

**OLIMPIADA LA GEOGRAFIE**  
**Etapa republicană, 08 mai 2023, clasa a XI-a**

**Barem de evaluare**

Nr. item	Scor total	Răspuns așteptat	Scor detaliat												
<b>1.</b>	<b>10 p.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. a) Seikan;</li> <li>2. b) manganul, cromul;</li> <li>3. a) Boabele de cacao;</li> <li>4. d) cărbunele;</li> <li>5. a) Vatican;</li> <li>6. b) Canalului Suez;</li> <li>7. d) Germania;</li> <li>8. b) Rusia, Bulgaria, Ucraina;</li> <li>9. b) creșterea porcinelor;</li> <li>10. a) Rusia și Canada.</li> </ol>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 10 p.</b></p>												
<b>2.</b>	<b>6 p.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. F;</li> <li>2.2. F;</li> <li>2.3. F;</li> <li>2.4. A;</li> <li>2.5. A;</li> <li>2.6. F.</li> </ol>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p>												
<b>3.</b>	<b>6 p.</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Germania</th> <th style="text-align: center;">Criterii de comparație</th> <th style="text-align: center;">Japonia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dispune de rezerve de cărbune. Rezervele de petrol și gaze naturale sunt mici.</td> <td style="text-align: center;">Gradul de asigurarea cu resurse energetice</td> <td>Japonia este săracă în resurse energetice proprii, cu excepția energiei mareice, a valurilor, a curenților oceanici și geotermice.</td> </tr> <tr> <td>În apropiere de baza de materie primă; în bazinele carbonifere; în porturile maritime.</td> <td style="text-align: center;">Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice</td> <td>În porturile maritime.</td> </tr> <tr> <td>După accidentul de la CNE Fukushima, Germania a scăzut considerabil consumul de energie nucleară și a preconizat închiderea tuturor CNE până în anul 2025.</td> <td style="text-align: center;">Politica statului în privința centralelor nucleare electrice</td> <td>După accidentul de la CNE Fukushima, Japonia a scăzut consumul de energie nucleară, însă rămâne în continuare dependentă de obținerea energiei la CNE.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	Germania	Criterii de comparație	Japonia	Dispune de rezerve de cărbune. Rezervele de petrol și gaze naturale sunt mici.	Gradul de asigurarea cu resurse energetice	Japonia este săracă în resurse energetice proprii, cu excepția energiei mareice, a valurilor, a curenților oceanici și geotermice.	În apropiere de baza de materie primă; în bazinele carbonifere; în porturile maritime.	Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice	În porturile maritime.	După accidentul de la CNE Fukushima, Germania a scăzut considerabil consumul de energie nucleară și a preconizat închiderea tuturor CNE până în anul 2025.	Politica statului în privința centralelor nucleare electrice	După accidentul de la CNE Fukushima, Japonia a scăzut consumul de energie nucleară, însă rămâne în continuare dependentă de obținerea energiei la CNE.	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p>
Germania	Criterii de comparație	Japonia													
Dispune de rezerve de cărbune. Rezervele de petrol și gaze naturale sunt mici.	Gradul de asigurarea cu resurse energetice	Japonia este săracă în resurse energetice proprii, cu excepția energiei mareice, a valurilor, a curenților oceanici și geotermice.													
În apropiere de baza de materie primă; în bazinele carbonifere; în porturile maritime.	Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice	În porturile maritime.													
După accidentul de la CNE Fukushima, Germania a scăzut considerabil consumul de energie nucleară și a preconizat închiderea tuturor CNE până în anul 2025.	Politica statului în privința centralelor nucleare electrice	După accidentul de la CNE Fukushima, Japonia a scăzut consumul de energie nucleară, însă rămâne în continuare dependentă de obținerea energiei la CNE.													

4.	12 p.	<p><b>Analizează tabelul și asociază informația din cele 4 coloane, completând spațiile libere:</b></p> <table border="1" data-bbox="297 205 1211 1083"> <thead> <tr> <th data-bbox="297 205 524 342">Ramuri/ Subramuri ale industriei</th> <th data-bbox="524 205 711 342">Materii prime (<i>un exemplu</i>)</th> <th data-bbox="711 205 898 342">Produse finite (<i>un exemplu</i>)</th> <th data-bbox="898 205 1211 342">Factorul principal de amplasare (<i>un exemplu</i>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="297 342 524 590">Industria constructoare de mașini/ Industria aeronautică</td> <td data-bbox="524 342 711 590">Aluminiu; aliaje de aluminiu, cupru, magneziu, zinc</td> <td data-bbox="711 342 898 590"><b>Avioane</b></td> <td data-bbox="898 342 1211 590">Resurse umane de înalță calificare; Regiuni cu condiții climatice favorabile și spații largi pentru poligoanele de experimentare.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="297 590 524 768">Industria metalurgică/Me talurgia neferoaselor/In dustria cuprului</td> <td data-bbox="524 590 711 768"><b>Minereu de cupru</b></td> <td data-bbox="711 590 898 768">Cupru; cupru rafinat; lamine din cupru</td> <td data-bbox="898 590 1211 768">În apropierea de baza de materie primă; În apropiere de surse de energie electrică.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="297 768 524 905">Industria ușoară/ Industria textilă</td> <td data-bbox="524 768 711 905">Bumbac; bumbac- fibre</td> <td data-bbox="711 768 898 905"><b>Țesături din bumbac</b></td> <td data-bbox="898 768 1211 905">Resurse umane ieftine și relativ calificate; În apropiere de consumator.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="297 905 524 1083">Industria chimică / Industria îngrășămintelor chimice</td> <td data-bbox="524 905 711 1083"><b>Fosforite și apatite</b></td> <td data-bbox="711 905 898 1083">Îngrășămint e fosfatice; alte produse fosfatice</td> <td data-bbox="898 905 1211 1083">În regiunile de consum; În regiunile de cultivare a plantelor; În regiunile agricole.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime ( <i>un exemplu</i> )	Produse finite ( <i>un exemplu</i> )	Factorul principal de amplasare ( <i>un exemplu</i> )	Industria constructoare de mașini/ Industria aeronautică	Aluminiu; aliaje de aluminiu, cupru, magneziu, zinc	<b>Avioane</b>	Resurse umane de înalță calificare; Regiuni cu condiții climatice favorabile și spații largi pentru poligoanele de experimentare.	Industria metalurgică/Me talurgia neferoaselor/In dustria cuprului	<b>Minereu de cupru</b>	Cupru; cupru rafinat; lamine din cupru	În apropierea de baza de materie primă; În apropiere de surse de energie electrică.	Industria ușoară/ Industria textilă	Bumbac; bumbac- fibre	<b>Țesături din bumbac</b>	Resurse umane ieftine și relativ calificate; În apropiere de consumator.	Industria chimică / Industria îngrășămintelor chimice	<b>Fosforite și apatite</b>	Îngrășămint e fosfatice; alte produse fosfatice	În regiunile de consum; În regiunile de cultivare a plantelor; În regiunile agricole.	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 12 p.</b></p>
Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime ( <i>un exemplu</i> )	Produse finite ( <i>un exemplu</i> )	Factorul principal de amplasare ( <i>un exemplu</i> )																				
Industria constructoare de mașini/ Industria aeronautică	Aluminiu; aliaje de aluminiu, cupru, magneziu, zinc	<b>Avioane</b>	Resurse umane de înalță calificare; Regiuni cu condiții climatice favorabile și spații largi pentru poligoanele de experimentare.																				
Industria metalurgică/Me talurgia neferoaselor/In dustria cuprului	<b>Minereu de cupru</b>	Cupru; cupru rafinat; lamine din cupru	În apropierea de baza de materie primă; În apropiere de surse de energie electrică.																				
Industria ușoară/ Industria textilă	Bumbac; bumbac- fibre	<b>Țesături din bumbac</b>	Resurse umane ieftine și relativ calificate; În apropiere de consumator.																				
Industria chimică / Industria îngrășămintelor chimice	<b>Fosforite și apatite</b>	Îngrășămint e fosfatice; alte produse fosfatice	În regiunile de consum; În regiunile de cultivare a plantelor; În regiunile agricole.																				
5.	10 p.	<p><b>Analizează harta-contur a Africii și indică:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Republica Africa de Sud;</li> <li>2. Piramidele din Giza;</li> <li>3. OPEC;</li> <li>4. Juba;</li> <li>5. Botswana;</li> <li>6. Arborele de cacao;</li> <li>7. 1990;</li> <li>8. tradițional;</li> <li>9. islamismul;</li> <li>10. republică.</li> </ol>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 10 p.</b></p>																				
6.	10 p.	<p><b>6.1.</b></p> <p>a) de reducere/scădere;</p> <p>b) <b>cauza:</b> mecanizarea, robotizarea agriculturii; dezvoltarea factorilor tehnici care au determinat mecanizarea, automatizarea, robotizarea agriculturii, ceea ce a condiționat ocuparea unei părți din resursele/brațele de muncă în alte sectoare ale economiei.</p> <p>c) Mozambic – agricultură tradițională (extensivă); Germania – agricultură modernă (intensivă).</p>	<p><b>6.1.</b></p> <p>a) <b>1 p.</b> pentru identificarea tendinței;</p> <p>b) <b>1 p.</b> pentru stabilirea parțial corectă a cauzei și <b>2 p.</b> pentru stabilirea corectă și deplină a cauzei.</p> <p>c) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 2 p.</b></p>																				

		<p><b>6.2.</b> Dotarea tehnică a agriculturii în Mozambic este foarte redusă, iar la prelucrarea solului se utilizează mijloace primitive, parcul de tractoare și mașini agricole este foarte redus. Ca urmare, activitățile agricole sunt realizate în mare măsură, manual, populația fiind implicată în calitate de forță de muncă.</p> <p><b>6.3.</b> Reducerea ponderii populației ocupate în agricultură a fost determinată de reformele economice promovate intens în China, printre care modernizarea industriei / industrializarea și modernizarea agriculturii, ceea ce a determinat eliberarea resurselor umane din agricultură și orientarea acestora în industrie și sectorul serviciilor.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>6.2. 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă cauzei și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a cauzei.</p> <p><b>6.3. 1 p.</b> pentru indicarea corectă a cauzei și <b>2 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea parțială a cauzei și <b>3 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a cauzei.</p>
<b>7.</b>	<b>8 p.</b>	<p><b>7.1.</b> Configurația piramidei este determinată de influența factorilor social-culturali asupra structurii demografice a populației, și anume, statutul social și familial al femeii, net inferior, comparativ cu cel al bărbaților, tradițiile religioase și culturale; în cazul statului Qatar configurația piramidei este determinată și de mișcările migratorii în scop de muncă.</p> <p><b>7.2.</b> Ponderea mare a bărbaților în structura pe genuri a populației este determinată de faptul că în țările islamice rata de activitate a populației feminine este foarte redusă, iar în activitatea economică sunt implicați bărbații, prezența lor fiind determinată de mișcările migratorii, Qatarul fiind o țară producătoare de petrol și având necesitate de resurse de muncă. Pe de altă parte, în statele islamice, tradițiile istorico-culturale au determinat o masculinizare a populației, femeile având un statut social și familial inferior bărbaților. Starea de inferioritate socială și familială a femeii, ca și condițiile sanitar-igienice ale vieții femeilor determină o mortalitate feminină mai mare decât cea masculină.</p> <p><b>7.3.</b> Dezechilibrele înregistrate în raportul numeric dintre cele două genuri prezintă consecințe însemnate asupra nupțialității și a pieței matrimoniale, în special la grupele de vârstă de 20-35 ani, acest fapt având impact negativ asupra ratei natalității / reproducerii populației. De asemenea, în statele islamice, tradițiile locale consideră numărul mare de fete dintr-o familie blamabil și, uneori, acestea nu mai sunt declarate la recensăminte, numărul de femei fiind astfel subevaluat.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1. 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a particularității și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a particularității;</p> <p><b>2. 1 p.</b> pentru indicarea corectă a factorului, <b>2 p.</b> pentru indicarea corectă și explicarea parțială a factorului și <b>3 p.</b> pentru indicarea corectă și explicarea deplină a factorului.</p> <p><b>3. 1 p.</b> pentru indicarea corectă a consecinței, <b>2 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea parțială a consecinței și <b>3 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a consecinței.</p>
<b>8.</b>	<b>10 p.</b>	<p><b>A – 5;            G – 7;</b>  <b>B – 4;            H – 10;</b>  <b>C – 9;            I – 8;</b>  <b>D – 3;            Î – 6.</b>  <b>E – 1;</b>  <b>F – 2;</b></p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 10 p.</b></p>

9.	8 p.	<p><b>După motive: economice;</b> politice; religioase; de repatriere; ecologice/de mediu; familiale.</p> <p>După durată: <b>definitive</b> și temporare.</p> <p><b>După modul de desfășurare:</b> spontane, organizate și forțate.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 8 p.</b></p>											
10.	20 p.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Denumirea obiectivului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Timorul de Est</td></tr> <tr><td>Marea Britanie</td></tr> <tr><td>Boswash (Boston – Washington)</td></tr> <tr><td>Nikopol</td></tr> <tr><td>Tanzania</td></tr> <tr><td>China</td></tr> <tr><td>Grecia</td></tr> <tr><td>Indonezia</td></tr> <tr><td>Mongolia</td></tr> <tr><td>Nauru</td></tr> </tbody> </table>	Denumirea obiectivului geografic	Timorul de Est	Marea Britanie	Boswash (Boston – Washington)	Nikopol	Tanzania	China	Grecia	Indonezia	Mongolia	Nauru	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru identificarea corectă a fiecărui obiectiv geografic; <b>total – 10 p.</b></p> <p><b>Câte 1 p.</b> pentru localizarea corectă a fiecărui obiectiv geografic pe harta-contur; <b>total – 10 p.</b></p>
Denumirea obiectivului geografic														
Timorul de Est														
Marea Britanie														
Boswash (Boston – Washington)														
Nikopol														
Tanzania														
China														
Grecia														
Indonezia														
Mongolia														
Nauru														
	100 p.	<p><b>Notă: în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste (lucrări) și a necesității de a le detașa (ierarhiza), subîtemii 6.3 și 7.3 vor fi decisivi.</b></p>												