

Examenul de bacalaureat național 2015

Proba E. d)

Geografie

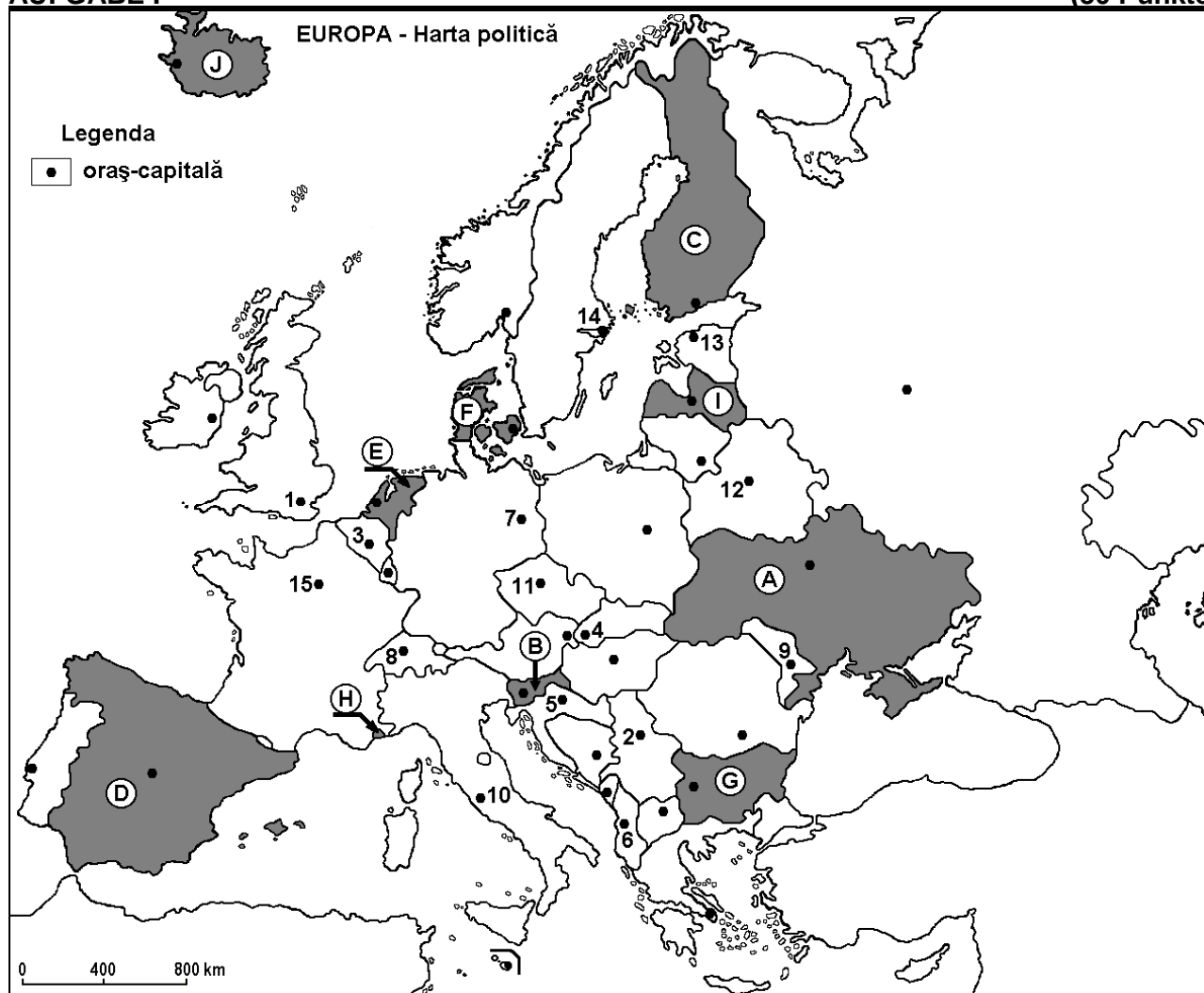
Varianta 9

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.

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. Bestimme:

1. den Namen des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **C**;
2. den Namen der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **9**.

4 Punkte

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

1. Die Hauptstadt des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **G**, heißt ...
2. Der Strom Rhein durchquert das Territorium des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **E** und mündet danach in das Meer genannt ...
3. Die Hauptstadt Belgrad 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. Der Enklavenstaat Vatikan befindet sich auf dem Territorium der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl:
a. 3 b. 8 c. 10 d. 15 **2 Punkte**
2. Die Gebirge, die in der alpinen Orogenese entstanden sind, befinden sich auf dem Staatsterritorium bezeichnet auf der Karte mit der Zahl:
a. D b. E c. F d. I **2 Punkte**
3. Von dem Strom Seine durchflossen wird die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl:
a. 1 b. 3 c. 7 d. 15 **2 Punkte**
4. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 4, heißt:
a. Bratislava (Pressburg) b. Budapest c. Prag d. Wien **2 Punkte**
5. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben I, heißt:
a. Weißrussland b. Estland c. Lettland d. Litauen **2 Punkte**

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

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**

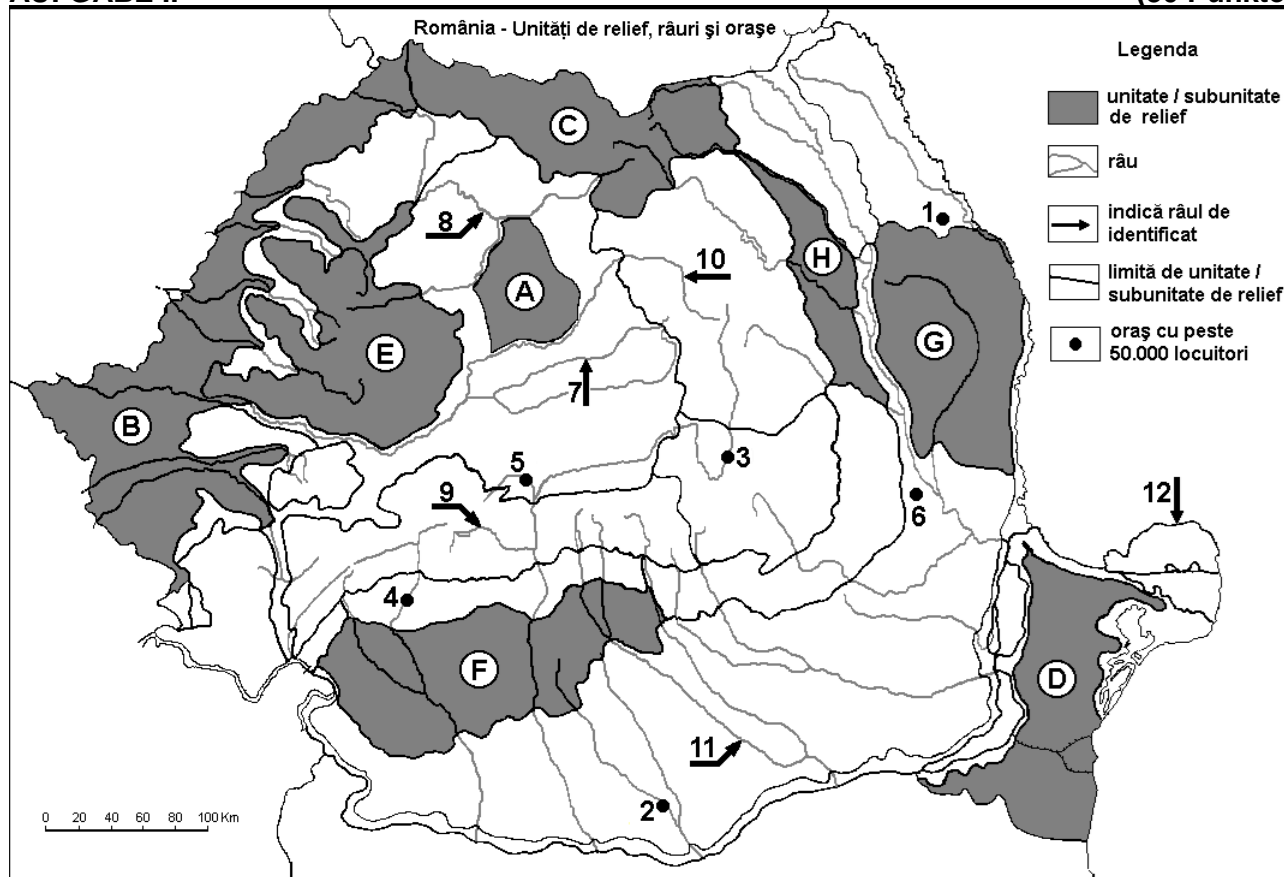
E. Bestimmt eine Ursache für:

1. die kleine Bevölkerungsdichte im Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben J.
2. die große Bevölkerungsdichte im Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben E.

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, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 5;
2. den Namen des Flusses, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 10.

4 Punkte

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

1. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **8** heißt ...
2. Pontische klimatische Einflüsse dringen ein in die Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...
3. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **1** heißt ...

6 Punkte

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

1. Tschernosiomböden (aus der Klasse Molisole) findet man auf großen Flächen in der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. B b. C c. E d. H **2 Punkte**

2. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **6** heißt:

a. Bârlad b. Buzău c. Covasna d. Focșani **2 Punkte**

3. Ein Vulkanrelief bildete sich in der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. A b. C c. F d. H **2 Punkte**

4. Nichteisenerze findet man in den Reliefeinheiten an, bezeichnet auf der Karte mit den Buchstaben:

a. A und B b. C und E c. D und G d. F und H **2 Punkte**

5. Die Steppenvegetation ist spezifisch für die Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. C b. D c. E d. F **2 Punkte**

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

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 Unterschiede vergleichend und nicht einzeln vorgestellt werden.

6 Punkte

E. Bestimmt:

1. zwei Bodenschätze, welche in der Reliefeinheit mit dem Buchstaben **F** gefördert werden.
2. zwei Industriezweige, welche die beiden vorher erwähnten Bodenschätze verwenden.

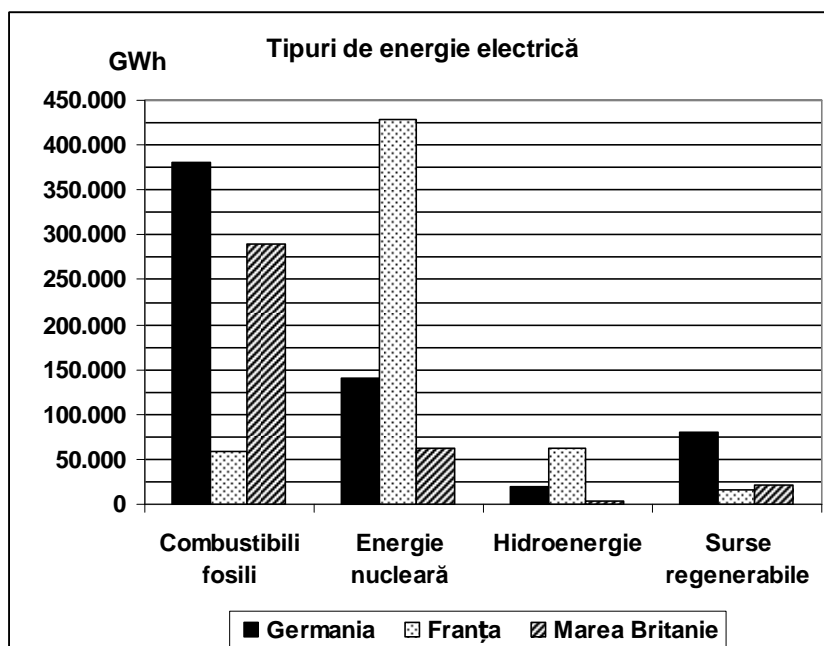
4 Punkte

(30 de puncte)

SUBIECTUL al III-lea

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe III A –B und stellt die Produktion von elektrischer Energie(ausgedrückt in GWh) dar, die man in Deutschland, Frankreich und Großbritannien aus verschiedenen Energiequellen erhält.

Quelle: Energy, transport and environment indicators, Eurostat European Commission, ediția 2012



A. Bestimme:

1. das Land, welche die größte Atomenergieproduktion erzeugt und deren Wert;
2. den Wert der aus fossilen Brennstoffen erhaltenen Energieproduktion in Großbritannien;
3. den Wert der durch Hydroenergie erhaltenen Produktion in Frankreich.

4 Punkte

B. 1. Erkläre warum in Großbritannien die Hydroenergie den kleinsten Anteil bei der nationalen Erzeugung von elektrischer Energie hat.

2. Erkläre warum in Deutschland die fossilen Brennstoffe den größten Anteil bei der nationalen Erzeugung von elektrischer Energie haben.

3. Bestimme zwei unerschöpfliche Energiequellen, die man in Deutschland benützt.

6 Punkte

C. Nennt für Österreich:

1. den Namen von drei Nachbarstaaten, die Mitglieder der Europäischen Union sind;
2. den Namen von einem Nachbarstaat, der **nicht** Mitglied der Europäischen Union ist;
3. den Namen von zwei Reliefeinheiten;
4. den Namen eines fließenden Gewässers;
5. den Namen von drei Städten.

10 Punkte

D. In folgender Tabelle wird die Entwicklung der Bevölkerung auf Altersgruppen in Deutschland angegeben:

Deutschland	1990	1995	2000	2005	2010
Altersgruppe 0 – 14 Jahre	12.639.000	13.308.000	12.914.000	11.726.000	11.092.000
Altersgruppe 15 – 64 Jahre	54.680.000	55.991.000	56.007.000	55.079.000	54.435.000
Altersgruppe 65 Jahre und über 65 Jahre	11.780.000	12.630.000	13.428.000	15.736.000	16.775.000

Quelle: United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division World Population Prospects: The 2010, Volume 1: Comprehensive Tables

1. Berechne die Bevölkerungszahl Deutschlands im Jahr 1990 und im Jahr 2010.

2. Berechne, mit wieviel die Bevölkerungszahl aus der Altersgruppe 65 Jahre und über 65 Jahre in der Zeitspanne 1990-2010 in Deutschland gestiegen ist.

6 Punkte

E. 1. Nenne den Namen von zwei Staaten, die in die Europäische Union im Jahr 2004 aufgenommen wurden.

2. Nenne zwei Tätigkeiten aus dem tertiären Sektor (der Dienstleistungen) die zum Wachsen des BIP (Bruttoinlandsprodukts) Rumäniens führen könnten.

4 Punkte