

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba E. d)

Geografie

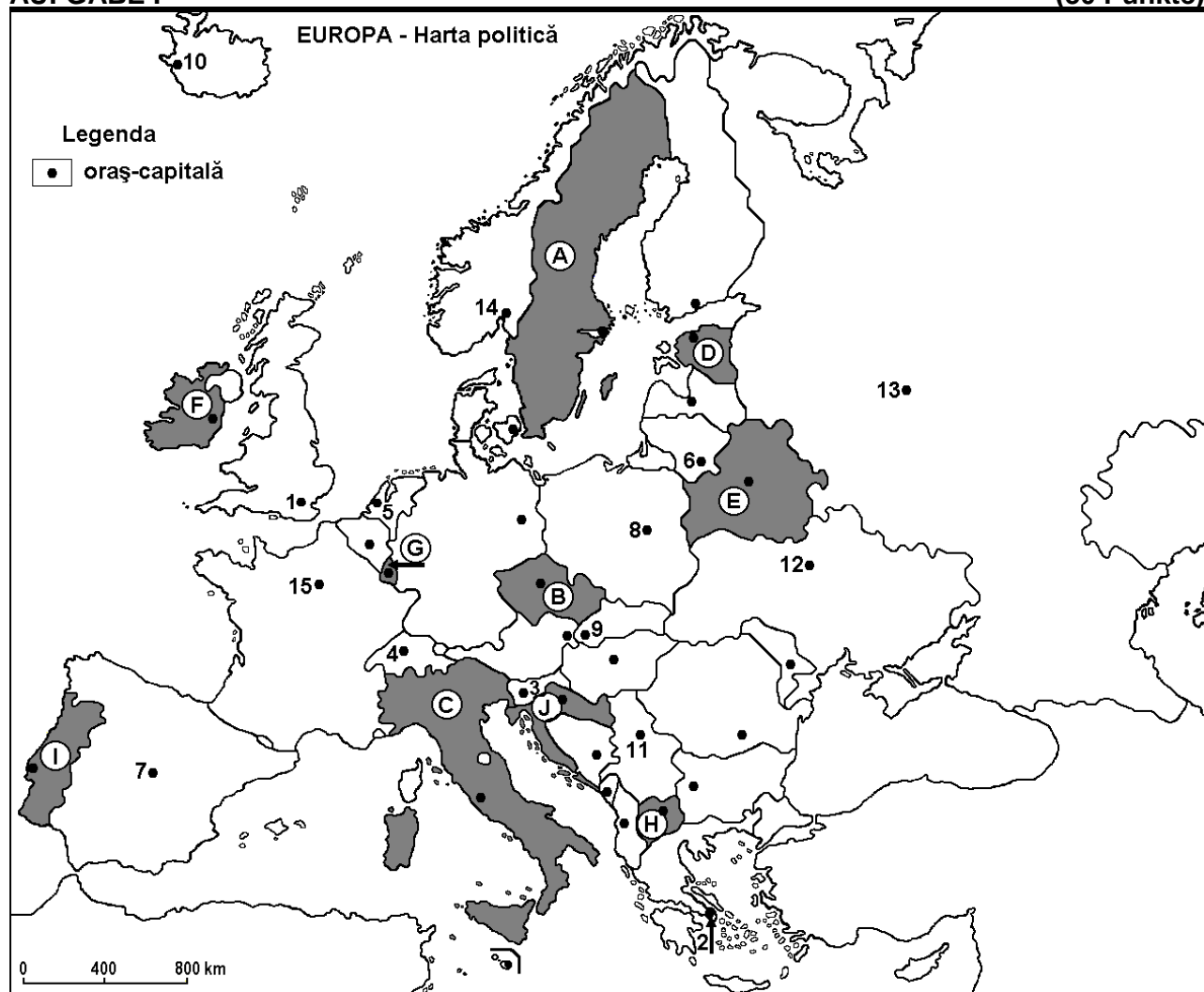
Varianta 6

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 efectiv de lucru este de 3 ore.

AUFGABE I

(30 Punkte)



Die oben angezeigte Karte bezieht sich auf die Aufgabe I A – D. 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 I;
2. den Namen der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 13.

4 Punkte

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

1. Die Hauptstadt, die auf der Karte mit der Zahl **2** bezeichnet ist, heißt ...
 2. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **E**, heißt ...
 3. Der Strom Themse durchfließt die Hauptstadt, die auf der Karte mit der Zahl ... bezeichnet ist.
- 6 Punkte**

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

1. Aktive Vulkane gibt es im Land, das mit folgendem Buchstaben bezeichnet ist:
a. B b. C c. D d. E **2 Punkte**
2. Die Hauptstadt, die auf der Karte mit der Zahl **10** bezeichnet ist, heißt:
a. Belfast b. Kopenhagen c. Dublin d. Reykjavik **2 Punkte**
3. Das Kirunabecken, wo Eisenerze gefördert werden, befindet sich im Land mit dem Buchstaben:
a. A b. D c. G d. I **2 Punkte**
4. Das Land, das auf der Karte mit dem Buchstaben **J** bezeichnet ist, heißt:
a. Bosnien und Herzegowina b. Kroatien c. Montenegro d. Slowenien **2 Punkte**
5. Die Donau durchfließt die Hauptstädte, die auf der Karte mit folgenden Zahlen bezeichnet sind:
a. 3 und 9 b. 4 und 9 c. 4 und 11 d. 9 und 11 **2 Punkte**

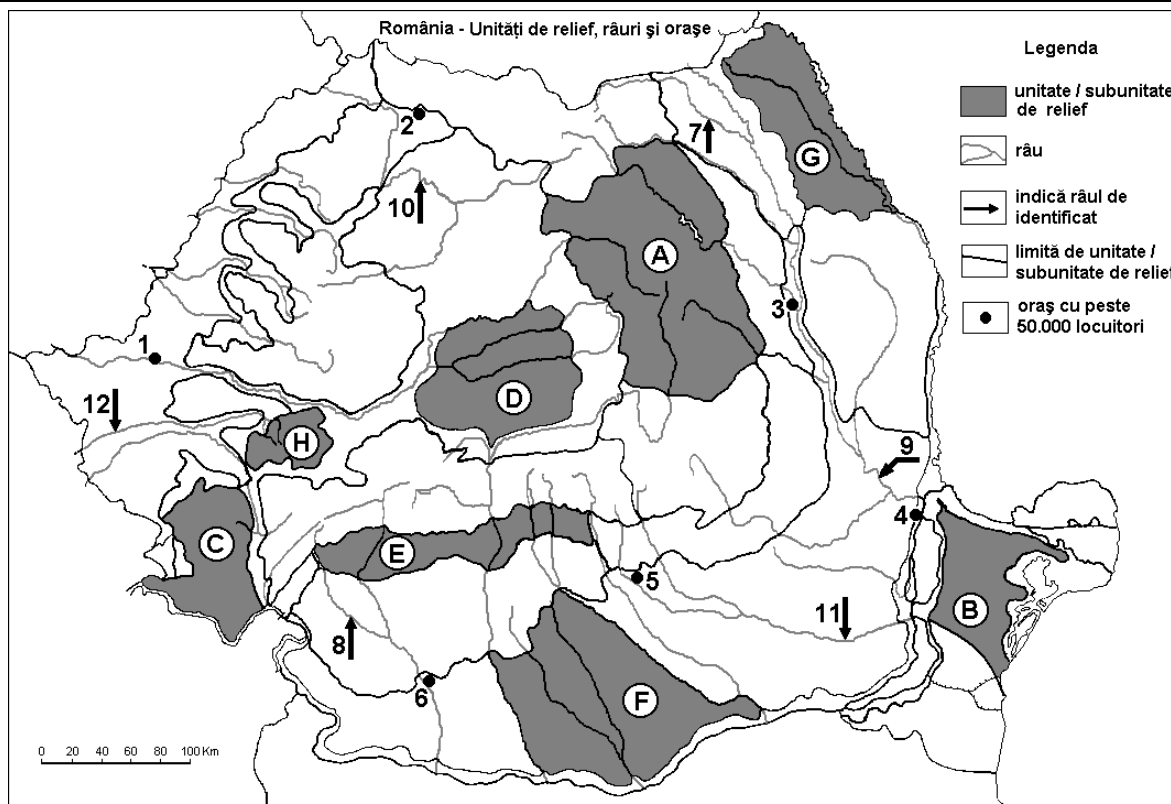
D. Bestimmt drei Unterschiede zwischen dem **Klima** des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **A** und dem **Klima** des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **C**.
Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Klimaelemente** beziehen: klimabestimmende 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. Nenne einen Grund, warum die Niederschlagsmengen in Europa von Westen nach Osten kleiner werden.
2. Erkläre die große Bevölkerungsdichte in Belgien.
- 4 Punkte**

AUFGABE II

(30 Punkte)



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

A. Bestimmt:

1. den Namen der Stadt, der auf der Karte mit der Zahl **6** bezeichnet ist;
2. den Namen des Flusses, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **11**.

4 Punkte

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

1. Die Stadt, die auf der Karte mit der Zahl **1** bezeichnet ist, wird vom Fluss ... durchflossen.
2. Alte Berge, die in der herzynischen Orogenese entstanden sind, befinden sich in der Reliefeinheit, die auf der Karte mit dem Buchstaben ... bezeichnet ist.
3. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **3**, heißt ...

6 Punkte

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

1. Durch die Faltungsbewegung der Erdkruste entstanden folgende Reliefeinheiten:

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| a. A und F | b. C und D | c. E und H | d. F und G | 2 Punkte |
|------------|------------|------------|------------|-----------------|

2. Molisole (Tschernosiomböden) bedecken große Flächen in der Reliefeinheit, die mit folgendem Buchstaben bezeichnet ist:

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. A | b. C | c. E | d. F | 2 Punkte |
|------|------|------|------|-----------------|

3. Kohle, Erdöl und Erdgas werden in der Reliefeinheit gefördert, die auf der Karte mit folgendem Buchstaben bezeichnet wird:

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. B | b. E | c. G | d. H | 2 Punkte |
|------|------|------|------|-----------------|

4. Der Fluss, der auf der Karte mit der Zahl **9** bezeichnet wird, heißt:

- | | | | | |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|
| a. Buzău | b. Bârlad | c. Sereth (Siret) | d. Trotuș | 2 Punkte |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|

5. Nichteisenerze werden in folgender Stadt verarbeitet:

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. 2 | b. 3 | c. 5 | d. 6 | 2 Punkte |
|------|------|------|------|-----------------|

D. Bestimmt drei Unterschiede zwischen der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben A 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, Zerrfurchung, 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. 1. Erklärt die kleine Bevölkerungsdichte in der Reliefeinheit, die mit dem Buchstaben C bezeichnet ist.

2. Nenne einen Faktor, welcher die niedrige Wasserführung der Flüsse aus der Reliefeinheit mit dem Buchstaben B hervorruft.

4 Punkte

AUFGABE III

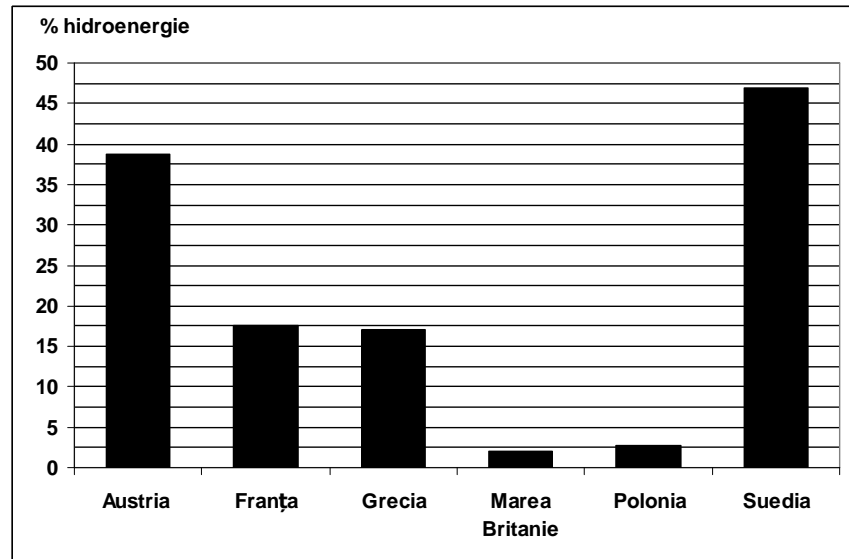
(30 de puncte)

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgaben **III A** und **B** und stellt den Anteil der Hydroenergie (%) in der Stromerzeugung aus einigen europäischen Ländern dar.

A. Bestimmt:

1. die Länder, wo die Hydroenergie einen Anteil von unter 5% in der nationalen Stromerzeugung hat;
2. den Anteil der Hydroenergie (%) bei der Stromerzeugung in Frankreich und Schweden.

4 Punkte



- B. 1.** Nennt ein Argument, welches den hohen Anteil der Hydroenergie in Schweden erklärt.
2. Nennt ein Argument, welches den niedrigen Anteil der Hydroenergie in Großbritannien erklärt.
3. Nennt je eine wichtige energetische Ressource für die Erzeugung des elektrischen Stromes in Großbritannien und in Polen.

6 Punkte

C. Bestimmt für die Republik Moldawien:

1. den Namen von zwei Nachbarstaaten;
2. einen Klimatyp;
3. den Namen von zwei fließenden Gewässern;
4. eine Pflanzenweltzone;
5. den Namen von zwei Städten;
6. zwei landwirtschaftliche Kulturen.

10 Punkte

D. Die unten angegebene Tabelle stellt die Geburtenrate und Sterberate in zwei europäischen Ländern vor.

Land	Geburtenrate (‰)	Sterberate (‰)
Belgien	11,7	9,5
Rumänien	10,3	11,8

Quelle: Nationales Institut für Statistik, statistisches Jahrbuch 2009 – Schätzungen für das Jahr 2008

1. Berechnet die natürliche Wachstumsrate für jede der beiden Staaten.
2. Bestimme eine Ursache, welche die unterschiedlichen Wachstumsraten aus den beiden Ländern erklärt.

6 Punkte

E. 1. Im Jahre 2009 trug die Landwirtschaft aus Rumänien mit 7% zum BIP (Bruttoinlandprodukt) bei. Erklärt die Ursache von diesem kleinen Prozentanteil, wenn man weiß, dass 29,1% der arbeitenden Bevölkerung in der Landwirtschaft tätig war.

2 Punkte

2. Nennt zwei Staaten, die in die Europäische Union im Jahre 2004 aufgenommen wurden.

2 Punkte