

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

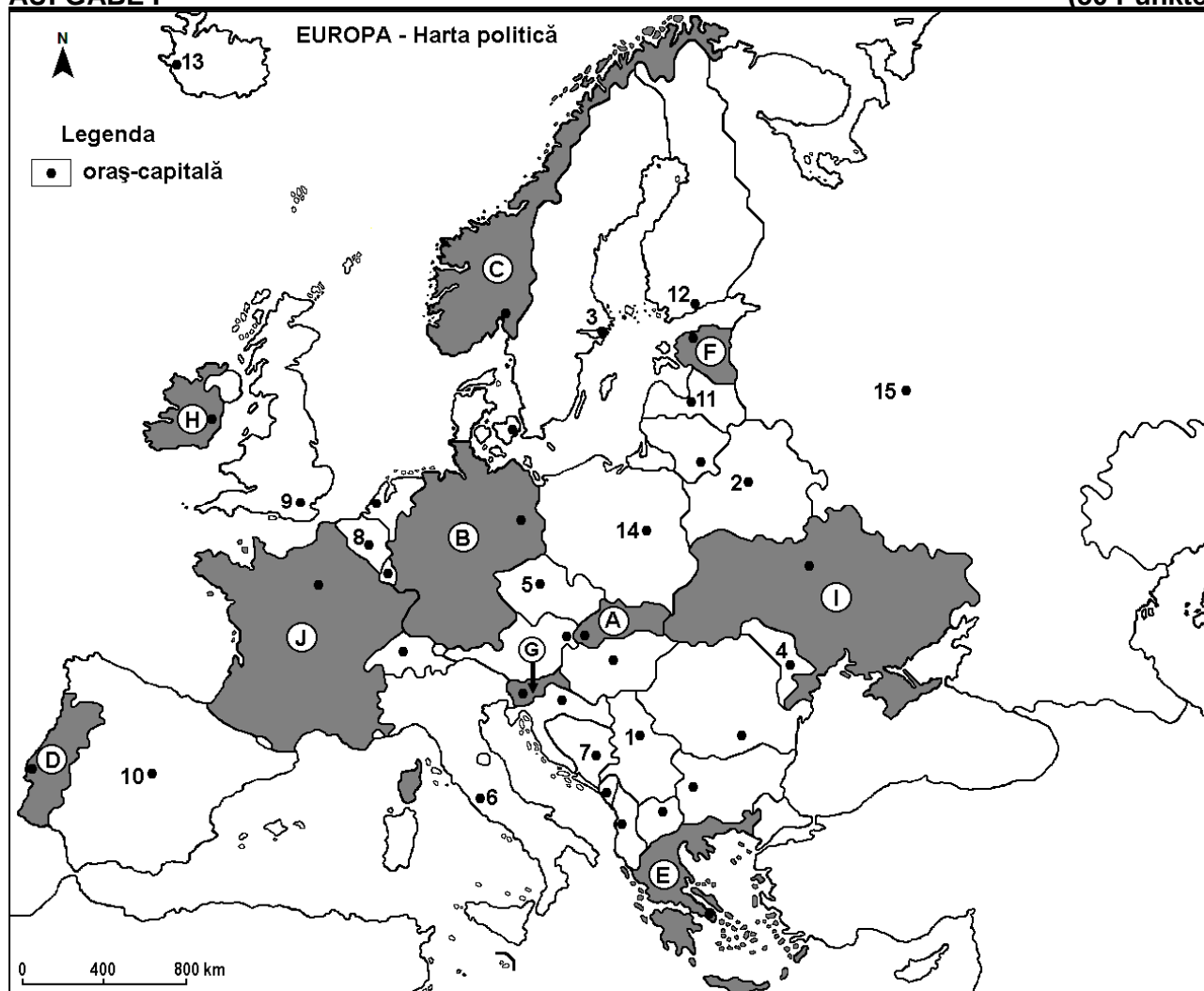
Varianta 5

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 – 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 **B**;
2. den Namen der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **15**.

4 Punkte

B. Schreibe auf das Prüfungsblatt die richtigen Antworten, welche die folgenden unten angegebenen Aussagen ergänzen:

1. Die Hauptstadt Rom ist auf der Karte mit der Zahl ... bezeichnet.
2. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **H** heißt ...
3. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **10** se heißt ...

6 Punkte

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

1. Die auf der Karte mit der Zahl 1 bezeichnete Stadt ist die Hauptstadt des Staates genannt:
a. Albanien b. Bulgarien c. Kroatien d. Serbien **2 Punkte**
2. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben A heißt:
a. Österreich b. Tschechien c. Schweiz d. Slowakei **2 Punkte**
3. Die Hauptstadt des Staates mit dem Buchstaben E auf der Karte bezeichnet ist die Stadt genannt:
a. Athen b. Sarajewo c. Tirana d. Agram **2 Punkte**
4. Die mediterrane Vegetation der Art Maquis ist charakteristisch für den Süden des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:
a. B b. C c. H d. J **2 Punkte**
5. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 12 heißt:
a. Helsinki b. Oslo c. Stockholm d. Reval **2 Punkte**

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

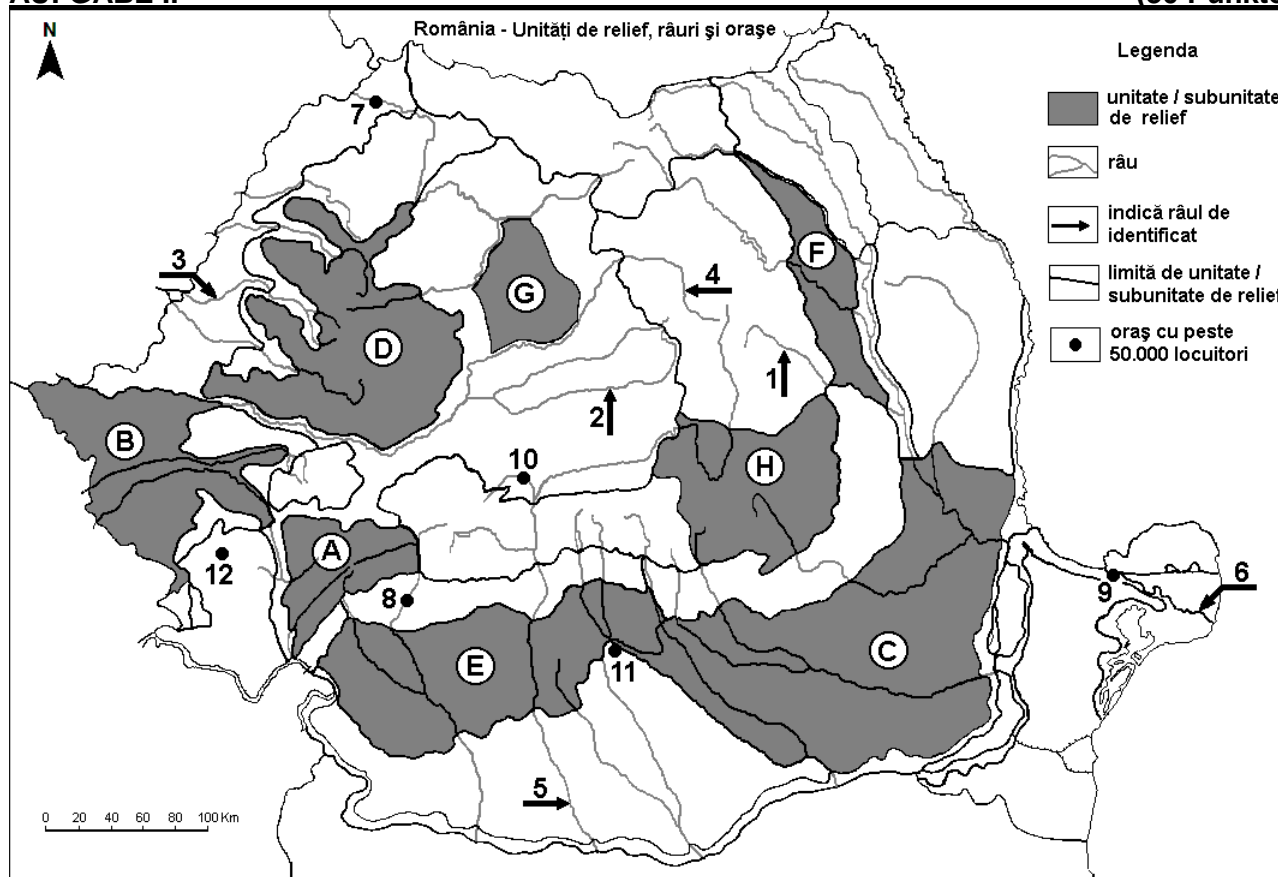
Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Klimaelemente** beziehen: bestimmende Faktoren, Klimatyp, mittlere Jahres/Sommer/Wintertemperaturwerte, thermische Amplitude, mittlere Jahres/Sommer/Winterniederschlagsmengen, vorwiegende Winde.

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

- E. 1. Nennt die Namen von zwei Staaten, auf deren Territorien sich die Alpen befinden. **4 Punkte**
2. Nennt die Namen von zwei Staaten, welche Zugang zum Schwarzen Meer haben. **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, 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 die folgenden unten angegebenen Aussagen ergänzen:

1. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **1** heißt ...
2. Es liegt in den Getischen Vorkarpaten die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl ...
3. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **10** heißt ...

6 Punkte

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

1. Der auf der Karte mit der Zahl **4** bezeichnete Fluss durchquert die Stadt:
a. Arad b. Bistritz c. Klausenburg d. Großwardein **2 Punkte**
2. Die auf der Karte mit der Zahl **12** bezeichnete Stadt heißt:
a. Diemrich b. Drobeta-Turm Severin c. Reschitz d. Temeschburg **2 Punkte**
3. Ein karstisches Relief (mit Höhlen und Klämmen) hat sich in der Reliefeinheit entwickelt, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:
a. B b. C c. D d. G **2 Punkte**
4. Der auf der Karte mit der Zahl **2** bezeichnete Fluss heißt:
a. Weißer Kreisch b. Großer Somesch c. Kleiner Somesch d. Große Kokel **2 Punkte**
5. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **7**, wird vom Fluss durchquert mit dem Namen:
a. Bistritz b. Weißer Kreisch c. Rascher Kreisch d. Somesch **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 **B**.

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

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

6 Punkte

E. 1. Nennt zwei Bodenschätze, welche aus der mit dem Buchstaben **E** auf der Karte bezeichneten Reliefeinheit gefördert werden.

2. Nennt eine Ursache der häufigeren Dürren in der Reliefuntereinheit mit dem Buchstaben **C** auf der Karte bezeichnet.

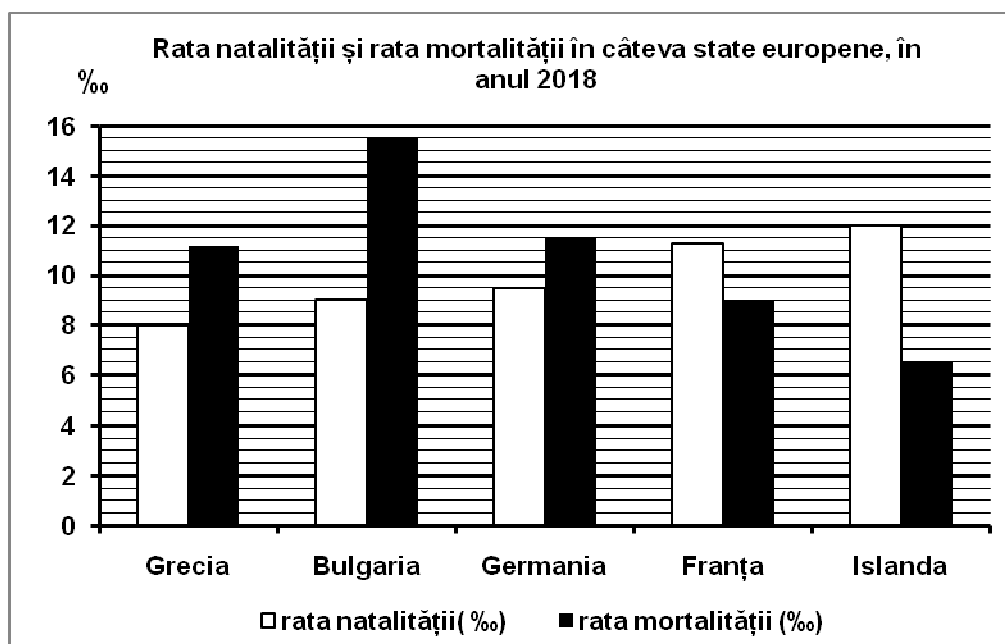
4 Punkte

AUFGABE III

(30 Punkte)

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe III A-B und stellt die Werte der Geburten- und der Sterberate in einigen europäischen Staaten dar, im Jahr 2018, zu 1000 Einwohnern ausgedrückt (‰).

(Quelle: Eurostat)



A. Bestimmt:

1. den niedrigsten Wert der Geburtenrate und der Name des Staates in dem er verzeichnet wurde;
2. den höchsten Wert der Sterbenrate und der Name des Staates in dem er verzeichnet wurde.

4 Punkte

B. Berechnet:

1. die natürliche Wachstumsrate in Island;
2. die natürliche Wachstumsrate in Deutschland;
3. die natürliche Wachstumsrate in Frankreich.

6 Punkte

C. Nennt für das Hochland der Moldau:

1. die Namen von zwei Reliefeinheiten an denen es angrenzt;
2. eine Gesteinsart, aus der es gebildet ist;
3. den Namen einer Unterteilung dieser Reliefeinheit;
4. die Namen von drei Flüssen, welche es durchqueren oder begrenzen;
5. die Namen von drei Kreishauptstädten (mit über 50.000 Einwohnern).

10 Punkte

D. Die folgende Tabelle zeigt die geographische Lage und die mittleren Temperaturwerten in den Monaten Januar und Juli in den Städten Moskau und Dublin verzeichnet.

Stadt	Geographische Lage (geographische Koordinaten)	Mittlerer Temperaturwert des Winters (Januar)	Mittlerer Temperaturwert des Sommers (Juli)
Moskau	55°40'N.Br., 37°90'Ö.L.	-10,3°C	18,5°C
Dublin	53°43'N.Br., 6°25'W.L.	5°C	15,2°C

(Quelle: www.eurometeo.com/euroweather)

1. Berechnet die in Moskau verzeichnete jährliche thermische Amplitude.
2. Berechnet die in Dublin verzeichnete jährliche thermische Amplitude.
3. Nennt eine Ursache welche die unterschiedlichen jährlichen thermischen Amplitüden zwischen den zwei Städten erklären, obwohl sie ungefähr dieselbe geographische Breite aufweisen.

6 Punkte

E. 1. Nennt zwei für die Gebirgsregionen Europas spezifische wirtschaftliche Tätigkeiten.

2 Punkte

2. Bestimmt ein Nachteil der Verwendung von fossilen Brennstoffen (Kohle, Erdöl, Erdgas) für die Erzeugung der elektrischen Energie.

2 Punkte