

Examenul național de bacalaureat 2021

Proba E. d)

Geografie

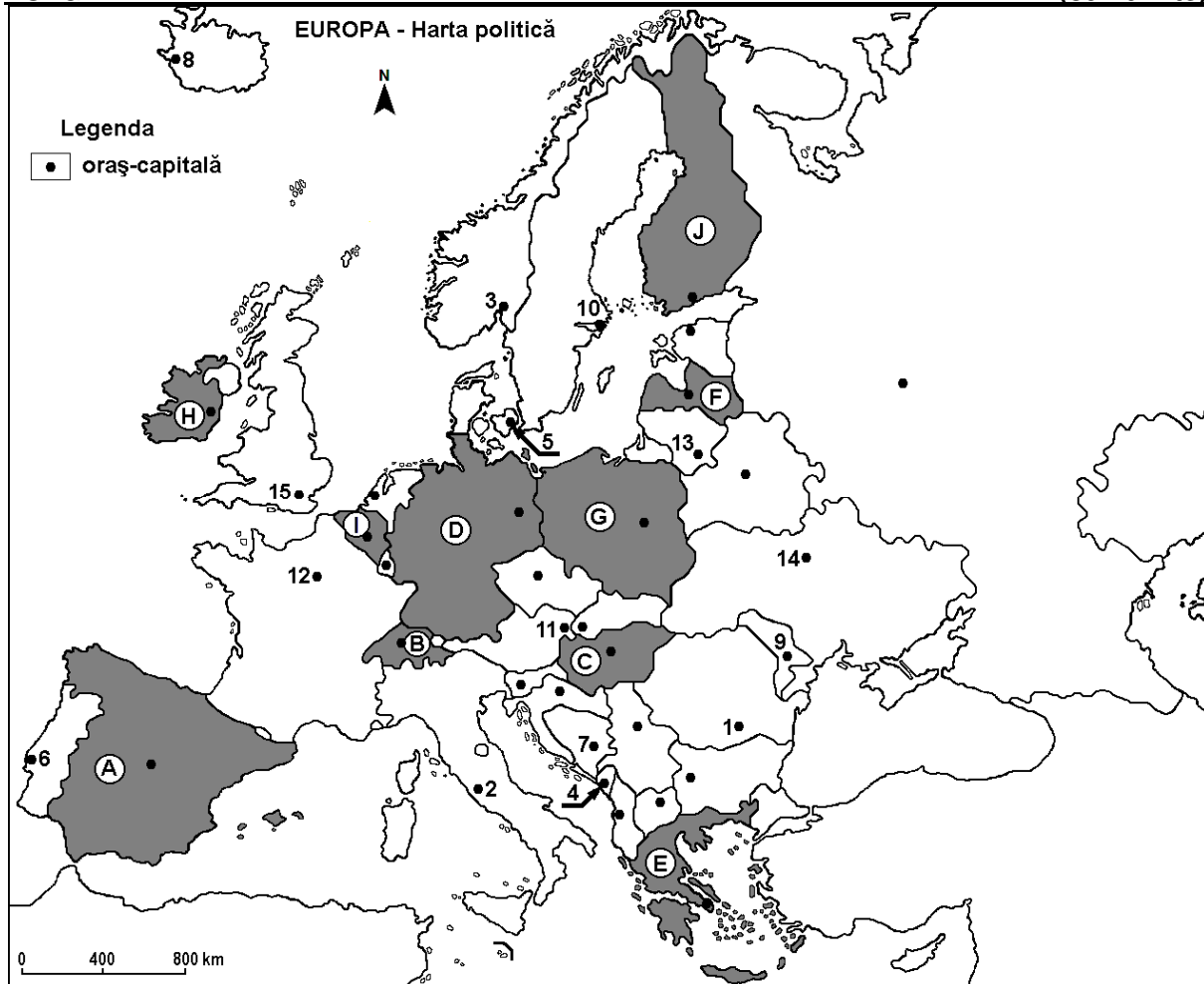
Varianta 4

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei 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, der auf der Karte mit dem Buchstaben **D** bezeichnet ist;
2. den Namen der Hauptstadt, die auf der Karte mit der Zahl **6** bezeichnet ist.

4 Punkte

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

1. Die auf der Karte mit der Zahl **11** bezeichnete Hauptstadt heißt ...
2. Der auf der Karte mit dem Buchstaben **G** bezeichnete Staat heißt ...
3. Der Strom Seine (Sena) durchquert die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl ...

6 Punkte

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

1. Die Hauptstadt Chișinău ist auf der Karte mit folgender Zahl bezeichnet:

a. 1

b. 7

c. 9

d. 14

2 Punkte

2. Zitrusfrüchte- und Olivenkulturen findet man in dem Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:
a. A b. D c. G d. J **2 Punkte**
3. Die Matragebirge befinden sich auf dem Gebiet des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:
a. A b. C c. F d. J **2 Punkte**
4. Der auf der Karte mit dem Buchstaben **B** bezeichnete Staat heißt:
a. Belgien b. Schweiz c. Liechtenstein d. Luxemburg **2 Punkte**
5. Die auf der Karte mit der Zahl **10** bezeichnete Hauptstadt heißt:
a. Helsinki b. Oslo c. Stockholm d. Tallinn **2 Punkte**

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

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, andere klimatische Aspekte

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

Bemerkung 3: Es ist **nicht** nötig, die Namen der Staaten zu nennen, man kann sich bei den Staaten auch nur auf die Buchstaben beziehen, mit denen sie auf der Karte bezeichnet sind.

6 Punkte

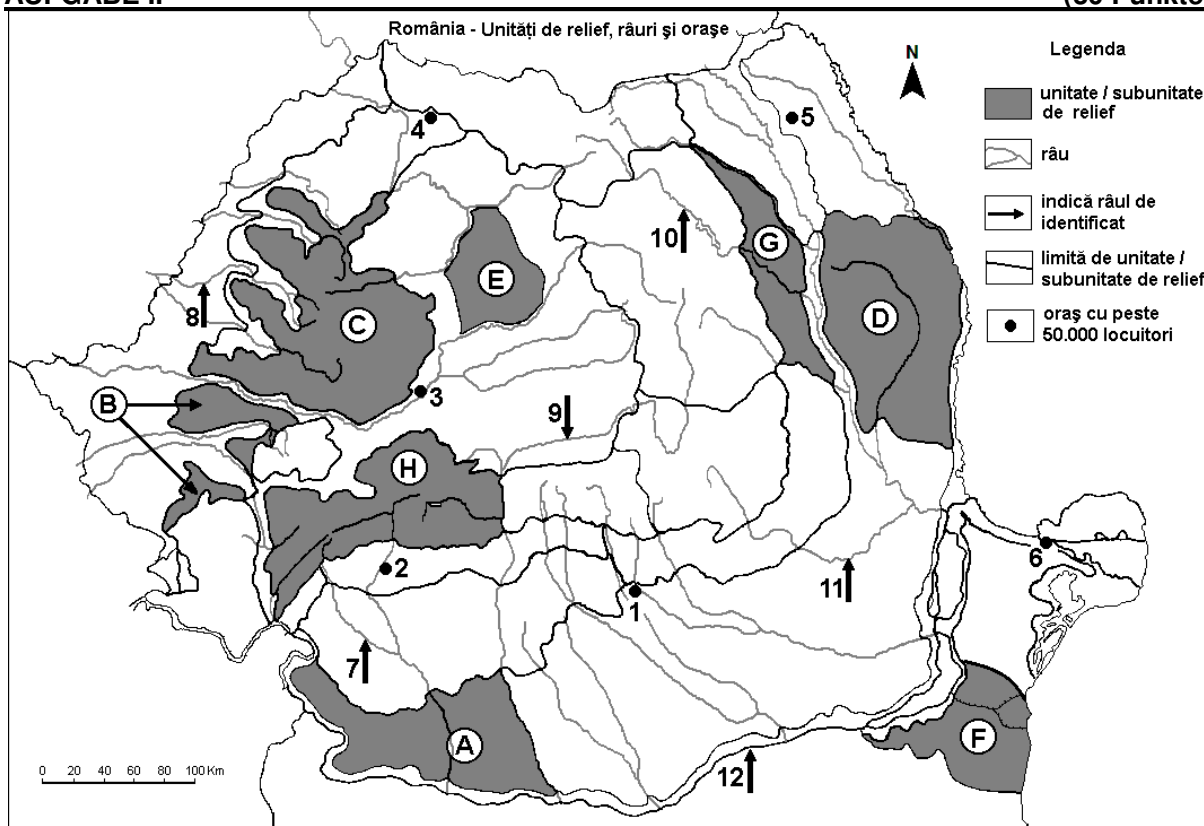
E. 1. Nennt zwei Bodenschätze, die man aus dem Staat fördert, dessen Hauptstadt auf der Karte mit der Zahl **14** bezeichnet ist.

2. Nennt zwei Industrien, welche die Bodenschätze verwenden, die man bei Punkt 1 erwähnt hat (je eine Industrie für jeden Bodenschatz).

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:

- den Namen der Stadt, die auf der Karte mit der Zahl **5** bezeichnet ist;
- den Namen des Flusses, der auf der Karte mit der Zahl **11** bezeichnet ist.

4 Punkte

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

1. Der auf der Karte mit der Zahl **10** bezeichnete Fluss heißt ...

2. Pontische klimatische Einflüsse dringen ein in die Reliefseinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...

3. Die auf der Karte mit der Zahl **6** bezeichnete Stadt heißt ...

6 Punkte

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

1. Ein Gletscherrelief bildete sich in der Reliefseinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. E

b. F

c. G

d. H

2 Punkte

2. Die Böden aus der Klasse der Molisole (vom Typ Tschernosiom) bedecken große Flächen in der Reliefseinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. A

b. C

c. G

d. H

2 Punkte

3. Methangas fördert man aus dem Untergrund der Reliefseinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

a. C

b. D

c. E

d. H

2 Punkte

4. Der auf der Karte mit der Zahl **8** bezeichnete Fluss heißt:

a. Barcău

b. Weisse Kreisch (Crișul Alb)

c. Schwarze Kreisch (Crișul Negru)

d. Schnelle Kreisch (Crișul Repede)

2 Punkte

5. Die auf der Karte mit der Zahl **2** bezeichnete Stadt heißt:

a. Craiova

b. Râmnicu Vâlcea

c. Slatina

d. Târgu Jiu

2 Punkte

D. Bestimme drei Unterschiede zwischen der **Reliefseinheit**, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **C** und der **Reliefseinheit**, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **D**.

Bemerkung 1: Die Unterschiede können sich auf jedwelche der folgenden **Reliefaspekte** beziehen: Entstehungsart, Gesteinsarten, auf denen das Relief entstanden ist, Höhen, Zerrfurchung, Reliefstufen, 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.

Nota 3: Es ist **nicht** nötig, die Namen der Reliefseinheiten zu nennen, man kann sich bei den Reliefseinheiten auch nur auf die Buchstaben beziehen, mit denen sie auf der Karte bezeichnet sind.

6 Punkte

E. Stelle zwei Argumente vor, mit denen ihr die für Rumänien wirtschaftliche Bedeutung des Stromes beweisen könnt, der auf der Karte mit der Zahl **12** bezeichnet ist.

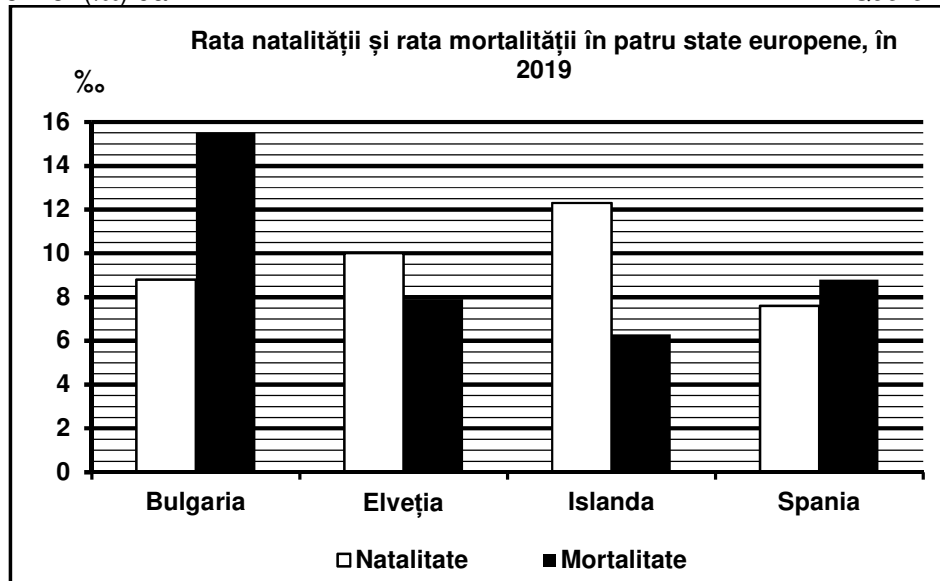
4 Punkte

AUFGABE III

(30 Punkte)

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe III A-B und stellt die Werte der Geburtenrate und Sterberate für einige europäische Länder im Jahr 2019, im Bezug auf 1000 Einwohner (%) dar.

Quelle: Eurostat



A. Nennt:

1. den kleinsten Wert der Geburtenrate, sowie den Namen des Staates, in welchem er verzeichnet wurde;
2. den größten Wert der Sterberate, sowie den Namen des Staates, in welchem er verzeichnet wurde.

4 Punkte

- B. 1.** Nennt die Namen von zwei Staaten, die eine negative Bevölkerungsbilanz aufweisen.
2. Berechnet die natürliche Bevölkerungsbilanz für Island.
3. Berechnet die natürliche Bevölkerungsbilanz für Bulgarien.

6 Punkte

C. Nennt für Serbien den Namen von:

1. vier Nachbarstaaten;
2. zwei Reliefeinheiten;
3. zwei fließenden Gewässern;
4. zwei Städten.

10 Punkte

D. Die untere Tabelle stellt die mit Getreide angebaute Fläche (ausgedrückt in Hektar) in zwei europäischen Ländern in den Jahren 2017 und 2020 gemäß Eurostat 2020 dar.

Staat	Jahr 2017	Jahr 2020
România	5.195.500 ha	5.434.720 ha
Suedia	993.100 ha	1.007.370 ha

1. Berechnet, mit wieviel die mit Getreide bebaute Fläche in Rumänien im Jahr 2020 im Bezug zum Jahr 2017 gewachsen ist.
2. Berechnet, mit wieviel die mit Getreide bebaute Fläche in Schweden im Jahr 2020 im Bezug zum Jahr 2017 gewachsen ist.
3. Nennt einen Grund für die Tatsache, dass in Schweden die mit Getreide bebaute Fläche gering ist.

6 Punkte

E. Es wird folgende Tabelle gegeben.

Meteorologische Station	Höhe	Mittlere Niederschlagsmenge
Galați	69 m	482 mm/Jahr
Baia Mare	220 m	873 mm/Jahr

Quelle: Klima Rumäniens, 2008

1. Nennt einen Grund für die unterschiedlichen Niederschlagsmengen zwischen den beiden meteorologischen Stationen.
2. Nennt für jede meteorologische Station den Namen der Reliefeinheit, der sie angehört.

4 Punkte