

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

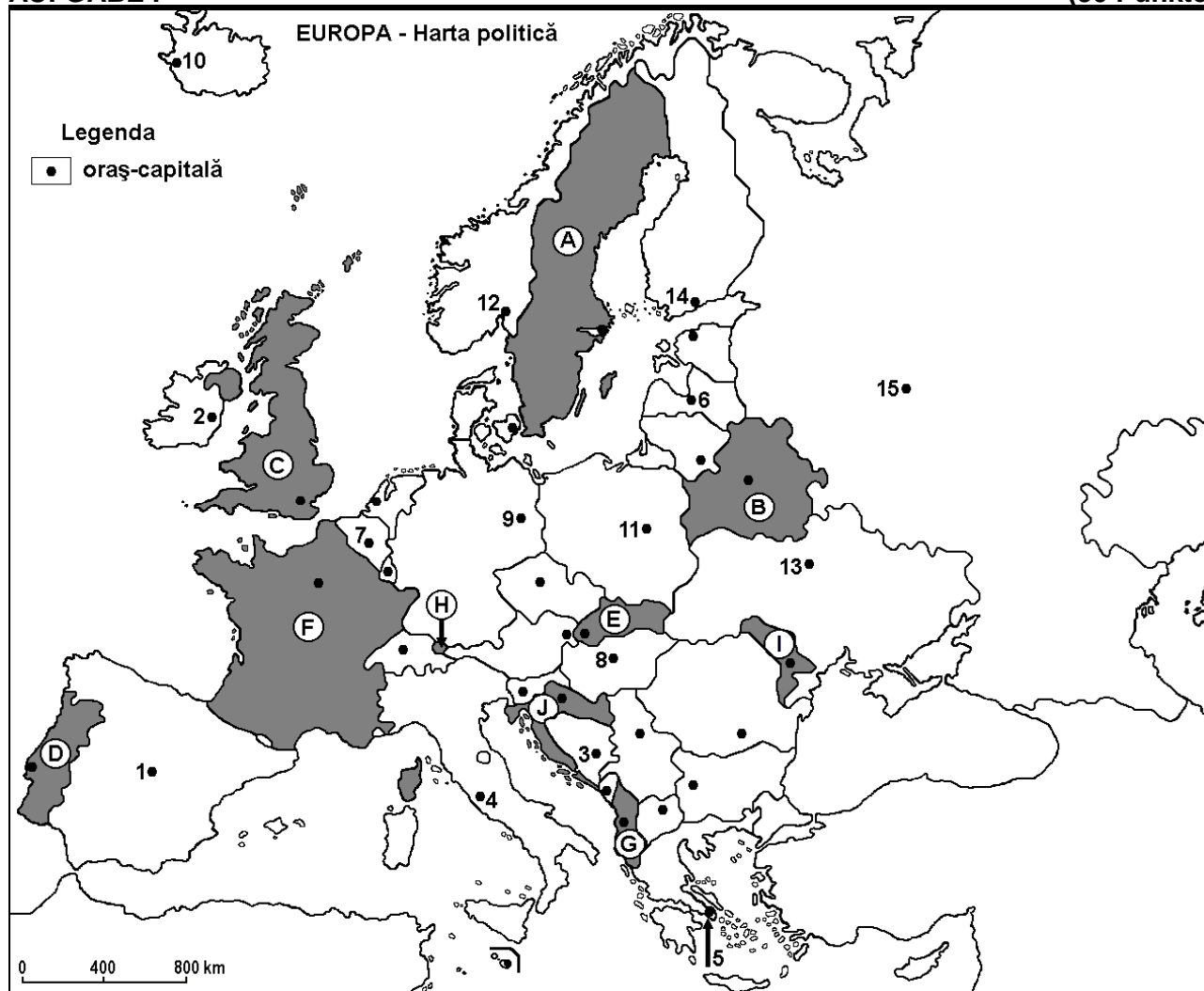
Varianta 1

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 Puncte)



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. Nennt:

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

4 Puncte

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

1. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **15**, heißt...
2. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **A**, heißt...
3. Die Hauptstadt Warschau ist bezeichnet auf der Karte mit der Zahl...

6 Puncte

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

1. Das Mittelmeerklima ist spezifisch für die Hauptstädte, bezeichnet auf der Karte mit den Zahlen:
a. 2 und 6 b. 4 und 5 c. 7 und 12 d. 9 und 15 2 Puncte

2. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **8**, liegt in der Tiefebene genannt:
a. Andalusische (Andaluziei) b. Pannonische (Panonică)
c. Po (Pad) d. Rumänische (Română) **2 Punkte**
3. Aktive Vulkane findet man in dem Staat, dessen Hauptstadt auf der Karte mit folgender Zahl bezeichnet wird:
a. 8 b. 10 c. 13 d. 14 **2 Punkte**
4. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **J** heißt:
a. Albanien b. Kroatien c. Montenegro d. Slowenien **2 Punkte**
5. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **13** wird vom folgenden Strom durchquert:
a. Donau (Dunărea) b. Elbe (Elba)
c. Dnjepr (Nipru) d. Wolga (Volga) **2 Punkte**

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

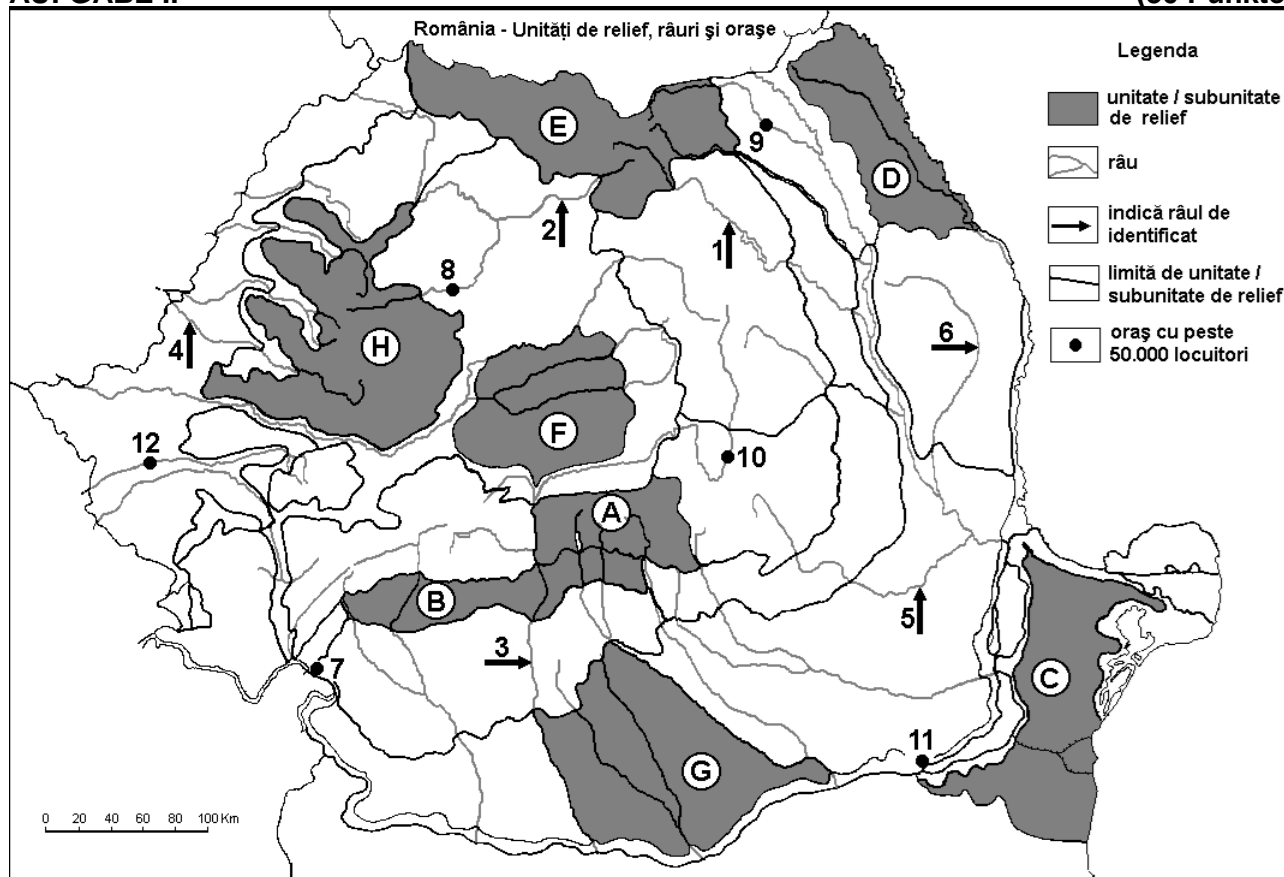
Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Klimaelemente** beziehen: klimabestimmende Faktoren, Klimatyp, mittlere Jahres/Sommer/Wintertemperaturwerte, thermische Amplitude, mittlere Jahres/Sommer/Winterniederschlagsmengen, vorwiegende Winde.

Bemerkung 2: Die vollständige Punktzahl wird nur dann vergeben, wenn die Unterschiede vergleichend und nicht einzeln vorgestellt werden. **6 Punkte**

E. Im letzten Jahrhundert fand eine Veralterung der Bevölkerung Europas statt. Nennt eine Ursache für diesen Vorgang und zwei Beispiele von Staaten, wo dieser kennzeichnend ist. **4 Punkte**

AUFGABE II

(30 Punkte)



Die oben 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. Nennt:

1. den Namen der Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **9**;
2. den Namen des Flusses, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **5**.

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 **1**, heißt ...
2. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **11** heißt ...
3. Die Stadt Turm Severin (Drobeta-Turnu Severin) 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. Komplexe (Kupfer, Blei, Zink) sowie gold- und silberhaltige Erze findet man in den Reliefeinheiten, bezeichnet auf der Karte mit den Buchstaben:

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

2. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **2** heißt::

a. Großer Somesch (Someșul Mare) b. Kleiner Somesch (Someșul Mic)
c. Große Kokel (Târnava Mare) d. Kleine Kokel (Târnava Mică) **2 Punkte**

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

a. A b. B c. D d. G **2 Punkte**

4. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **10** heißt:

a. Kronstadt (Brașov) b. Busău (Buzău)
c. Szeklerburg (Miercurea Ciuc) d. Sankt-Georgen (Sfântu Gheorghe) **2 Punkte**

5. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **3** durchquert die Städte:

a. Kragau (Craiova) und Zelatna (Slatina)
b. Szeklerburg (Miercurea Ciuc) und Königsberg (Râmnicu Vâlcea)
c. Sankt-Georgen (Sfântu Gheorghe) und Tergoschwy (Târgu Jiu)
d. Hermannstadt (Sibiu) und Kronstadt (Brașov) **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 **E**.

Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Reliefaspekte** beziehen: Entstehungsart, Gesteinsarten, auf denen das Relief entstanden ist, Höhen, Gegliederung, Reliefarten, Orientierung der Gebirgskämme 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. Nennt:

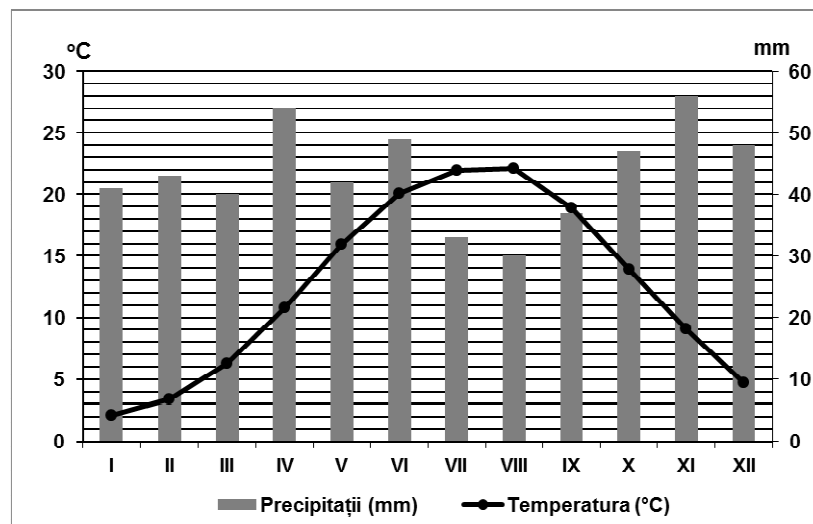
1. einen natürlichen Faktor, welcher die Ausrichtung des Straßen- und Eisenbahnnetzes aus Rumänien bedingt.
2. eine Ursache für die Entstehung des Donaudeltas.

4 Punkte

AUFGABE III

(30 Punkte)

Die unten angegebene graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe III A-B und stellt den Verlauf der mittleren monatlichen Temperatur- und Niederschlagsmengen bei der Wetterstation aus Nikosia dar.



A. Nennt:

1. den kleinsten Wert der mittleren monatlichen Temperatur, sowie den Monat, in welchem er verzeichnet wird;
2. den größten Wert der mittleren monatlichen Niederschlagsmenge, sowie den Monat, in welchem er verzeichnet wird.

4 Punkte

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

1. Die in dem Klimadiagramm verzeichneten Werte gehören zur folgenden Klimaart
a. Mittelmeerklima b. Polarklima c. Subpolarklima d. gemäßigt-ozeanisches Klima
2. Die thermische Amplitude beträgt ungefähr:
a. 15°C b. 17°C c. 20°C d. 23°C
3. Die Temperaturen haben hohe Werte in der Zeitspanne Juli-September wegen dem Eindringen von:
a. äquatorialen Luftmassen b. polar-kontinentalen Luftmassen
c. polar-maritimen Luftmassen d. tropischen Luftmassen

6 Punkte

C. Nennt für Bulgarien:

1. zwei Nachbarstaaten, die **nicht** Mitglieder der Europäischen Union sind;
2. zwei Reliefeinheiten;
3. ein fließendes Gewässer;
4. drei Städte;
5. einen Klimatyp;
6. eine spezifische Anbaupflanze.

10 Punkte

D. Die unten dargestellte Tabelle stellt die Struktur der Produktion von elektrischer Energie in Rumänien in der Zeitspanne 2007 – 2010 im Bezug auf verschiedene Arten von elektrischen Kraftwerken dar.

Die Produktion von elektrischer Energie im Bezug auf verschiedene Arten von elektrischen Kraftwerken (2007-2010)				
Arten von elektrischen Kraftwerken	Die Produktion von elektrischer Energie (Millionen kWh)			
	Jahr 2007	Jahr 2008	Jahr 2009	Jahr 2010
Gesamt, von denen	61.673	64.956	58.016	60.979
Wärmekraftwerke	37.995	36.529	30.448	28.807
Wasserkraftwerke	15.966	17.196	15.807	20.243
Kernkraftwerke	7.709	11.226	11.752	11.623
Windkraftwerke	3	5	9	x

Quelle © 1998 - 2014 Nacionales Statistikamt

1. Nennt die Art der elektrischen Kraftwerken, die konstant immer weniger Energie in der gegebenen Zeitspanne erzeugt hat, sowie eine positive Folge dieser Entwicklung .
2. Berechnet die Produktion der elektrischen Energie der Windkraftwerken (x) im Jahre 2010.
3. Berechnet, mit wieviel die in den Wasserkraftwerken erzeugte elektrische Energie im Jahr 2010 im Bezug zum Jahr 2009 gestiegen ist.

6 Punkte

E. Die untere Tabelle stellt die Fläche und Einwohnerzahl aus zwei europäischen Staaten dar:

Staat	Fläche (km²)	Bevölkerung
Norwegen	323.880	4.600.000
Polen	323.250	38.700.000

1. Nennt den Staat, welcher eine geringere mittlere Bevölkerungsdichte verzeichnet
2. Nennt eine Ursache, die zu den verschiedenen Bevölkerungsdichten in diesen beiden Staaten geführt hat, obwohl diese vergleichbare Flächen aufweisen.

4 Punkte