

**Examenul național de bacalaureat 2022**

**Proba E. d)**

**Geografie**

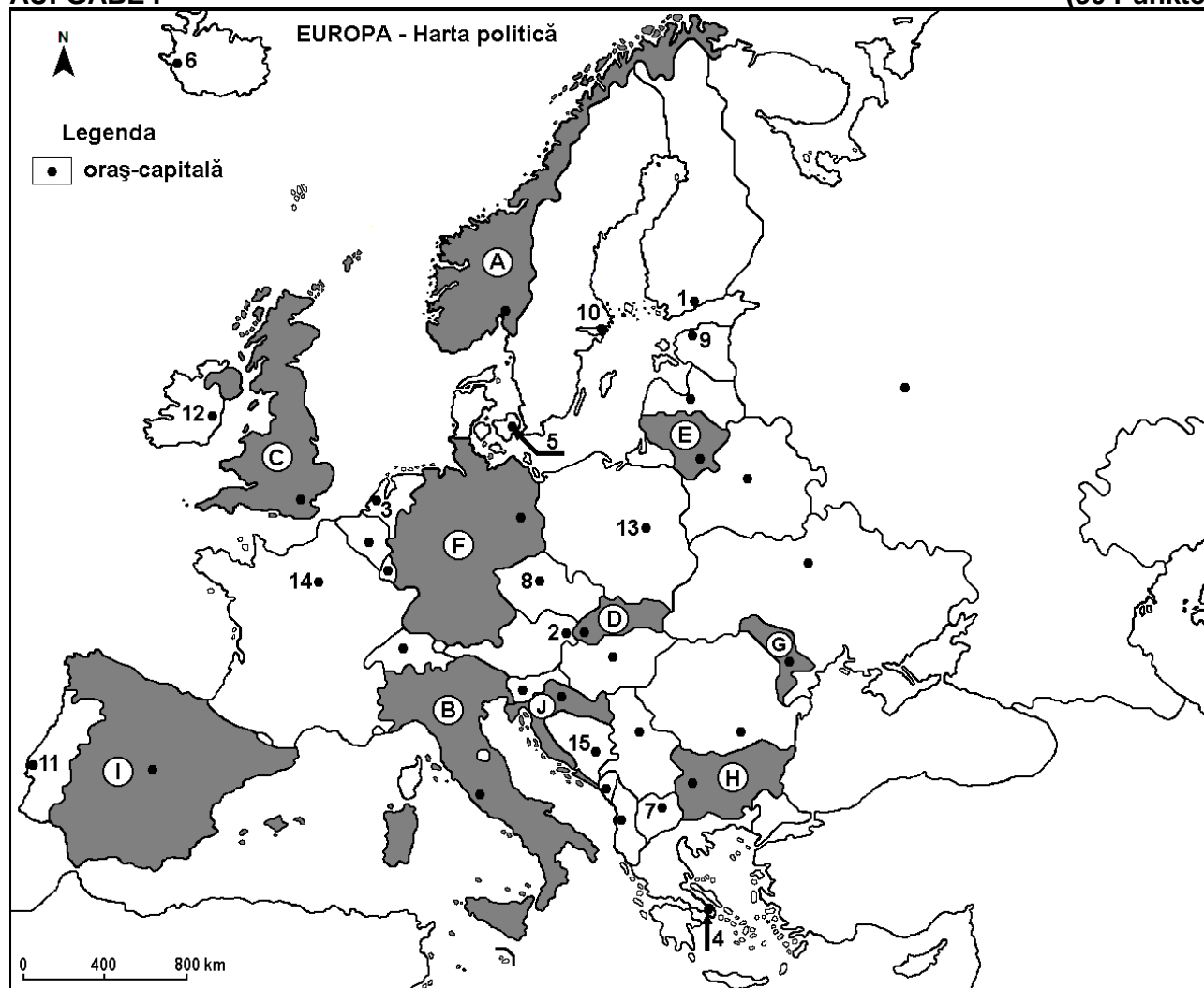
**Varianta 5**

*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 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, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben I;
2. den Namen der Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 2.

**4 Punkte**

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

1. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl 11 heisst ...
2. Der Strom Donau (Dunăre) entspringt im Territorium des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...
3. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben J heisst ...

**6 Punkte**

**C. Schreibt auf das Prüfungsblatt den entsprechenden Buchstaben der richtigen Antwort für jede der folgenden Behauptungen:**

1. Die Hauptstadt des Staates, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben E heisst:

a. Riga

b. Tallinn (Reval)

c. Warschau

d. Wilna

**2 Punkte**

2. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **14** liegt an den Ufern des Stromes:  
a. der Po                      b. der Rhein                      c. die Seine                      d. die Themse    **2 Punkte**
3. Im Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **B**, liegen folgende Gebirge:  
a. die Skandinavische Alpen    b. die Apeninnen    c. die Karpaten                      d. die Pyränäen    **2 Punkte**
4. Der Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **D** heisst:  
a. Österreich                      b. Tschechien                      c. Slowakei                      d. Ungarn    **2 Punkte**
5. Die Hauptstadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **10** heisst:  
a. Kopenhagen                      b. Helsinki                      c. Oslo                      d. Stockholm    **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 **G**.

**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 auf die Staaten auch nur mit den Buchstaben beziehen, mit denen sie auf der Karte bezeichnet sind.    **6 Punkte**

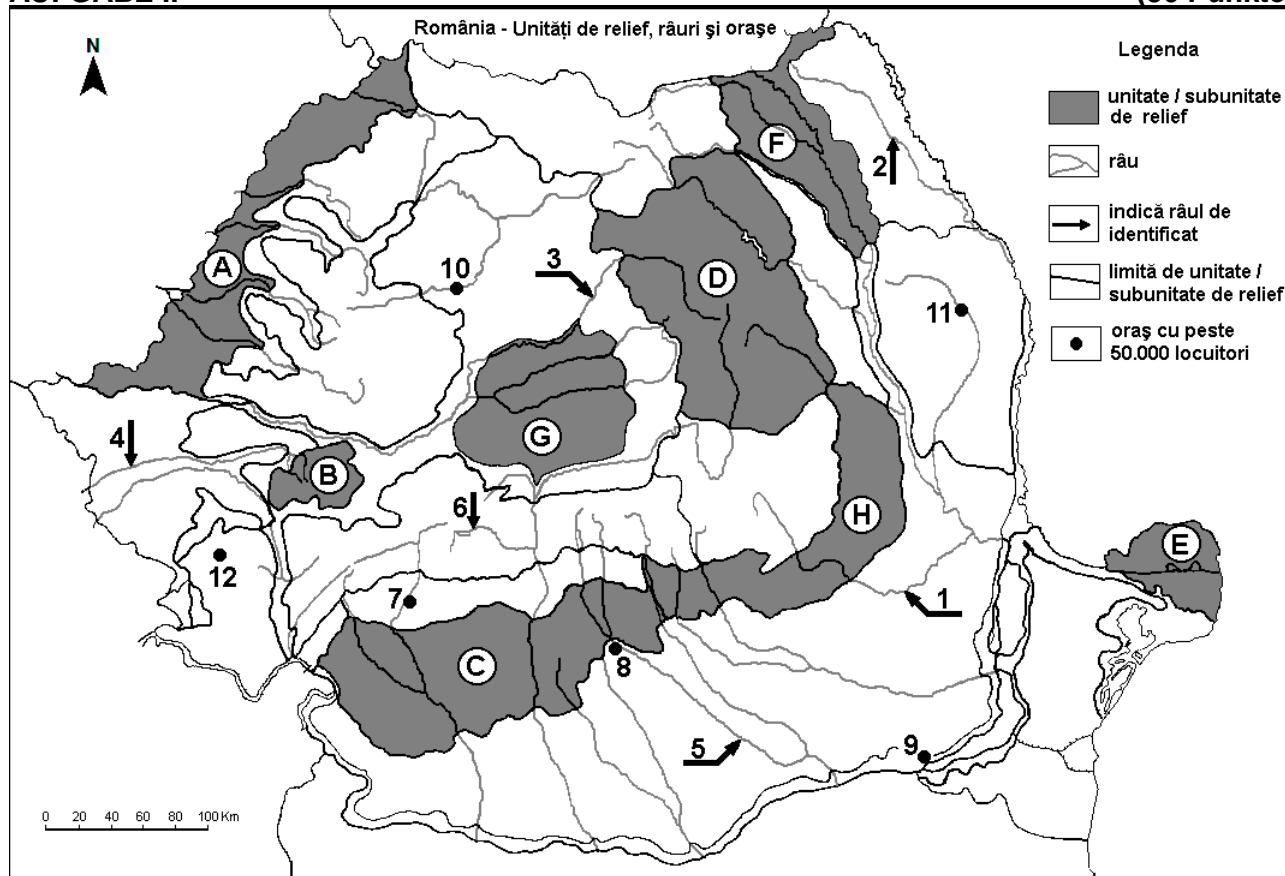
**E.** Bestimmt den Namen von:

1. zwei Städte aus dem Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **H**.  
2. zwei Reliefeinheiten aus dem Staat, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **H**.

**4 Punkte**

## AUFGABE II

**(30 Punkte)**



Die oben angezeigte Karte bezieht sich auf die Aufgabe 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.** Bestimmt:

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 Aussagen ergänzen:

1. Der Fluss, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **1** heisst ...  
2. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **12** heisst...  
3. Methangas wird aus dem Untergrund der Reliefeinheit gefördert, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben ...

**6 Punkte**

**C.** Schreibt auf das Prüfungsblatt den entsprechenden Buchstaben der richtigen Antwort für jede der folgenden Behauptungen:

1. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **7** liegt an den Ufern des Flusses:  
a. Schil (Jiu)                      b. Lauterbach (Lotru)                      c. Motru                      d. Alt (Olt) **2 Punkte**

2. In der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **E**, dringen folgende Klimaeinflüsse ein:

a. (skandinavisch)-baltische   b. pontische   c. ozeanische   d. submediterrane **2 Punkte**

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

a. Karlsburg/Weissenburg (Alba Iulia) und Temeschburg/Temeswar (Timișoara)  
b. Diemrich (Deva) und Hermannstadt (Sibiu)  
c. Neumarkt an der Mieresch (Târgu Mureș) und Arad                      d. Neumarkt an der Mieresch (Târgu Mureș) und Temeschburg/Temeswar (Timișoara) **2 Punkte**

4. Die Böden der Klasse Weichböden (vom Typ Tschernosjom/Schwarzboden) bedeckt weite Flächen in der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben:

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

5. Die Stadt, bezeichnet auf der Karte mit der Zahl **10** heisst:

a. Neustadt/Frauenbach (Baia Mare)                      b. Bistritz (Bistrița)  
c. Klausenburg (Cluj-Napoca)                      d. Zillermarkt (Zalău) **2 Punkte**

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

**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.

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

**6 Punkte**

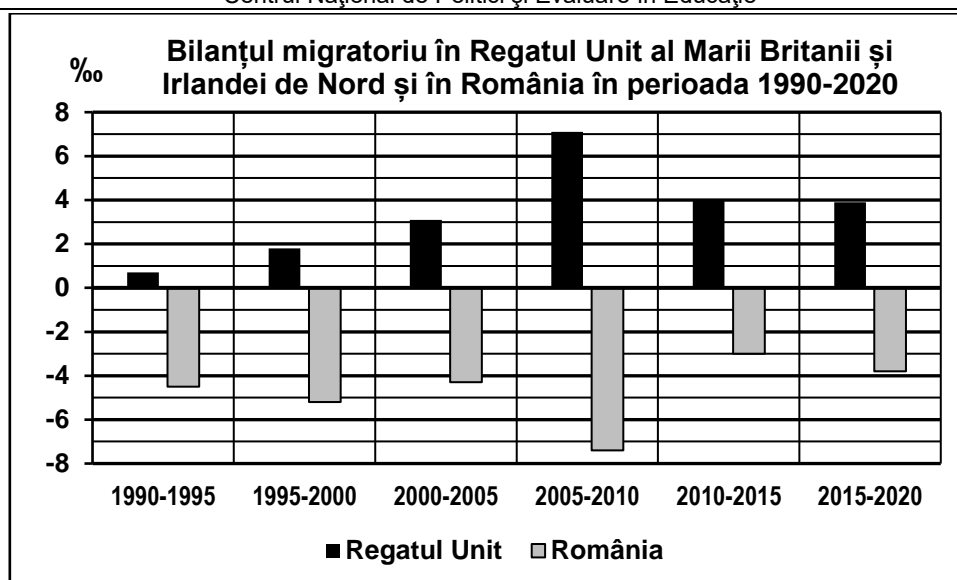
- E. 1.** Bestimmt eine Ursache der Entstehung von Erdrutschen in der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **H**.

2. Bezeichnet zwei Bodenschätze der Reliefeinheit, bezeichnet auf der Karte mit dem Buchstaben **C**. **4 Punkte**

### **AUFGABE III (30 de puncte)**

Die unten angezeigte graphische Darstellung bezieht sich auf die Aufgabe **III A-B** und stellt die Wanderungsbilanz im Vereinigten Königreich von Grossbritannien und Nordirland, sowie in Rumänien, in der Zeitspanne 1990-2020 dar.

Sursa: <https://population.un.org/wpp/DataQuery/>



**A. Bestimmt:**

- den grössten Wert der Wanderungsbilanz im Vereinigten Königreich von Grossbritannien und Nordirland, sowie die Zeitspanne, in welchem er verzeichnet wird;
- den kleinsten Wert der Wanderungsbilanz und den Namen des Staates, in welchem er verzeichnet wird.

**4 Punkte**

**B. 1.** Berechnet die Differenz zwischen den Wert der Wanderungsbilanz im Vereinigtem Königreich von Grossbritannien und Nordirland und den Wert der Wanderungsbilanz in Rumänien, in der Zeitspanne 2015-2020.

- Bestimmt eine Ursache, welche die negative Wanderungsbilanz in Rumänien in dieser ganzen Zeitspanne, erklärt.
- Bestimmt eine Ursache, welche die positive Wanderungsbilanz im Vereinigtem Königreich von Grossbritannien und Nordirland in dieser ganzen Zeitspanne, erklärt.

**6 Punkte**

**C. Bestimmt für **Serbien** die Namen von:**

- vier Nachbarstaaten;
- zwei Reliefeinheiten;
- zwei fliessenden Gewässern;
- zwei Städten.

**10 Punkte**

**D.** Die unten angezeigte Karte stellt die mittleren monatlichen Temperaturwerte im Januar und im Juni dar, sowie die mittlere Jahrestemperatur für zwei Wetterstationen in Rumänien.

Wetterstation und Höhe	Mittlere Temperatur im Januar	Mittlere Temperatur im Juli	Mittlere Jahrestemperatur
Craiova, 192 m	- 2,0°C	22,2°C	10,7°C
Satu Mare, 124 m	-2,8°C	20,1°C	9,5°C

Sursa: *Clima României, 2008, Editura Academiei Române*

- Berechnet den Wert der jährlichen thermischen Amplitude für Krajowa/Kragau (Craiova).
- Berechnet den Wert der jährlichen thermischen Amplitude für Sathmar (Satu Mare).
- Erklärt die Tatsache, dass die mittlere Jahrestemperatur in Krajowa/Kragau (Craiova) grösser ist als in Sathmar (Satu Mare).

**6 Punkte**

**E. Erklärt:**

- die Tatsache, dass in Island die Wälder sehr geringe Flächen besetzen.
- die Anwesenheit der Gletscherseen in den Karpaten.

**4 Punkte**