

# OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa republicană, 10 mai 2024

Clasa a XI-a

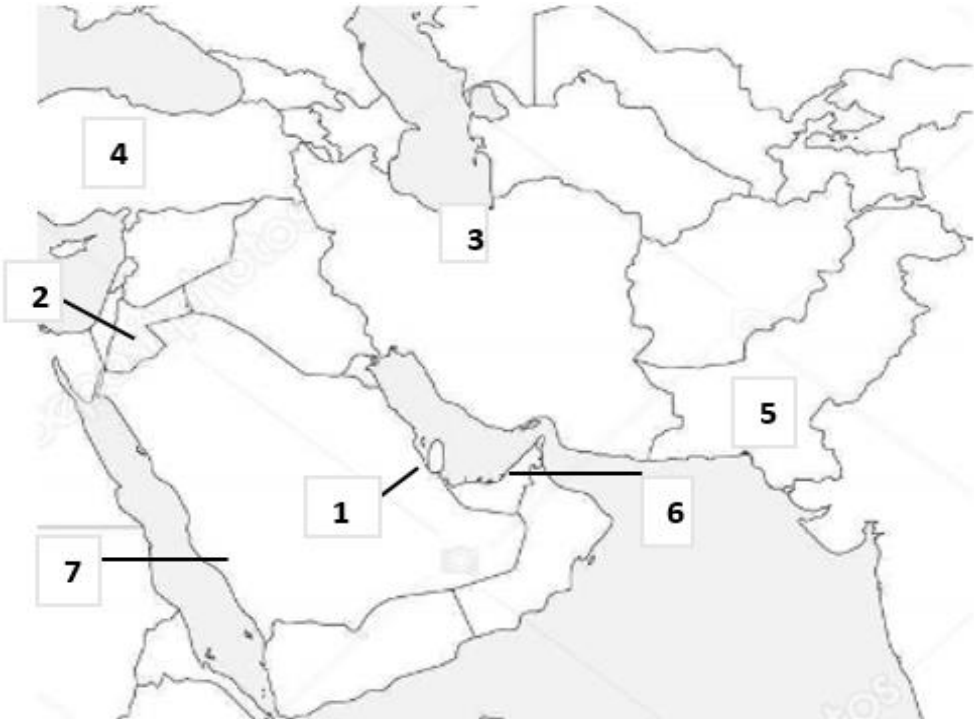
Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

Notă: nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.

Nr.	Itemi	Punctaj	
1.	<p><b>Citiți conținutul enunțurilor propuse și variantele de răspuns, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte (variante corectă poate fi doar una).</b></p> <p><b>1. Două state care nu au acces pe apă la Oceanul Planetar sunt:</b></p> <p>a) Slovacia și Uzbekistan; b) Liechtenstein și Uzbekistan; c) Turkmenistan și Uzbekistan; d) Kazahstan și Uzbekistan.</p> <p><b>2. Cea mai populată insulă de pe Terra este:</b></p> <p>a) Sicilia;      b) Irlanda;      c) Hokkaido;      d) Java.</p> <p><b>3. Cei mai mulți oameni de vârstă centenară trăiesc în:</b></p> <p>a) Japonia;      c) China; b) Indonezia;      d) Thailanda.</p> <p><b>4. Cultura agricolă cu cea mai mare suprafață cultivată la nivel mondial:</b></p> <p>a) porumb;      b) orez;      c) grâu;      d) cartof.</p> <p><b>5. Cel mai lung și mai modern canal de irigații din lume este:</b></p> <p>a) Kiel;      c) Panama; b) Karakum; d) Rin.</p> <p><b>6. Pentru producerea unei tone de celuloză se consumă:</b></p> <p>a) 1500 litri de apă; b) 5000 litri de apă; c) 500 litri de apă; d) 6000 litri de apă.</p> <p><b>7. Cea mai scumpă mirodenie din lume este:</b></p> <p>a) piperul;      c) vanilia; b) șofranul;      d) rozmarinul.</p> <p><b>8. Primul metrou din lume a fost inaugurat în anul 1863 în orașul:</b></p> <p>a) Istanbul;      c) Londra; b) Paris;      d) Roma.</p> <p><b>9. Primul apel de pe un telefon mobil datează din 1973, telefonul mobil fiind produs de compania:</b></p> <p>a) Motorola;      c) Nokia; b) Samsung;      d) Huawei.</p> <p><b>10. Capitala unui stat din Europa care nu este situată geografic pe cursul unui râu:</b></p> <p>a) Roma;      b) Madrid;      c) Praga;      d) București.</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><b>Citiți afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiți „A”, iar dacă afirmația este falsă, încercuiți „F”.</b></p> <p><b>2.1 A F</b> În anul 1876 doar 10% din teritoriul Africii era colonizat de către europeni.</p> <p><b>2.2 A F</b> Canada este un stat cu un grad înalt de asigurare cu apă potabilă.</p> <p><b>2.3 A F</b> Prima centrală helioelectrică din lume a fost construită în Italia.</p> <p><b>2.4 A F</b> Cart reprezintă un serviciu de patru ore, executat permanent, pe schimburi, pe bordul unei nave, de membrii echipajului.</p> <p><b>2.5 A F</b> Numărul de femei pe Glob este mai mare decât numărul de bărbați cu 50-75 mln.</p> <p><b>2.6 A F</b> Brazilia dispune de cea mai lungă rețea de gazoducte din lume.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6																		
3.	<p><b>Citiți enunțurile de mai jos. Dacă enunțul este adevărat, încercuiți litera A, iar dacă este fals, încercuiți litera F. Dacă ați încercuit litera F, scrieți pe liniile indicate alte cuvinte, care fac enunțul adevărat, înlocuindu-le pe cele subliniate.</b></p> <p><b>3.1. A F</b> Cele mai mari rezerve de <u>argint</u> de pe Terra sunt în Africa de Sud, în bazinul minier Witwatersrand. (_____)</p> <p><b>3.2. A F</b> Cei mai scunzi oameni din lume fac parte din tribul <u>pigmeilor</u> și au o înălțime medie de 1,37 m. (_____)</p> <p><b>3.3. A F</b> <u>Asia</u> are cel mai mare potențial hidroenergetic din lume, care reprezintă 40% din potențialul global. (_____)</p> <p><b>3.4. A F</b> <u>Columbia</u> este singura țară vorbitoare de limbă portugheză din America de Sud. (_____)</p> <p><b>3.5. A F</b> Cel mai nordic oraș din lume, cu o populație de peste 1 mln de locuitori este <u>Sankt Petersburg</u>. (_____)</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																		
4.	<p><b>Citiți criteriile/exemplele din tabelul de mai jos și subliniați exemplul intrus, indicând tipul/categoria caracteristică pentru celelalte exemple, dar și motivul excluderii intrusului.</b></p> <table border="1" data-bbox="233 1294 1324 2049"> <thead> <tr> <th data-bbox="233 1294 488 1368">Tipuri / Categori</th> <th data-bbox="488 1294 924 1368">Criteriul / Exemple</th> <th data-bbox="924 1294 1324 1368">Motivul excluderii</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="233 1368 488 1518"></td> <td data-bbox="488 1368 924 1518"><i>Diviziune teritorial-administrativă:</i> Mexic, Pakistan, Etiopia, Cehia, Austria, Nigeria.</td> <td data-bbox="924 1368 1324 1518"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 1518 488 1632"></td> <td data-bbox="488 1518 924 1632"><i>Resurse naturale:</i> energie solară, energie eoliană, energia valurilor, resurse agroclimatice.</td> <td data-bbox="924 1518 1324 1632"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 1632 488 1744"></td> <td data-bbox="488 1632 924 1744"><i>Organizații internaționale:</i> ASEAN, MERCOSUR, NATO, NAFTA.</td> <td data-bbox="924 1632 1324 1744"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 1744 488 1939"></td> <td data-bbox="488 1744 924 1939"><i>Subramuri ale industriei:</i> industria mecanicii de precizie, industria cauciucului sintetic, industria materialului rulant, industria utilajului agricol</td> <td data-bbox="924 1744 1324 1939"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="233 1939 488 2049"></td> <td data-bbox="488 1939 924 2049"><i>Religii:</i> confucianism, iudaism, shintoism, hinduism, animism.</td> <td data-bbox="924 1939 1324 2049"></td> </tr> </tbody> </table>	Tipuri / Categori	Criteriul / Exemple	Motivul excluderii		<i>Diviziune teritorial-administrativă:</i> Mexic, Pakistan, Etiopia, Cehia, Austria, Nigeria.			<i>Resurse naturale:</i> energie solară, energie eoliană, energia valurilor, resurse agroclimatice.			<i>Organizații internaționale:</i> ASEAN, MERCOSUR, NATO, NAFTA.			<i>Subramuri ale industriei:</i> industria mecanicii de precizie, industria cauciucului sintetic, industria materialului rulant, industria utilajului agricol			<i>Religii:</i> confucianism, iudaism, shintoism, hinduism, animism.		L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Tipuri / Categori	Criteriul / Exemple	Motivul excluderii																			
	<i>Diviziune teritorial-administrativă:</i> Mexic, Pakistan, Etiopia, Cehia, Austria, Nigeria.																				
	<i>Resurse naturale:</i> energie solară, energie eoliană, energia valurilor, resurse agroclimatice.																				
	<i>Organizații internaționale:</i> ASEAN, MERCOSUR, NATO, NAFTA.																				
	<i>Subramuri ale industriei:</i> industria mecanicii de precizie, industria cauciucului sintetic, industria materialului rulant, industria utilajului agricol																				
	<i>Religii:</i> confucianism, iudaism, shintoism, hinduism, animism.																				

<p><b>5.</b></p>	<p><b>Utilizați imaginea anexă ce ilustrează harta politică a unei regiuni geografice și realizați sarcinile.</b></p>  <p><b>5.1.</b> Identificați denumirea și forma de guvernare a statelor marcate pe hartă cu cifrele:</p> <p>2. _____; _____;</p> <p>5. _____; _____.</p> <p><b>5.2.</b> Indicați denumirea celui mai mare câmp (zăcământ) petrolier din lume, marcat pe hartă cu cifra 1: _____.</p> <p><b>5.3.</b> Indicați grupa din care fac parte statele 2 și 6, după criteriul gradului de asigurare cu resurse naturale:</p> <p>2. _____;</p> <p>6. _____.</p> <p><b>5.4.</b> Indicați denumirea familiei lingvistice din care face parte populația statului notat pe hartă cu cifra 4: _____.</p> <p><b>5.5.</b> Care este denumirea orașului sfânt, numit și „mama tuturor așezărilor”, indicat pe hartă cu cifra 7: _____.</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>
<p><b>6.</b></p>	<p><b>Germania este unul dintre cele mai dezvoltate state din lume. Realizați sarcinile de mai jos care se referă la geografia Germaniei.</b></p> <p><b>6.1. Indicați:</b></p> <p>a) Anul căderii zidului Berlinului: _____</p> <p>b) Orașul principal – centru de producere a autovehiculelor de marca „B.M.W.”: _____</p> <p>c) Oraș – centru al industriei optice germane, renumit pe piața mondială: _____</p> <p>d) Cel mai mare aeroport din Germania _____</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>

	<p><b>6.2.</b> Argumentați o cauză care a determinat transformarea industriei chimice a Germaniei în ramură de specializare internațională: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>						
7.	<p>În schemă este reprezentată clasificarea resurselor Oceanului Planetar. Indicați în casetele libere tipurile de resurse ale Oceanului Planetar, precum și exemplele care se atribuie la aceste tipuri de resurse:</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     Root([RESURSELE OCEANULUI PLANETAR]) --&gt; Left[ ]     Root --&gt; Middle[Resurse biologice]     Root --&gt; Right[ ]          Left --&gt; L1[Noduli polimetalici]     L1 --&gt; L2[ ]          Middle --&gt; M1[ ]     M1 --&gt; M2[ ]     M2 --&gt; M3[ ]          Right --&gt; R1[Energia mareelor]     R1 --&gt; R2[ ]     R2 --&gt; R3[ ]     R3 --&gt; R4[ ] </pre> </div>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9				
8.	<p>În coloana A sunt indicați doi factori de amplasare a producției diferitor ramuri industriale, iar în coloana B – denumiri de produse finite. Scrieți pe liniile din coloana A cifrele corespunzătoare din coloana B.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>Coloana A</b></td> <td style="text-align: center; width: 50%;"><b>Coloana B</b></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>_____ A. Prezența resurselor umane înalt calificate</p> <p>_____ B. În apropiere de consumator</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>1. Țesături de in</p> <p>2. Avioane</p> <p>3. Aparate de fotografiat</p> <p>4. Ceai</p> <p>5. Acizii sulfuric și clorhidric</p> <p>6. Tractoare</p> <p>7. Medicamente</p> </td> </tr> </table>	<b>Coloana A</b>	<b>Coloana B</b>	<p>_____ A. Prezența resurselor umane înalt calificate</p> <p>_____ B. În apropiere de consumator</p>	<p>1. Țesături de in</p> <p>2. Avioane</p> <p>3. Aparate de fotografiat</p> <p>4. Ceai</p> <p>5. Acizii sulfuric și clorhidric</p> <p>6. Tractoare</p> <p>7. Medicamente</p>	L 1 2 3 4 5 6 7	L 1 2 3 4 5 6 7
<b>Coloana A</b>	<b>Coloana B</b>						
<p>_____ A. Prezența resurselor umane înalt calificate</p> <p>_____ B. În apropiere de consumator</p>	<p>1. Țesături de in</p> <p>2. Avioane</p> <p>3. Aparate de fotografiat</p> <p>4. Ceai</p> <p>5. Acizii sulfuric și clorhidric</p> <p>6. Tractoare</p> <p>7. Medicamente</p>						
9.	<p>„Potrivit statisticilor asociației <i>World Steel Association</i>, producția de oțel brut la nivel global a fost de 149,3 milioane tone în iulie 2022, pentru cele 64 de țări membre ale asociației. Aceasta reprezintă o scădere de 6,5% față de iulie 2021. Arcelor Mittal, al doilea cel mai mare producător de oțel din lume, are cele mai multe uzine cu activitate oprită parțial sau total”. <a href="https://worldsteel.org/">https://worldsteel.org/</a></p> <p><b>9.1.</b> Indicați denumirile primelor două state cele mai mari producătoare de oțel brut la nivel mondial:</p> <p>1. _____ 2. _____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 6 7				

	<p><b>9.2.</b> Deduceți o cauză economică a reducerii producției de oțel brut în perioada 2021-2022: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>9.3.</b> Argumentați o consecință a reducerii producției de oțel pentru resursele umane: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																								
<p><b>10.</b></p>	<p><b>Identificați denumirea obiectivelor geografice caracterizate și completați tabelul de mai jos. Localizați pe harta-contur (anexată la sfârșitul testului), prin cifra corespunzătoare, obiectivele geografice conform numerelor de ordine din tabel.</b></p> <table border="1" data-bbox="264 898 1324 1989"> <thead> <tr> <th data-bbox="264 898 1018 1010">Caracteristici ale obiectivului geografic</th> <th data-bbox="1018 898 1324 1010">Denumirea obiectivului geografic</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="264 1010 1018 1111">1. Oraș situat pe două continente – Africa și Eurasia.</td> <td data-bbox="1018 1010 1324 1111"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1111 1018 1205">2. Capitala situată la cea mai mare altitudine în Europa.</td> <td data-bbox="1018 1111 1324 1205"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1205 1018 1323">3. Statul cu cea mai mare colecție de vinuri din lume, depozitate într-un complex de galerii de cca 250 km lungime.</td> <td data-bbox="1018 1205 1324 1323"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1323 1018 1417">4. Statul în care a fost construită cea mai mare uzină de desalinizare a apei.</td> <td data-bbox="1018 1323 1324 1417"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1417 1018 1512">5. Stat cu cea mai mare producție de curmale din lume.</td> <td data-bbox="1018 1417 1324 1512"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1512 1018 1606">6. Stat care deține 12 % din rezervele mondiale de uraniu și 36 % din producția mondială.</td> <td data-bbox="1018 1512 1324 1606"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1606 1018 1700">7. Stat numit și „Țara Nilului Albastru”.</td> <td data-bbox="1018 1606 1324 1700"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1700 1018 1794">8. Singura țară care a participat la toate campionatele mondiale de fotbal.</td> <td data-bbox="1018 1700 1324 1794"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1794 1018 1888">9. Numele acestui stat provine de la speranța primilor exploratori de găsi aici zăcăminte de aur.</td> <td data-bbox="1018 1794 1324 1888"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1888 1018 1989">10. Numele acestui stat vine din anul 625 î. H. și se traduce ca „teren de aur”.</td> <td data-bbox="1018 1888 1324 1989"></td> </tr> </tbody> </table>	Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic	1. Oraș situat pe două continente – Africa și Eurasia.		2. Capitala situată la cea mai mare altitudine în Europa.		3. Statul cu cea mai mare colecție de vinuri din lume, depozitate într-un complex de galerii de cca 250 km lungime.		4. Statul în care a fost construită cea mai mare uzină de desalinizare a apei.		5. Stat cu cea mai mare producție de curmale din lume.		6. Stat care deține 12 % din rezervele mondiale de uraniu și 36 % din producția mondială.		7. Stat numit și „Țara Nilului Albastru”.		8. Singura țară care a participat la toate campionatele mondiale de fotbal.		9. Numele acestui stat provine de la speranța primilor exploratori de găsi aici zăcăminte de aur.		10. Numele acestui stat vine din anul 625 î. H. și se traduce ca „teren de aur”.		<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p>
Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic																								
1. Oraș situat pe două continente – Africa și Eurasia.																									
2. Capitala situată la cea mai mare altitudine în Europa.																									
3. Statul cu cea mai mare colecție de vinuri din lume, depozitate într-un complex de galerii de cca 250 km lungime.																									
4. Statul în care a fost construită cea mai mare uzină de desalinizare a apei.																									
5. Stat cu cea mai mare producție de curmale din lume.																									
6. Stat care deține 12 % din rezervele mondiale de uraniu și 36 % din producția mondială.																									
7. Stat numit și „Țara Nilului Albastru”.																									
8. Singura țară care a participat la toate campionatele mondiale de fotbal.																									
9. Numele acestui stat provine de la speranța primilor exploratori de găsi aici zăcăminte de aur.																									
10. Numele acestui stat vine din anul 625 î. H. și se traduce ca „teren de aur”.																									
	<p><b>Scor total: 100 p.</b></p>																								

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

