

**Examenul național de bacalaureat 2022**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 4**

*Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar*

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **D** – Franța;                      2. **1** – Helsinki.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **11** – București;                      2. **12**;                      3. **A** – Germania.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **c**;   2. **b**;   3. **b**;   4. **b**;   5. **c**.

**Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte**

**D.** Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord și clima Republicii Moldova.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată, alte aspecte climatice.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru prezentarea separată a celor două state se acordă jumătate de punctaj.

**Nota 3:** **Nu** este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. De exemplu, în situația în care candidatul precizează, „În statul marcat, pe hartă, cu litera G se înregistrează precipitații mai bogate comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu litera J, unde precipitațiile sunt mai reduse”, dar nu precizează concret valoarea precipitațiilor, se acorda 1p.

**Total 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare oraș, corect precizat, din Bulgaria.

**2.** Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare unitate de relief, corect precizată, din Bulgaria.

**Total 4 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **9** – Iași;                      2. **6** – Siret.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **1** – Someș;                      2. Timișoara;                      3. **10** – Sibiu.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **b**;   2. **c**;   3. **a**;   4. **c**;   5. **a**.

**Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte**

**D.** Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Grupei Sudice a Carpaților Orientali (Carpații Curburii) și relieful Podișului Bârladului.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, categorii/tipuri de roci, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru tratarea separată a celor două unități de relief se acordă jumătate din punctaj.

**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief. Se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, „În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera E se înregistrează altitudini mai mari comparativ cu unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera H, unde altitudinile sunt mai reduse”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă 1p. **Total 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p** pentru prezentarea modului în care un factor natural a contribuit la formarea Deltei Dunării. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

*In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar Dunărea/Marea Neagră, fără însă a prezenta complet modul în care a contribuit la formarea Deltei Dunării, se acordă 1p.*

**2.** Se acordă **2p** pentru prezentarea unui factor (premisă) natural(ă) care favorizează cultivarea cerealelor în Câmpia Olteniei. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

*In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief /soluri /climă, fără însă a prezenta complet modul în care favorizează cultivarea cerealelor, se acordă 1p.*

**Total 4 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă 4p astfel:

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 27 și 28°C – **1p**;

iulie – **1p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 69 și 70 mm – **1p**;

decembrie – **1p**.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B. 1.** se acceptă orice valoare cuprinsă între 17 și 19°C – **2p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 65 și 68 mm – **2p**;

3. Se acordă **2p** pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar climă/Marea Mediterană/latitudinea/radiația solară etc., fără însă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.* **Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 1p pentru fiecare element, corect precizat:

1. 4 state vecine – **4p** (câte 1p pentru fiecare);

2. o unitate de relief – **1p**;

3. 2 ape curgătoare – **2p** (câte 1p pentru fiecare);

4. 3 orașe – **3p** (câte 1p pentru fiecare).

**Total (1+2+3+4) = 10 puncte**

**D. 1.** 4.119.000 tone – **2p**;

2. 3.115.000 tone – **2p**;

3. Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief din România, corect precizată, din care se exploatează petrol. **Total (1+2+3) = 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p** pentru un factor, corect prezentat, care determină creșterea procentului populației de peste 65 de ani în totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate redusă/emigrarea populației tinere/speranța de viață mai ridicată/condiții sanitare mai bune etc., fără însă a prezenta complet modul în care determină creșterea procentului populației de peste 65 de ani, se acordă 1p.*

2. Se acordă **2p** pentru o consecință, corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de ani în totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

*In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fără însă a prezenta complet consecința, se acordă 1p.*

**Total (1+2) = 4 puncte**