

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE
Etapa republicană, 23 aprilie 2025
Clasa a X-a

Barem de verificare

Nr. item	Punctaj total	Răspuns așteptat	Punctaj detaliat															
1.	12	1. c; 2. d; 3. d; 4. a; 5. d; 6. b; 7. a; 8. d; 9. b; 10. b; 11. b; 12. b.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 12 p.															
2.	10	a) NU; răspunsul corect – estuar b) DA; c) NU; răspunsul corect – izotermie d) DA; e) NU; răspunsul corect – Sial	2 p. pentru încercuirea cuvântului DA; Câte 1 p. pentru încercuirea cuvântului NU; Câte 1 p. pentru răspunsul corect.															
3.	8	A. – 2, 3, 4, 6, 8 B. – 1, 5, 7	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 8 p.															
4.	12	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Tipul:</th> <th style="text-align: center;">Tipul:</th> <th style="text-align: center;">Tipul:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">tectonice</td> <td style="text-align: center;">vulcanice</td> <td style="text-align: center;">glaciare</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Albert</td> <td style="text-align: center;">Lobnor</td> <td style="text-align: center;">Onega</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Issâk-Kul</td> <td style="text-align: center;">Sfânta Ana</td> <td style="text-align: center;">Ladoga</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Tanganyika</td> <td style="text-align: center;">Toporovan</td> <td style="text-align: center;">Athabasca</td> </tr> </tbody> </table>	Tipul:	Tipul:	Tipul:	tectonice	vulcanice	glaciare	Albert	Lobnor	Onega	Issâk-Kul	Sfânta Ana	Ladoga	Tanganyika	Toporovan	Athabasca	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 12 p.
Tipul:	Tipul:	Tipul:																
tectonice	vulcanice	glaciare																
Albert	Lobnor	Onega																
Issâk-Kul	Sfânta Ana	Ladoga																
Tanganyika	Toporovan	Athabasca																
5.	10	<p>5.1. $^{\circ}\text{F} = 10^{\circ}\text{C} \times 1,8 + 32 = 50^{\circ}$ $^{\circ}\text{K} = 10^{\circ}\text{C} + 273 = 283^{\circ}$</p> <p>5.2. $10^{\circ} \text{ lat. S} + 2^{\circ} \text{ lat. N} = 12^{\circ}$. $12^{\circ} \times 111 \text{ km} = 1332 \text{ km}$ „Victoria” $10^{\circ} \text{ lat. S} - 8^{\circ} \text{ lat. S} = 2^{\circ}$. $2^{\circ} \times 111 \text{ km} = 222 \text{ km}$ „Laguna” Răspuns: corabia „Laguna”.</p> <p>Notă: nu se acordă puncte în lipsa calculelor pe foaia de test.</p>	<p>5.1. Câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 4 p.</p> <p>5.2. Câte 1 p. pentru calcularea corectă a distanței în grade și în kilometri; total – 4 p. 1 p. pentru aplicarea corectă a valorii de 111 km. 1 p. pentru răspunsul final corect.</p>															
6.	11	<p>6.1. a) litera B – abrupt continental; litera C – munți subacvatici; litera D – dorsale medio-oceanice; vale de rift; litera F – platforma continentală / șelf. b) - reînnoirea crustei oceanice / bazaltice; - expansiunea fundului oceanic; - procese magmatice/vulcanice; - procese seismice.</p> <p>6.2. Dorsalele oceanice <i>ridge</i> au rifturi, iar cele <i>rise</i> sunt lipsite de văile de rift.</p>	<p>6.1. Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.</p> <p>6.2. 1 p. pentru răspunsul parțial corect și 2 p. pentru răspunsul corect și deplin.</p>															

		<p>6.3.</p> <ul style="list-style-type: none"> – În ocean, procesele de eroziune sunt mai puțin intense decât pe uscat, deoarece lipsesc unii agenți exogeni din atmosferă (vântul, ploaia, înghețul-dezghețul), lipsesc eroziunea glaciară și cea fluvială, iar depunerea sedimentelor este mai activă, ceea ce duce la netezirea formelor de relief; – Mișcările tectonice subacvatice sunt mai uniforme și, în general, mai puțin bruște decât cele de pe uscat, unde coliziunea plăcilor poate duce la formarea munților; – Pe fundul oceanelor are loc răcirea mai lentă a lavei, care tinde să formeze structuri mai regulate, cum sunt platourile submarine și dorsalele, care sunt mai puțin abrupte decât lanțurile muntoase terestre; – Relieful suboceanic se modifică mai lent, deoarece depinde de procesele geologice de lungă durată, precum expansiunea fundului oceanic și subsidența crustei oceanice. <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>6.3. 1 p. pentru indicarea corectă a cauzei, 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină, cu utilizarea terminologiei geografice.</p>																										
7.	13	<p>7.1 cifra 1 – polare (se acceptă și: nord-estice) cifra 2 – vestice cifra 3 – alizee</p> <p>7.2. a) prezența curentului oceanic rece al Labradorului în partea de est și prezența curentului oceanic cald al Pacificului de Nord la vest; relieful plat în partea de est care permite pătrunderea mai ușoară a maselor de aer arctic; prezența în partea de est a golfului Hudson, care este comparat cu „un sac de gheață”. b) extinderea teritorială a continentului și poziția geografică față de oceane; prezența curenților oceanici calzi în partea de la vest a continentului și a celor reci – în partea de est.</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p> <p>7.3.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Numărul climogra mei</th> <th style="width: 40%;">Tipul de climă (câte 2 p.)</th> <th style="width: 45%;">Localitatea pentru care este tipică (indicați litera)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Temperat-maritimă</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Temperat-continentală</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Numărul climogra mei	Tipul de climă (câte 2 p.)	Localitatea pentru care este tipică (indicați litera)	1.	Temperat-maritimă	A	2.	Temperat-continentală	B	<p>7.1. Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 3 p.</p> <p>7.2. Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p> <p>7.3. Câte 2 p. pentru indicarea corectă a tipului de climă; total – 4 p. Câte 1 p. pentru indicarea corectă a localităților; total – 2 p.</p>																	
Numărul climogra mei	Tipul de climă (câte 2 p.)	Localitatea pentru care este tipică (indicați litera)																											
1.	Temperat-maritimă	A																											
2.	Temperat-continentală	B																											
8.	24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 95%;">Denumirea obiectivului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Cascada Angel</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Curentul Benguelei</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Golful Fundy</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Kola</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Bering</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Orizaba</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Egee</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Madagascar</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Scorpiei</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Neagră</td></tr> <tr><td>11.</td><td>Etiopiei</td></tr> <tr><td>12.</td><td>Ceilon / Șri Lanca</td></tr> </tbody> </table>		Denumirea obiectivului geografic	1.	Cascada Angel	2.	Curentul Benguelei	3.	Golful Fundy	4.	Kola	5.	Bering	6.	Orizaba	7.	Egee	8.	Madagascar	9.	Scorpiei	10.	Neagră	11.	Etiopiei	12.	Ceilon / Șri Lanca	<p>Câte 1 p. pentru denumirea corectă a obiectivului geografic; total – 12 p.</p> <p>Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur a fiecărui obiectiv geografic; total – 12 p.</p>
	Denumirea obiectivului geografic																												
1.	Cascada Angel																												
2.	Curentul Benguelei																												
3.	Golful Fundy																												
4.	Kola																												
5.	Bering																												
6.	Orizaba																												
7.	Egee																												
8.	Madagascar																												
9.	Scorpiei																												
10.	Neagră																												
11.	Etiopiei																												
12.	Ceilon / Șri Lanca																												
	100	<p>Notă: în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemul 6.3 va fi decisiv.</p>																											