die auf der Karte mit folgenden Zahlen bezeichnet sind:

a. 6 und 10

b. 8 und 9

c. 8 und 10

d. 9 und 10

2 Punkte

4. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **H** heißt:

a. Andorra

b. Malta

c. Monaco

d. San Marino

2 Punkte

5. Ljubljana (Laibach) ist die Hauptstadt des Landes bezeichnet mit dem Buchstaben:

a. C

b. E

c. I

d. J

2 Punkte

D. Bestimmt drei Unterschiede zwischen dem **Klima** des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **A** und dem **Klima** des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **D**.

Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Klimaelemente** beziehen: klimabestimmende Faktoren, Klimatyp, mittlere Jahres/Sommer/Wintertemperaturwerte, thermische Amplitude, mittlere Jahres/Sommer/Winterniederschlagsmengen, vorwiegende Winde.

Bemerkung 2: Die vollständige Punktzahl wird nur dann vergeben, wenn die Unterschiede vergleichend und nicht einzeln vorgestellt werden.

6 Punkte

E. 1. Argumentiert anhand von zwei Beispielen, dass die Hauptstadt mit der Zahl **15** eine Metropole mit kulturellen und touristischen Funktionen ist.

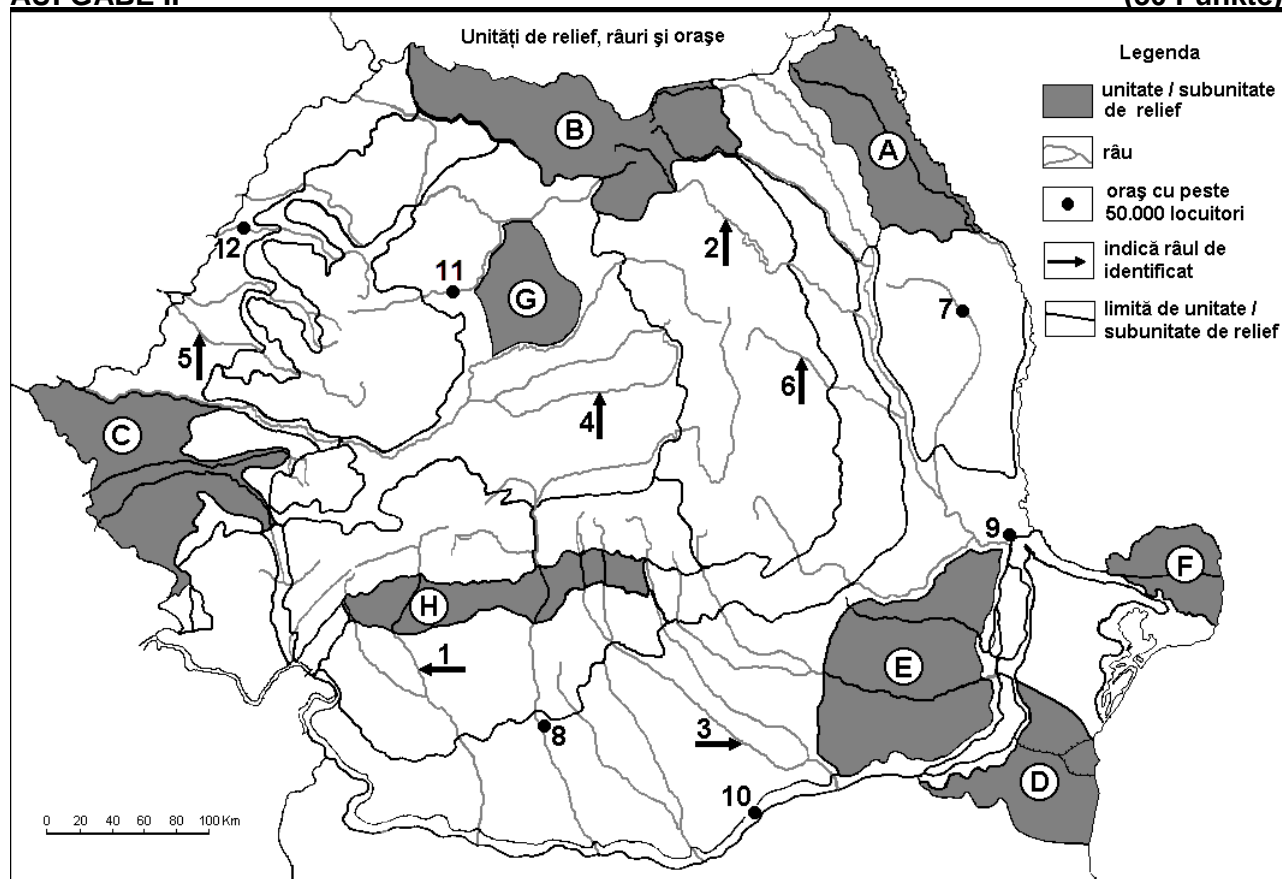
2 Punkte

2. Erklärt warum im Land, das mit dem Buchstaben **D** bezeichnet ist, über 90% der elektrischen Energie mit Hilfe der Wasserkraft erzeugt wird.

2 Punkte

AUFGABE II

(30 Punkte)



Die auf Seite 2 angezeigte Karte bezieht sich auf die Aufgabe II A – D. Auf der Karte sind Reliefeinheiten mit Buchstaben, Flüsse mit Zahlen von 1 bis 6 und Städte mit Zahlen von 7 bis 12 bezeichnet.

A. Bestimme:

1. den Namen der Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **12**;
2. den Namen des Flusses, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **2**.

4 Punkte

B. Schreibt auf das Prüfungsblatt, die richtigen Antworten, welche folgende unten angegebenen Aussagen ergänzen:

1. Die Jijiaebene (Moldauenebene) ist bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...
2. Die Uferbänke sind spezifische Reliefformen für die Einheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...
3. Der Fluss Trotuș ist bezeichnet auf der Karte mit der Zahl ...

6 Punkte

C. Schreibt auf das Prüfungsblatt, den passenden Buchstaben der richtigen Antwort für jede der folgenden unten angegebenen Behauptungen:

1. Kohle, Erdöl und Erdgas werden gefördert in der Reliefeinheit mit dem Buchstaben:
a. A b. B c. D d. H **2 Punkte**
2. Ein Eisenhüttenkombinat befindet sich in der Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl:
a. 7 b. 9 c. 10 d. 11 **2 Punkte**
3. Pontische Klimaeinflüsse sind in der Reliefeinheit mit folgendem Buchstaben spürbar:
a. A b. C c. D d. G **2 Punkte**
4. Der Fluss bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **3** durchfließt die Stadt:
a. Alexandria b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 Punkte**
5. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **5** heißt:
a. Bega b. Weisse Kreisch (Crișul Alb)
c. Schwarze Kreisch (Crișul Negru) d. Schnelle Kreisch (Crișul Repede) **2 Punkte**

D. Bestimmt drei Unterschiede zwischen der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben B und der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben G.

Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Reliefaspekte** beziehen: Entstehungsart, Gesteinsarten, auf denen das Relief entstanden ist, Höhen, Zurfurchung, Reliefarten, Orientierung der Gebirgsketten und der Haupttäler, Anordnung der Senken und andere spezifische Reliefaspekte.

Bemerkung 2: Die vollständige Punktzahl wird nur dann vergeben, wenn die drei Unterschiede vergleichend und nicht einzeln vorgestellt werden.

6 Punkte

E. Nennt zwei Faktoren, welche die territoriale Verteilung der Bevölkerung Rumäniens bestimmen.

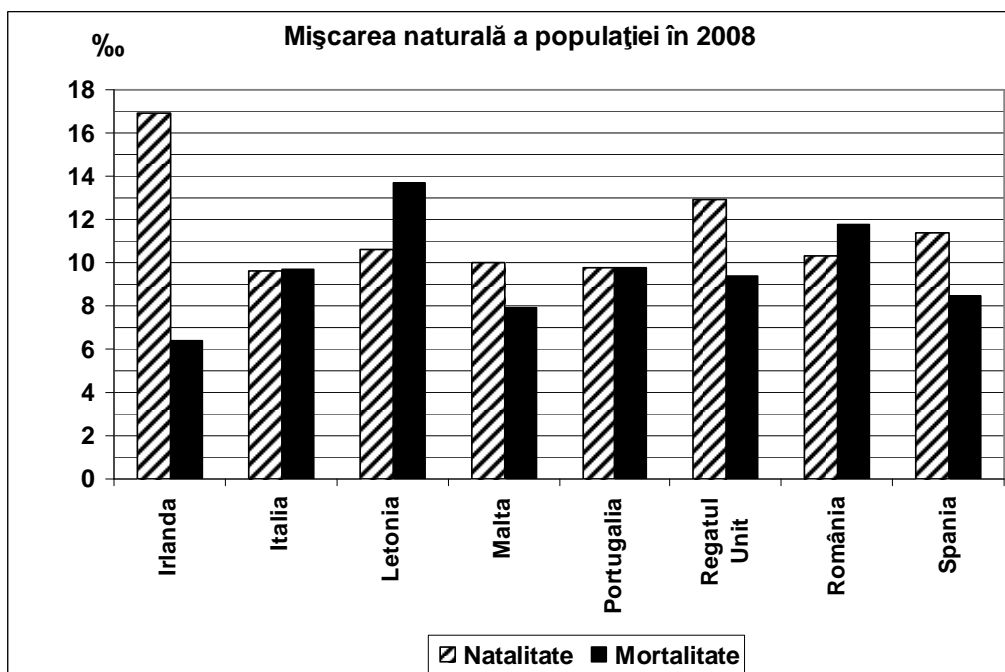
4 Punkte

AUFGABE III

(30 Punkte)

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe III A - B und stellt die Werte der Geburtenrate und Todesrate in einigen europäischen Ländern, im Jahre 2008, ausgedrückt in (‰), dar.

Quelle: Nationales Institut für Statistik, Statistisches Jahrbuch 2009 – Schätzungen aus dem Jahr 2008



A. Bestimmt:

- den Staat, wo der größte Wert der Geburtenrate verzeichnet wurde und dessen Wert (in ‰);
- den Staat, wo der größte Wert der Todesrate verzeichnet wurde und dessen Wert (in‰).

4 Punkte

B. Bestimmt:

- den Wert der natürlichen Wachstumsrate in Rumänien;
- den Staat mit der größten Wachstumsrate (natürlichen Bevölkerungsbilanz);
- den Wert der natürlichen Wachstumsrate in Portugal.

6 Punkte

C. Bestimme für Österreich:

- die Namen von drei Nachbarländer, welche Mitglieder der Europäischen Union sind;
- den Namen eines Nachbarlandes, welches **nicht** Mitglied der Europäischen Union ist;
- die Namen von zwei Reliefeinheiten;
- der Name eines fließenden Gewässers;
- eine Vegetationszone;
- die Namen von zwei Städten.

10 Punkte

D. Die untere Tabelle stellt die Entwicklung der Bevölkerungszahl in zwei europäischen Ländern dar.

Staat	1960	1990	2012
Rumänien	18.319.200	23.211.400	21.355.800
Spanien	30.327.000	38.826.300	46.196.300

Quelle: Eurostat Pocketbooks; European social statistics – 2013 edition

- Berechne um wieviel die Bevölkerungszahl Rumäniens in der Zeitspanne 1990 – 2012 gesunken ist.
- Berechne um wieviel die Bevölkerungszahl Spaniens in der Zeitspanne 1960 – 2012 gestiegen ist.
- Bestimme eine Ursache, welche die Entwicklung der Bevölkerungszahl Rumäniens in der Zeitspanne 1990-2012 erklärt.

6 Punkte

E. In der Europäischen Union ist die Produktion von elektrischer Energie durch Benützung von erschöpfbaren Energiequellen mit 51% zwischen den Jahren 2001- 2011 gestiegen. Nennt zwei erschöpfbare Energiequellen, die man in der Europäischen Union anwendet und zwei Vorteile der Benützung dieser beiden Energiequellen.

4 Punkte