

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE
Etapa republicană, 27 martie 2022, clasa a XI-a

Barem de evaluare

Nr. item	Scor total	Răspuns așteptat	Scor detaliat															
1.	10 p.	<ol style="list-style-type: none"> 1. c) Ciudad de Mexico, Rio de Janeiro, Calcutta. 2. a) Filipine; 3. c) Italia; 4. c) 220251 persoane 5. c) Indonezia – Kuala Lumpur; 6. a) cărbunele; 7. c) Niger; 8. b) India; 9. c) resurse hidroenergetice; 10. d) musonică. 	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 10 puncte.															
2.	9 p.	<p>State intracontinentale: San-Marino; Niger; Bolivia.</p> <p>State insulare: Indonezia; Haiti; Maldive.</p> <p>State monarhii absolute: Arabia Saudită, Oman, Emiratele Arabe Unite.</p>	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 9 puncte.															
3.	7 p.	<ol style="list-style-type: none"> a) A; b) F; c) A; d) A; e) F; f) A; g) F. 	Se acordă câte 1 punct pentru indicarea corectă a afirmației A sau F; total – 7 puncte.															
4.	10 p.	<p>Elementele lipsă:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Ramuri/Subramuri ale industriei</th> <th style="text-align: center;">Produs finit</th> <th style="text-align: center;">Factorul principal de amplasare a întreprinderii</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1. articole tricotate confecții</td> <td>2. În apropiere de resurse umane de muncă ieftine și relativ calitative. În apropiere de consumator.</td> </tr> <tr> <td>3. Industria chimiei fine / Industria farmaceutică și cosmetică</td> <td></td> <td>4. Centre mari științifice cu resurse umane de înaltă calificare</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5. Resurse umane de muncă de înaltă calificare; Centre științifice; instituții de cercetări științifice.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6. Fontă Oțel Lamine</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ramuri/Subramuri ale industriei	Produs finit	Factorul principal de amplasare a întreprinderii		1. articole tricotate confecții	2. În apropiere de resurse umane de muncă ieftine și relativ calitative. În apropiere de consumator.	3. Industria chimiei fine / Industria farmaceutică și cosmetică		4. Centre mari științifice cu resurse umane de înaltă calificare			5. Resurse umane de muncă de înaltă calificare; Centre științifice; instituții de cercetări științifice.		6. Fontă Oțel Lamine		Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 10 puncte.
Ramuri/Subramuri ale industriei	Produs finit	Factorul principal de amplasare a întreprinderii																
	1. articole tricotate confecții	2. În apropiere de resurse umane de muncă ieftine și relativ calitative. În apropiere de consumator.																
3. Industria chimiei fine / Industria farmaceutică și cosmetică		4. Centre mari științifice cu resurse umane de înaltă calificare																
		5. Resurse umane de muncă de înaltă calificare; Centre științifice; instituții de cercetări științifice.																
	6. Fontă Oțel Lamine																	

		7. industria mijloacelor de transport / materialului rulant		8. În apropiere de baza de materie primă. În apropiere de centrele siderurgice.	
			9. Mezeluri, conserve de carne	10. În apropiere de baza de materie primă. În apropiere de consumator.	
		Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.			
5.	10 p.	A – Varșovia, Polonia, Baltică, B – Germania, republică, Rhin-Main-Dunăre, C – Franța, uraniu, D – Elveția, Berna.			Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 10 puncte.
6.	9 p.	A – 2, 4, 6 B – 1, 8, 9 C – 3, 5, 7.			Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 9 puncte.
7.	7 p.	<p>1. 1. Germania; 2. Franța; 3. Canada.</p> <p>2.</p> <p>a) prezența unui potențial hidroenergetic înalt datorită fluviilor cu debit mare a determinat construcția acestui tip de centrale, exploatarea cărora este cu mult mai ieftină decât a altor tipuri de centrale.</p> <p>b) prezența resurselor/rezervelor mari de combustibili fosili, în special, cărbuni a determinat construcția termocentralelor, la fel și prezența în structura economiei naționale a ramurilor industriei grele, care consumă o cantitate mare de energie electrică.</p> <p>Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.</p>			<p>1. Se acordă câte 1 punct pentru identificarea corectă a statului; total 3 puncte.</p> <p>2. Se acordă câte 2 puncte pentru deducerea corectă și deplină a cauzei (se acordă câte 1 punct pentru deducerea parțial corectă a unei cauze); total 4 puncte.</p>
8.	10 p.	<p>1.</p> <p>Chad: $17.400.000 \text{ loc.} / 1.284.000 \text{ km}^2 / = 13,55 \text{ loc./km}^2$ Japonia: $125.400.000 \text{ loc.} / 377.900 \text{ km}^2 = 331,83 \text{ loc./km}^2$</p> <p>2. Densitatea populației în Chad este determinată cu precădere de factorul geografic/natural/condițiile climatice, care se caracterizează prin temperaturi ridicate și ariditate și limitează distribuția populației. Temperaturile ridicate sau seceta constituie un obstacol pentru om, dificultatea constând nu atât în lipsa apei, respectiv în efectul direct asupra fiziologiei umane, cât în efectul acesteia asupra resurselor alimentare.</p> <p>3. $7\% - 11\% = (-4)\%$</p>			<p>1. Se acordă câte 1 punct pentru calcularea corectă a densității populației; total 2 puncte.</p> <p>2. Se acordă 2 puncte pentru stabilirea corectă a factorului (se acordă 1 punct pentru stabilirea parțială).</p> <p>3. Se acordă 1 punct pentru calcularea corectă bilanțului natural.</p>

		<p>4. Reducerea continuă a natalității și scăderea ponderii populației tinere de vârstă reproductivă a determinat înregistrarea unui bilanț natural negativ al populației; îmbătrânirea demografică a populației a determinat creșterea ponderii bătrânilor în totalul populației, ceea ce a determinat reducerea natalității și creșterea mortalității, finalitatea fiind un bilanț natural negativ.</p> <p>5. Una dintre cauze este nivelul dezvoltării economice de ansamblu – nivelul slab al dezvoltării economice conduce în cele mai numeroase cazuri la valori ridicate ale mortalității infantile. O altă cauză ar fi sistemul de îngrijire medicală – se referă la calitatea serviciilor sanitare, la gradul de pregătire al personalului medical, la infrastructura și echipamentele sanitare, lipsa eforturilor de ocrotire a mamei și copilului; condițiile de igienă individuală și colectivă a populației de calitate proastă.</p>	<p>4. Se acordă 2 puncte pentru deducerea corectă și deplină a cauzei (se acordă 1 punct pentru deducerea parțial corectă a unei cauze).</p> <p>5. Se acordă 1 punct pentru indicarea corectă a cauzei, 2 puncte pentru indicarea corectă și argumentarea parțială a cauzei și 3 puncte pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a cauzei.</p>											
9.	8 p.	<p>Religii tribale: animism; șamanism.</p> <p>Religii universale: creștinism, islamism, budism.</p> <p>Religii etnice/naționale: mozaism/iudaism, shintoism, confucianism, hinduism.</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect; total – 8 puncte.</p>											
10.	20 p.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Denumirea obiectivului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Țările de Jos (Olanda)</td></tr> <tr><td>China</td></tr> <tr><td>Tokyo</td></tr> <tr><td>Germania</td></tr> <tr><td>Namibia</td></tr> <tr><td>Indonezia</td></tr> <tr><td>Nigeria</td></tr> <tr><td>Ucraina</td></tr> <tr><td>Istanbul</td></tr> <tr><td>Franța</td></tr> </tbody> </table>	Denumirea obiectivului geografic	Țările de Jos (Olanda)	China	Tokyo	Germania	Namibia	Indonezia	Nigeria	Ucraina	Istanbul	Franța	<p>Se acordă câte 1 punct pentru identificarea corectă a fiecărui obiectiv geografic; total – 10 p.</p> <p>Se acordă câte 1 punct pentru localizarea corectă a fiecărui obiectiv geografic pe harta-contur; total – 10 p.</p>
Denumirea obiectivului geografic														
Țările de Jos (Olanda)														
China														
Tokyo														
Germania														
Namibia														
Indonezia														
Nigeria														
Ucraina														
Istanbul														
Franța														
Total	100 p.	<p>Notă: În cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste (lucrări) și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemul 8 va fi decisiv.</p>												