

**OLIMPIADA LA GEOGRAFIE**

Etapa republicană, 26 martie 2019, clasa a XI-a

Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

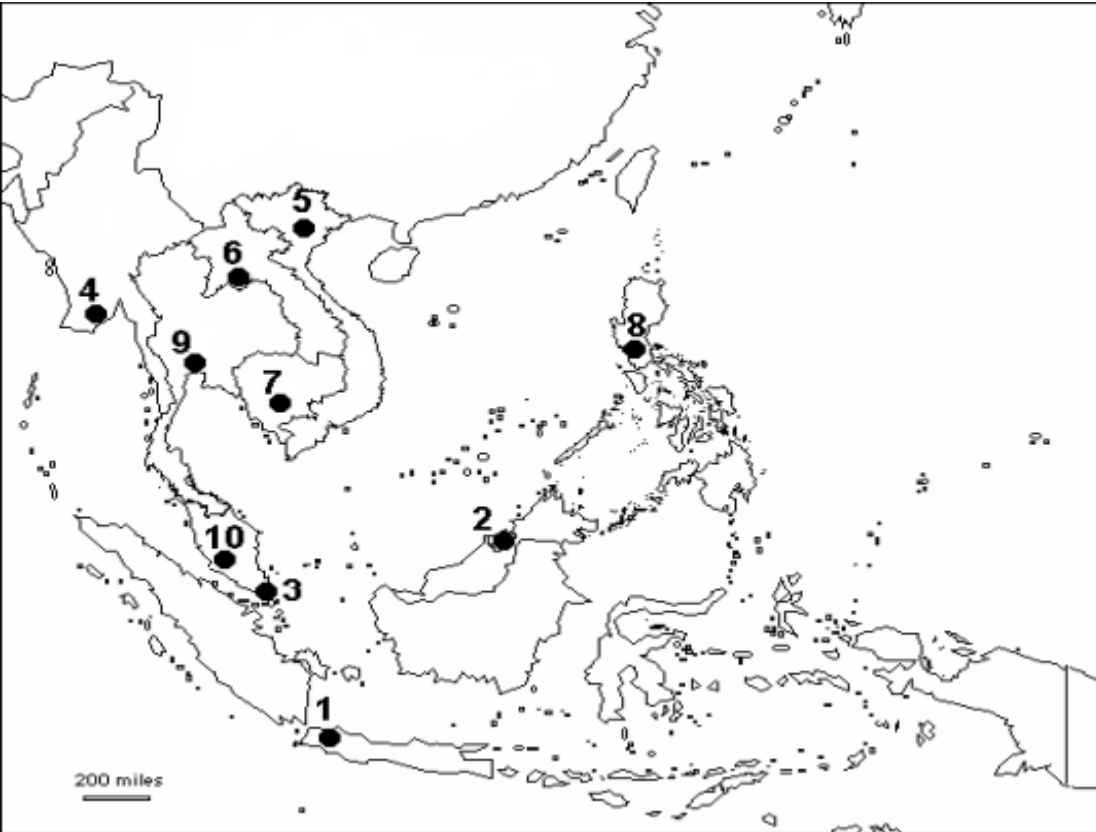
*Notă: Nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.*

Nr.	Itemi	Scor	
		L	L
1.	<b>Citește conținutul enunțurilor propuse, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte (variante corectă poate fi doar una).</b>	0	0
	<b>1. Stat care acoperă mai multe fuse orare, însă are aceeași oră oficială pe întregul teritoriu:</b>	1	1
	a) China;    b) Rusia;    c) Canada;    d) Brazilia.	2	2
	<b>2. În ordine cronologică crescătoare au devenit membri ai UE statele:</b>	3	3
	a) Irlanda, Belgia, Slovenia;    c) Portugalia, Finlanda; Danemarca;	4	4
	b) Malta, Bulgaria, Cehia;    d) Belgia, Irlanda, Suedia.	5	5
	<b>3. Primele două state în ierarhia mondială a producătorilor de oțel sunt:</b>	6	6
	a) China, Japonia;    c) China, India;	7	7
	b) Japonia, SUA;    d) China, Rusia.	8	8
	<b>4. Megalopolisul englez nu este format din orașele:</b>	9	9
a) Londra, Leeds;    c) Londra, Birmingham;	10	10	
b) Liverpool, Nottingham;    d) Newcastle, Glasgow.			
<b>5. Zonele principale de cultură a orezului, pe plan mondial, sunt cele cu subtip de climă:</b>			
a) temperat - continentală;    c) temperat- maritimă;			
b) subtropical - mediteraneană;    d) tropical- musonică.			
<b>6. Populația Terrei în prezent crește lunar cu 46,656 mln. locuitori în baza natalității și descrește cu 41,472 mln. loc. în baza mortalității. Calculează cu cât va crește anual populația globului:</b>			
a) 64 250 000;    b) 62 208 000;    c) 5 184 000;    d) 58 420 000.			
<b>7. Cea mai mare pondere a populației active în sectorul secundar al economiei o are:</b>			
a) Ucraina;    b) România;    c) Franța;    d) Germania.			
<b>8. Stat cu cea mai mică pondere a industriei în formarea PIB-ului:</b>			
a) Somalia;    b) Monaco;    c) Luxemburg;    d) R.D.Congo.			
<b>9. State membre ale O.P.E.C. sunt:</b>			
a) Qatar; Brunei;    b) Indonezia, China;    c) Ecuador, Mexic;    d) Iran, Venezuela.			
<b>10. Selectează statele cu cel mai înalt nivel al urbanizării:</b>			
a) Uruguay, Belarus;    c) Belgia; Polonia;			
b) Indonezia, Slovacia;    d) Coreea de Nord, Croația.			
2.	<b>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.</b>	L	L
	<b>a) A F</b> Cea mai mare pondere a resurselor de apă potabilă printre continente o deține <u>America de Nord</u> .	0	0
	_____	1	1
	<b>b) A F</b> <u>Cabotajul</u> este navigația de litoral între porturile unei țări.	2	2
	_____	3	3
	<b>c) A F</b> Producția de rășini sintetice este localizată în apropiere de bazine acvatice, deoarece <u>transportul acvatic este unul dintre cele mai ieftine tipuri de transport</u> .	4	4
	_____	5	5
	_____	6	6

3.	<b>Analizează tabelul de mai jos și dedu relația cauză - efect, indicând câte două consecințe economice pentru fiecare constatare:</b>	
	<b>Cauze</b>	<b>Efecte / Consecințe economice</b>
	I) Ponderea ramurilor industriei grele în economia țărilor înalt dezvoltate, la etapa contemporană, este în declin constant.	1. _____ _____ 2. _____ _____ _____
	II) Statele înalt dezvoltate au, de regulă, un număr mare de parteneri în comerțul internațional.	1. _____ _____ 2. _____ _____ _____
III) Concentrația de metale neferoase în minereu/rocă este mică.	1. _____ _____ 2. _____ _____ _____	

L	L
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

4. **Analizează harta-contur și indică:**



1. Denumirea a două state care au constituit în trecut Indochina franceză:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Forma de guvernământ a statelor a căror capitală este marcată cu cifrele **2 și 5**:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

L	L
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7

	<p>3. Religia dominantă în statele capitalele cărora sunt marcate cu cifrele <b>1 și 7</b>:</p> <hr/> <hr/> <p>4. Familia lingvistică de care aparțin limbile vorbite în statul cu capitala marcată cu cifra <b>1</b>: _____</p>																																
<p><b>5.</b></p>	<p><b>În tabel sunt prezentate unele date statistice privind situația demografică în 3 state ale lumii. Analizează datele din tabel și realizează sarcinile de mai jos:</b></p> <table border="1" data-bbox="188 488 1374 831"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Statul</th> <th rowspan="2">Numărul mediu anual al populației, mln. persoane</th> <th colspan="2">Numărul, mii persoane</th> <th rowspan="2">Rata natalității, ‰</th> <th rowspan="2">Rata mortalității, ‰</th> <th rowspan="2">Bilanțul natural al populației, ‰</th> </tr> <tr> <th>Nascuți</th> <th>Decedați</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Suedia</b></td> <td>10,2</td> <td>111,6</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Italia</b></td> <td>60,6</td> <td>605,0</td> <td>603,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Tadjikistan</b></td> <td>7,5</td> <td></td> <td>37,5</td> <td>28</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. Calculează valorile-lipsă în cele 3 state și scrie rezultatele în tabel.</p> <p>2. Indică tipul de reproducere a populației în Italia: _____</p> <p>3. Calculează în cât timp (în ani) se va dubla populația statului Tadjikistan, în condițiile dinamicii numerice actuale: _____</p>	Statul	Numărul mediu anual al populației, mln. persoane	Numărul, mii persoane		Rata natalității, ‰	Rata mortalității, ‰	Bilanțul natural al populației, ‰	Nascuți	Decedați	<b>Suedia</b>	10,2	111,6			9		<b>Italia</b>	60,6	605,0	603,0				<b>Tadjikistan</b>	7,5		37,5	28			<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11</p>
Statul	Numărul mediu anual al populației, mln. persoane			Numărul, mii persoane					Rata natalității, ‰	Rata mortalității, ‰	Bilanțul natural al populației, ‰																						
		Nascuți	Decedați																														
<b>Suedia</b>	10,2	111,6			9																												
<b>Italia</b>	60,6	605,0	603,0																														
<b>Tadjikistan</b>	7,5		37,5	28																													
<p><b>6.</b></p>	<p><b>Analizează datele din tabel și realizează sarcinile de mai jos:</b></p> <table border="1" data-bbox="188 1205 916 1659"> <thead> <tr> <th rowspan="2">State producătoare</th> <th colspan="2">Producția de automobile (milioane bucăți)</th> </tr> <tr> <th>2008</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.China</td> <td>13,79</td> <td>29,02</td> </tr> <tr> <td>2.S.U.A.</td> <td>11,95</td> <td>11,19</td> </tr> <tr> <td>3.Japonia</td> <td>10,80</td> <td>9,70</td> </tr> <tr> <td>4.Germania</td> <td>5,76</td> <td>5,65</td> </tr> <tr> <td>5.India</td> <td>1,64</td> <td>4,79</td> </tr> <tr> <td><b>Producția totală mondială</b></td> <td><b>77,47</b></td> <td><b>97,30</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Sursa: <a href="http://www.oica.net/wp">www.oica.net/wp</a>; <a href="http://www.businessday.ro">www.businessday.ro</a></p> <p>1. Calculează ritmul anual de creștere a producției mondiale de automobile în intervalul de timp analizat, %: _____</p> <p>2. Dedu câte două cauze care determină:</p> <p>a) Creșterea producției de automobile în China:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> </ul>	State producătoare	Producția de automobile (milioane bucăți)		2008	2017	1.China	13,79	29,02	2.S.U.A.	11,95	11,19	3.Japonia	10,80	9,70	4.Germania	5,76	5,65	5.India	1,64	4,79	<b>Producția totală mondială</b>	<b>77,47</b>	<b>97,30</b>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7</p>							
State producătoare	Producția de automobile (milioane bucăți)																																
	2008	2017																															
1.China	13,79	29,02																															
2.S.U.A.	11,95	11,19																															
3.Japonia	10,80	9,70																															
4.Germania	5,76	5,65																															
5.India	1,64	4,79																															
<b>Producția totală mondială</b>	<b>77,47</b>	<b>97,30</b>																															

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>_____</li> <li>_____</li> </ul> <p>b) Diminuarea producției de automobile în Japonia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>_____</li> <li>_____</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>_____</li> <li>_____</li> </ul> <p>3. Indică două companii de producere a automobilelor din SUA: _____</p> <p>_____</p>																										
7.	<p>În coloana A sunt indicate patru state, iar în coloana B - denumirea unor teritorii dependente. Asociază elementele din cele două coloane și scrie pe liniile din coloana A, cifrele din coloana B, corespunzătoare metropolei menționate.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>Coloana A</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Coloana B</u></td> </tr> <tr> <td>_____ A. Franța</td> <td>1. Montserrat</td> </tr> <tr> <td>_____ B. Marea Britanie</td> <td>2. Saba</td> </tr> <tr> <td>_____ C. Olanda</td> <td>3. Turks și Caicos</td> </tr> <tr> <td>_____ D. Norvegia</td> <td>4. Jan Mayen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5. Mayotte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6. Petru I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7. Aruba</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8. Bouvet</td> </tr> </table>	<u>Coloana A</u>	<u>Coloana B</u>	_____ A. Franța	1. Montserrat	_____ B. Marea Britanie	2. Saba	_____ C. Olanda	3. Turks și Caicos	_____ D. Norvegia	4. Jan Mayen		5. Mayotte		6. Petru I		7. Aruba		8. Bouvet	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8						
<u>Coloana A</u>	<u>Coloana B</u>																										
_____ A. Franța	1. Montserrat																										
_____ B. Marea Britanie	2. Saba																										
_____ C. Olanda	3. Turks și Caicos																										
_____ D. Norvegia	4. Jan Mayen																										
	5. Mayotte																										
	6. Petru I																										
	7. Aruba																										
	8. Bouvet																										
8.	<p>În tabelul de mai jos este indicată ponderea diferitor tipuri de centrale electrice în producerea de energie electrică în statele: <i>Canada, Rusia, China, Germania și Franța</i>. Anlizează datele și realizează sarcinile de mai jos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>State</th> <th>1. _____</th> <th>2. _____</th> <th>3. _____</th> <th>4. _____</th> <th>5. _____</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>CTE</b></td> <td style="text-align: center;">82,2</td> <td style="text-align: center;">62,8</td> <td style="text-align: center;">66,1</td> <td style="text-align: center;">9,3</td> <td style="text-align: center;">27,5</td> </tr> <tr> <td><b>CHE</b></td> <td style="text-align: center;">16,4</td> <td style="text-align: center;">3,8</td> <td style="text-align: center;">18,7</td> <td style="text-align: center;">12,5</td> <td style="text-align: center;">59,2</td> </tr> <tr> <td><b>CAE</b></td> <td style="text-align: center;">1,2</td> <td style="text-align: center;">29,9</td> <td style="text-align: center;">14,9</td> <td style="text-align: center;">77,5</td> <td style="text-align: center;">12,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. Identifică și scrie denumirea statelor în dreptul cifrelor din tabel cu structura electroenergetică corespunzătoare.</p> <p>2. Indică o cauză care determină:</p> <p style="margin-left: 40px;">a) ponderea înaltă a CHE în statul cu numărul 5:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="margin-left: 40px;">b) ponderea înaltă a CTE în statul cu numărul 1:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	State	1. _____	2. _____	3. _____	4. _____	5. _____	<b>CTE</b>	82,2	62,8	66,1	9,3	27,5	<b>CHE</b>	16,4	3,8	18,7	12,5	59,2	<b>CAE</b>	1,2	29,9	14,9	77,5	12,0	L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 6 7
State	1. _____	2. _____	3. _____	4. _____	5. _____																						
<b>CTE</b>	82,2	62,8	66,1	9,3	27,5																						
<b>CHE</b>	16,4	3,8	18,7	12,5	59,2																						
<b>CAE</b>	1,2	29,9	14,9	77,5	12,0																						

**9. Compară particularitățile economice ale statelor din „Grupul celor șapte” și ale statelor mici înalt dezvoltate din Europa, completând spațiile libere din tabel:**

„Grupul celor șapte”	Asemănări	Statele mici dezvoltate din Europa
Deosebiri		Deosebiri

L  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

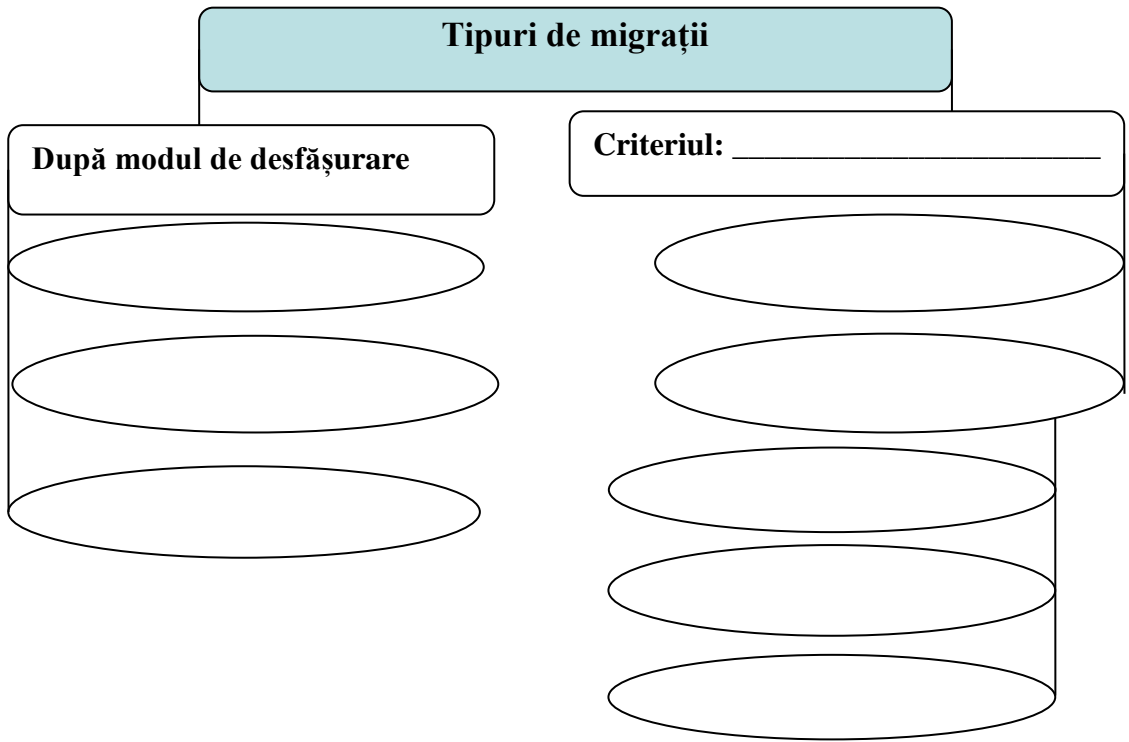
L  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

**10. Clasifică migrațiile populației, repartizând tipurile de migrații enumerate după două criterii, dedu criteriul al doilea și completează schema.**

*Definitive, pendulare, spontane, sezoniere, organizate, temporare, forțate, de cart.*

L  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

L  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9



<b>11.</b>	<b>Identifică denumirea obiectelor geografice caracterizate și completează tabelul de mai jos. Localizează, prin cifra corespunzătoare, pe harta-contur anexată, obiectele geografice conform numerelor de ordine din tabel.</b>	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																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caracteristici ale obiectului geografic</th> <th>Denumirea obiectului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Stat cu cea mai mare pondere a producției de vanilie din lume.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Stat care nu permite utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură, interzicând și importul acestora.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Stat, cel mai mare producător de uraniu din lume.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Stat, cel mai mare producător mondial de calculatoare electronice (45% din producția mondială).</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Stat fondator al „revoluției verzi”.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Stat, cel mai mare producător mondial de cauciuc natural.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Stat european în care lipsesc căile ferate.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Stat cu cel mai mare șeptel de caprine în lume.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. Stat cu cel mai mare număr de limbi vorbite (cca 820).</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10. Stat pe teritoriul căruia se află cel mai lung canal maritim de pe Glob.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Caracteristici ale obiectului geografic	Denumirea obiectului geografic	1. Stat cu cea mai mare pondere a producției de vanilie din lume.		2. Stat care nu permite utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură, interzicând și importul acestora.		3. Stat, cel mai mare producător de uraniu din lume.		4. Stat, cel mai mare producător mondial de calculatoare electronice (45% din producția mondială).		5. Stat fondator al „revoluției verzi”.		6. Stat, cel mai mare producător mondial de cauciuc natural.		7. Stat european în care lipsesc căile ferate.		8. Stat cu cel mai mare șeptel de caprine în lume.		9. Stat cu cel mai mare număr de limbi vorbite (cca 820).		10. Stat pe teritoriul căruia se află cel mai lung canal maritim de pe Glob.			
Caracteristici ale obiectului geografic	Denumirea obiectului geografic																								
1. Stat cu cea mai mare pondere a producției de vanilie din lume.																									
2. Stat care nu permite utilizarea îngrășămintelor chimice în agricultură, interzicând și importul acestora.																									
3. Stat, cel mai mare producător de uraniu din lume.																									
4. Stat, cel mai mare producător mondial de calculatoare electronice (45% din producția mondială).																									
5. Stat fondator al „revoluției verzi”.																									
6. Stat, cel mai mare producător mondial de cauciuc natural.																									
7. Stat european în care lipsesc căile ferate.																									
8. Stat cu cel mai mare șeptel de caprine în lume.																									
9. Stat cu cel mai mare număr de limbi vorbite (cca 820).																									
10. Stat pe teritoriul căruia se află cel mai lung canal maritim de pe Glob.																									
<b>Scor total: 100 puncte.</b>																									

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

