

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa republicană, 03 mai 2026

Clasa a XII-a

Barem de verificare

Nr.	Punctaj total	Răspuns așteptat	Punctaj detaliat
1.	12	1. d; 2. a; 3. c; 4. c; 5. b; 6. b; 7. a; 8. c; 9. c; 10. d; 11. a; 12. b.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 12 p.
2.	8	a) F; răspunsul corect – <u>Benioff</u> b) F; răspunsul corect – <u>Rotterdam</u> c) A d) F; răspunsul corect - <u>azonalității</u>	2 p. pentru încercuirea literei A; Câte 1 p. pentru încercuirea literei F; Câte 1 p. pentru răspunsul corect.
3.	12	Călătorie geografică imaginară Denumirea obiectivelor geografice: A) Ladoga B) Sankt Peterburg C) Finic / Finlandei D) Stockholm E) Vanern F) Iutlanda	Câte 1 p. pentru identificarea denumirii fiecărui obiectiv geografic; total – 6 p. Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur; total – 6 p.
4.	6	a) <u>Cauze:</u> monocultura; consumul excesiv al acelorași nutrienți; eroziunea. <u>Consecințe:</u> degradarea solului. b) <u>Consecințe:</u> contaminarea solului cu substanțe toxice; distrugerea microorganismelor benefice (bacterii, ciuperci); scăderea fertilității solului; dezechilibru biologic în sol; contaminarea apelor subterane; acumularea substanțelor toxice în plante. <u>Soluții:</u> lichidarea și neutralizarea depozitelor de pesticide (prin colectare controlată); depozitarea corectă a substanțelor chimice; bioremedierea solului (folosirea microorganismelor pentru curățare etc.). c) <u>Cauze:</u> utilizarea utilajelor agricole prea grele (tractoare, combine ș.a.); lucrări agricole efectuate pe sol umed; pășunatul excesiv (animalele presează solul); insuficiența materiei organice în sol. <u>Soluții:</u> reducerea utilizării utilajelor prea grele; evitarea lucrărilor agricole pe sol umed; afânarea solului (prin arare ș.a.); introducerea materiei organice (gunoi de grajd, compost); practicarea asolamentului; limitarea pășunatului excesiv. Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.

5.	8	<p>A) – 1, 2, 8; B) – 5, 6, 7; C) – 3, 4.</p> <p>Notă: <i>dacă elevul va scrie o cifră mai mult decât o dată, atunci nu se acordă puncte în cazul respectiv.</i></p>	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 8 p.</p>
6.	8	<p>1) Detroit; face parte din megalopolisul Marilor Lacuri / ChiPitts, iar celelalte aglomerații sunt din megalopolisul BosWash.</p> <p>2) Galeza; este limbă de origine celtică, iar celelalte limbi sunt germanice.</p> <p>3) Kazahstan; stat intracontinental</p> <p>4) Păcură; produs finit</p> <p>Notă: <i>se acceptă și alte răspunsuri corecte.</i></p>	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 8 p.</p>
7.	13	<p>7.1. a) polare b) vestice c) alizee</p> <p>7.2. a) Repartiția neuniformă a energiei solare pe suprafața Pământului; mișcarea de rotație a Pământului; neomogenitatea suprafeței active. b) Ecuator</p> <p>7.3. Mișcări cu viteze mari ale maselor de aer în partea superioară a troposferei.</p> <p>7.4. Unghiul diferit de incidență al razelor solare determină încălzirea inegală a suprafeței Terrei, ceea ce generează diferențe de temperatură și presiune atmosferică, punând în mișcare masele de aer și formând circulația generală a atmosferei.</p> <p>7.5. Forța Coriolis influențează circulația generală a atmosferei, prin devierea maselor de aer în mișcare. În emisfera sudică, această deviere se face spre stânga direcției de deplasare, ceea ce modifică direcția vânturilor. Un exemplu concret este direcția alizeelor din emisfera sudică, care, în mod normal, fără rotația Pământului, vânturile ar sufla direct spre nord (spre Ecuator). Însă, datorită forței Coriolis, aceste mase de aer sunt deviate spre stânga, rezultând vânturi care bat din sud-est spre nord-vest — numite alizee de sud-est.</p> <p>Notă: <i>se acceptă și alte răspunsuri corecte.</i></p>	<p>7.1.- 7.2. Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.</p> <p>7.3. – 7.4. Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p> <p>7.5. 1 p. pentru indicarea corectă a exemplului, 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină.</p>
8.	11	<p>8.1. a) spre Sud-Est b) stâng c) 1 : 10000 d) 1, deoarece panta este mai abruptă</p> <p>8.2. 3, deoarece relieful este mai plan</p> <p>8.3. Cifra profilului corect - 2.</p> <p>Argument: altitudinea în punctul A este de circa 168 m, după care urmează curbele de nivel de 167,0 – 162,5 m, albia majoră și cea minoră a râului, situate la curba de circa 160 m, care continuă până în punctul B, unde altitudinea coboară la circa 158 m.</p> <p>Notă la 8.3: <i>se acceptă și alte răspunsuri corecte.</i></p>	<p>8.1.- 8.2. Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 7 p.</p> <p>8.3. 1 p. pentru indicarea profilului corect; 1 p. pentru indicarea argumentului; 2 p. pentru indicarea și argumentarea parțial corectă; 3 p. pentru indicarea și argumentarea corectă, deplină și cu utilizarea terminologiei geografice; total – 4 p.</p>

9.	22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atacama 2. Apo 3. Ulan Bator 4. Zimbabwe 5. Nepal 6. Eswatini 7. Tanzania 8. Noua Zeelandă 9. Marea Ross 10. Macedonia de Nord 11. Germania 	<p>Câte 1 p. pentru denumirea corectă a obiectivului geografic; total – 11 p.</p> <p>Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur a fiecărui obiectiv geografic; total – 11 p.</p>
	100	<p>Notă: în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemul 7 va fi decisiv.</p>	