

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa republicană, 08 mai 2023

Clasa a XI-a

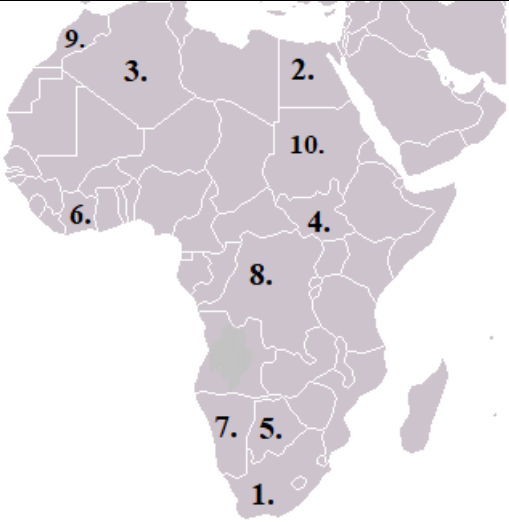
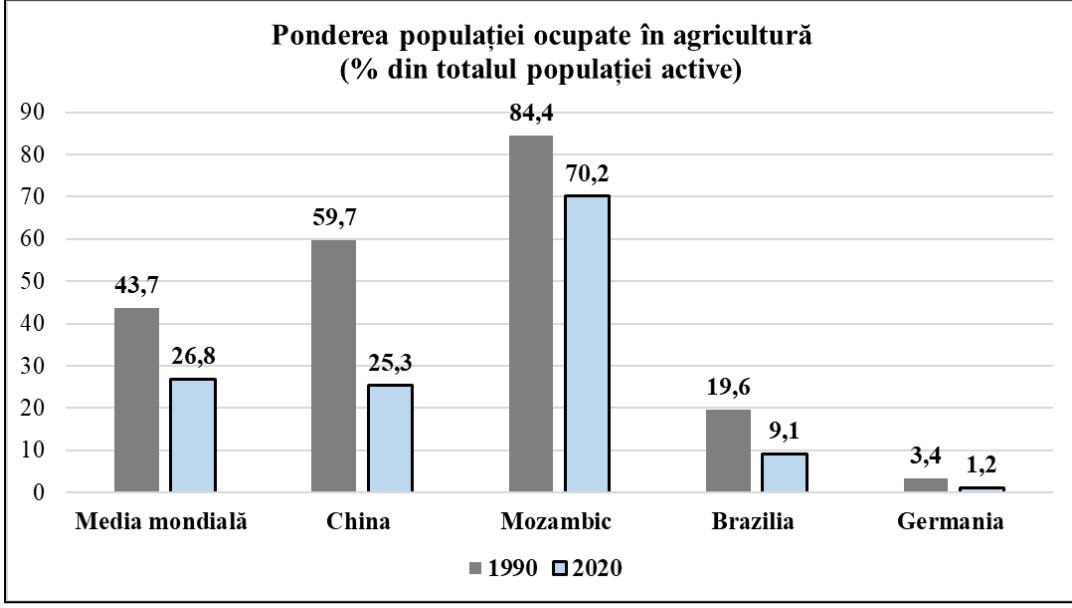
Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

Notă: Nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.

Nr.	Itemi	Punctaj	
1.	<p data-bbox="225 398 1329 481">Citește conținutul enunțurilor propuse, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte (variante corectă poate fi doar una).</p> <p data-bbox="225 526 1329 571">1. Cel mai lung tunel feroviar, dintre cele enumerate mai jos, este:</p> <p data-bbox="225 571 1329 649">a) Seikan; b) Apenin; c) Eurotunel; d) Simplon.</p> <p data-bbox="225 649 1329 694">2. Din grupa metalelor neferoase nu fac parte:</p> <p data-bbox="225 694 1329 772">a) wolframul, molibdenul; b) manganul, cromul; c) staniul, plutoniul; d) zincul, zirconiu.</p> <p data-bbox="225 772 1329 817">3. Pentru calitățile lui nutritive, acest fruct este numit „Hrana zeilor”:</p> <p data-bbox="225 817 1329 862">a) Boabele de cacao; b) Boabele de cafea; c) Batatul; d) Mărul domnesc.</p> <p data-bbox="225 884 1329 963">4. Cel mai utilizat combustibil la centralele termoelectrice, la nivel mondial, este:</p> <p data-bbox="225 963 1329 1008">a) uraniul; b) petrolul; c) gazele naturale; d) cărbunele.</p> <p data-bbox="225 1008 1329 1052">5. Indicați statul care nu este membru ONU și are doar statut de observator:</p> <p data-bbox="225 1052 1329 1097">a) Vatican; b) Oman; c) Elveția; d) Turcia.</p> <p data-bbox="225 1097 1329 1142">6. Opera „Aida” de Giuseppe Verdi a fost consacrată:</p> <p data-bbox="225 1142 1329 1187">a) Canalului Panama; b) Canalului Suez; c) Portului Rotterdam; d) Orașului Viena.</p> <p data-bbox="225 1198 1329 1276">7. Indicați statul în care contribuția surselor de energie „verde” la mixajul în producția de energie electrică a constituit cca 33% în anul 2022:</p> <p data-bbox="225 1276 1329 1321">a) Islanda; b) Japonia; c) Franța; d) Germania.</p> <p data-bbox="225 1321 1329 1400">8. Indicați statele în care se înregistrează un bilanț natural negativ al populației:</p> <p data-bbox="225 1400 1329 1579">a) Estonia, Brazilia, Norvegia; b) Rusia, Bulgaria, Ucraina; c) Ungaria, Kazahstan, Franța; d) Republica Moldova, Grecia, Iordania.</p> <p data-bbox="225 1590 1329 1668">9. Subramura zootehniei care are o largă răspândire în țările mari producătoare de cereale, și mai ales de porumb, este:</p> <p data-bbox="225 1668 1329 1758">a) avicultura b) creșterea porcinelor c) apicultura d) creșterea bovinelor</p> <p data-bbox="225 1780 1329 1859">10. Jumătate din producția mondială de îngrășăminte potasice este asigurată de statele:</p> <p data-bbox="225 1859 1329 2027">a) Rusia și Canada; b) Rusia și Australia; c) Canada și Brazilia; d) Japonia și Franța.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

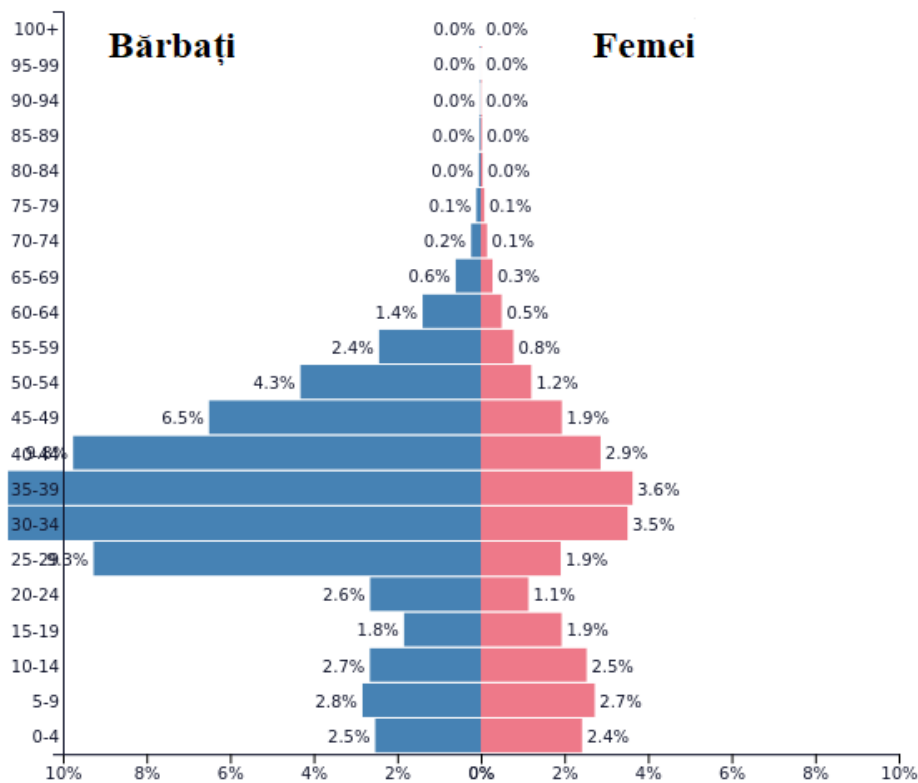
2.	<p>Citește afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiește „A”, iar dacă afirmația este falsă, încercuiește „F”.</p> <p>2.1 A F Regiunea cu cele mai mari rezerve de apă potabilă de pe Glob este Europa.</p> <p>2.2 A F Organizația NAFTA include trei state: SUA, Canada și Venezuela.</p> <p>2.3 A F Sediul Organizației Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC) se află în orașul Bagdad din Iraq.</p> <p>2.4 A F Miracolul economic german din perioada postbelică se datorează, în special, reformei monetare a lui Konrad Adenauer.</p> <p>2.5 A F Unul dintre factorii care a stimulat dezvoltarea economică a Japoniei după al Doilea război mondial a fost limitarea cheltuielilor în domeniul militar.</p> <p>2.6 A F Rata șomajului în India este cea mai scăzută în lume și constituie doar 3%.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6																				
3.	<p>Identificați deosebirile specifice industriei Germaniei și Japoniei, conform criteriilor indicate, înscriindu-le în tabel:</p> <table border="1" data-bbox="240 824 1315 1361"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 824 603 869">Germania</th> <th data-bbox="603 824 954 869">Criterii de comparație</th> <th data-bbox="954 824 1315 869">Japonia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 869 603 1010"></td> <td data-bbox="603 869 954 1010">Gradul de asigurarea cu resurse energetice</td> <td data-bbox="954 869 1315 1010"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1010 603 1196"></td> <td data-bbox="603 1010 954 1196">Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice</td> <td data-bbox="954 1010 1315 1196"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1196 603 1361"></td> <td data-bbox="603 1196 954 1361">Politica statului în privința centralelor nucleare electrice</td> <td data-bbox="954 1196 1315 1361"></td> </tr> </tbody> </table>	Germania	Criterii de comparație	Japonia		Gradul de asigurarea cu resurse energetice			Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice			Politica statului în privința centralelor nucleare electrice		L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6								
Germania	Criterii de comparație	Japonia																					
	Gradul de asigurarea cu resurse energetice																						
	Factorul principal de amplasare a industriei metalurgice																						
	Politica statului în privința centralelor nucleare electrice																						
4.	<p>Analizează tabelul și asociază informația din cele 4 coloane, completând spațiile libere:</p> <table border="1" data-bbox="240 1464 1315 2033"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1464 512 1585">Ramuri/ Subramuri ale industriei</th> <th data-bbox="512 1464 778 1585">Materii prime (<i>un exemplu</i>)</th> <th data-bbox="778 1464 1043 1585">Produse finite (<i>un exemplu</i>)</th> <th data-bbox="1043 1464 1315 1585">Factorul principal de amplasare (<i>un exemplu</i>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1585 512 1675"></td> <td data-bbox="512 1585 778 1675"></td> <td data-bbox="778 1585 1043 1675">Avioane</td> <td data-bbox="1043 1585 1315 1675"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1675 512 1787"></td> <td data-bbox="512 1675 778 1787">Minereu de cupru</td> <td data-bbox="778 1675 1043 1787"></td> <td data-bbox="1043 1675 1315 1787"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1787 512 1912"></td> <td data-bbox="512 1787 778 1912"></td> <td data-bbox="778 1787 1043 1912">Țesături din bumbac</td> <td data-bbox="1043 1787 1315 1912"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1912 512 2033"></td> <td data-bbox="512 1912 778 2033">Fosforite și apatite</td> <td data-bbox="778 1912 1043 2033"></td> <td data-bbox="1043 1912 1315 2033"></td> </tr> </tbody> </table>	Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime (<i>un exemplu</i>)	Produse finite (<i>un exemplu</i>)	Factorul principal de amplasare (<i>un exemplu</i>)			Avioane			Minereu de cupru					Țesături din bumbac			Fosforite și apatite			L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime (<i>un exemplu</i>)	Produse finite (<i>un exemplu</i>)	Factorul principal de amplasare (<i>un exemplu</i>)																				
		Avioane																					
	Minereu de cupru																						
		Țesături din bumbac																					
	Fosforite și apatite																						

<p>5.</p>	 <p>Analizează harta-contur a Africii și indică:</p> <p>1. Denumirea statului cu nr. 1, în care sunt situate rezerve importante de aur: _____</p> <p>2. Denumirea celui mai important obiectiv turistic – minune a lumii antice – din statul cu nr. 2: _____</p> <p>3. Denumirea organizației economice ramurale din care face parte statul cu nr. 3: _____</p> <p>4. Denumirea capitalei statului cu nr. 4: _____</p> <p>5. Denumirea statului cu nr. 5, care are cea mai mică suprafață irigată din Africa: _____</p> <p>6. Pom fructifer care se cultivă intens în statul cu nr. 6: _____</p> <p>7. Anul în care și-a obținut independența statul cu nr. 7: _____</p> <p>8. Tipul de reproducere caracteristic pentru populația statului cu nr. 8: _____</p> <p>9. Religia confesată de majoritatea populației statului cu nr. 9: _____</p> <p>10. Forma de guvernare în statul cu nr. 10: _____</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>																		
<p>6.</p>	<p>Analizează diagrama și realizează sarcinile:</p>  <p>Ponderea populației ocupate în agricultură (% din totalul populației active)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Țara/Regiune</th> <th>1990 (%)</th> <th>2020 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Media mondială</td> <td>43,7</td> <td>26,8</td> </tr> <tr> <td>China</td> <td>59,7</td> <td>25,3</td> </tr> <tr> <td>Mozambic</td> <td>84,4</td> <td>70,2</td> </tr> <tr> <td>Brazilia</td> <td>19,6</td> <td>9,1</td> </tr> <tr> <td>Germania</td> <td>3,4</td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Elaborat după sursa: https://ourworldindata.org/employment-in-agriculture</p> <p>6.1. a) Identifică tendința înregistrată în dinamica ponderii populației ocupate în agricultură la nivel mondial: _____</p> <p>b) Stabilește o cauză care a determinat o asemenea tendință: _____</p> <p>c) Indică tipul de agricultură practicat în: Mozambic _____; Germania _____.</p>	Țara/Regiune	1990 (%)	2020 (%)	Media mondială	43,7	26,8	China	59,7	25,3	Mozambic	84,4	70,2	Brazilia	19,6	9,1	Germania	3,4	1,2	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>
Țara/Regiune	1990 (%)	2020 (%)																			
Media mondială	43,7	26,8																			
China	59,7	25,3																			
Mozambic	84,4	70,2																			
Brazilia	19,6	9,1																			
Germania	3,4	1,2																			

6.2. Dedu o cauză care determină ponderea înaltă a populației ocupate în agricultură în Mozambic în perioada dată: _____

6.3. Argumentează o cauză care a determinat reducerea accentuată a populației ocupate în agricultură în China în perioada 1990-2020: _____

7. Diagrama de mai jos reprezintă piramida demografică a populației statului Qatar.



Populația: 2.716.391 locuitori

7.1. Dedu o particularitate a configurației piramidei, care reflectă specificul istorico-cultural al țării: _____

7.2. Explică un factor care determină ponderea mare a bărbaților în structura pe genuri: _____

L
0
1
2
3
4
5
6
7
8

L
0
1
2
3
4
5
6
7
8

	<p>7.3. Argumentează o consecință socio-demografică a acestei situații demografice:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>																								
<p>8.</p>	<p>În coloana A sunt indicate câteva râuri, iar în coloana B – unele porturi fluviale, care sunt situate pe aceste râuri. Scrie pe liniile din fața literelor mari din coloana A, cifrele din coloana B, corespunzătoare fiecărui râu.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">Coloana A</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">Coloana B</td> </tr> <tr> <td>_____ A. Sena</td> <td>1. Rotterdam</td> </tr> <tr> <td>_____ B. Tamisa</td> <td>2. Hamburg</td> </tr> <tr> <td>_____ C. Vistula</td> <td>3. Szczecin</td> </tr> <tr> <td>_____ D. Oder</td> <td>4. Londra</td> </tr> <tr> <td>_____ E. Rin</td> <td>5. Le Havre</td> </tr> <tr> <td>_____ F. Elba</td> <td>6. Миколáїв</td> </tr> <tr> <td>_____ G. Dunărea</td> <td>7. Drobeta-Turnu-Severin</td> </tr> <tr> <td>_____ H. Tocantins</td> <td>8. Shanghai</td> </tr> <tr> <td>_____ I. Chang Jiang (Yangtze)</td> <td>9. Gdansk</td> </tr> <tr> <td>_____ Î. Bugul de Sud</td> <td>10. Belem</td> </tr> </table>	Coloana A	Coloana B	_____ A. Sena	1. Rotterdam	_____ B. Tamisa	2. Hamburg	_____ C. Vistula	3. Szczecin	_____ D. Oder	4. Londra	_____ E. Rin	5. Le Havre	_____ F. Elba	6. Миколáїв	_____ G. Dunărea	7. Drobeta-Turnu-Severin	_____ H. Tocantins	8. Shanghai	_____ I. Chang Jiang (Yangtze)	9. Gdansk	_____ Î. Bugul de Sud	10. Belem	<p>L 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>L 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>
Coloana A	Coloana B																								
_____ A. Sena	1. Rotterdam																								
_____ B. Tamisa	2. Hamburg																								
_____ C. Vistula	3. Szczecin																								
_____ D. Oder	4. Londra																								
_____ E. Rin	5. Le Havre																								
_____ F. Elba	6. Миколáїв																								
_____ G. Dunărea	7. Drobeta-Turnu-Severin																								
_____ H. Tocantins	8. Shanghai																								
_____ I. Chang Jiang (Yangtze)	9. Gdansk																								
_____ Î. Bugul de Sud	10. Belem																								
<p>9.</p>	<p>Schemă reprezintă clasificarea migrațiilor populației. Analizează schema și completează casetele libere:</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <pre> graph TD Root([MIGRAȚIILE POPULAȚIEI]) --> DM[DUPĂ MOTIVE] Root --> Empty1[] Root --> MD[MODUL DE DESFĂȘURARE] DM --> DM1[] DM --> DM2[] DM --> DM3[] DM --> DM4[ECONOMICE] Empty1 --> Def[DEFINITIVE] Empty1 --> Empty2[] MD --> MD1[] MD --> MD2[] MD --> MD3[] </pre> </div>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8</p>																						

10.	Identifică denumirea obiectivelor geografice caracterizate și completează tabelul de mai jos. Localizează pe harta-contur (anexată la sfârșitul testului), prin cifra corespunzătoare, obiectivele geografice conform numerelor de ordine din tabel.	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10
		11	11
		12	12
		13	13
		14	14
		15	15
		16	16
		17	17
		18	18
		19	19
		20	20
Scor total: 100 puncte			

Notă: toate obiectivele geografice indicate pe harta-contur vor corespunde cifrelor din tabelul din test (itemul 10).

