Subiectul III — Exercițiul 2

Geografie — Comun

Toate aparițiile acestui exercițiu din toate modelele de examen din categoria de mai sus.

413 exerciții · din 413 sesiuni (2012–2026)

1. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Toamna August · V03

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V03.pdf

---

2. Menționați un alt stat din grafic, care exploatează petrol din aceeaşi regiune din care exploatează primele două state ca producție.

3. Precizati două unități (sau subunități) de relief din care se exploatează petrol în România.

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare stat admisîn Uniunea Europeană în anul 2004. Total 4 puncte

2. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Toamna August · V03

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V03.pdf

1. a doua state vecine, unei
2. a două unități montane;
3. unei unități de câmpie:

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare stat admisîn Uniunea Europeană în anul 2004. Total 4 puncte

3. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Toamna August · V03

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V03.pdf

1. Calculați densitatea medie a populației în Belgia.
2. Calculați densitatea medie a populației în Irlanda.
3. Precizati o cauză a diferentei dintre valorile dens

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare stat admisîn Uniunea Europeană în anul 2004. Total 4 puncte

4. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Toamna August · V03

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V03.pdf

martie-iunie.

2. Menționați două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare stat admisîn Uniunea Europeană în anul 2004. Total 4 puncte

5. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Vara Iunie · V01

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

1. intervalul de trei luni consecutive în care s-a înregistrat cea mai mare cantitate d
2. diferența dintre valorile precipitațiilor medii din lunile noiembrie şi decembrie;
3. diferenta dintre valoarea maximă si valoarea minimă a precipitatiilor medii lunare

Soluție (barem):

o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitor la PIB/locuitor – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Exemplu de răspuns: La Londra clima este temperat oceanică, influențată de Oceanul Atlanticși de Curentul Cald al Atlanticului de N (care fac ca temperatura să fie mai ridicată iarna), în timp ce la Moscova clima este temperat continentală excesivă, iar extinderea mare a uscatuluișiîncăzirea sa diferită față de ocean (continentalismul ridicat) fac ca, iarna, temperatura să fie foarte coborâtă. Se acceptă oricare altă explicație corectă. 2. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2007 – 2p . Total 4 puncte

6. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Vara Iunie · V01

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

1. a două unități montane;
2. unei unități de câmpie şi o caracteristică fizico-geografică a acestei câmpii;
3. a două fluvii navigabile;

Soluție (barem):

o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitor la PIB/locuitor – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Exemplu de răspuns: La Londra clima este temperat oceanică, influențată de Oceanul Atlanticși de Curentul Cald al Atlanticului de N (care fac ca temperatura să fie mai ridicată iarna), în timp ce la Moscova clima este temperat continentală excesivă, iar extinderea mare a uscatuluișiîncăzirea sa diferită față de ocean (continentalismul ridicat) fac ca, iarna, temperatura să fie foarte coborâtă. Se acceptă oricare altă explicație corectă. 2. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2007 – 2p . Total 4 puncte

7. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Vara Iunie · V01

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

1. Calculați valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor pentru fiecare stat din tabel.
2. Precizați o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitoare la valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor. **6 puncte**

Soluție (barem):

o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitor la PIB/locuitor – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Exemplu de răspuns: La Londra clima este temperat oceanică, influențată de Oceanul Atlanticși de Curentul Cald al Atlanticului de N (care fac ca temperatura să fie mai ridicată iarna), în timp ce la Moscova clima este temperat continentală excesivă, iar extinderea mare a uscatuluișiîncăzirea sa diferită față de ocean (continentalismul ridicat) fac ca, iarna, temperatura să fie foarte coborâtă. Se acceptă oricare altă explicație corectă. 2. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2007 – 2p . Total 4 puncte

8. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2012 · Vara Iunie · V01

2012_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Menționați două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2007. **2 puncte**

Soluție (barem):

o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitor la PIB/locuitor – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Exemplu de răspuns: La Londra clima este temperat oceanică, influențată de Oceanul Atlanticși de Curentul Cald al Atlanticului de N (care fac ca temperatura să fie mai ridicată iarna), în timp ce la Moscova clima este temperat continentală excesivă, iar extinderea mare a uscatuluișiîncăzirea sa diferită față de ocean (continentalismul ridicat) fac ca, iarna, temperatura să fie foarte coborâtă. Se acceptă oricare altă explicație corectă. 2. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2007 – 2p . Total 4 puncte

9. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August · V06

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V06.pdf

B. 1. Prezentaţi un argument care explică ponderea ridicată a hidroenergiei în Suedia.
2. Prezentaţi un argument care explică ponderea scăzută a hidroenergiei în Marea Britanie.
3. Precizaţi câte o resursă energetică de bază pentru producerea energiei electrice în Marea Britanie și în Polonia.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizaţi:
1. numele a două state vecine;
2. un tip de climă;
3. numele a două ape curgătoare;
4. o zonă de vegetaţie;
5. numele a două oraşe;
6. două culturi agricole. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă rata natalităţii şi rata mortalităţii în două state europene.

Ţara	Natalitate (‰)	Mortalitate (‰)
Belgia	11,7	9,5
România	10,3	11,8

Sursa: Institutul Naţional de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008

1. Calculaţi sporul (bilanţul) natural pentru fiecare dintre cele două state.
2. Prezentaţi o cauză care explică diferenţa de spor (bilanţ) natural dintre cele două state.

6 puncte

E. 1. În 2009, în România, agricultura a contribuit cu 7% la realizarea PIB (Produs Intern Brut). Prezentaţi o cauză a acestui procent redus, în condiţiile în care 29,1% din populaţia activă a fost ocupată în agricultură. **2 puncte**

2. Menţionaţi două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004. **2 puncte**

Soluție (barem):

o cauză care explică diferența de spor (bilanț) natural dintre Belgiași România – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). 2 puncte 2. oricare 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p. 2 puncte

10. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August · V06

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V06.pdf

1. Prezentaţi un argument care explică ponderea ridicată a hidroenergiei în Suedia.
2. Prezentaţi un argument care explică ponderea scăzută a hidroenergiei în Marea Britanie.
3. Precizati câte o resursă energetică de bază pentru producerea energiei electrice în

Soluție (barem):

o cauză care explică diferența de spor (bilanț) natural dintre Belgiași România – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). 2 puncte 2. oricare 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p. 2 puncte

11. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August · V06

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V06.pdf

1. numele a doua s

2. un tip de climă;

3. numele a două a

Soluție (barem):

o cauză care explică diferența de spor (bilanț) natural dintre Belgiași România – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). 2 puncte 2. oricare 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p. 2 puncte

12. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August · V06

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V06.pdf

1. Calculaţi sporul (bilanţul) natural pentru fiecare dintre cele două state.

2. Prezentaţi o cauză care explică diferenţa de spor (bilanţ) natural dintre cele două state.

6 puncte

Soluție (barem):

o cauză care explică diferența de spor (bilanț) natural dintre Belgiași România – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). 2 puncte 2. oricare 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p. 2 puncte

13. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Toamna August · V06

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V06.pdf

2. Menţionaţi două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004. **2 puncte**

Soluție (barem):

o cauză care explică diferența de spor (bilanț) natural dintre Belgiași România – 2p . Total 6 puncte E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). 2 puncte 2. oricare 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p. 2 puncte

14. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Vara Iunie · V02

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. valoarea minimă a cantităţii de precipitaţii lunare, precum şi luna în care se înregistrează,
2. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum şi luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p) – 4p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor socio-economic corec t precizat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

15. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Vara Iunie · V02

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

a. 4-7 °C **b.** 8-11 °C **c.** 12-15 °C **d.** 17-20 °C

2. Diferenţa dintre cea mai ridicată şi cea mai scăzută cantitate de precipitaţii lunare este:

a. 77-80 mm **b.** 83-86 mm **c.** 91-94 mm **d.** 98-101 mm

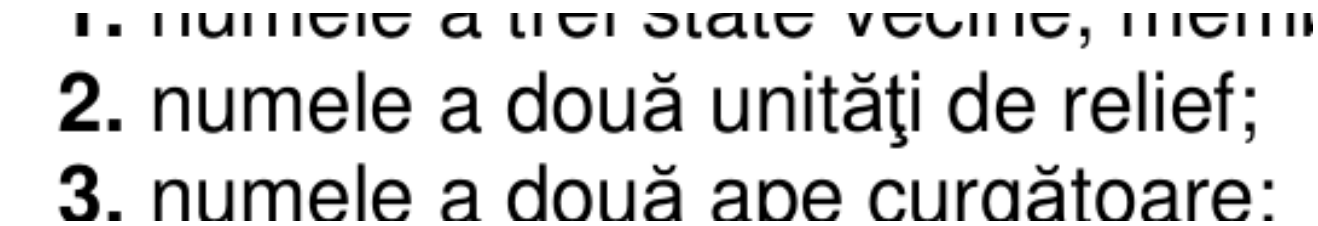
Soluție (barem):

Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p) – 4p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor socio-economic corec t precizat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

16. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Vara Iunie · V02

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf



Soluție (barem):

Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p) – 4p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor socio-economic corec t precizat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

17. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2013 · Vara Iunie · V02

2013_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. Precizaţi care dintre cele două state are o densitate medie a populaţiei mai mare.

2. Prezentaţi două cauze ale diferenței de densitate a populaţiei între cele două state.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p) – 4p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor socio-economic corec t precizat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

18. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

1. statul în care s-a înregistrat cea mai mare natalitate (la ‰) şi valoarea acesteia,
2. statul în care s-a înregistrat cea mai mare mortalitate (la ‰) şi valoarea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

19. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

2. statul care are cel mai mare bilanț (spor) natural al populației;

3. valoarea bilantului (sporului) natural al populatiei în Portugalia.

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

20. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

1. numele a trei state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele unui stat vecin, care **nu** este membru al Uniunii Europene;
3. numele a două unități de relief:

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

21. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

2. Calculaţi cu cât a crescut numărul de locuitori din Spania în perioada 1960 – 2012.

3. Prezentati o cauză care explică evolutia numărului de locuitori din România în peri

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

22. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

1. Irlanda – **1p**; 17‰ – **1p**;
2. Letonia – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 13,5 și 13,9‰ – **1p**;

Total (1+2) = 4 puncte

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

23. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

1. se accepta orice

2. Irlanda – **2p**;

3. 0‰ – **2p**.

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

24. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

2. un stat vecin, care **nu** este membru al Uniunii Europene – **1p**;
3. 2 unități de relief – **2p**:

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

25. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Toamna August · V10

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V10.pdf

1. 1.869.300 loc. – **2p**;
2. 15.869.300 loc. – **2p**;
3. Se acordă 2p pentru

Soluție (barem):

15.869.300 loc. – 2p ;

26. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie · V04

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculaţi diferenţa dintre valoarea maximă şi valoarea minimă a debitului mediu lunar.
2. Precizaţi o cauză care determină valorile ridicate ale debitului la sfârşitul primăverii.
3. Precizaţi o cauză care determină valorile scăzute ale debitului în intervalul septembrie-noiembrie.
6 puncte

C. Pentru **Franţa**, precizaţi:
1. numele a două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unităţi de relief;
3. numele a două cursuri de apă;
4. două tipuri de climă;
5. numele a două oraşe, altele decât capitala. **10 puncte**

D. Aveţi în vedere următorul tabel:

Statul	**Populaţia** (nr. loc.)	**PIB** (miliarde $)
Malta	404.000	8
România	21.670.000	162
Suedia	9.047.000	456

Sursa: The World Economic Outlook Database, FMI, estimari la nivelul anului 2010
***Notă:** Datele referitoare la PIB au fost rotunjite*

1. Calculaţi valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Malta.
2. Precizaţi o cauză a valorii scăzute a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în România.
3. Precizaţi o cauză a valorii ridicate a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Suedia.
6 puncte

E. 1. Prezentaţi un avantaj şi un dezavantaj al utilizării combustibililor fosili (cărbuni, petrol, gaze naturale) pentru obţinerea energiei electrice. **2 puncte**
2. Menţionaţi două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004. **2 puncte**

Soluție (barem):

două state care au fost admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total 4 puncte

27. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie · V04

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculaţi diferenţa dintre valoarea maximă şi valoarea minimă a debitului mediu lu

2. Precizaţi o cauză care determină valorile ridicate ale debitului la sfârşitul primăverii.

3. Precizati o cauză care determină valorile scăzute ale debitului în intervalul septembrie

Soluție (barem):

două state care au fost admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total 4 puncte

28. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie · V04

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. numele a două state vecine, mel

2. numele a două unităţi de relief;

3. numele a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

două state care au fost admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total 4 puncte

29. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie · V04

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. Calculaţi valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Malta.
2. Precizaţi o cauză a valorii scăzute a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în România.
3. Precizati o cauză a valorii ridicate a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Suedia.

Soluție (barem):

două state care au fost admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total 4 puncte

30. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2014 · Vara Iunie · V04

2014_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

naturale) pentru obţinerea energiei electrice. **2 puncte**

2. Menţionaţi două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004. **2 puncte**

Soluție (barem):

două state care au fost admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total 4 puncte

31. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect V05 · V05

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V05.pdf

1. valoarea maximă a producției de energie electrică obținute de Norvegia și
2. valoarea producției de energie electrică obținute de Olanda în anul 2009;
3. valoarea producției de energie electrică obținute de Polonia în anul 2012.

Soluție (barem):

2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p . Total (1+2) = 4 puncte

32. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect V05 · V05

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V05.pdf

B. 1. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică în Polonia,
2. Precizați cea mai importantă resursă energetică utilizată în Polonia.
3. Precizati cea mai importantă resursă regenerabilă de energie utilizată

Soluție (barem):

2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p . Total (1+2) = 4 puncte

33. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect V05 · V05

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V05.pdf

1. numele a două state vecine care

2. numele a două unităţi de relief;

3. două caracteristici ale climei:

Soluție (barem):

2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p . Total (1+2) = 4 puncte

34. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect V05 · V05

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V05.pdf

1. valoarea bilanțului migratoriu din Germania.
2. valoarea bilanțului migratoriu din Bulgaria.
3. o cauză a ponderii mari a imigranților în Ger

Soluție (barem):

2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p . Total (1+2) = 4 puncte

35. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Speciala Subiect V05 · V05

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V05.pdf

1. două simboluri (însemne) ale Uniunii Europene;

2. două state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene. **4 puncte**

Soluție (barem):

2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p . Total (1+2) = 4 puncte

36. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre cele două categorii de migrație în anul 1990.
2. Precizați intervalul de timp în care s-a produs cea mai bruscă scădere a migrației din mediul rural în mediul urban.
3. Precizați o cauză care determină migrarea persoanelor din mediul rural în mediul urban.

6 puncte

C. Pentru **Ungaria**, precizaţi:
1. numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a două unităţi de relief;
4. numele a două cursuri de apă;
5. numele a două oraşe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața agricolă utilizată în trei state europene în anul 2010.

Germania	Italia	Polonia
16.704.000 ha	12.856.000 ha	14.447.000 ha

Sursa: Eurostat

1. Calculați cu cât este mai redusă suprafața agricolă utilizată în Polonia față de suprafața agricolă utilizată din Germania.
2. Precizați două culturi agricole specifice Italiei.
3. Precizați numele unei unități de relief din Italia în care există mari suprafețe agricole (în special suprafețe de teren arabil).

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă ponderea energiei electrice obținute din diverse surse în două state europene în anul 2012.

Statul	**Combustibili fosili**	**Hidroenergie**
Polonia	89,2%	2,8%
Austria	27,5%	59,6%

Sursa: Factbook, 2014

Prezentaţi o cauză:
1. a ponderii mari a energiei electrice obținute pe baza combustibililor fosili în Polonia.
2. a ponderii mari a hidroenergiei obținute în Austria.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

37. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre cele două categorii de migrație în anul 1990.

2. Precizați intervalul de timp în care s-a produs cea mai bruscă scădere a migrației din mediul rural în mediul urban.

3. Precizati o cauză care determină migrarea persoanelor din mediul rural în mediul urban.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

38. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

1. numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a două unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

39. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

utilizată din Germania.

2. Precizați două culturi agricole specifice Italiei.

3. Precizati numele unei unități de relief din Italia

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

40. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Toamna August · V02

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

1. a ponderii mari a energiei electrice obținute pe baza combustibililor fosili în Polonia.
2. a ponderii mari a hidroenergiei obținute în Austria.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

41. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

2. Explicaţi faptul că în Germania energia electrică obţinută din combustibili fosili are ponderea cea mai ridicată în producţia naţională de energie electrică.
3. Precizati două surse regenerabile de energie utilizate în Germania.

Soluție (barem):

4.995.000 locuitori – 2p ; Total 6 puncte E. 1. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p . 2. Se acordă câte 1p pentru fiecare activitate de servicii corect precizată. Total 4 puncte

42. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

1. numele a trei state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele unui stat vecin care **nu** este membru al Uniunii Europene;
3. numele a două unități de relief:

Soluție (barem):

4.995.000 locuitori – 2p ; Total 6 puncte E. 1. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p . 2. Se acordă câte 1p pentru fiecare activitate de servicii corect precizată. Total 4 puncte

43. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

1. Calculaţi numărul de locuitori din Germania, în anii 1990 şi 2010.

2. Calculaţi cu cât a crescut numărul de locuitori din grupa de vârstă 65 ani şi peste 65 ani, în Germania în perioada 1990 – 2010.

6 puncte

Soluție (barem):

4.995.000 locuitori – 2p ; Total 6 puncte E. 1. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p . 2. Se acordă câte 1p pentru fiecare activitate de servicii corect precizată. Total 4 puncte

44. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2015 · Vara Iunie · V09

2015_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V09.pdf

E. 1. Precizați numele a două state admise în Uniunea Europeană în anul 2004.
2. Precizaţi două activităţi din sectorul terțiar (al serviciilor) care pot conduce la creşterea PIB-ului României.

4 puncte

Soluție (barem):

4.995.000 locuitori – 2p ; Total 6 puncte E. 1. 2 state admiseîn Uniunea Europeană în anul 2004 – 2p . 2. Se acordă câte 1p pentru fiecare activitate de servicii corect precizată. Total 4 puncte

45. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

B. 1. Calculaţi bilanţul (sporul) natural al populaţiei pentru statul Bulgaria.
2. Calculaţi bilanţul (sporul) natural al populaţiei pentru statul Cehia.
3. Precizaţi statul (dintre cele reprezentate pe grafic) care a înregistrat cea mai mare valoare a bilanţului (sporului) natural al populaţiei.

6 puncte

C. Pentru **Italia**, precizaţi numele:
1. unei insule care aparţine acestui stat;
2. a trei unităţi de relief;
3. unui curs de apă;
4. a trei oraşe;
5. a două enclave aflate pe teritoriul său.

10 puncte

D. Aveţi în vedere următorul tabel:

Statul	**Suprafaţa (km²)**	**Lungimea reţelei feroviare în anul 2011 (km)**	
		totală	**din care electrificată**
Germania	357.114	33.576	19.826
Norvegia	323.802	4.154	2.551

Sursa: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

1. Calculaţi lungimea rețelei feroviare neelectrificate din Germania.
2. Precizaţi două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe apropiate ca mărime.

6 puncte

E. Aveți în vedere următorul tabel:

Statul	**Suprafața (km²)**	**Suprafața forestieră (km²)**
Bulgaria	110.879	39.270
Islanda	103.000	1.160

Sursa: Eurostat Pocketbooks, Agriculture, forestry and fishery statistics, 2013 edition

Prezentați două cauze care explică ponderea mai redusă a suprafeței forestiere în Islanda, în condițiile în care cele două state au suprafeţe apropiate ca mărime.

4 puncte

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

46. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

B. 1. Calculaţi bilanţul (sporul) natural al populaţiei pentru statul Bulgaria

2. Calculaţi bilanţul (sporul) natural al populaţiei pentru statul Cehia.

3. Precizati statul (dintre cele reprezentate pe grafic) care a înregistr

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

47. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

1. unei insule care aparţin
2. a trei unităţi de relief;
3. unui curs de apă:

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

48. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Speciala Subiect

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect.pdf

1. Calculaţi lungimea reţelei feroviare neelectrificate din Germania.

2. Precizaţi două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe apropiate ca mărime.

6 puncte

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

49. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

1. numărul de locuitori ai Uniunii Europene în anul 2016;
2. numărul de locuitori ai Uniunii Europene în anul 2015;
3. cu cât a crescut populația Uniunii Europene în anul 201

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

50. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

B. 1. Calculați cu cât a crescut populația UE în perioada 2010-2015.

2. Prezentați două cauze care au determinat creșterea populației UE în perioada 2010-2015.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

51. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

1. numele a două state vecine;
2. numele a două unităţi de relief;
3. tipul de climă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

52. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

1. Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă în Italia în perioada 2005-2010.
2. Calculați cu cât a scăzut suprafața agricolă în România în perioada 2005-2010.
3. Precizați numele unei câmpii din Italia, care reprezintă o importantă regiune agric

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

53. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Toamna August

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect.pdf

Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord;

2. ponderea mai mare a populației ocupate în sectorul servicii în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord comparativ cu Republica Moldova.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

54. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

1. statul cu cea mai mare suprafață agricolă utilizată în anul 2005 și mărimea acesteia;
2. statul cu cea mai redusă suprafață agricolă utilizată în anul 2010 și mărimea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

un stat membru al Uniunii Europene, situatîn Peninsula Iberică – 1p ;

55. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

2005.

2. Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă utilizată în Italia în anul 2010 față de anul 2005.

3. Precizați două culturi agricole specifice Italiei.

Soluție (barem):

un stat membru al Uniunii Europene, situatîn Peninsula Iberică – 1p ;

56. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

1. trei state vecine;

2. trei unităţi de relief;

3. două cursuri de apă:

Soluție (barem):

un stat membru al Uniunii Europene, situatîn Peninsula Iberică – 1p ;

57. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

1. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori în România în perioada 1990-2010.
2. Calculați cu cât a crescut numărul de locuitori în Franța în perioada 1990-2010.
3. Prezentați o cauză a scăderii numărului de locuitori în România.

Soluție (barem):

un stat membru al Uniunii Europene, situatîn Peninsula Iberică – 1p ;

58. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2016 · Vara Iunie · V10

2016_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V10.pdf

1. două state care au aderat la Uniunea Europeană în 2007;
2. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Iberică;
3. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Scandina

Soluție (barem):

un stat membru al Uniunii Europene, situatîn Peninsula Iberică – 1p ;

59. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

1. anul în care s-a înregistrat, la nivelul Uniunii Europene, cel mai mare număr de născuți;
2. anul în care s-a înregistrat, la nivelul Uniunii Europene, cel mai mare număr de decedați;
3. doi ani consecutivi în care s-a înregistrat același număr de născuți. **4 pu**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

60. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

2016.

2. Calculați bilanțul natural al populației Uniunii Europene (în număr de persoane), pentru anul 2014.
3. Precizati anul în care bilantul natural al populatiei Uniunii Europene a avut cea mai ridicată

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

61. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

1. două state vecine;
2. două unităţi de relief;
3. trei cursuri de apă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

62. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

1. în Austria, cea mai mică pondere o dețin suprafețele ocupate cu vii și livezi;
2. în Franța, cea mai mare pondere o dețin suprafețele acoperite cu păduri, pășuni și fânețe;
3. în Republica Moldova, cea mai mare pondere o dețin suprafețele de teren arabil.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

63. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Speciala Subiect V03 · V03

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V03.pdf

1. diferența foarte mare între densitatea liniilor de cale ferată din Belgia și din Norvegia.
2. faptul că lungimea liniilor de cale ferată din Norvegia este mai mare decât cea din Belgia, deși densitatea lor este mai redusă.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

64. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

2013 și producția obținută;

2. numele unui stat a cărui producție de cereale a atins 20.000 mii tone (20.000.000 tone), în anul 2013;

3. numele statului cu cea mai mică producție de cereale în anul 2013.

65. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

importanta regiune de cultivare a cerealelor.

2. Prezentați un factor care explică producția redusă de cereale obținută în Finlanda.

3. Precizați numele câmpiei care reprezintă cea mai importantă regiune de cultivare

66. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

1. numele a trei state vecine;
2. numele unei unităţi de relief;
3. tipul de climă;

67. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

1. procentul mic de populație cu vârsta între 0 și 14 ani din Bulgaria
2. procentul ridicat al populației de peste 65 de ani din Germania.
3. procentul ridicat al populației cu vârsta între 0 și 14 ani din Irlanda

68. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Toamna August · V07

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

(sursa: www.eurometeo.com/euroweather)

2. În România, în anul 2012 producția de energie electrică obținută în centrale eoliene a fost de 2.640 milioane kWh, iar în anul 2015 a fost de 7.063 milioane kWh. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică obținută în centrale eoliene în 2015 față de 2012.

(sursa: http://statistici.insse.ro/)

4 puncte

69. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculați cu cât a scăzut suprafața agricolă utilizată în Polonia în perioada 2005-2010.
2. Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă utilizată în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord în perioada 2005-2010.
3. Precizați numele unei câmpii din Italia care reprezintă o importantă regiune agricolă.
4. Precizați numele unei câmpii din România care reprezintă o importantă regiune agricolă.

6 puncte

C. Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii şi al Irlandei de Nord**, precizaţi:
1. numele a trei unităţi de relief;
2. numele unui curs de apă;
3. numele a trei oraşe;
4. două resurse de subsol;
5. tipul de climă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populației României pe grupe de vârstă, exprimată în procente, conform recensămintelor din anii 1992 și 2011:

Anul	0-14 ani	15-64 ani	65 ani și peste
1992	31,2%	57,9%	10,9%
2011	21,4%	62,5%	16,1%

Sursa: INS

1. Calculați cu cât a scăzut ponderea tinerilor (0-14 ani) în populația țării, în anul 2011 față de anul 1992.
2. Calculați cu cât a crescut ponderea populației vârstnice (65 ani și peste) în populația țării, în anul 2011 față de anul 1992.
3. Prezentați o consecință a evoluției structurii populației pe grupe de vârstă în România, în perioada 1992 – 2011.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă producția de cherestea în trei state europene în anul 2012.

Statul	Producția de cherestea (m^3)
Finlanda	9.440.000
Ungaria	302.000
Islanda	0

Sursa: Eurostat 2015

Explicați:
1. diferența foarte mare dintre producțiile de cherestea ale statelor Finlanda și Ungaria;
2. faptul că Islanda nu produce cherestea.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

70. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculați cu cât a scăzut suprafața agricolă utilizată în Polonia în perioada 2005-2010.
2. Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă utilizată în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord în perioada 2005-2010.
3. Precizați numele unei câmpii din Italia care reprezintă o importantă regiune agricolă.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

71. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. numele a trei unități de reli

2. numele unui curs de apă;

3. numele a trei orase:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

72. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1992.

2. Calculați cu cât a crescut ponderea populației vârstnice (65 ani și peste) în populația țării, în anul 2011 față de anul 1992.

3. Prezentați o consecință a evoluției structurii populației pe grupe de vârstă în România, în

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

73. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2017 · Vara Iunie · V04

2017_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. diferența foarte mare dintre producțiile de cherestea ale statelor Finlanda și Ungaria;
2. faptul că Islanda nu produce cherestea.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

74. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. anul (reprezentat pe grafic) în care rata mortalității a fost egală cu rata natalității;

75. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați cu cât a scăzut natalitatea în România în anul 2013 față de anul 1990.

76. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. a două cursuri de apă;

77. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Model Oficial

2018_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați cu cât a crescut populația Angliei în anul 2012 față de anul 1972.

78. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

B. 1. Precizaţi tipul de climă în care se încadrează diagrama de mai sus.
2. Calculaţi amplitudinea termică medie anuală.
3. Explicați faptul că, în lunile de iarnă, temperaturile medii lunare **nu** sunt negative.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizaţi:
1. numele a două state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. numele a trei oraşe;
4. tipul de climă;
5. două tipuri de culturi agricole predominante. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața forestieră și ponderea terenurilor forestiere în două state ale Uniunii Europene, în anii 1990 și 2010.

Statul	Ponderea suprafaței forestiere (%)		Suprafața forestieră (în km^2)	
	1990	**2010**	**1990**	**2010**
Finlanda	72,0%	72,9%	221 940	222 180
Suedia	66,5%	68,7%	273 670	280 730

Sursa: http://data.un.org și http://www.fao.org

1. Calculați cu cât a crescut ponderea suprafeței forestiere în Suedia, în perioada 1990-2010;
2. Calculați cu cât era mai mare suprafață forestieră în Suedia față de Finlanda (în km^2), în anul 2010;
3. Explicați faptul că suprafețele forestiere din Suedia și Finlanda sunt foarte mari (peste 50% din suprafața țării).

6 puncte

E. Prezentaţi două consecințe ale fenomenului de îmbătrânire demografică a populației Europei.

4 puncte

Soluție (barem):

58.550 km 2 – 2p;

79. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

B. 1. Precizaţi tipul de climă în care se încadrează
2. Calculaţi amplitudinea termică medie anuală.
3. Explicati faptul că, în lunile de iarnă, temperatu

Soluție (barem):

58.550 km 2 – 2p;

80. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. numele a două state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. numele a trei orase:

Soluție (barem):

58.550 km 2 – 2p;

81. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Simulare Nationala

2018_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. Calculați cu cât a crescut ponderea suprafeței forestiere în Suedia, în perioada 1990-2010;

2. Calculați cu cât era mai mare suprafață forestieră în Suedia față de Finlanda (în km^2), în anul 2010;

3. Explicati faptul că suprafetele forestiere din Suedia si Finlanda sunt foarte mari (peste 50% din

Soluție (barem):

58.550 km 2 – 2p;

82. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

navale și valoarea acesteia;

2. numele statului în care se înregistrează ponderea cea mai mare a mărfurilor transportate pe căi rutiere și valoarea acesteia.

4 puncte

B. 1. Calculati diferenta dintre ponderea mărfurilor transportate pe căi ferate si ponderea mărfurilor

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare regiune viticolă precizată. Total 4 puncte

83. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

transportate pe căi rutiere în Germania.

2. Calculați diferența dintre ponderea mărfurilor transportate pe căi navale în Olanda și în Belgia.

3. Precizați două porturi (maritime, fluvio-maritime sau fluviale) din Germania.

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare regiune viticolă precizată. Total 4 puncte

84. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

1. două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. două unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare regiune viticolă precizată. Total 4 puncte

85. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

1. Calculați bilanțul migratoriu pentru Italia.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru Letonia.
3. Prezentați o cauza a faptului că Italia prezint

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare regiune viticolă precizată. Total 4 puncte

86. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Speciala Subiect V09 · V09

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V09.pdf

1. Explicați faptul că Franța are o producție mare de vinuri.
2. Precizați două regiuni viticole din România.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare regiune viticolă precizată. Total 4 puncte

87. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

B. Scrieţi pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos:

1. Tipul de climă în care se înregistrează valorile menţionate în reprezentarea grafică de mai sus este:
a. mediteraneean (subtropical) **b.** polar **c.** subpolar **d.** temperat-oceanic

2. Amplitudinea termică medie anuală este de aproximativ:
a. 15°C **b**. 17°C **c.** 20°C **d**. 23°C

3. Temperaturile au valori ridicate în perioada iulie-septembrie datorită pătrunderii maselor de aer:
a. ecuatorial **b.** polar continental **c.** polar maritim **d.** tropical

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizaţi:
1. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unităţi de relief;
3. numele unui curs de apă;
4. numele a trei oraşe;
5. un tip de climă;
6. o cultură agricolă specifică. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă structura producției de energie electrică a României pe categorii de centrale electrice, în perioada 2007 – 2010.

Producţia de energie electrică a României pe categorii de centrale electrice (2007-2010)				
Categorii de centrale electrice	Producția de energie electrică (milioane kWh)			
	Anul 2007	**Anul 2008**	**Anul 2009**	**Anul 2010**
Termocentrale	37.995	36.529	30.448	28.807
Hidrocentrale	15.966	17.196	15.807	20.243
Centrale nucleare	7.709	11.226	11.752	11.623
Centrale eoliene	3	5	9	x
Total	61.673	64.956	58.016	60.979

Sursa: © 1998 - 2014 Institutul Naţional de Statistică

1. Precizați categoria de centrale electrice a căror producție a scăzut continuu în intervalul dat, precum şi un efect pozitiv al acestei evoluții.
2. Calculați producția de energie electrică obținută în centrale eoliene (x) în anul 2010.
3. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică obținută în hidrocentrale în anul 2010 față de 2009.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă suprafața și numărul de locuitori din două state europene.

Statul	**Suprafața (km²)**	**Populația (loc.)**
Norvegia	323.880	4.600.000
Polonia	323.250	38.700.000

1. Precizați numele statului care înregistrează o densitate medie mai redusă a populației.
2. Prezentați o cauză care determină densităţile medii diferite ale populației în aceste două state, deși au suprafețe apropiate ca mărime. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

88. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

2. Amplitudinea termică medie anuală este de aproximativ:
a. 15°C **b**. 17°C **c.** 20°C

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

89. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

1. numele a două state vecine care

2. numele a două unităţi de relief;

3. numele unui curs de apă:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

90. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

2. Calculați producția de energie electrică obținută în centrale eoliene (x) în anul 2010.

3. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică obținută în hidrocentrale în

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

91. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Toamna August · V01

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

1. Precizați numele statului care înregistrează o densitate medie mai redusă a populației.
2. Prezentați o cauză care determină densităţile medii diferite ale populației în aceste două state, deși au suprafețe apropiate ca mărime. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

92. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. numărul de locuitori (populația totală) din Europa, în anul 2000;
2. numărul de locuitori din mediul urban din Europa, în anul 2005;
3. numărul de locuitori (populatia totală) din Europa, în anul 2015;

Soluție (barem):

Kiev 26oC – 2p;

93. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. numărul de locuitori din mediul rural din Europa, în anul 2010.
2. cu cât a crescut numărul de locuitori din mediul urban din Europa în perioada 2000 - 2015.
3. numărul de locuitori din mediul rural din Europa, în anul 2015.

Soluție (barem):

Kiev 26oC – 2p;

94. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. numele a două state vecine ca
2. numele a trei cursuri de apă;
3. două tipuri de climă;

Soluție (barem):

Kiev 26oC – 2p;

95. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2018 · Vara Iunie · V02

2018_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

1. Calculaţi amplitudinea termică medie anuală înregistrată la Paris.
2. Calculaţi amplitudinea termică medie anuală înregistrată la Kiev.
3. Explicati valorile diferite ale amplitudinilor termice medii anuale dir

Soluție (barem):

Kiev 26oC – 2p;

96. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. numărul maxim de emigranți, precum şi anul în care au fost înregistrați.

4 puncte

B. 1. Calculati bilantul migratoriu pentru anul 1995.

Soluție (barem):

S e acordă 2p pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corec t se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

97. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Precizați intervalul de timp în care s-a produs cea mai bruscă scădere a emigrației.

3. Precizati primul an (reprezentat pe grafic) în care numărul emigrantilor a fost e

Soluție (barem):

S e acordă 2p pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corec t se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

98. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. numele a două unităţi de relief;

3. numele a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

S e acordă 2p pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corec t se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

99. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Precizați numele fluviului care reprezintă principala cale navigabilă atât în Germania cât și în Olanda.

3. Precizati numele celui mai mare port fluvio-maritim la acest fluviu.

Soluție (barem):

S e acordă 2p pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corec t se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

100. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Model Oficial

2019_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

județul Călărași.

2. suprafețele cu terenuri degradate şi neproductive au crescut în județul Prahova, în intervalul 2010-2013.

4 puncte

Soluție (barem):

S e acordă 2p pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corec t se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

101. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

obținută;

2. numele statului care a înregistrat cea mai mare producție de mere în anul 2016 și producția obținută. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

102. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Prezentați un factor natural care determină producția mare de citrice obținută de Spania.

3. Explicati faptul că România **nu** este o țară producătoare de citrice.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

103. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. două unități de relief;

3. trei ape curgătoare;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

104. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Simulare Nationala

2019_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

reprezinta hidroenergia.

2. Prezentați o cauză care determină ponderea ridicată a producției de energie geotermală în Islanda.

3. Explicati faptul că Danemarca **nu** produce hidroenergie.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

105. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

B. 1. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației pentru Franța.
2. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației pentru Croația.
3. Precizați statul (dintre cele reprezentate pe grafic) care a înregistrat cea mai mare valoare a bilanțului (sporului) natural al populației.

6 puncte

C. Pentru **Franţa**, precizaţi numele a:
1. două state vecine;
2. trei unităţi de relief;
3. două cursuri de apă;
4. trei oraşe.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos este redată producția de energie electrică, în milioane kWh, în perioada 2006-2011, în două state europene.

Statul	2006	2008	2010	2011
Norvegia	121.600	142.700	124.400	128.100
Polonia	161.700	155.300	157.700	163.000

Sursa: Statistica internațională http://www.statistica.md/category

1. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică în Norvegia în 2011 față de 2006.
2. Calculați cu cât a scăzut producția de energie electrică în Polonia în 2008 față de 2006.
3. Menționați tipul de centrală electrică cu ponderea cea mai ridicată în obținerea energiei în Norvegia.
4. Menționați tipul de centrală electrică cu ponderea cea mai ridicată în obținerea energiei în Polonia.

6 puncte

E. 1. Explicați ponderea mare a suprafețelor împădurite în Finlanda (aproximativ 75% din suprafața totală a țării).
2. Prezentați o cauză a potenţialului hidroenergetic ridicat al râurilor din Munţii Carpați.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

106. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

B. 1. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației pentru Franța.

2. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației pentru Croația.

3. Precizați statul (dintre cele reprezentate pe grafic) care a înre

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

107. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

1. două state vecine;

2. trei unităţi de relief;

3. două cursuri de apă:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

108. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

1. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică în Norvegia în 2011 față de 2006
2. Calculați cu cât a scăzut producția de energie electrică în Polonia în 2008 față de 2006.
3. Mentionati tipul de centrală electrică cu ponderea cea mai ridicată în obtinerea ene

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

109. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Speciala Subiect V01 · V01

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V01.pdf

totala a țării).

2. Prezentați o cauză a potenţialului hidroenergetic ridicat al râurilor din Munţii Carpați.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

110. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

în anul 1992 și valoarea producției;

2. valoarea producției de energie electrică obținute de România din centrale nucleare în 2014;

3. valoarea producției de energie electrică obținute de România din centrale eoliene în 2014.

Soluție (barem):

1.595.800 locuitori – 2p . Total 4 puncte

111. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

în anul 2014 față de anul 1992.

2. Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică a României obținută din hidrocentrale în anul 2014 față de anul 1992.

3. Mentionati două avantaie ale obtinerii energiei electrice din energie solară si energie eoliană.

Soluție (barem):

1.595.800 locuitori – 2p . Total 4 puncte

112. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

1. numele a două state vecine;

2. numele unui vulcan activ și al unei câmpii;

3. un tip de climă;

Soluție (barem):

1.595.800 locuitori – 2p . Total 4 puncte

113. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

perioada 2011-2015;

2. mării în porturile căreia s-a înregistrat cea mai mare scădere a traficului total de mărfuri în perioada 2011-2012;

3. a două state care au iesire la Marea Baltică.

Soluție (barem):

1.595.800 locuitori – 2p . Total 4 puncte

114. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Toamna August · V02

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V02.pdf

1. Calculați cu cât a crescut numărul de locuitori în Finlanda în perioada 1990-2016.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori în România în perioada 2012-2016.

4 puncte

Soluție (barem):

1.595.800 locuitori – 2p . Total 4 puncte

115. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

3. Calculați diferența dintre numărul de imigranți înregistrați în 2007 și numărul de imigranți înregistrați în 2013. **4 puncte**

B. 1. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2013.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2015.
3. Prezentați o cauză care determină mișcarea migratorie a populației în Finlanda.
6 puncte

C. Pentru **Germania**, precizaţi numele:
1. unei mări la care are ieșire;
2. a trei unităţi de relief;
3. trei artere hidrografice;
4. a două oraşe, altele decât capitala;
5. unui port (fluvial sau maritim).
10 puncte

D. Aveţi în vedere următorul tabel:

Oraşul	Poziţia geografică (coordonatele geografice)	Temperatura medie a lunii ianuarie	Temperatura medie a lunii iulie
Londra	51º48' lat. N, 0º45' long. V	4ºC	17ºC
Minsk	53º88' lat. N, 28º03' long. E	- 7ºC	17ºC

(*sursa*: www.eurometeo.com/euroweather).

1. Calculați amplitudinea termică medie anuală din orașul Londra.
2. Calculați amplitudinea termică medie anuală din orașul Minsk.
3. Explicați faptul că amplitudinile termice medii anuale din cele două orașe sunt diferite, deşi orașele sunt situate aproximativ la aceeaşi latitudine.
6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă suprafața statelor Grecia și Portugalia, precum și lungimea rețelei de căi ferate din cele două state.

Statul	**Suprafața (km^2)**	**Lungimea liniilor de cale ferată (km)**
Grecia	131.957	2.239
Portugalia	92.210	2.545

1. Prezentați o cauză care explică faptul că lungimea rețelei de căi ferate din Grecia este mai mică decât cea din Portugalia, deși Grecia are o suprafață mai mare decât Portugalia.
2. Precizați numele a două insule care aparțin Greciei.
4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare insulă corect precizată. Total 4 puncte

116. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 201

2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2015.

3. Prezentati o cauză care determină miscarea m

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare insulă corect precizată. Total 4 puncte

117. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. unei insule la care aic ic

2. a trei unităţi de relief;

3. trei artere hidrografice:

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare insulă corect precizată. Total 4 puncte

118. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

1. Calculați amplitudinea termică medie anuală din orașul Londra.
2. Calculați amplitudinea termică medie anuală din orașul Minsk.
3. Explicați faptul că amplitudinile termice medii anuale din cele do

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare insulă corect precizată. Total 4 puncte

119. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2019 · Vara Iunie · V04

2019_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V04.pdf

decât cea din Portugalia, deși Grecia are o suprafață mai mare decât Portugalia.

2. Precizați numele a două insule care aparțin Greciei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare insulă corect precizată. Total 4 puncte

120. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

B. 1. Calculați populația totală a Uniunii Europene în anul 2016.
2. Calculați cu cât a crescut numărul persoanelor de sex feminin între anii 2008-2016.
3. Calculați diferența dintre numărul persoanelor de sex feminin și numărul persoanelor de sex masculin, în anul 2016.

6 puncte

C. Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii şi al Irlandei de Nord**, precizaţi:
1. numele a două unităţi de relief;
2. numele unei mări la care are ieșire;
3. numele unui curs de apă;
4. numele a trei oraşe, altele decât capitala;
5. două resurse de subsol;
6. tipul de climă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura fondului funciar* pentru trei județe din România, în anul 2013.
**fond funciar = totalitatea suprafețelor de teren aflate între granițele unei țări sau ale unei unități administrativ-teritoriale*

Categoria fond funciar (2013)	**Județul**		
	Harghita	**Vrancea**	**Călărași**
Teren arabil	78.495 ha	148.069 ha	410.871 ha
Teren pomi-viticol	816 ha	30.527 ha	4.564 ha
Pășuni şi fânețe	316.182 ha	76.605 ha	9.448 ha

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

1. Explicați faptul că terenul arabil ocupă suprafețe mari în județul Călărași.
2. Prezentați un factor natural care determină existența unor suprafeţe mari ocupate cu pășuni și fânețe în județul Harghita.
3. Prezentați un factor natural care favorizează existența unor suprafeţe pomi-viticole mari în județul Vrancea.

6 puncte

E. La nivelul Uniunii Europene, 5% din numărul persoanelor active lucrează în agricultură. În România, 29,4% din numărul persoanelor active lucrează în acest sector economic.
Prezentați două cauze care explică procentul ridicat de persoane care lucrează în agricultură în România.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

121. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați cu cât a crescut numărul persoanelor de sex feminin între anii 2008-2016.

3. Calculati diferenta dintre numărul persoanelor de sex feminin si numărul persoan

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

122. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. numele unei mări la care are ieșire;

3. numele unui curs de apă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

123. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Model Oficial

2020_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

1. Explicați faptul că terenul arabil ocupă suprafețe mari în județul Galați.

2. Prezentați un factor natural care determină existența unor suprafeţe mari ocupate cu pășuni și fânețe în județul Harghita.

3. Prezentati un factor natural care favorizează existenta unor suprafete pomi-viticole mari în

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

124. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

1. numele statului cu cea mai mare producție de cere
2. valoarea producției de cereale obținute în Italia;
3. valoarea producției de cereale obținute în Româr

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

125. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre producția de cereale obținută în Franța și cea obținută în
2. Prezentați o cauză care determină producția mică de cereale obținută în Finlanda.
3. Precizați numele unei câmpii din România care reprezintă o regiune importantă pen

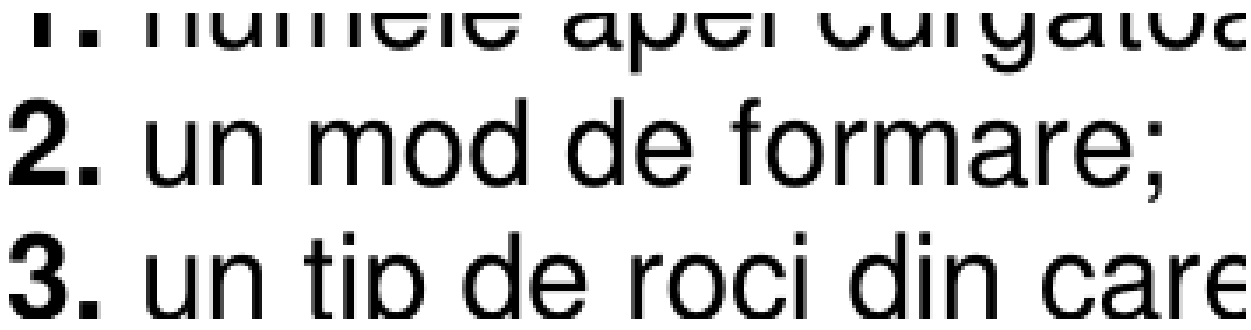
Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

126. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf



Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

127. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

1. cu cât a crescut procentul populației vârstnice în Finlanda, în perioada 2007-2017

2. cu cât a scăzut procentul populației tinere în Germania, în perioada 2007-2017.

3. cu cât este mai mare procentul populației vârstnice în Germania față de Irland

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

128. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Speciala Subiect V06 · V06

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. Prezentaţi o cauză care determină distribuţia inegală a infrastructurii de transport în Europa.

2 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

129. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. numele statului care a înregistrat în perioada 2006-2014 o scădere continuă a numărului de angajați;

3. numărul de angajați din Irlanda în anul 2006:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

130. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. Calculați cu cât a scăzut numărul angajaților din Slovacia în perioada 2006-2014.

3. Calculati cu cât a crescut numărul angajatilor din Irlanda în perioada 2010-2014.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

131. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. numele a două cursuri de apă;

3. tipul de climă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

132. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. suprafețelor forestiere reduse în Țările de Jos (Netherlands/Olanda);
3. suprafetelor forestiere extrem de reduse în Malta.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

133. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. Tabelul de mai jos prezintă suprafețele ocupate de terenuri degradate şi neproductive în județele Teleorman și Gorj.

Județ	Terenuri degradate și neproductive
Teleorman	2.408 ha
Gorj	19.535 ha

Explicați faptul că în județul Teleorman terenurile degradate şi neproductive ocupă suprafețe mai mici decât în județul Gorj. *(sursa: INSSE)*

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

134. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

Europene;

2. valoarea producției de cereale obținute în România;

3. valoarea productiei de cereale obtinute în Austria.

Soluție (barem):

65.900 persoane – 2p;

135. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Prezentați un factor natural care determină producția mare de cereale obținută de Franța.

3. Prezentati un factor natural care determină productia mică de cereale obtinută de Norvegia

Soluție (barem):

65.900 persoane – 2p;

136. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. a trei unităţi de relief;

3. unei hidrocentrale con

Soluție (barem):

65.900 persoane – 2p;

137. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Calculați bilanțul migratoriu pentru Franța.

3. Prezentati o cauza a faptului că Franta prez

Soluție (barem):

65.900 persoane – 2p;

138. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. numele statului care înregistrează cea mai mică producție de energie electrică în anul 2015 și valoarea acesteia. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p. Total 4 puncte

139. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Franța și Olanda.

3. Precizati numele unei centrale electrice (poate fi termocentrală, hidrocentrală

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p. Total 4 puncte

140. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. numele a două cursuri de apă;

3. tipul de climă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p. Total 4 puncte

141. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. Calculați numărul populației urbane din județul Hunedoara.

3. Precizati o cauză care determină diferenta în ceea ce prive

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p. Total 4 puncte

142. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

utilizate;

2. instalațiile energetice solare sunt amenajate, mai ales, în regiunea mediteraneeană a Europei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p. Total 4 puncte

143. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

B. Calculați:
1. bilanțul (sporul) natural în România;
2. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;
3. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizaţi:
1. numele a două țări vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două țări vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a trei unităţi de relief;
4. numele a trei oraşe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă contribuţia principalelor activităţi la realizarea Produsului Intern Brut, în anul 2007, în câteva state ale Uniunii Europene.

Statul	Agricultură (%)	Industrie (inclusiv construcţii) (%)	Servicii (%)
Austria	2	31	67
Finlanda	3	32	65
Țările de Jos [Netherlands (Olanda)]	2	24	74
Bulgaria	6	32	62

Sursa: Institutul Naţional de Statistică, estimări la nivelul anului 2007

1. Explicaţi ponderea redusă a agriculturii în PIB-ul Finlandei.
2. Explicaţi ponderea mai mare a agriculturii în Bulgaria decât în Austria.
3. Explicaţi ponderea mai mică a serviciilor în Bulgaria decât în Țările de Jos [Netherlands (Olanda)].

E. Prezentaţi două cauze care determină distribuţia inegală a infrastructurii de transport în Europa.

4 puncte

Soluție (barem):

2 țări vecine care nu sunt membre ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare);

144. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

2. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;

3. bilantul (sporul) natural în Portugalia.

Soluție (barem):

2 țări vecine care nu sunt membre ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare);

145. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

2. numele a două țări vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a trei unități de relief:

Soluție (barem):

2 țări vecine care nu sunt membre ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare);

146. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

2. Explicaţi ponderea mai mare a agriculturii în Bulgaria decât în Austria.

3. Explicati ponderea mai mică a serviciilor în Bulgaria decât în Tăr

Soluție (barem):

2 țări vecine care nu sunt membre ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare);

147. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

3. cu cât a crescut ponderea populației urbane în România în perioada 2000 – 2015.

4 puncte

B. 1. Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Croația, în anul 1990.
2. Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Slovacia, în anul 2015.
3. Prezentați o cauză care explică scăderea ponderii populației urbane în România în perioada 1995-2000.

6 puncte

C. Pentru **Ungaria**, precizaţi numele:
1. a două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. unui stat vecin care **nu** este membru al Uniunii Europene;
3. două unităţi de relief;
4. trei cursuri de apă;
5. două oraşe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția traficului de pasageri (milioane de persoane) înregistrat în cele mai mari aeroporturi din Europa, în perioada 2000 – 2015.

Aeroportul	2000	2005	2010	2015
Schiphol (Amsterdam)	39,27	44,08	45,15	58,17
Frankfurt (Main)	48,96	51,79	52,65	60,89
Heathrow (Londra)	64,29	67,68	65,74	74,95
Charles de Gaulle (Paris)	49,67	53,38	57,95	65,70

1. Precizați numele aeroportului european cu cel mai ridicat trafic de pasageri.
2. Calculați cu cât a crescut traficul de pasageri în aeroportul Schiphol în anul 2015 față de anul 2000.
3. Prezentați un avantaj al transporturilor aeriene pentru traficul de pasageri.
4. Calculați cu cât a crescut traficul de pasageri în aeroportul Charles de Gaulle în anul 2015 față de anul 2010.

6 puncte

E. În anul 2016, producția de cereale a fost în România de 21.765 mii tone, iar în Grecia de 3.474 mii tone. *(sursa: Eurostat)*
1. Explicați faptul că în Grecia producția de cereale este mult mai mică decât în România.
2. Precizați două unități de relief din România în care se cultivă cereale pe suprafețe extinse.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată. Total 4 puncte

148. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Slovacia, în anul 2015.

3. Prezentați o cauză care explică scăderea ponderii populației urbane în

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată. Total 4 puncte

149. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. unui stat vecin care **nu** este membru al Uniunii Europene;
3. două unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată. Total 4 puncte

150. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

1. Realizați harta aeroportului european cu cel mai ridicat trafic de pasageri.

2. Calculați cu cât a crescut traficul de pasageri în aeroportul Schiphol în anul 2015 față de anul 2000.

3. Prezentați un avantaj al transporturilor aeriene pentru traficul de pasageri.

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată. Total 4 puncte

151. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

1. Explicați faptul că în Grecia producția de cereale este mult mai mică decât în România.

2. Precizați două unități de relief din România în care se cultivă cereale pe suprafețe extinse.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată. Total 4 puncte

152. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. lungimea sectorului pe care îl străbate Dunărea pe teritoriul Germaniei;
3. lungimea sectorului pe care îl străbate Dunărea pe teritoriul Serbiei

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial co rect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

153. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. doi afluenţi **direcţi** pe care Dunărea îi primeşte pe teritoriul României;
3. două orase cu peste 200.000 de locuitori străbătute de Dunăre în tot cu

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial co rect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

154. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. două tipuri de roci;

3. un tip genetic de reli

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial co rect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

155. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. Precizaţi care este orașul **A** dintre următoarele:

a. Bucuresti **b.** Dublin **c**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial co rect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

156. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. Prezentați o cauză a evoluției numerice a populaţiei în Ucraina, în perioada 2000-2010.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial co rect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

157. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. numărul de emigranți în anul 2011;

3. calculați cu cât a crescut numărul de

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total 4 puncte

158. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 1991.

3. Precizati un efect social-economic al numărului

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total 4 puncte

159. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. modul de formare;

3. un tip de roci;

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total 4 puncte

160. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. Explicați suprafața mare ocupată de pășuni și fânețe în județul Harghita.

3. Explicati suprafata mare ocupată cu livezi si vită de vie în judetul Vrancea.

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total 4 puncte

161. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

Categoria fond funciar (2013)	Județul		
	Harghita	Vrancea	Călărași
Teren arabil	78.495 ha	148.069 ha	410.871 ha
Livezi și viță de vie	816 ha	30.527 ha	4.564 ha
Pășuni şi fânețe	316.182 ha	76.605 ha	9.448 ha
Păduri	237.610 ha	193.326 ha	22.345 ha
Terenuri ocupate de ape	4.991 ha	13.894 ha	28.142 ha
Construcții şi alte terenuri	25.796 ha	23.282 ha	33.415 ha

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

1. Explicați suprafața mare ocupată de terenuri arabile în județului Călărași.
2. Explicați suprafața mare ocupată de pășuni și fânețe în județul Harghita.
3. Explicați suprafața mare ocupată cu livezi și viță de vie în județul Vrancea.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă producţia de oţel din Suedia în anul 2003.

Ţara	**Producţie de oţel** (tone)
Suedia	5.707.000

Sursa: Eurostat

1. Prezentaţi o cauză care determină înregistrarea unei producţii mari de oţel în Suedia.
2. Precizați două resurse de subsol utilizate la fabricarea oțelului.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total 4 puncte

162. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

B. 1. Calculați diferenţa dintre valorile precipitaţiilor medii din lunile noiembrie şi decembrie.
2. Calculați diferenţa dintre valoarea maximă şi valoarea minimă a precipitaţiilor medii lunare.
3. Precizați două luni în care cantitatea de precipitaţiii este cuprinsă între 60 și 65 mm.

6 puncte

C. Pentru **Subcarpaţii Moldovei**, precizaţi:
1. modul de formare;
2. numele unităților de relief cu care se învecinează la nord și la sud;
3. o influență climatică;
4. numele a două râuri care îi străbat sau îi limitează;
5. un etaj de vegetație;
6. două resurse de subsol;
7. numele unui oraș-reședință de județ. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă rata natalităţii şi rata mortalităţii în două state europene.

Ţara	Natalitate (‰)	Mortalitate (‰)
Belgia	11,7	9,5
România	10,3	11,8

Sursa: Institutul Naţional de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008

1. Calculaţi bilanţul (sporul) natural pentru fiecare dintre cele două state.
2. Prezentaţi o cauză care explică mortalitatea redusă din Belgia.

6 puncte

E. Prezentaţi două caracteristici ale apelor Mării Negre. **4puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare caracteristică a apelor Mării Negre corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

163. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

2. Calculați diferența dintre valoarea maximă şi valoarea minimă a precipitaţiilor medii lunare.

3. Precizati două luni în care cantitatea de precipitatii este cuprinsă între 60 si 65 mm.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare caracteristică a apelor Mării Negre corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

164. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

2. numele unităților de relief cu care se învecinează la nord și la sud;
3. o influentă climatică:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare caracteristică a apelor Mării Negre corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

165. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

2. Prezentaţi o cauză care explică mortalitatea redusă din Belgia.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare caracteristică a apelor Mării Negre corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

166. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

2. valoarea producţiei obţinute din combustibili fosili în Marea Britanie;
3. valoarea producţiei obţinute din hidroenergie în Franţa.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

167. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

naţională de energie electrică.

2. Explicaţi faptul că în Germania energia electrică obţinută din combustibili fosili are ponderea cea mai ridicată în producţia naţională de energie electrică.

3. Precizati două surse regenerabile de energie utilizate în Germania.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

168. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

2. modul de formare;

3. o influență climatică

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

169. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

1. Prezentați o cauză a prezentării relativ mici de populație cu vârsta între 0 și 14 ani din Romania.
2. Prezentați un factor care determină procentul mai ridicat al populației de peste 65 de ani din Belgia.
3. Explicați procentul mai ridicat al populației cu vârsta între 0 și 14 ani din Franța, comparativ cu

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

170. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

1. statul cu cea mai scăzută rată a natalităţii şi valoarea acesteia (în ‰);
2. statul cu cea mai ridicată rată a mortalităţii şi valoarea acesteia (în ‰).

4 puncte

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. 1. Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse neregenerabile. 2 puncte 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate ac orda punctaj intermediar (1p). 2 puncte

171. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

3. Precizaţi statul care a înregistrat cea mai mare valoare a sporului (bilanţului) natural al populaţiei.
6 puncte

C. Pentru **Dealurile de Vest**, precizaţi:
1. numele a trei unități de relief vecine;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. două influențe climatice;
5. numele a două orașe-reședințe de județ situate în această unitate de relief.
10 puncte

D. Aveţi în vedere următorul tabel:

Statul	**Suprafaţa (km²)**	**Lungimea reţelei feroviare în anul 2011 (km)**	
		totală	**din care electrificată**
Germania	357.114	33.576	19.826
Norvegia	323.802	4.154	2.551

Sursa: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

1. Calculaţi diferența dintre lungimile totale ale reţelei feroviare din cele două state.
2. Precizaţi două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe comparabile.
6 puncte

E. 1. Precizaţi un avantaj și un dezavantaj ale producerii energiei electrice din surse neregenerabile. **2 puncte**
2. Precizaţi o cauză a bilanţului (sporului) migratoriu negativ în ţările Europei de Est. **2 puncte**

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. 1. Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse neregenerabile. 2 puncte 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate ac orda punctaj intermediar (1p). 2 puncte

172. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

2. modul de formare;

3. două tipuri de roci;

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. 1. Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse neregenerabile. 2 puncte 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate ac orda punctaj intermediar (1p). 2 puncte

173. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

1. Calculaţi diferența dintre lungimile totale ale reţelelor feroviare din cele două state.

2. Precizaţi două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe comparabile.

6 puncte

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. 1. Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse neregenerabile. 2 puncte 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate ac orda punctaj intermediar (1p). 2 puncte

174. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

2. Precizaţi o cauză a bilanţului (sporului) migratoriu negativ în ţările Europei de Est. **2 puncte**

Soluție (barem):

2 cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviareîn Norvegia față de Germania – 4p (câte 2p pentru fiecare; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p); Total 6 puncte E. 1. Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse neregenerabile. 2 puncte 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate ac orda punctaj intermediar (1p). 2 puncte

175. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

1. valoarea maximă a ponderii suprafeţelor defrişate şi numele statului în care se înregistrează;

2. valoarea minimă a ponderii suprafeţelor defrişate şi numele statului în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

9,1 ‰ – 2p;

176. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

C. Pentru **Câmpia de Vest**, precizaţi:
1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. numele câmpiei europene din care face parte;
3. un tip de roci din care este alcătuită;
4. un tip genetic de relief;
5. numele a două subdiviziuni;
6. două influențe climatice;
7. zona de vegetație.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos sunt reprezentate rata natalităţii (‰) şi rata mortalităţii (‰) populaţiei din România înregistrate în perioada 1956 - 1998.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1956	24,2 ‰	9,9 ‰
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰

Calculați:
1. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 1956;
2. diferenţa dintre ratele natalității din anii 1977 şi 1998;
3. diferenţa dintre ratele mortalității din anii 1977 şi 1998.

6 puncte

E. Precizaţi două argumente pentru a susţine următoarea afirmaţie: „Turismul cultural este o caracteristică a oraşului Roma”. **4 puncte**

Soluție (barem):

9,1 ‰ – 2p;

177. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

2. numele câmpiei europene din care face parte;

3. un tip de roci din care este alcătuită:

Soluție (barem):

9,1 ‰ – 2p;

178. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

2. diferența dintre ratele natalității din anii 1977 și 1998;
3. diferența dintre ratele mortalității din anii 1977 și 1998.

Soluție (barem):

9,1 ‰ – 2p;

179. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

B. Analizaţi cantităţile lunare de precipitații marcate pe diagrama de mai sus şi scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţile de mai jos:

1. Cantitatea cea mai mare de precipitaţii se înregistrează în anotimpul de:
a. iarna **b.** primăvara **c.** toamna **d.** vara
2. Repartiţia pe luni a cantităţii de precipitaţii, corespunde climatului:
a. continental **b.** mediteraneean **c.** polar **d.** temperat – oceanic
3. Precipitaţiile sunt predominant sub forma de:
a. lapoviţă **b.** lapoviţă şi ninsoare **c.** ploaie **d.** ninsoare

6 puncte

C. Pentru **Munții Banatului și Munții Poiana Ruscă**, precizaţi:
1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. un tip genetic de relief;
5. numele unui vânt care bate în această subunitate de relief;
6. un etaj de vegetație;
7. două resurse naturale.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos sunt reprezentate rata natalităţii (‰) şi rata mortalităţii (‰) populaţiei din România înregistrate în perioada 1977 - 2004.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰
2004	10,0 ‰	11,9 ‰

Calculați:
1. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 1977;
2. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 1998;
3. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 2004. **6 puncte**

E. Precizaţi două cauze ale bilanțului (sporului) natural negativ înregistrat după 1998.

4 puncte

Soluție (barem):

-1,5 ‰ – 2p;

180. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

a. iarna **b.** primăvara **c.** toamna

2. Repartiţia pe luni a cantităţii de precipitaţii, corespunde climatului:

a. continental **b.** mediteraneean **c.** polar **d.** te

Soluție (barem):

-1,5 ‰ – 2p;

181. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

2. modul de formare;

3. două tipuri de roci;

Soluție (barem):

-1,5 ‰ – 2p;

182. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

2. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 1998;
3. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 2004.

Soluție (barem):

-1,5 ‰ – 2p;

183. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

B. Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţile de mai jos:

1. Amplitudinea termică este de aproximativ:
a. 2°C **b.** 15°C **c.** 20°C **d.** 24°C
2. Temperaturile mici din anotimpul de iarnă sunt determinate de masele de aer de origine:
a. mediteraneeană **b.** oceanică **c.** polară **d.** tropicală
3. Tipul de climă în care se înregistrează valorile menţionate în diagrama climatică alăturată este:
a. mediteraneean (subtropical) **b.** polar
c. subpolar **d.** temperat-continental

6 puncte

C. Pentru **Podișul Someșan**, precizaţi:
1. numele a trei unități de relief cu care se învecinează;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. o influență climatică;
5. numele a două râuri care îl străbat sau îl limitează;
6. un etaj de vegetație;

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă structura populaţiei ocupate, pe sectoare, în câteva state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	**x**	25	73
Franţa	3,8	24,4	71,8
Regatul Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord	1,4	18,2	80,4
România	29,7	23,2	47,1
Spania	4,2	24	**x**

Sursa: The World Factbook 2010

1. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în agricultură în Belgia.
2. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Spania.
3. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Franţa.

6 puncte

E. 1. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în agricultură în România.
2. Explicaţi procentul mic al populaţiei ocupate în agricultură în Regatul Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

184. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

2. Temperaturile mici din anotimpul de iarnă sunt determinate de masele de aer de origine:

a. mediteraneeană **b.** oceanică **c.** polară **d.** tropicală

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

185. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

186. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

2. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Spania.

3. Explicati procentul ridicat al populatiei ocupate în sectorul Servicii în I

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

187. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test13

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test13.pdf

2. Explicaţi procentul mic al populaţiei ocupate în agricultură în Regatul Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

188. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre cantitățile medii de precipitații care cad la cele două stații meteo în luna iulie.
2. Precizaţi două cauze care determină valorile reduse ale cantităţilor anuale de precipitaţii înregistrate la staţiile Cernavodă (427 mm/an) şi Constanţa (378 mm/an).

6 puncte

C. Pentru **Carpații Meridionali cuprinși între Prahova și Olt (Grupele Bucegi și Făgăraș)**, precizaţi:
1. numele unității de relief cu care se învecinează în nord;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. altitudinea maximă și numele vârfului în care este atinsă;
5. două tipuri genetice de lacuri;
6. o resursă naturală;
7. numele unei șosele de altitudine care îi străbate.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populaţiei ocupate, pe sectoare, în trei state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	2	25	73
Bulgaria	**x**	35,2	57,7
Grecia	12,4	22,4	**x**

Sursa: The World Factbook 2010

1. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în agricultură în Bulgaria.
2. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Grecia.
3. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Belgia.

6 puncte

E. Prezentaţi două argumente care să demonstreze faptul că Italia dispune de un important potenţial turistic.

4 puncte

Soluție (barem):

65,2% – 2p;

189. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

2. Precizaţi două cauze care determină valorile reduse ale cantităţilor anuale de precipitaţii înregistrate la staţiile Cernavodă (427 mm/an) şi Constanţa (378 mm/an).

6 puncte

Soluție (barem):

65,2% – 2p;

190. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

2. modul de formare;

3. două tipuri de roci:

Soluție (barem):

65,2% – 2p;

191. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test14

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test14.pdf

2. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Grecia.

3. Explicati procentul ridicat al populatiei ocupate în sectorul Servicii în

Soluție (barem):

65,2% – 2p;

192. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

2. Calculați diferența dintre debitul Mureșului și cel al Prutului.

6 puncte

Soluție (barem):

Italia – 2p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect prezentat. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

193. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

2. modul de formare;

3. două tipuri de roci:

Soluție (barem):

Italia – 2p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect prezentat. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

194. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test15

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test15.pdf

1. Calculați numărul populației rurale pentru fiecare stat.

2. Precizați numele statului care prezintă o densitate medie a populaţiei mai mare.

6 puncte

Soluție (barem):

Italia – 2p. Total 6 puncte E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect prezentat. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total 4 puncte

195. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

B. Precizaţi:
1. amplitudinea termică medie anuală;
2. diferenţa dintre temperatura medie din luna februarie şi temperatura medie din luna august;
3. numele unității majore de relief în care este situat oraşul. **6 puncte**

C. Pentru **Depresiunea Colinară a Transilvaniei**, precizaţi:
1. modul de formare;
2. două tipuri de roci din care este alcătuită;
3. direcția generală de scurgere a râurilor;
4. numele a doi afluenți ai Mureșului pe care îi primește în această unitate de relief;
5. un tip genetic de lac;
6. numele a trei subdiviziuni.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă surse de energie utilizate în Europa de Vest şi Centrală şi rata lor de creştere anuală la nivelul anului 2007.

Sursa de energie	Rata de creştere anuală (%)
1. eoliană	22
2. geotermală	4
3. hidroelectrică	2
4. petrol	2
5. nucleară	1
6. cărbune	0

Precizaţi:
1. o cauză a creşterii ponderii energiei eoliene în statele vest-europene;
2. o cauză a scăderii ponderii cărbunelui în balanţa energetică a Europei de Vest;
3. două state europene în care energia nucleară are o pondere însemnată în balanţa energetică.

6 puncte

E. Scrieţi două soluţii pentru prevenirea inundaţiilor determinate de variația debitului râului Siret.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

196. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

1. amplitudinea termică medie anuală;
2. diferenţa dintre temperatura medie din luna februarie şi temperatura medie din luna august;
3. numele unității majore de relief în care este situat oraşul. **6 pun**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

197. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

2. două tipuri de roci din care este alcătuită;

3. direcția generală de scurgere a râurilor:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

198. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

2. geotermală	4
3. hidroelectrică	2

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

199. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test16

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test16.pdf

1. o cauză a creşterii ponderii energiei solare în statele vest-europene;
2. o cauză a scăderii ponderii cărbunelui în balanţa energetică a Europei de Vest;
3. două state europene în care energia nucleară are o pondere însemnată în balan

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

200. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

B. 1. Calculați valoarea amplitudinii termice medii anuale;
2. Explicați valoarea ridicată a amplitudinii termice medii anuale.
3. Precizați tipul de climă în care se află orașul Kiev. **6 puncte**

C. Pentru **Masivul Dobrogei de Nord**, precizaţi:
1. două orogeneze;
2. două tipuri de roci din care este alcătuit;
3. numele unei subdiviziuni;
4. o influență climatică;
5. un tip genetic de lac;
6. o zonă de vegetație;
7. o clasă sau un tip de sol;
8. numele celui mai mare oraș ca număr de locuitori.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D – E** şi prezintă ponderea populației pe sectoare de activitate în trei state europene, la nivelul anului 2007.

Statul	**Ponderea populaţiei active**		
	Primar (%)	**Secundar (%)**	**Terţiar (%)**
Bulgaria	14,3	39,7	**x**
Franţa	4,1	27	**x**
Slovenia	3,2	36,3	**x**

Precizaţi:
1. statul european cu cea mai mare pondere a sectorului terţiar;
2. statul european cu cea mai mică pondere a sectorului terţiar;
3. statul european cu cea mai mică pondere a populaţiei ocupate în sectorul primar.

6 puncte

E. Precizaţi o cauză a ponderii:
1. ridicate a populaţiei ocupate în sectorul primar în Bulgaria.
2. scăzute a populaţiei ocupate în sectorul primar în Franţa.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză prezentată corect. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

201. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

2. Explicați valoarea ridicată a amplitudinii termice medii anuale.

3. Precizați tipul de climă în care se află orașul Kiev.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză prezentată corect. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

202. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

2. două tipuri de roci din care este alcătuit;

3. numele unei subdiviziuni:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză prezentată corect. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

203. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

2. statul european cu cea mai mică pondere a sectorului terţiar;
3. statul european cu cea mai mică pondere a populaţiei ocupate

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză prezentată corect. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

204. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test17

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test17.pdf

2. scăzute a populaţiei ocupate în sectorul primar în Franţa.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză prezentată corect. Pentru fiecare răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

205. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

B. Calculați:
1. bilanțul (sporul) natural în Franța;
2. bilanțul (sporul) natural în Germania;
3. bilanțul (sporul) natural în Ungaria.

6 puncte

C. Pentru **Podişul Bârladului**, precizaţi:
1. numele unității majore de relief din care face parte;
2. numele unității de relief cu care se învecinează în sud;
3. un tip de roci din care este alcătuit;
4. un tip genetic de relief;
5. o influență climatică;
6. numele a trei râuri care îl străbat sau îl limitează;
7. o zonă sau un etaj de vegetație;
8. numele unui oraș situat în această subunitate de relief.

10 puncte

D. Pe ţărmul nord-vestic al Europei, deşi latitudinile sunt de 50-70° lat.N, climatul este blând, cu amplitudini termice reduse, temperaturi şi precipitaţii ce permit dezvoltarea unei vegetaţii bogate.
1. Explicaţi prezenţa unui climat blând la această latitudine. **2 puncte**
2. Menţionaţi două activități economice favorizate de acest climat. **2 puncte**
3. Numiţi un stat care se află la această latitudine şi beneficiază de acest climat.

2 puncte

E. 1. Explicați lipsa viețuitoarelor din Marea Neagră la adâncimi mai mari de 200 m.
2. Prezentați o cauză care determină cantităţi de precipitaţii mai mari în vestul continentului Europa faţă de estul acestuia.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

206. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

2. bilanțul (sporul) natural în Germania;

3. bilantul (sporul) natural în Ungaria.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

207. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

2. numele unității de relief cu care se învecinează în sud;

3. un tip de roci din care este alcătuit:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

208. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

1. Explicaţi prezenţa unui climat blând la această latitudine. **2 puncte**

2. Menţionaţi două activităţi economice favorizate de acest climat. **2 puncte**

3. Numiti un stat care se află la această latitudine si beneficiază de acest climat.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

209. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test18

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test18.pdf

2. Prezentați o cauză care determină cantităţi de precipitaţii mai mari în vestul continentului Europa faţă de estul acestuia.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total 4 puncte

210. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre debitul maxim și debitul minim.
2. Prezentați două cauze care determină valorile ridicate ale debitului la sfârşitul primăverii şi începutul verii.

6 puncte

C. Pentru **Podișul Târnavelor**, precizaţi:
1. numele unității majore de relief din care face parte;
2. modul de formare;
3. un tip de roci din care este alcătuit;
4. o influență climatică;
5. numele a trei râuri care îl străbat sau îl limitează;
6. o resursă de subsol;
7. numele a două orașe-reședință de județ (cu peste 50.000 de locuitori) situate la contactul cu alte unități sau subunități de relief.

10 puncte

D. Se dă următorul tabel:

Statul	Anul	Imigranţi (persoane)	Emigranţi (persoane)
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord	2005	565. 000	380.000
Polonia	2005	70.300	322.200

1. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.
2. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Polonia.
3. Prezentaţi o cauză a valorii bilanţului migratoriu în Polonia.

6 puncte

E. Prezentaţi două argumente care să demonstreze faptul că Spania dispune de un important potenţial turistic.

4 puncte

Soluție (barem):

-251.900 persoane – 2p;

211. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

2. Prezentați două cauze care determină valorile ridicate ale debitului la sfârşitul primăverii şi începutul verii.

6 puncte

Soluție (barem):

-251.900 persoane – 2p;

212. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

2. modul de formare;

3. un tip de roci din ca

Soluție (barem):

-251.900 persoane – 2p;

213. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test19

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test19.pdf

2. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Polonia.

3. Prezentati o cauză a valorii bilantului migratc

Soluție (barem):

-251.900 persoane – 2p;

214. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

2. cantitatea cea mai mică de precipitații și luna în care se înregistrează. **4 puncte**

Soluție (barem):

15.232 persoane – 2p;

215. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

2. Calculați diferența dintre cantitățile de precipitații ce cad în lunile iulie și decembrie.

3. Precizati două luni în care cantitătile medii de precipitatii sunt cuprinse între 40 si 50

Soluție (barem):

15.232 persoane – 2p;

216. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

2. modul de formare;

3. un tip de roci din ca

Soluție (barem):

15.232 persoane – 2p;

217. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Teste Antrenament Oficiale · Test20

2020_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test20.pdf

2. Calculaţi bilanţul (sporul) natural pentru Norvegia.

3. Explicati faptul că Norvegia are un număr de locuit

Soluție (barem):

15.232 persoane – 2p;

218. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

B. Calculați:
1. bilanțul (sporul) natural în Islanda;
2. bilanțul (sporul) natural în Germania;
3. bilanțul (sporul) natural în Franța. **6 puncte**

C. Pentru **Podișul Moldovei**, precizaţi:
1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. un tip de roci din care este alcătuit;
3. numele unei subdiviziuni a acestei unități de relief;
4. numele a trei râuri care îl străbat sau îl limitează;
5. numele a trei orașe-reședință de județ (cu peste 50.000 de locuitori).
10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă poziția geografică și temperaturile medii din lunile ianuarie și iulie înregistrate în orașele Moscova și Dublin.

Oraşul	**Poziţia geografică (coordonatele geografice)**	**Temperatura medie a iernii (luna ianuarie)**	**Temperatura medie a verii (luna iulie)**
Moscova	55º40'lat.N, 37º90'long.E	-10,3ºC	18,5ºC
Dublin	53º43'lat.N, 6º25'long.V	5ºC	15,2ºC

(sursa: www.eurometeo.com/euroweather)

1. Calculaţi amplitudinea termică anuală înregistrată la Moscova.
2. Calculaţi amplitudinea termică anuală înregistrată la Dublin.
3. Prezentați o cauză care explică amplitudinile termice anuale diferite între cele două oraşe, deşi sunt situate la aproximativ aceeaşi latitudine.
6 puncte

E. 1. Precizați două activități economice specifice regiunilor montane din Europa. **2 puncte**
2. Prezentați un dezavantaj al utilizării combustibililor fosili (cărbuni, petrol, gaze naturale) pentru obținerea energiei electrice.
2 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un dezavantaj corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

219. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. bilanțul (sporul) natural în Islanda;
2. bilanțul (sporul) natural în Germania;
3. bilanțul (sporul) natural în Franța.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un dezavantaj corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

220. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. numele a două unități de relief cu ca
2. un tip de roci din care este alcătuit;
3. numele unei subdiviziuni a acestei u

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un dezavantaj corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

221. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. Calculaţi amplitudinea termică anuală înregistrată la Moscova
2. Calculaţi amplitudinea termică anuală înregistrată la Dublin.
3. Prezentati o cauză care explică amplitudinile termice anuale d

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un dezavantaj corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

222. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Toamna August · V05

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. Precizați două activități economice specifice regiunilor montane din Europa. **2 puncte**

2. Prezentați un dezavantaj al utilizării combustibililor fosili (cărbuni, petrol, gaze naturale) pentru obținerea energiei electrice.

2 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un dezavantaj corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
Total (1+2) = 4 puncte

223. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre suprafața forestieră a Franței și cea a României.
2. Calculați diferența dintre suprafața forestieră a Suediei și cea a Germaniei.
3. Explicați faptul că suprafața forestieră este mare în Suedia.

6 puncte

C. Pentru **Depresiunea Colinară a Transilvaniei**, precizaţi:
1. un tip de roci din care este alcătuită;
2. o influență climatică;
3. numele a trei râuri care o străbat;
4. numele a trei orașe-reședință de județ (cu peste 50.000 locuitori);
5. două resurse naturale.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura pe medii urban și rural a populației din România, în anii 2003 și 2017.

Anul	Total populație	Populație urbană	Populație rurală
2003	21.627.509 persoane	11.434.118 persoane	10.193.391 persoane
2017	19.644.350 persoane	10.531.255 persoane	9.113.095 persoane

Sursa: INSSE

Precizați:
1. cu cât a scăzut numărul populației urbane în anul 2017 față de anul 2003;
2. cu cât a scăzut numărul populației rurale în anul 2017 față de anul 2003;
3. o cauză care a determinat scăderea numerică a populației României.

6 puncte

E. 1. Menţionaţi două state europene în care se exploatează petrol.
2. Prezentaţi o caracteristică a apelor Mării Negre.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o caracteristică corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

224. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

2. Calculați diferența dintre suprafața forestieră a Suediei și cea a Germaniei.

3. Explicati faptul că suprafata forestieră este mare în Suedia.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o caracteristică corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

225. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

2. o influență climatică;

3. numele a trei râuri car

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o caracteristică corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

226. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

2. cu cât a scăzut numărul populației rurale în anul 2017 față de anul 2003;
3. o cauză care a determinat scăderea numerică a populatiei României.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o caracteristică corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

227. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2020 · Vara Iunie · V02

2020_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V02.pdf

2. Prezentaţi o caracteristică a apelor Mării Negre.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o caracteristică corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). Total (1+2) = 4 puncte

228. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre debitul maxim și debitul minim.
2. Prezentați o cauză a debitului redus din perioada noiembrie-ianuarie.
3. Prezentați o cauză a creşterii debitului în luna aprilie.

6 puncte

C. Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii şi al Irlandei de Nord**, precizaţi:
1. numele a trei unităţi de relief;
2. numele unei ape curgătoare;
3. numele a trei oraşe;
4. două resurse de subsol;
5. tipul de climă.

10 puncte

D. Se dă următorul tabel:

Statul	Anul	Imigranţi (persoane)	Emigranţi (persoane)
Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord	2005	565. 000	380.000
Polonia	2005	70.300	322.200

1. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord.
2. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Polonia.
3. Explicați diferența dintre valorile bilanțului migratoriu din cele două state, în anul 2005.

6 puncte

E. Tabelului de mai jos prezintă producția totală de energie electrică a Federației Ruse, în anul 2006, precum și producția obținută din energie termică convențională (cărbuni, petrol, gaze naturale), din hidroenergie și din energie nucleară.

Ţara	**Producţia totală de energie electrică (mil. kWh)**	**Energie termică convenţională (mil. kWh)**	**Hidroenergie (mil. kWh)**	**Energie nucleară (mil. kWh)**
Federația Rusă	862.700	595.263	172.540	94.897

1. Explicaţi ponderea ridicată a energiei termice convenţionale în totalul producţiei de energie electrică a Rusiei.
2. Precizaţi un avantaj și un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale (cărbuni, petrol, gaze naturale).

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale. Total 4 puncte

229. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Prezentați o cauză a debitului redus din perioada noiembrie-ianuarie.
3. Prezentati o cauză a cresterii debitului în luna aprilie.

Soluție (barem):

Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale. Total 4 puncte

230. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. numele unei ape curgătoare;

3. numele a trei orase:

Soluție (barem):

Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale. Total 4 puncte

231. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Polonia.

3. Explicați diferența dintre valorile bilanțului mi

Soluție (barem):

Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale. Total 4 puncte

232. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Precizaţi un avantaj și un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale (cărbuni, petrol, gaze naturale).

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 1p pentru un avantajși 1p pentru un dezavantaj al producerii energiei electrice din surse convenționale. Total 4 puncte

233. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum şi luna în care se înregistrează;

2. valoarea minimă a cantității medii lunare de precipitații, precum şi luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

273 km – 2p;

234. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Explicați faptul că, în lunile de iarnă, temperaturile medii lunare **nu** sunt negative.

3. Precizati tipul de climă în care se încadrează diagrama de mai sus.

Soluție (barem):

273 km – 2p;

235. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. a patra stație vecină;

2. a două cursuri de apă;

3. unei unități de relief:

Soluție (barem):

273 km – 2p;

236. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Calculaţi cu cât a crescut lungimea autostrăzilor din România în perioada 2012-2018.

3. Calculati cu cât era mai lungă reteaua de autostrăzi din Cehia fată de cea din România

Soluție (barem):

273 km – 2p;

237. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

B. 1. Precizați numele a două state care înregistrează un bilanț (spor) natural negativ.
2. Calculați bilanțul (sporul) natural din Islanda.
3. Calculați bilanțul (sporul) natural din Bulgaria. **6 puncte**

C. Pentru **Serbia**, precizaţi numele a:
1. patru state vecine;
2. două unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. două orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața cultivată cu cereale (exprimată în hectare) în două state europene în anii 2017 și 2020, conform Eurostat 2020.

Statul	Anul 2017	Anul 2020
România	5.195.500 ha	5.434.720 ha
Suedia	993.100 ha	1.007.370 ha

1. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în România, în anul 2020 față de anul 2017.
2. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în Suedia, în anul 2020 față de anul 2017.
3. Prezentați o cauză a faptului că, în Suedia, suprafața cultivată cu cereale este redusă.

6 puncte

E. Aveți în vedere tabelul de mai jos.

Stația meteorologică	Altitudine	Cantitatea medie anuală de precipitații
Galați	69 m	482 mm/an
Baia Mare	220 m	873 mm/an

Sursa: Clima României, 2008

1. Prezentați o cauză a diferenței de precipitații dintre cele două stații meteorologice.
2. Pentru fiecare stație meteorologică, precizați denumirea unității de relief în care este situată.

4 puncte

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

238. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Calculați bilanțul (sporul) natural din Islanda.

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

239. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. două unități de relief;

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

240. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în Suedia, în anul 2020 față de anul 2017.

3. Prezentați o cauză a faptului că, în Suedia, suprafața cultivată cu cereale este redusă

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

241. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Pentru fiecare stație meteorologică, precizați denumirea unității de relief în care este situată.
4 puncte

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

242. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

3. numărul de angajați din Irlanda în anul 2010;
4. numărul de angajați din Slovacia în anul 2014. **4 puncte**

B. 1. Calculați cu cât a crescut numărul angajaților din Norvegia în perioada 2010-2014.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul angajaților din Slovacia în perioada 2006-2010.
3. Calculați cu cât era mai mare numărul angajaților din Slovacia față de numărul angajaților din Irlanda în anul 2010.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizaţi:
1. numele a două state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei oraşe;
5. o zonă de vegetaţie;
6. o cultură agricolă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă procentajul suprafețelor forestiere din suprafața totală în trei state europene, în anul 2018.

Statul	**Procentajul suprafeței forestiere (%) din suprafața totală**
Suedia	75%
Țările de Jos [Netherlands (Olanda)]	11%
Malta	1,1%

Sursa datelor: Eurostat, 2019

Explicați existența:
1. suprafețelor forestiere foarte întinse în Suedia;
2. suprafețelor forestiere reduse în Țările de Jos (Netherlands/Olanda);
3. suprafețelor forestiere extrem de reduse în Malta.

6 puncte

E. 1. La Tirana, temperatura medie a lunii ianuarie este de 6°C, iar la Stockholm temperatura medie a lunii ianuarie este de -3°C. Explicaţi această diferenţă de temperatură.

(*sursa*: www.eurometeo.com/euroweather)

2. Tabelul de mai jos prezintă suprafețele ocupate de terenuri arabile în județele Gorj și Teleorman.

Județ	**Terenuri arabile**
Gorj	97.199 ha
Teleorman	455.678 ha

(sursa: INSSE)

Explicați faptul că în județul Teleorman terenurile arabile ocupă suprafețe mai mari decât în județul Gorj.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situațiaîn care candidatul precizează doar relieful, fărăînsă a oferi explicația completă , se acorda 1p. Total 4 puncte

243. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. Calculați cu cât a scăzut numărul angajaților din Slovacia în perioada 2006-2010.

3. Calculati cu cât era mai mare numărul angajatilor din Slovacia fată de numărul a

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situațiaîn care candidatul precizează doar relieful, fărăînsă a oferi explicația completă , se acorda 1p. Total 4 puncte

244. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. numele a două cursuri de apă;

3. tipul de climă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situațiaîn care candidatul precizează doar relieful, fărăînsă a oferi explicația completă , se acorda 1p. Total 4 puncte

245. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. suprafețelor forestiere reduse în Țările de Jos (Netherlands/Olanda);
3. suprafetelor forestiere extrem de reduse în Malta.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situațiaîn care candidatul precizează doar relieful, fărăînsă a oferi explicația completă , se acorda 1p. Total 4 puncte

246. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

2. Tabelul de mai jos prezintă suprafețele ocupate de terenuri arabile în județele Gorj și Teleorman.

Județ	Terenuri arabile
Gorj	97.199 ha
Teleorman	455.678 ha

(sursa: INSSE)

Explicați faptul că în județul Teleorman terenurile arabile ocupă suprafețe mai mari decât în județul Gorj.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situațiaîn care candidatul precizează doar relieful, fărăînsă a oferi explicația completă , se acorda 1p. Total 4 puncte

247. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Precizați valoarea producției de cereale obținute în Italia;

3. Calculati diferenta dintre productia de cereale obtinută în F

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare port maritim din Netherlands (Țările de Jos/Olanda) corect precizat. Total 4 puncte

248. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Prezentați doi factori naturali care determină producția mică de cereale obținută de Norvegia.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare port maritim din Netherlands (Țările de Jos/Olanda) corect precizat. Total 4 puncte

249. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

1. a patra stat[illegible]

2. a trei unităţi de relief;

3. a două hidrocentrale c[illegible]

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare port maritim din Netherlands (Țările de Jos/Olanda) corect precizat. Total 4 puncte

250. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Calculați bilanțul natural pentru Irlanda.

3. Prezentati o cauză care determină rata n

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare port maritim din Netherlands (Țările de Jos/Olanda) corect precizat. Total 4 puncte

251. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

2. Precizați numele a două porturi maritime din Netherlands (Țările de Jos/Olanda).

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare port maritim din Netherlands (Țările de Jos/Olanda) corect precizat. Total 4 puncte

252. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Germania și Franța.
2. Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Polonia și Olanda (Netherlands/Regatul Țărilor de Jos).
3. Precizați numele a două centrale electrice din România (pot fi termocentrale, hidrocentrale sau atomocentrala).

6 puncte

C. Pentru **Ucraina**, precizaţi:
1. numele a trei state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei oraşe;
5. o resursă de subsol.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă mișcarea migratorie definitivă pentru România (în perioada 1990-2019).
Notă: *Datele prezentate în tabelul de mai jos se referă doar la persoanele de cetățenie română care au participat la mișcarea migratorie în acești ani.*

	1990	**2001**	**2019**
Emigranți	96.929 persoane	9.921 persoane	26.775 persoane
Imigranți	0 persoane	10.350 persoane	64.479 persoane

Sursa: INS România

1. Precizați anul care a înregistrat cel mai mare număr de emigranți definitivi, pentru perioada dată.
2. Precizați anul care a înregistrat cel mai mare număr de imigranți definitivi, pentru perioada dată.
3. Calculaţi, pentru anul 2019, bilanțul migratoriu al populației din România.
4. Prezentați o cauză a fenomenului emigrării definitive, începând cu anul 1990.

6 puncte

E. Prezentați doi factori care favorizează dezvoltarea turismului în Carpații Românești.

4 puncte

Soluție (barem):

2019 – 1p;

253. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Polonia și Olanda (Netherlands/Regatul Țărilor de Jos).

3. Precizati numele a două centrale electrice din România (pot fi termocentrale, hidrocentrale sau

Soluție (barem):

2019 – 1p;

254. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. numele a două cursuri de apă;

3. tipul de climă;

Soluție (barem):

2019 – 1p;

255. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

2. Precizați anul care a înregistrat cel mai mare număr de imigranți definitivi, pentru perioada dată.
3. Calculați, pentru anul 2019, bilanțul migratoriu al populației din România.

Soluție (barem):

2019 – 1p;

256. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

2. valoarea cea mai mică a ratei mortalităţii şi numele statului în care s-a înregistrat. **4 puncte**

Soluție (barem):

o consecință – 2p (de ex. existența viețuitoarelor).

257. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

1. bilanțul natural în Portugalia;

2. bilanțul natural în Ungaria;

3. bilantul natural în Austria.

Soluție (barem):

o consecință – 2p (de ex. existența viețuitoarelor).

258. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

1. a patra stație vecină;

2. unei unități de relief;

3. a două cursuri de apă

Soluție (barem):

o consecință – 2p (de ex. existența viețuitoarelor).

259. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

2. Precizați o consecință a prezenței oxigenului în stratul de apă de la suprafața Mării Negre.

3. Explicați faptul că, în Marea Neagră, există două straturi de apă cu salinitate diferită.

Soluție (barem):

o consecință – 2p (de ex. existența viețuitoarelor).

260. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. ponderea populației urbane în Croația în anul 2005;

3. ponderea populatiei urbane în România în anul 1990;

Soluție (barem):

2 depresiuni intramontane din Româniaîn care sunt frecvente inversiunile de temperatură – 2p. Total 4 puncte

261. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Slovacia, în anul 1990.

3. Calculati ponderea populatiei rurale înregistrate în România, în anul 2015.

Soluție (barem):

2 depresiuni intramontane din Româniaîn care sunt frecvente inversiunile de temperatură – 2p. Total 4 puncte

262. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. a două unități de relief;

3. a două cursuri de apă:

Soluție (barem):

2 depresiuni intramontane din Româniaîn care sunt frecvente inversiunile de temperatură – 2p. Total 4 puncte

263. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

1. Explicați faptul că în Grecia producția de cereale este mult mai mică decât în România.

2. Precizați numele a două unități de relief din România în care se cultivă cereale pe suprafețe extinse.

3. Precizati două tipuri de culturi agricole specifice în Grecia.

Soluție (barem):

2 depresiuni intramontane din Româniaîn care sunt frecvente inversiunile de temperatură – 2p. Total 4 puncte

264. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

2. Menționați numele a două depresiuni intramontane din România în care sunt frecvente inversiunile de temperatură.

4 puncte

Soluție (barem):

2 depresiuni intramontane din Româniaîn care sunt frecvente inversiunile de temperatură – 2p. Total 4 puncte

265. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. valoarea minimă lunară a cantității medii de precipitații, precum şi luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru ficare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total (1+2) = 4 puncte

266. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

2. Calculați diferența dintre cantitățile medii de precipitații ce cad în lunile februarie și august.

3. Precizati tipul de climă în care se încadrează diagrama de mai sus.

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru ficare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total (1+2) = 4 puncte

267. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

1. a trei state vecine;

2. a trei unități de relief;

3. a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru ficare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total (1+2) = 4 puncte

268. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

1. Calculaţi bilanţul (sporul) natural al populației Franței pentru anul 2000.

2. Calculaţi cu câți locuitori a crescut populația Franței, pentru perioada dată.

3. Prezentati o cauză care determină valorile pozitive ale bilantului (sporului) n

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru ficare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total (1+2) = 4 puncte

269. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

1. Prezentați o cauză care determină înregistrarea unei producții mari de oțel în Suedia.

2. Precizați două resurse de subsol utilizate la fabricarea oțelului.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru ficare resursă de subsol utilizată la fabricarea oțelului. Total (1+2) = 4 puncte

270. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

valoarea acesteia.

2. care este treapta de relief cu cea mai mică suprafață la nivelul țării noastre și valoarea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

20o15’44’’E – 2p;

271. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. Calculați ponderea (%) treptelor de relief cu altitudine peste 500 m în Europa.

3. Precizati numele unei unități de relief cu altitudine între 500-1000 m din Român

Soluție (barem):

20o15’44’’E – 2p;

272. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. a două unități de relief;

3. a trei cursuri de apă;

Soluție (barem):

20o15’44’’E – 2p;

273. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

2. Precizați coordonatele geografice ale celui mai vestic punct din România.

3. Prezentati o consecintă climatică a diferentei de latitudine dintre cel mai su

Soluție (barem):

20o15’44’’E – 2p;

274. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

2. două luni în care cantitatea de precipitații este cuprinsă între 55 și 60 mm. **4 puncte**

Soluție (barem):

88 km – 2p;

275. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

2. Calculați diferența dintre valorile precipitațiilor medii din lunile ianuarie și februarie.

3. Precizați tipul de climă în care se încadrează acest regim al precipitațiilor medii lunare.

Soluție (barem):

88 km – 2p;

276. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

1. a două state vecine;

2. a trei unități de relief;

3. a trei cursuri de apă;

Soluție (barem):

88 km – 2p;

277. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

izvoarele.

2. Pentru râul precizat la subpunctul 1, calculați ce lungime străbate de la izvoare până la intrarea în România.

3. Calculati lungimea celorlalte două râuri din tabel în afara granitelor tării.

Soluție (barem):

88 km – 2p;

278. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

B. 1. Calculaţi diferența dintre lungimile totale ale reţelei feroviare din cele două state.
2. Prezentați două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe comparabile.

6 puncte

C. Pentru **Ucraina**, precizaţi numele a:
1. patru state vecine;
2. trei unități de relief;
3. trei cursuri de apă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă o posibilă evoluție a numărului de locuitori în două state europene, între anii 2018 și 2100, după datele Institutului Naţional de Statistică.

Statul	2018	2020	2040	2060	2080	2100
Franța	66.926.000	67.205.000	70.926.000	71.673.000	72.606.000	72.877.000
România	19.531.000	19.282.000	17.409.000	15.945.000	14.334.000	13.344.000

1. Calculați cu cât va scădea numărul populației din România în perioada 2018 – 2100.
2. Calculați cu cât va crește numărul populației din Franța în anul 2100 față de anul 2018.
3. Prezentați un factor care determină scăderea numerică a populației României.

6 puncte

E. 1. Prezentați o cauză a modificărilor pe care le-a suferit vegetația de stepă şi silvostepă în Europa de Est.
2. Prezentați un factor natural care favorizează cultivarea viţei de vie în sudul Europei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat . Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri etc., fărăînsă a prezenta factorul natural complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

279. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

2. Prezentați două cauze care explică lungimea mult mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe comparabile.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat . Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri etc., fărăînsă a prezenta factorul natural complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

280. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

1. pătră state vecine;

2. trei unități de relief;

3. trei cursuri de apă.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat . Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri etc., fărăînsă a prezenta factorul natural complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

281. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

2. Calculați cu cât va crește numărul populației din Franța în anul 2100 față de anul 2018.

3. Prezentati un factor care determină scăderea numerică a populatiei României.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat . Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri etc., fărăînsă a prezenta factorul natural complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

282. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

Europa de Est.

2. Prezentați un factor natural care favorizează cultivarea viţei de vie în sudul Europei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor natural corect prezentat . Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri etc., fărăînsă a prezenta factorul natural complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

283. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

B. 1. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2010.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 1995.
3. Prezentați un efect social-economic al numărului mare de emigranți.

6 puncte

C. Pentru **Ungaria**, precizaţi numele:
1. a patru state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a trei cursuri de apă. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluţia populaţiei pe grupe de vârstă în statul Ucraina, în perioada 2000-2010.

Grupa de vârstă	2000	2010
0 – 14 ani	8.570.000	6.399.000
15 – 64 ani	33.731.000	32.383.000
65 ani şi peste	6.756.000	7.268.000

Sursa: *United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division World Population Prospects: The 2012 Revision, Volume I: Comprehensive Tables*

1. Calculaţi numărul de locuitori din Ucraina, în anul 2010.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori de vârstă 0-14 ani în perioada 2000-2010.
3. Prezentați o cauză a evoluției numerice a populaţiei în Ucraina, în perioada 2000-2010.

6 puncte

E. 1. Prezentați o consecință a topirii calotei glaciare cuaternare europene.
2. Prezentați o cauză a lipsei etajului alpin in Munții Banatului.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2 p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar altitudine scăzută etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

284. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 1995.

3. Prezentati un efect social-economic al numărulu

Soluție (barem):

Se acordă 2 p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar altitudine scăzută etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

285. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

1. a patra state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a trei cursuri de apă.

Soluție (barem):

Se acordă 2 p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar altitudine scăzută etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

286. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

2. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori de vârstă 0-14 ani în perioada 2000-2010.

3. Prezentati o cauză a evolutiei numerice a populatiei în Ucraina, în perioada 2000-2010.

Soluție (barem):

Se acordă 2 p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar altitudine scăzută etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

287. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

2. Prezentați o cauză a lipsei etajului alpin in Munții Banatului.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2 p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar altitudine scăzută etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total 4 puncte

288. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

B. 1. Calculaţi amplitudinea termică medie anuală.
2. Calculaţi diferența dintre cantitatea maximă și cea minimă de precipitații medii lunare.
3. Explicați cantitatea mare de precipitații medii anuale de la Belfast.

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizaţi:
1. numele a două state vecine;
2. numele a trei unități de relief;
3. numele unui curs de apă;
4. o cultură agricolă specifică;
5. numele orașului-capitală;
6. numele a două porturi la Marea Neagră. **10 puncte**

D. În tabelul de mai jos sunt prezentate rata natalităţii (‰) şi rata mortalităţii (‰) populaţiei din România înregistrate în anii 1956, 1977 și 1998.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1956	24,2 ‰	9,9 ‰
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰

Calculați:
1. valoarea bilanţului (sporului) natural în anul 1998;
2. diferenţa dintre ratele natalității din anii 1956 şi 1998;
3. diferenţa dintre ratele mortalității din anii 1998 şi 1956.

6 puncte

E. Prezentați două argumente pentru a susţine următoarea afirmaţie: „Turismul cultural este o caracteristică a oraşului Roma”.

4 puncte

Soluție (barem):

13,7 ‰ – 2p;

289. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

2. Calculaţi diferența dintre cantitatea maximă și cea minimă de precipitații medii lunare.

3. Explicati cantitatea mare de precipitatii medii anuale de la Belfast.

Soluție (barem):

13,7 ‰ – 2p;

290. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

1. numele a două state vecine;

2. numele a trei unități de relief;

3. numele unui curs de apă;

Soluție (barem):

13,7 ‰ – 2p;

291. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

2. diferența dintre ratele natalității din anii 1956 şi 1998;
3. diferenta dintre ratele mortalitătii din anii 1998 si 1956.

Soluție (barem):

13,7 ‰ – 2p;

292. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

B. Calculați:
1. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;
2. bilanțul (sporul) natural în România;
3. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizaţi:
1. numele a trei unități de relief;
2. numele a trei cursuri de apă;
3. numele a două orașe;
4. două culturi agricole. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă procentele populației pe sectoare de activitate în trei state europene, la nivelul anului 2007.

Statul	**Ponderea populaţiei active**		
	Primar (%)	**Secundar (%)**	**Terţiar (%)**
Bulgaria	14,3	39,7	**x**
Franţa	4,1	27	**x**
Slovenia	3,2	36,3	**x**

1. Precizaţi numele statului cu cel mai mare procent al populației ocupate în sectorului terţiar.
2. Precizaţi numele statului cu cel mai mic procent al populației ocupate sectorului terţiar.
3. Prezentați o cauză a ponderii ridicate a populaţiei ocupate în sectorul primar în Bulgaria.

6 puncte

E. Prezentați două cauze care determină diferența dintre temperatura medie anuală înregistrată la Constanța (11,3°C) și temperatura medie anuală înregistrată la Suceava (7,4°C).

4 puncte

Soluție (barem):

Bulgaria – 2p;

293. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

2. bilanțul (sporul) natural în România;

3. bilantul (sporul) natural în Portugalia.

Soluție (barem):

Bulgaria – 2p;

294. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

2. numele a trei cursuri de apă;

3. numele a două orase:

Soluție (barem):

Bulgaria – 2p;

295. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Geografie_Comun_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

2. Precizaţi numele statului cu cel mai mic procent al populației ocupate sectorului terţiar.

3. Prezentati o cauză a ponderii ridicate a populatiei ocupate în sectorul primar în Bulgaria.

Soluție (barem):

Bulgaria – 2p;

296. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

B. 1. Precizați numele a două state care înregistrează un bilanț (spor) natural negativ.
2. Calculați bilanțul (sporul) natural din Islanda.
3. Calculați bilanțul (sporul) natural din Bulgaria. **6 puncte**

C. Pentru **Serbia**, precizaţi numele a:
1. patru state vecine;
2. două unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. două orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața cultivată cu cereale (exprimată în hectare) în două state europene în anii 2017 și 2020, conform Eurostat 2020.

Statul	Anul 2017	Anul 2020
România	5.195.500 ha	5.434.720 ha
Suedia	993.100 ha	1.007.370 ha

1. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în România, în anul 2020 față de anul 2017.
2. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în Suedia, în anul 2020 față de anul 2017.
3. Prezentați o cauză a faptului că, în Suedia, suprafața cultivată cu cereale este redusă.
6 puncte

E. Aveți în vedere tabelul de mai jos.

Stația meteorologică	Altitudine	Cantitatea medie anuală de precipitații
Galați	69 m	482 mm/an
Baia Mare	220 m	873 mm/an

Sursa: Clima României, 2008

1. Prezentați o cauză a diferenței de precipitații dintre cele două stații meteorologice.
2. Pentru fiecare stație meteorologică, precizați denumirea unității de relief în care este situată.
4 puncte

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

297. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

2. Calculați bilanțul (sporul) natural din Islanda.

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

298. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

2. două unități de relief;

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

299. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

2. Calculați cu cât a crescut suprafața cultivată cu cereale în Suedia, în anul 2020 față de anul 2017.

3. Prezentați o cauză a faptului că, în Suedia, suprafața cultivată cu cereale este redusă

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

300. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

2. Pentru fiecare stație meteorologică, precizați denumirea unității de relief în care este situată.
4 puncte

Soluție (barem):

Galați – Câmpia Română / sectorul estic al Câmpiei Române / Câmpia Siretu lui Inferior / Lunca Siretului – 1p ; Baia Mare – Dealurile de Vest / Dealurile Silvaniei / Depresiunea Baia Mare – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

301. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. anii în care producția internă a depășit cantitatea de petrol importată. **4 puncte**

Soluție (barem):

3,3% – 2p ;

302. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Calculați cu cât este mai mare cantitatea de petrol produsă intern în anul 1992 față de cea din anul 2019.

3. Precizați numele a două unități de relief din care se exploatează petrol în România. **6 puncte**

Soluție (barem):

3,3% – 2p ;

303. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. numele a două unități de relief;

3. numele a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

3,3% – 2p ;

304. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Calculați cu cât este mai mare procentul populației cu vârsta de peste 65 ani în Finlanda față de România în anul 2019.
3. Prezentati un factor care determină cresterea procentului populatiei cu vârsta de peste 65 de ani

Soluție (barem):

3,3% – 2p ;

305. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. valoarea producției de energie electrică înregistrate în Polonia;

3. numele statului care înregistrează cea mai mică productie d

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar hidrogen sulfurat/lipsă oxigen etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total 4 puncte

306. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Italia și Olanda.

3. Precizati numele a două hidrocentrale din România.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar hidrogen sulfurat/lipsă oxigen etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total 4 puncte

307. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

1. trei state vecine;

2. două unități de relief;

3. trei cursuri de apă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar hidrogen sulfurat/lipsă oxigen etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total 4 puncte

308. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați numărul populației urbane din județul Hunedoara.

3. Precizati o cauză care determină diferenta în ceea ce prive

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar hidrogen sulfurat/lipsă oxigen etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total 4 puncte

309. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

agricole utilizate;

2. lipsa vieţuitoarelor din Marea Neagră la adâncimi mai mari de 200 m.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p). In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar hidrogen sulfurat/lipsă oxigen etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total 4 puncte

310. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. numărul de turiști din Germania în anul 2018;

3. numărul de turisti din Spania în anul 2017:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/densitate redusă a populației/așezărilor umane etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

311. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Calculați diferența dintre numărul de turiști din Germania și din Franța în anul 2016.
3. Precizați numele a două regiuni sau obiective turistice din Franța. **6**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/densitate redusă a populației/așezărilor umane etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

312. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. numele a două unități de relief;

3. numele a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/densitate redusă a populației/așezărilor umane etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

313. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an în Franța și în România.
2. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an la 1000 de locuitori în Cehia și în Germania.
3. Precizati numele unui oras din România, în care se produc autoturisme.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/densitate redusă a populației/așezărilor umane etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

314. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

State	Număr autoturisme produse /an	Număr de autoturisme produse pe an/1000 locuitori
Cehia	1.171.774	112
Franța	1.682.814	30
Germania	5.388.456	69
România	326.556	16

Sursa datelor: ACEA

1. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an în Franța și în România.
2. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an la 1000 de locuitori în Cehia și î
Germania.
3. Precizați numele unui oraș din România, în care se produc autoturisme.

6 puncte

E. Explicați:
1. faptul că pe litoralul românesc temperatura medie a lunii ianuarie este mai mare decât în restu
țării.
2. densitatea redusă a căilor ferate în Peninsula Scandinavă.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/densitate redusă a populației/așezărilor umane etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

315. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. valoarea maximă a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care se înregistrează. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o consecință , corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de aniîn totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fărăînsă a prezenta complet consecința, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

316. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Calculați diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o consecință , corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de aniîn totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fărăînsă a prezenta complet consecința, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

317. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf



Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o consecință , corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de aniîn totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fărăînsă a prezenta complet consecința, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

318. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Calculați cu cât a fost mai mare cantitatea de petrol produsă intern în 1997 față de cea din 2017.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o consecință , corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de aniîn totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fărăînsă a prezenta complet consecința, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

319. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Prezentați o consecință a creșterii procentului populației cu vârstă de peste 65 de ani în totalul populației României.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o consecință , corect prezentată, a creșterii procentului populației de peste 65 de aniîn totalul populației României. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar scăderea forței de muncă/scăderea natalității/îngrijire medicală suplimentară etc., fărăînsă a prezenta complet consecința, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

320. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

și perioada în care se înregistrează;

2. valoarea minimă a bilanțului migratoriu și numele statului în care se înregistrează. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar ghețariîn trecut (cuaternar)/topirea ghețarilor/altitudine mare etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

321. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

2. Prezentați o cauză care explică bilanțul migratoriu negativ în România, în toată această perioadă.

3. Prezentati o cauză care explică bilantul migratoriu pozitiv în Regatul Unit al Marii Britanii si Irlandei

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar ghețariîn trecut (cuaternar)/topirea ghețarilor/altitudine mare etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

322. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. patră state vecine;

2. două unități de relief;

3. două ape curgătoare;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar ghețariîn trecut (cuaternar)/topirea ghețarilor/altitudine mare etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

323. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

2. Calculați valoarea amplitudinii termice anuale pentru Satu Mare.

3. Explicati faptul că la Craiova temperatura medie anuală este mai

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar ghețariîn trecut (cuaternar)/topirea ghețarilor/altitudine mare etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

324. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

1. faptul că în Islanda pădurile ocupă suprafețe foarte reduse.

2. prezența lacurilor glaciare în Munții Carpați.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar ghețariîn trecut (cuaternar)/topirea ghețarilor/altitudine mare etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

325. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. valoarea cea mai mică a suprafeței cultivate cu cereale, precum și numele statului în care se înregistrează. **4 puncte**

Soluție (barem):

A = Helsinki – 1p ; B = Valletta – 1p . Total (1+2) = 6 puncte E. 1. climă mediteraneeană (subtropicală) – 2p ; 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar latitudinea/poziția geografică/radiația solară etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

326. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Prezentați un factor natural care determină suprafața redusă cultivată cu cereale în Suedia.

3. Precizati numele a două unități de relief din România unde se cultivă cereale pe suprafete ma

Soluție (barem):

A = Helsinki – 1p ; B = Valletta – 1p . Total (1+2) = 6 puncte E. 1. climă mediteraneeană (subtropicală) – 2p ; 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar latitudinea/poziția geografică/radiația solară etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

327. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. două unități de relief;

3. trei cursuri de apă;

Soluție (barem):

A = Helsinki – 1p ; B = Valletta – 1p . Total (1+2) = 6 puncte E. 1. climă mediteraneeană (subtropicală) – 2p ; 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar latitudinea/poziția geografică/radiația solară etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

328. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Precizaţi care este orașul **A** și care este orașul **B** dintre următoarele: București, Helsinki, Valletta.

6 puncte

Soluție (barem):

A = Helsinki – 1p ; B = Valletta – 1p . Total (1+2) = 6 puncte E. 1. climă mediteraneeană (subtropicală) – 2p ; 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar latitudinea/poziția geografică/radiația solară etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

329. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Prezentați o cauză a diferenței dintre valorile temperaturii medii anuale din cele două oraşe.

4 puncte

Soluție (barem):

A = Helsinki – 1p ; B = Valletta – 1p . Total (1+2) = 6 puncte E. 1. climă mediteraneeană (subtropicală) – 2p ; 2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar latitudinea/poziția geografică/radiația solară etc., fărăînsă a oferi o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

330. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

B. Calculați:
1. bilanțul (sporul) natural în România.
2. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.
3. bilanțul (sporul) natural în Malta.

6 puncte

C. Pentru **Grecia**, precizaţi:
1. numele a două insule sau arhipelaguri (pot fi o insula și un arhipelag) care aparţin acestui stat;
2. numele a trei oraşe;
3. numele a două unităţi de relief;
4. numele a două obiective turistice;
5. un tip de cultură agricolă specifică.

10 puncte

D. Aveţi în vedere următorul tabel:

Statul	**Suprafaţa (km²)**	**Lungimea reţelei feroviare în anul 2011 (km)**	
		totală	**din care electrificată**
Germania	357.114	33.576	19.826
Norvegia	323.802	4.154	2.551

Sursa: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

1. Calculaţi lungimea rețelei feroviare neelectrificate din Germania.
2. Prezentați două cauze care explică lungimea mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe apropiate ca mărime.

6 puncte

E. Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială şi economică, formată, în prezent, din 27 de state. Precizaţi:
1. două simboluri (însemne) ale Uniunii Europene;
2. numele a două state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/nr. locuitori etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 6 puncte E. 1. 2 simboluri (însemne) ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: drapel, imn, Ziua Europei, moneda, deviza etc.); 2. 2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: Germania, Franța, Italia, Belgia, Luxemburg, Nederland/Netherlands/Țările de Jos/Olanda). Total (1+2) = 4 puncte

331. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.

3. bilantul (sporul) natural în Malta.

Soluție (barem):

Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/nr. locuitori etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 6 puncte E. 1. 2 simboluri (însemne) ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: drapel, imn, Ziua Europei, moneda, deviza etc.); 2. 2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: Germania, Franța, Italia, Belgia, Luxemburg, Nederland/Netherlands/Țările de Jos/Olanda). Total (1+2) = 4 puncte

332. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. numele a trei orașe;

3. numele a două unități

Soluție (barem):

Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/nr. locuitori etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 6 puncte E. 1. 2 simboluri (însemne) ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: drapel, imn, Ziua Europei, moneda, deviza etc.); 2. 2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: Germania, Franța, Italia, Belgia, Luxemburg, Nederland/Netherlands/Țările de Jos/Olanda). Total (1+2) = 4 puncte

333. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Prezentați două cauze care explică lungimea mai redusă a reţelei feroviare în Norvegia față de Germania, în condiţiile în care cele două state au suprafeţe apropiate ca mărime.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/nr. locuitori etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 6 puncte E. 1. 2 simboluri (însemne) ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: drapel, imn, Ziua Europei, moneda, deviza etc.); 2. 2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: Germania, Franța, Italia, Belgia, Luxemburg, Nederland/Netherlands/Țările de Jos/Olanda). Total (1+2) = 4 puncte

334. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

1. două simboluri (însemne) ale Uniunii Europene;

2. numele a două state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/nr. locuitori etc., fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 6 puncte E. 1. 2 simboluri (însemne) ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: drapel, imn, Ziua Europei, moneda, deviza etc.); 2. 2 state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene – 2p (câte 1p pentru fiecare) (oricare două dintre: Germania, Franța, Italia, Belgia, Luxemburg, Nederland/Netherlands/Țările de Jos/Olanda). Total (1+2) = 4 puncte

335. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. numele statului din Europa Centrală cu cea mai mare lungime a țărmului, precum și valoarea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/nivel de trai/condiții sanitare/migrație etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

336. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Precizați numele unei mări la care are țărm Germania.

3. Precizați numele mării la care are țărm Croația.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/nivel de trai/condiții sanitare/migrație etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

337. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. a două unități de relief;

3. a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/nivel de trai/condiții sanitare/migrație etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

338. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

anul 1990.

2. Calculaţi cu cât a fost mai mare cantitatea de mărfuri transportate pe căi rutiere decât cea transportată pe căi feroviare în anul 2021.

3. Prezentati o consecintă a faptului că transporturile rutiere sunt mult mai utilizate pentru transportul

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/nivel de trai/condiții sanitare/migrație etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

339. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Prezentați un factor care determină procesul de îmbătrânire demografică a populației Europei în ultimele decenii.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/nivel de trai/condiții sanitare/migrație etc., fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

340. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

---

2. numele statului care înregistrează un procent egal de bărbați și de femei angajați în turism, precum și valoarea acestui procent. **4 puncte**

Soluție (barem):

426 născuți vii – 2p;

341. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. Calculați diferența dintre procentul de femei angajate în turism, în România și în Slovenia.

3. Calculati diferenta dintre procentul de bărbati angajati în turism, în Franta si în România.

Soluție (barem):

426 născuți vii – 2p;

342. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. trei unități de relief;

3. două ape curgătoare

Soluție (barem):

426 născuți vii – 2p;

343. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. Calculaţi cu cât a scăzut numărul de născuți vii în orașul din Bulgaria în perioada dată.

3. Calculați cu cât a scăzut numărul de născuti vii în orasul din Spania în perioada dată.

Soluție (barem):

426 născuți vii – 2p;

344. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

acesteia;

2. numele statului cu cea mai scăzută speranţă medie de viaţă la naştere, precum și valoarea acesteia. **4 puncte**

Soluție (barem):

10.128.197 pasageri – 2p ;

345. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

naștere (o durată medie de viață) mai ridicată în Suedia față de cea din Bulgaria.

2. Precizați valoarea speranței medii de viață la naștere (durata medie de viață) din România.

3. Precizați valoarea speranței medii de viață la naștere (durata medie de viață) din Cehia.

Soluție (barem):

10.128.197 pasageri – 2p ;

346. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

2. numele a două unități de relief;

3. numele a două cursuri de apă;

Soluție (barem):

10.128.197 pasageri – 2p ;

347. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

pasagerilor îmbarcați.

2. Precizați numărul total de pasageri din România, în anul 2010.

3. Prezentati o cauză care a determinat scăderea numărului de pas

Soluție (barem):

10.128.197 pasageri – 2p ;

348. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

B. 1. Calculați diferența între numărul de locuitori din Țările de Jos și numărul de locuitori din Belgia.
2. Calculați diferența între numărul de locuitori din Spania și numărul de locuitori din Ungaria.
3. Calculați diferența între numărul de locuitori din Germania și numărul de locuitori din Italia.
6 puncte

C. Pentru **Franța**, precizaţi:
1. numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene.
2. numele a trei ape curgătoare;
3. numele a trei orașe;
4. două tipuri de climă. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă altitudinea maximă a unor lanțuri montane din Europa.

Lanțul montan	Alpi	Alpii Scandinaviei	Carpați	Pădurea Neagră	Pirinei	Ural
Altitudinea maximă	4807 m	2469 m	2655 m	1424 m	3404 m	1895 m

Precizați altitudinea maximă a munților formați în:
1. orogeneza alpină;
2. orogeneza hercinică;
3. orogeneza caledoniană/caledonică. **6 puncte**

E. Precizați numele:
1. celui mai înalt vârf din Munții Carpați **din România**, precum și altitudinea sa;
2. a două state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României).
4 puncte

Soluție (barem):

2 state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României) – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total (1+2) = 4 puncte

349. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. Calculați diferența între numărul de locuitori din Spania și numărul de locuitori din Ungaria.

3. Calculati diferenta între numărul de locuitori din Germania si numărul de locuitori din Italia.

Soluție (barem):

2 state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României) – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total (1+2) = 4 puncte

350. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. numele a trei ape curgătoare;

3. numele a trei orase;

Soluție (barem):

2 state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României) – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total (1+2) = 4 puncte

351. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. orogeneza hercinică;

3. orogeneza caledonian

Soluție (barem):

2 state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României) – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total (1+2) = 4 puncte

352. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. a două state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României).

4 puncte

Soluție (barem):

2 state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României) – 2p (câte 1p pentru fiecare). Total (1+2) = 4 puncte

353. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. valoarea cea mai mare a ratei mortalităţii şi numele statului în care s-a înregistrat. **4 puncte**

Soluție (barem):

Se acordă 4p pentru două cauze corect prezentat e. Pentru răspuns uri parțial corecte/incomplete se acordă câte 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/populație, fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă 1p. Total (1+2+3) = 6 puncte E. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor care favorizează dezvoltarea turismuluiîn Carpații Românești, corect pre zentat. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/ape/așezări/peisaje etc., fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă câte 1p. Total (1+2) = 4 puncte

354. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;

3. bilantul (sporul) natural în Portugalia.

Soluție (barem):

Se acordă 4p pentru două cauze corect prezentat e. Pentru răspuns uri parțial corecte/incomplete se acordă câte 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/populație, fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă 1p. Total (1+2+3) = 6 puncte E. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor care favorizează dezvoltarea turismuluiîn Carpații Românești, corect pre zentat. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/ape/așezări/peisaje etc., fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă câte 1p. Total (1+2) = 4 puncte

355. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. două unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă 4p pentru două cauze corect prezentat e. Pentru răspuns uri parțial corecte/incomplete se acordă câte 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/populație, fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă 1p. Total (1+2+3) = 6 puncte E. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor care favorizează dezvoltarea turismuluiîn Carpații Românești, corect pre zentat. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/ape/așezări/peisaje etc., fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă câte 1p. Total (1+2) = 4 puncte

356. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

1. Calculați diferența dintre lungimile rețelei feroviare electrificate din cele două state.

2. Prezentați două cauze care explică lungimea mult mai redusă a rețelei feroviare totale din Norvegia față de cea din Germania, în condițiile în care cele două state au suprafețe comparabile.

6 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 4p pentru două cauze corect prezentat e. Pentru răspuns uri parțial corecte/incomplete se acordă câte 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/populație, fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă 1p. Total (1+2+3) = 6 puncte E. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor care favorizează dezvoltarea turismuluiîn Carpații Românești, corect pre zentat. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/ape/așezări/peisaje etc., fărăînsă a prezenta complet cauza, se acordă câte 1p. Total (1+2) = 4 puncte

357. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

B. 1. Calculați amplitudinea termică medie anuală.
2. Calculați diferența dintre cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații medii lunare.
3. Precizați tipul de climă.

6 puncte

C. Pentru **Serbia**, precizaţi:
1. numele a patru state vecine;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a trei cursuri de apă;
4. numele orașului-capitală.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și precizează numele a trei fluvii europene, precum și țara în care acestea își au izvoarele.

Fluviul	**Țara în care își are izvoarele**
Dunărea	Germania
Rin	Elveția
Sena	Franța

Precizați numele:
1. țării în care este situată gura de vărsare a fluviului Rin;
2. unității acvatice în care se varsă fluviul Sena;
3. a patru orașe-port situate la fluviul Dunărea.

6 puncte

E. Precizați numele:
1. a trei unități de relief pe care le străbate sau le delimitează fluviul Dunărea;
2. celui mai mare port fluvial, ca volum al traficului de mărfuri, situat pe fluviul Rin, în Germania.

4 puncte

Soluție (barem):

Duisburg – 1p. Total (1+2) = 4 puncte

358. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. Calculați diferența dintre cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații medii lunare.

3. Precizati tipul de climă.

Soluție (barem):

Duisburg – 1p. Total (1+2) = 4 puncte

359. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

2. numele a două unități de relief;

3. numele a trei cursuri de apă:

Soluție (barem):

Duisburg – 1p. Total (1+2) = 4 puncte

360. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. țări în care este situată gura de vărsare a fluviului Sena;
2. unității acvatice în care se varsă fluviul Sena;
3. a patru orașe-port situate la fluviul Dunărea.

Soluție (barem):

Duisburg – 1p. Total (1+2) = 4 puncte

361. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Geografie_Comun_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

1. a trei unități de relief pe care le străbate sau le delimitează fluviul Dunărea;

2. celui mai mare port fluvial, ca volum al traficului de mărfuri, situat pe fluviul Rin, în Germania.

4 puncte

Soluție (barem):

Duisburg – 1p. Total (1+2) = 4 puncte

362. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

B. 1. Calculați diferența dintre numărul de vizitatori ai muzeelor dintre orașul-capitală al Poloniei și orașul-capitală al Ungariei.
2. Precizați numele unui renumit muzeu din orașul străbătut de fluviul Sena.
3. Precizați perioada istorică a apariției orașului cu cel mai mare număr de vizitatori ai muzeelor.

6 puncte

C. Pentru **Grecia**, precizaţi:
1. numele a trei state vecine;
2. numele unei insule sau al unui arhipelag care îi aparţin;
3. numele unei unități de relief;
4. numele a trei orașe;
5. două culturi agricole specifice.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția ponderii energiei regenerabile în totalul energiei consumate, în patru țări europene.

Statul	anul 2018	anul 2019	anul 2020	anul 2021	anul 2022
Danemarca	35.15 %	37.02%	31.68%	41.00%	41.60%
Norvegia	71.56 %	71.56%	71.56%	71.56%	71.56%
Polonia	14.93%	15.37%	16.10%	15.61%	16.87%
Suedia	53.91 %	55.75%	60.12%	62.68%	66.00%

Sursa: Eurostat

1. Precizați statul care a avut o pondere constantă a energiei regenerabile în totalul energiei consumate, pe întrega perioadă.
2. Precizați statul care a avut o creștere continuă a ponderii energiei regenerabile în totalul energiei consumate în perioada 2018 – 2022.
3. Explicați procentul mic (comparativ cu celelalte state din tabel) al ponderii energiei regenerabile în totalul energiei consumate în Polonia.

6 puncte

E. Prezentați:
1. o cauză a despăduririlor din Europa Sudică (Mediteraneeană);
2. un argument care să arate importanța construirii canalelor navigabile de legătură dintre Marea Nordului și Marea Neagră.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar transporturi etc. fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

363. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Precizați numele unui renumit muzeu din orașul străbătut de fluviul Sena.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar transporturi etc. fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

364. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. numele unei insule sau al unui arhipelag care îi aparțin;
3. numele unei unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar transporturi etc. fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

365. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

consumate, pe întreaga perioadă.

2. Precizați statul care a avut o creștere continuă a ponderii energiei regenerabile în totalul energiei consumate în perioada 2018 – 2022.

3. Explicați procentul mic (comparativ cu celelalte state din tabel) al ponderii energiei regenerabile

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar transporturi etc. fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

366. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

1. o cauză a despădăririi din Europa Sudică (mediteraneeană);

2. un argument care să arate importanța construirii canalelor navigabile de legătură dintre Marea Nordului și Marea Neagră.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar transporturi etc. fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

367. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

2. numele cursului de apă cu cea mai mică lungime și valoarea acesteia. **4 puncte**

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; Ungaria – 1p . Total 4 puncte

368. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

2. Calculați cu cât este mai mare lungimea râului Dâmbovița față de cea a râului Prahova.

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; Ungaria – 1p . Total 4 puncte

369. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

2. trei ape curgătoare;

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; Ungaria – 1p . Total 4 puncte

370. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

2. Calculaţi cu cât a crescut numărul de emigranți din Republica Moldova în anul 2018 față de anul 2014.

3. Prezentați o cauză care determină mișcarea migratorie a populației din Republica Moldova

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; Ungaria – 1p . Total 4 puncte

371. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

2. numele a două state vecine cu România, membre ale Uniunii Europene.

4 puncte

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; Ungaria – 1p . Total 4 puncte

372. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

1. valoarea maximă a bilanțului (sporului) natural, precum și perioada în care s-a înregistrat;
2. valoarea minimă a bilanțului (sporului) natural, precum și perioada în care s-a înregistrat.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar lipsa oxigenului/hidrogen sulfurat/gaz otrăvitor etc. fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

373. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

Europa.

2. Calculați diferența dintre valoarea bilanțului (sporului) natural în perioada 1965-1970 și valoarea bilanțului (sporului) natural în perioada 1985-1990.

3. Prezentați o cauză care explică scăderea bilanțului (sporului) natural din Europa, începând din

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar lipsa oxigenului/hidrogen sulfurat/gaz otrăvitor etc. fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

374. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

1. două state vecine;

2. două unități de relief;

3. două ape curgătoare;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar lipsa oxigenului/hidrogen sulfurat/gaz otrăvitor etc. fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

375. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

2. Calculați amplitudinea termică medie anuală în orașul Kiev.

3. Prezentati o cauză care explică diferenta dintre valoarea ampl

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar lipsa oxigenului/hidrogen sulfurat/gaz otrăvitor etc. fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

376. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

1. suprafețele mari cultivate cu cereale în Câmpia de Vest;

2. lipsa vieţuitoarelor în stratul de adâncime al apelor Mării Negre.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar lipsa oxigenului/hidrogen sulfurat/gaz otrăvitor etc. fărăînsă a prezenta cauza complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

377. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

B. 1. Precizați anul în care s-a înregistrat cel mai mare număr total de locuitori.
2. Calculați care a fost cel mai mare număr total de locuitori.
3. Calculați numărul total de locuitori în anul 2021.

6 puncte

C. Pentru **Portugalia**, precizaţi numele:
1. unui stat vecin;
2. unității acvatice la care are ieșire;
3. unui arhipelag care îi aparține;
4. a două unități de relief;
5. a două ape curgătoare;
6. a trei orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă cantitatea totală de mărfuri transportate în România pe căi ferate și căi rutiere, în anii 1990 și 2021.

Tip de transport	1990	2021
Transport feroviar	219 milioane tone	57 milioane tone
Transport rutier	1.934 milioane tone	307 milioane tone

Sursa: Institutul Național de Statistică
*(*Valorile au fost rotunjite.)*

1. Calculaţi cu cât a scăzut cantitatea de mărfuri transportate pe căile feroviare în anul 2021 față de anul 1990.
2. Calculaţi cu cât a fost mai mare cantitatea de mărfuri transportate pe căi rutiere decât cea transportată pe căi feroviare în anul 1990.
3. Explicați faptul că transporturile rutiere sunt mult mai utilizate pentru transportul mărfurilor în comparație cu transporturile feroviare.

6 puncte

E. 1. Prezentați un avantaj și un dezavantaj al utilizării energiei eoliene.
2. Explicați faptul că, în zona litorală, amplitudinea termică anuală are valori mai reduse decât în restul Podișului Dobrogei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar influențele climatice/Marea Neagră fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.
Total (1+2) = 4 puncte

378. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculați care a fost cel mai mare număr total de locuitori.

3. Calculati numărul total de locuitori în anul 2021.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar influențele climatice/Marea Neagră fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

379. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. unității acvatice la care are ieșire;

3. unui arhipelag care îi aparține;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar influențele climatice/Marea Neagră fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.
Total (1+2) = 4 puncte

380. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Calculaţi cu cât a fost mai mare cantitatea de mărfuri transportate pe căi rutiere decât cea transportată pe căi feroviare în anul 1990.

3. Explicati faptul că transporturile rutiere sunt mult mai utilizate pentru transportul mărfurilor în

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar influențele climatice/Marea Neagră fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.
Total (1+2) = 4 puncte

381. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Explicați faptul că, în zona litorală, amplitudinea termică anuală are valori mai reduse decât în restul Podișului Dobrogei.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar influențele climatice/Marea Neagră fărăînsă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.
Total (1+2) = 4 puncte

382. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. valoarea maximă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

Ungaria – 2p;

383. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. Calculați diferența dintre cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații lunare.

3. Precizati numele unității de relief în care se află această statie meteorologică.

Soluție (barem):

Ungaria – 2p;

384. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. numele unei insule care îi aparține;

3. numele a două unități de relief:

Soluție (barem):

Ungaria – 2p;

385. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

2. Precizați numele statului care a înregistrat producția cea mai mare de bușteni pentru export.

3. Calculati diferenta dintre productiile de busteni pentru industrie din Bulgaria si din Serbia.

Soluție (barem):

Ungaria – 2p;

386. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

acestuia;

2. numele statului cu cel mai mic consum de energie electrică pe cap de locuitor și valoarea acestuia.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar pescuit/transporturi/turism/irigații/energie electrică etc., fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

387. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Calculați diferența dintre consumul de energie electrică pe cap de locuitor din Bulgaria și din România.

3. Prezentati o cauză a consumului ridicat de energie electrică pe cap de locuitor în Islanda.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar pescuit/transporturi/turism/irigații/energie electrică etc., fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

388. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

1. două state vecine;

2. două unități de relief;

3. trei ape curgătoare;

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar pescuit/transporturi/turism/irigații/energie electrică etc., fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

389. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Calculaţi cu cât era mai lungă reţeaua de autostrăzi din Ungaria față de cea din România în anul 2023.

3. Calculati cu cât a crescut lungimea autostrăzilor din România în perioada 2012-2023.

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar pescuit/transporturi/turism/irigații/energie electrică etc., fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

390. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

2. Prezentați un argument care să demonstreze potențialul economic al Dunării pentru România.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p pentru un argument corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p . In situațiaîn care candidatul precizează, de exemplu, doar pescuit/transporturi/turism/irigații/energie electrică etc., fărăînsă a prezenta argumentul complet, se acordă 1p. Total (1+2) = 4 puncte

391. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

B. 1. Calculați amplitudinea termică medie dintre valoarea cea mai ridicată și valoarea cea mai scăzută a temperaturilor medii anuale din tabel.
2. Calculați cu câte grade a fost mai ridicată temperatura medie anuală în anul 2023 față de 2022.
3. Calculați cu câte grade a fost mai ridicată temperatura medie anuală în anul 2019 față de 2007.

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizaţi numele:
1. a trei state vecine;
2. unității acvatice la care are ieșire;
3. a trei unități de relief;
4. a trei orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populaţiei ocupate, pe sectoare, în trei state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Franţa	**X**	24,4	71,8
România	29,7	23,2	47,1
Regatul Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord	1,4	18,2	80,4

Sursa: The World Factbook 2010

1. Calculaţi procentul populaţiei ocupate în agricultură în Franța.
2. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în agricultură în România.
3. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în sectorul Servicii în Regatul Unit al Marii Britanii şi Irlandei de Nord.

6 puncte

E. 1. Explicați faptul că Islanda obține o producție mare de energie electrică din surse geotermale.
2. Precizaţi numele a două unităţi montane din Europa formate în orogeneza hercinică.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate montană din Europa formatăîn orogeneza hercinică, corect precizată. Total (1+2) = 4 puncte

392. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

creșterii temperaturii medii anuale din tabel.

2. Calculați cu câte grade a fost mai ridicată temperatura medie anuală în anul 2023 față de 2022.

3. Calculati cu câte grade a fost mai ridicată temperatura medie anuală în anul 2019 fată de 2007.

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate montană din Europa formatăîn orogeneza hercinică, corect precizată. Total (1+2) = 4 puncte

393. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. unității acvatice la care are ieșire;

3. a trei unități de relief:

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate montană din Europa formatăîn orogeneza hercinică, corect precizată. Total (1+2) = 4 puncte

394. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Explicaţi procentul ridicat al populaţiei ocupate în agricultură în România.

3. Explicati procentul ridicat al populatiei ocupate în sectorul Servicii în Regat

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate montană din Europa formatăîn orogeneza hercinică, corect precizată. Total (1+2) = 4 puncte

395. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Geografie_Comun_Model_Oficial_Subiect.pdf

2. Precizaţi numele a două unităţi montane din Europa formate în orogeneza hercinică.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă câte 1p pentru fiecare unitate montană din Europa formatăîn orogeneza hercinică, corect precizată. Total (1+2) = 4 puncte

396. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Rezerva Vara Iunie · V05

2026_Geografie_Comun_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. valoarea maximă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

-32.567 persoane – 2p ;

397. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Rezerva Vara Iunie · V05

2026_Geografie_Comun_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. Calculați diferența dintre cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații medii lunare.

Soluție (barem):

-32.567 persoane – 2p ;

398. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Rezerva Vara Iunie · V05

2026_Geografie_Comun_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. numele unității acvatice la care are ieșire;

Soluție (barem):

-32.567 persoane – 2p ;

399. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Rezerva Vara Iunie · V05

2026_Geografie_Comun_Rezerva_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

2. Calculaţi bilanţul migratoriu pentru Republica Moldova.

Soluție (barem):

-32.567 persoane – 2p ;

400. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. valoarea maximă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare oraș-port românesc la Marea Neagră . Total (1+2) = 4 puncte

401. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Precizați tipul de climă în care se află orașul Nantes.

3. Explicati cantitatea relativ mare de precipitatii ce se înr

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare oraș-port românesc la Marea Neagră . Total (1+2) = 4 puncte

402. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. numele a două unități de relief;

3. numele a două ape curgătoare;

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare oraș-port românesc la Marea Neagră . Total (1+2) = 4 puncte

403. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Pentru Austria, calculați diferența dintre suprafața împădurită în anul 2010 și cea din anul 2020.

3. Prezentati un factor natural care determină suprafata extinsă a pădurilor în Finlanda.

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare oraș-port românesc la Marea Neagră . Total (1+2) = 4 puncte

404. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

2. Precizați numele a două orașe-port românești la Marea Neagră.

4 puncte

Soluție (barem):

Se acordă 2p, câte 1p pentru fiecare oraș-port românesc la Marea Neagră . Total (1+2) = 4 puncte

405. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

precum și valoarea acesteia;

2. numele statului cu cea mai mică producție de ulei de măsline, în anul de recoltă 2022-2023, precum și valoarea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; România – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

406. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

2. Calculați diferența dintre producțiile de ulei de măsline din anii de recoltă de pe grafic din Italia.

3. Precizati tipul de climă care oferă cele mai bune conditii de crestere si dezvoltare a culturilor de

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; România – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

407. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

1. două state vecine;

2. două unități de relief;

3. două ape curgătoare;

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; România – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

408. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

intervalul de timp din tabel.

2. Calculaţi diferența dintre numărul navelor care au făcut escală în anii 2013 și 2023 în porturile din statul care are ieșire la Marea Baltică.

3. Calculati cu cât a crescut numărul de nave care au făcut escală în porturile din România în anul

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; România – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

409. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

2. Prezentaţi un avantaj al transportului de marfă feroviar faţă de transportul rutier.

2. Precizaţi numele celor două state care au aderat la Uniunea Europeană în anul 2007.

4 puncte

Soluție (barem):

Bulgaria – 1p ; România – 1p . Total (1+2) = 4 puncte

410. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

valoarea acesteia;

2. numele statului cu cea mai mare pondere a energiei solare în producția de energie electrică și valoarea acesteia.

4 puncte

Soluție (barem):

2% – 2p ;

411. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

2. Explicați procentul redus de energie solară în producția de energie electrică din Finlanda.

3. Explicati procentul ridicat de energie eoliană în productia de energie electrică din Luxembu

Soluție (barem):

2% – 2p ;

412. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

2. numele a trei ape curgătoare;

3. numele celui mai mare lac:

Soluție (barem):

2% – 2p ;

413. Geografie — Subiectul III, exercițiul 2

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Geografie_Comun_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

2. Calculați cu cât a fost mai mare procentul populației cu vârsta de până la 14 ani în România față de Portugalia în anul 2019.

3. Prezentati un factor care determină scăderea procentului populatiei cu vârsta de până la 14 ani

Soluție (barem):

2% – 2p ;