

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa raională/municipală, 19 februarie 2022, clasa a XI-a

Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

Notă: Nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.

Nr.	Itemi	Punctaj																
1.	Citește conținutul enunțurilor propuse, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte (<i>varianta corectă poate fi doar una</i>). 1. După forma de guvernare este o republică: a) Japonia; b) S.U.A.; c) Spania; d) Belgia. 2. Fluviiile cu cel mai mare potențial hidroenergetic din Africa sunt: a) Zair, Enisei, Orinoco; c) Nil, Congo, Huang-He; b) Zair, Nil, Zambezi; d) Enisei, Brahmaputra, Yangtze 3. Statul care deține cea mai mare pondere în producția mondială de cafea este: a) Etiopia; b) Columbia; c) Brazilia; d) Indonezia. 4. Ramură a economiei care face parte din sectorul terțiar este: a) silvicultura; b) serviciile; c) construcțiile; d) piscicultura. 5. Cel mai important produs obținut în creșterea ovinelor, la nivel mondial, este: a) carne; b) laptele; c) lâna; d) pielicile. 6. Îmbătrânirea demografică este un proces caracteristic de câteva decenii pentru statul: a) Japonia; c) India; b) Mongolia; d) Indonezia. 7. Palmierul de cocos este o cultură agricolă mai răspândită în: a) Europa de Sud; b) Asia de Sud-Est; c) Asia de Nord-Est; d) America de Nord. 8. Stat ce are ieșire directă la Oceanul Planetar: a) Bolivia; b) Ciad; c) Mozambic; d) Mali. 9. Varianta corectă de răspuns a asocierii în pereche „stat-capitală” este: a) Columbia – Havana; b) Australia – Pretoria; c) Madagascar - Antananarivo; d) Maroc – Abuja. 10. Principalul producător de sfeclă de zahăr de pe Terra este: a) Rusia; b) Marea Britanie; c) Polonia; d) Egipt.	L	L															
2.	Determină eroarea din lanțurile logice ale unor elemente geografice prezentate mai jos. Argumentează excluderea elementului geografic intrus, completând tabelul: 1) Resurse de energie eoliană, resurse de energie solară, resurse funciare, resurse agroclimatice, aerul atmosferic; 2) Hinduismul, islamismul, confucianismul, shintoismul, iudaismul; 3) Industria confecțiilor, industria blănurilor, industria cauciucului sintetic, industria covoarelor, industria de pielărie; 4) Agricultura, pescuitul, silvicultura, industria extractivă, construcțiile.	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Numărul lanțului</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Eroarea în lanțul logic</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Argumentarea excluderii elementului geografic intrus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1)</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2)</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3)</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4)</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Numărul lanțului	Eroarea în lanțul logic	Argumentarea excluderii elementului geografic intrus	1)			2)			3)			4)				
Numărul lanțului	Eroarea în lanțul logic	Argumentarea excluderii elementului geografic intrus																
1)																		
2)																		
3)																		
4)																		

3.	<p>Citește afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiește „Da”, iar dacă afirmația este falsă, încercuiește „Nu”.</p> <p>a) Da Nu Familia lingvistică semito-hamită cuprinde populația Asiei de Nord-Est.</p> <p>b) Da Nu În țările postsocialiste din Europa, în agricultură, a avut loc trecerea treptată de la forma de proprietate colectivă la cea privată.</p> <p>c) Da Nu La nivel mondial se atestă o creștere a gradului de urbanizare a populației.</p> <p>d) Da Nu Speranța de viață la naștere reprezintă numărul mediu de ani de viață la care poate spera un nou-născut.</p> <p>e) Da Nu În ultimii 200 de ani suprafețele împădurite de pe Glob s-au mărit.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">L</td><td style="width: 10%;">L</td></tr> <tr> <td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3</td></tr> <tr> <td>4</td><td>4</td></tr> <tr> <td>5</td><td>5</td></tr> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5																	
L	L																																
0	0																																
1	1																																
2	2																																
3	3																																
4	4																																
5	5																																
4.	<p>Analizează informația din tabel și indică, în spațiile libere, elementele lipsă: denumirea ramurii/subramurii industriei, câte un exemplu de produs finit și de factor de amplasare, corespunzător fiecărei ramuri/subramuri:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Ramuri/Subramuri ale industriei</th><th style="width: 30%;">Produse finite</th><th style="width: 40%;">Câte un factor principal de amplasare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Cupru</td><td></td></tr> <tr> <td>Industria mașinilor și utilajului agricol</td><td>Tractoare</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Ceasornice, microscope</td><td>Prezența centrelor mari industriale cu resurse de muncă înalt calificate și cu instituții de cercetări științifice.</td></tr> <tr> <td>Industria textilă</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Ramuri/Subramuri ale industriei	Produse finite	Câte un factor principal de amplasare		Cupru		Industria mașinilor și utilajului agricol	Tractoare			Ceasornice, microscope	Prezența centrelor mari industriale cu resurse de muncă înalt calificate și cu instituții de cercetări științifice.	Industria textilă			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">L</td><td style="width: 10%;">L</td></tr> <tr> <td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3</td></tr> <tr> <td>4</td><td>4</td></tr> <tr> <td>5</td><td>5</td></tr> <tr> <td>6</td><td>6</td></tr> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Ramuri/Subramuri ale industriei	Produse finite	Câte un factor principal de amplasare																															
	Cupru																																
Industria mașinilor și utilajului agricol	Tractoare																																
	Ceasornice, microscope	Prezența centrelor mari industriale cu resurse de muncă înalt calificate și cu instituții de cercetări științifice.																															
Industria textilă																																	
L	L																																
0	0																																
1	1																																
2	2																																
3	3																																
4	4																																
5	5																																
6	6																																
5.	<p>Citește afirmația de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiește litera „A”, iar dacă este falsă încercuiește litera „F” și scrie în locul cuvintelor subliniate alte cuvinte ce fac afirmația adevărată.</p> <p>a) A F <u>Schimbările cantitative</u> pe harta politică a lumii se referă la înlocuirea unei formațiuni social-economice cu alta, introducerea unor noi forme de guvernare.</p> <hr/> <p>b) A F Principalele rezerve de petrol și de gaze naturale, față de Ecuator, sunt amplasate în emisfera <u>de Sud</u>.</p> <hr/> <p>c) A F <u>Nomadismul</u> este un mod de viață al unei colectivități umane, caracterizat prin lipsa unei aşezări stabile.</p> <hr/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">L</td><td style="width: 10%;">L</td></tr> <tr> <td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td>3</td></tr> <tr> <td>4</td><td>4</td></tr> <tr> <td>5</td><td>5</td></tr> <tr> <td>6</td><td>6</td></tr> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6															
L	L																																
0	0																																
1	1																																
2	2																																
3	3																																
4	4																																
5	5																																
6	6																																

<p>6.</p> <p>— si care după forma de guvernământ este o —————— și litera C ——————, care după poziția geografică este un stat ——————, apoi continuă pe șeful Mării Nordului (D), unde sunt importante resurse minerale de —————— și ajunge pe peninsula marcată pe hartă cu litera E ——————, renumită prin importante zăcăminte de ——————, utilizate în industria chimică. Călătoria continuă în statul marcat pe hartă cu litera F ——————, în care este situat unul dintre cele mai mari bazine carbonifere din Europa —————— și ajunge în statele marcate pe hartă cu literele G —————— și H ——————, care s-au separat în anul 1993. Călătoria noastră ia sfârșit în orașul-capitală —————— a statului marcat pe hartă cu litera I ——————.</p>	<p>Călătorie geografică imaginară. Determină obiectivele geografice pe parcursul traseului imaginari, folosind harta-contur anexată și scrie-le denumirea în spațiile libere de mai jos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>14</td></tr> </tbody> </table> <p>—————, apoi continuă în statele, marcate pe hartă cu litera B —————— și litera C ——————, care</p>	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
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																																
<p>7.</p> <p>a) Subliniază, din sirul de mai jos, o condiție de funcționare a unei centrale mareemotrice: Prezența fluxurilor-refluxurilor, altitudinea, prezența curenților de aer.</p> <p>b) Dedu câte un avantaj și un dezavantaj al centralelor mareemotrice, completând tabelul:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Avantaj</th> <th>Dezavantaj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Avantaj	Dezavantaj			<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5														
Avantaj	Dezavantaj																																
L	L																																
0	0																																
1	1																																
2	2																																
3	3																																
4	4																																
5	5																																

8.	<p>În coloana A sunt indicate subramuri ale culturii plantelor, iar în coloana B – culturi agricole care se atribuie la aceste subramuri. Scrie pe liniile din coloana A, cifrele din coloana B, corespunzătoare subramurilor culturii plantelor.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><u>Coloana A</u></th><th style="text-align: center;"><u>Coloana B</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-left: 20px;">A. Cultura cerealelor</td><td style="padding-left: 20px;">1. Bananierul</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">2. Orezul</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">3. Porumbul</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">4. Soia</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">5. Portocalul</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">6. Inul</td></tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">B. Cultura plantelor tehnice</td><td style="padding-left: 20px;">7. Arahidele</td></tr> <tr> <td></td><td style="padding-left: 20px;">8. Grâul</td></tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">C. Pomicultura</td><td></td></tr> </tbody> </table>	<u>Coloana A</u>	<u>Coloana B</u>	A. Cultura cerealelor	1. Bananierul		2. Orezul		3. Porumbul		4. Soia		5. Portocalul		6. Inul	B. Cultura plantelor tehnice	7. Arahidele		8. Grâul	C. Pomicultura		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>L</td><td>L</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
<u>Coloana A</u>	<u>Coloana B</u>																																													
A. Cultura cerealelor	1. Bananierul																																													
	2. Orezul																																													
	3. Porumbul																																													
	4. Soia																																													
	5. Portocalul																																													
	6. Inul																																													
B. Cultura plantelor tehnice	7. Arahidele																																													
	8. Grâul																																													
C. Pomicultura																																														
L	L																																													
0	0																																													
1	1																																													
2	2																																													
3	3																																													
4	4																																													
5	5																																													
6	6																																													
7	7																																													
8	8																																													
9	9																																													
10	10																																													
9.	<p>Compară cele două tipuri de reproducere a populației, conform criteriilor propuse, completând spațiile libere din tabel:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Tipul tradițional de reproducere a populației</th><th style="text-align: center;">Criterii de comparare</th><th style="text-align: center;">Tipul modern de reproducere a populației</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">O particula-ritate a natalității</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">O particula-ritate a mortalității infantile</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">O particula-ritate a bilanțului natural</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Tipul de politică demografică promovat</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: center;">Câte o măsură care ar trebui întreprinsă în direcția dezvoltării demografice durabile</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Tipul tradițional de reproducere a populației	Criterii de comparare	Tipul modern de reproducere a populației		O particula-ritate a natalității			O particula-ritate a mortalității infantile			O particula-ritate a bilanțului natural			Tipul de politică demografică promovat			Câte o măsură care ar trebui întreprinsă în direcția dezvoltării demografice durabile		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>L</td><td>L</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td></tr> </table>	L	L	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10		
Tipul tradițional de reproducere a populației	Criterii de comparare	Tipul modern de reproducere a populației																																												
	O particula-ritate a natalității																																													
	O particula-ritate a mortalității infantile																																													
	O particula-ritate a bilanțului natural																																													
	Tipul de politică demografică promovat																																													
	Câte o măsură care ar trebui întreprinsă în direcția dezvoltării demografice durabile																																													
L	L																																													
0	0																																													
1	1																																													
2	2																																													
3	3																																													
4	4																																													
5	5																																													
6	6																																													
7	7																																													
8	8																																													
9	9																																													
10	10																																													

			L	L																						
10.	<p>Resursele naturale pot fi clasificate după mai multe criterii. În schema de mai jos este reprezentată clasificarea resurselor naturale. Indică în casetele libere din schemă criteriile și tipurile de resurse naturale:</p>		0 1 2 3 4 5 6 7 8	0 1 2 3 4 5 6 7 8																						
11.	<p>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.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caracteristici ale obiectivului geografic</th> <th>Denumirea obiectivului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Stat care și-a obținut independența în anul 2002.</td> <td></td></tr> <tr> <td>2. Stat din America de Sud, care dispune de cele mai mari zăcăminte de minereuri de cositor.</td> <td></td></tr> <tr> <td>3. Stat, în care a fost construită prima centrală helioelectrică din lume.</td> <td></td></tr> <tr> <td>4. Continent de pe Terra cu cel mai înalt grad de împădurire.</td> <td></td></tr> <tr> <td>5. Țara de origine a mătăsii naturale.</td> <td></td></tr> <tr> <td>6. Stat cu cele mai mari rezerve de gaze naturale de pe Terra.</td> <td></td></tr> <tr> <td>7. Stat care deține locul trei pe Terra după numărul de locuitori.</td> <td></td></tr> <tr> <td>8. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de argint.</td> <td></td></tr> <tr> <td>9. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de cauciuc natural.</td> <td></td></tr> <tr> <td>10. Stat în care a fost înființată compania automobilistică „Fiat”.</td> <td></td></tr> </tbody> </table>	Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic	1. Stat care și-a obținut independența în anul 2002.		2. Stat din America de Sud, care dispune de cele mai mari zăcăminte de minereuri de cositor.		3. Stat, în care a fost construită prima centrală helioelectrică din lume.		4. Continent de pe Terra cu cel mai înalt grad de împădurire.		5. Țara de origine a mătăsii naturale.		6. Stat cu cele mai mari rezerve de gaze naturale de pe Terra.		7. Stat care deține locul trei pe Terra după numărul de locuitori.		8. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de argint.		9. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de cauciuc natural.		10. Stat în care a fost înființată compania automobilistică „Fiat”.			L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic																									
1. Stat care și-a obținut independența în anul 2002.																										
2. Stat din America de Sud, care dispune de cele mai mari zăcăminte de minereuri de cositor.																										
3. Stat, în care a fost construită prima centrală helioelectrică din lume.																										
4. Continent de pe Terra cu cel mai înalt grad de împădurire.																										
5. Țara de origine a mătăsii naturale.																										
6. Stat cu cele mai mari rezerve de gaze naturale de pe Terra.																										
7. Stat care deține locul trei pe Terra după numărul de locuitori.																										
8. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de argint.																										
9. Stat, cu cea mai mare pondere în producția mondială de cauciuc natural.																										
10. Stat în care a fost înființată compania automobilistică „Fiat”.																										
	Scor total: 100 puncte.																									

Notă: toate obiectivele geografice indicate pe harta-contur vor corespunde cifrelor din tabelul din test (itemul 11).

