

# OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa republicană, 03 mai 2026

Clasa a IX-a

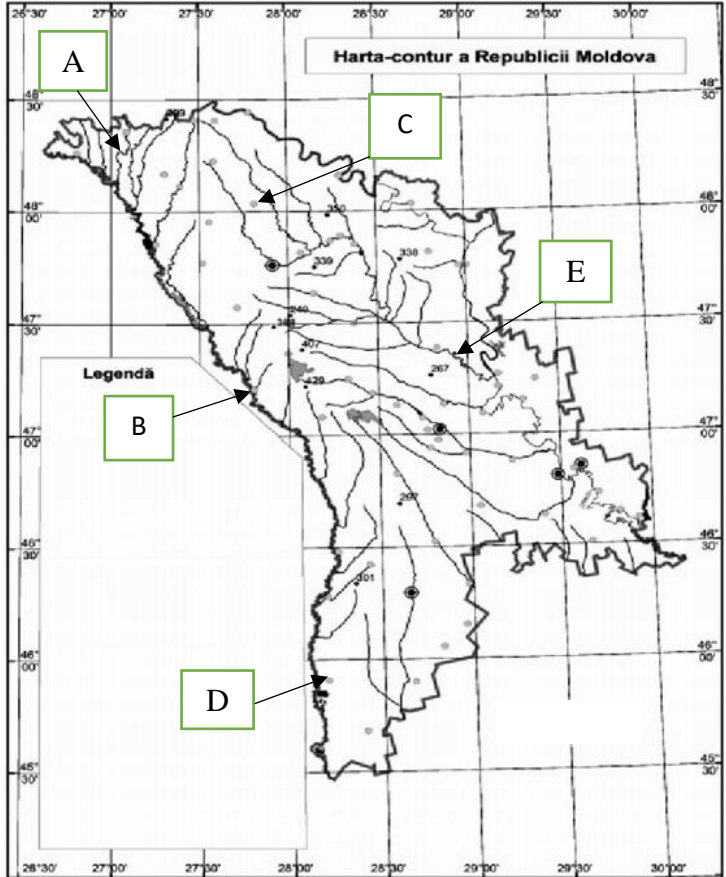
Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

Notă: Nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.

Nr.	Itemi	Punctaj	
1.	Citiți cu atenție enunțurile de mai jos și variantele de răspuns, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte ( <i>varianta corectă poate fi doar una</i> ):	L	L
		0	0
		1	1
1.	Localitatea, pe teritoriul căreia este situat cel mai nordic vulcan noroios din țară, este:	2	2
		3	3
	a) Constantinești    b) Pârlița    c) Mălăiești    d) Bărboieni	4	4
2.	Identificați triada de râuri, în ordinea descrescătoare a lungimii, în limitele Republicii Moldova (în km):	5	5
		6	6
	a) Camenca, Ialpuș, Ichel    c) Bâc, Ialpuș, Botna	7	7
	b) Botna, Ialpuș, Camenca    d) Răut, Cogâlnic, Bâc	8	8
		9	9
3.	Calculați numărul zilelor cu direcția vânturilor dinspre nord-vest la stația meteorologică Briceni, dacă ponderea vânturilor din direcția respectivă este de $\approx 31\%$ pe an și încercuiți răspunsul corect:	10	10
	a) $\approx 87$ b) $\approx 103$ c) $\approx 113$ d) $\approx 55$		
4.	Dintre speciile de animale enumerate sunt autohtone pentru țara noastră:		
	a) lișița, potârnichea    c) novacul, sângerul		
	b) fazanul, bizamul    d) zimbrul, cerbul-cu-pete		
5.	Calculați rata natalității pentru localitatea X, dacă numărul de locuitori este de 2500, iar numărul de copii născuți-vii este de 25 pe an și încercuiți răspunsul corect:		
	a) 50    b) 10    c) 20    d) 25		
6.	Localitatea din Republica Moldova, pe teritoriul căreia este amplasat un sit (punct de triangulație) din cadrul obiectivului pe lista UNESCO „Arcul geodezic Struve”:		
	a) Soroca    b) Arionești    c) Țaul    d) Rudi		
7.	Dintre culturile agricole enumerate cantitatea mai mare de biomasă în țară este generată de reziduurile culturii:		
	a) soia    b) floarea-soarelui    c) viță-de-vie    d) orz		
8.	Indicați combinația corectă dintre următoarele categorii de „materii prime și produse finite” din economia națională:		
	a) roci cristaline – sticlă    c) gresie – cheramzit		
	b) ghips – ipsos    d) argilă – laminate		
9.	Dintre minoritățile naționale enumerate o pondere mai mare din totalul populației țării o deține grupul etnic:		
	a) ucraineni    b) bulgari    c) găgăuzi    d) evrei		
10.	Identificați coordonatele geografice ale orașului Slobozia, utilizând harta-contur anexată:		
	a) $\approx 46^{\circ} 54'$ lat. N, $28^{\circ} 58'$ long. E    c) $\approx 47^{\circ} 09'$ lat. N, $29^{\circ} 17'$ long. E		
	b) $\approx 46^{\circ} 44'$ lat. N, $29^{\circ} 42'$ long. E    d) $\approx 48^{\circ} 01'$ lat. N, $28^{\circ} 41'$ long. E		

2.	<p><b>Citiți afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiți litera „A”, iar dacă afirmația este falsă, încercuiți litera „F” și scrieți în locul cuvintelor subliniate alte cuvinte care fac afirmația adevărată.</b></p> <p><b>1. A F</b> În funcție de criteriul activității economice, în Republica Moldova prevalează numeric populația <u>activă</u>, care constituie aproximativ 55% din totalul populației.</p> <p>_____</p> <p><b>2. A F</b> Întreprinderea farmaceutică „<i>Balkan Pharmaceuticals</i>” din Chișinău se atribuie la ramurile din industria <u>grea</u>.</p> <p>_____</p> <p><b>3. A F</b> Industria cherestei este parte a industriei <u>materialelor de construcție</u>.</p> <p>_____</p>	L 0 1 2  L 0 1 2  L 0 1 2	L 0 1 2  L 0 1 2																				
3.	<p><b>În coloana A sunt indicate unități de relief, iar în coloana B – exemple de arii naturale protejate de stat. Asociați elementele din cele două coloane și scrieți pe liniile din coloana A cifrele corespunzătoare din coloana B (cifrele pot fi scrise o singură dată).</b></p> <table><tr><td><b>Coloana A</b></td><td><b>Coloana B</b></td></tr><tr><td>_____ <b>A) Podișul Moldovei de Nord</b></td><td><b>1) Seliște - Leu</b></td></tr><tr><td>_____ <b>B) Podișul Nistrului</b></td><td><b>2) Cernoleuca</b></td></tr><tr><td>_____ <b>C) Podișul Codrilor</b></td><td><b>3) Parcul „Leuntea”</b></td></tr><tr><td>_____ <b>D) Câmpia Nistrului Inferior</b></td><td><b>4) Poiana - Curătura</b></td></tr><tr><td></td><td><b>5) Țigănești</b></td></tr><tr><td></td><td><b>6) Rosoșeni</b></td></tr><tr><td></td><td><b>7) Saharna</b></td></tr><tr><td></td><td><b>8) Tețcani</b></td></tr><tr><td></td><td><b>9) Leordoaia</b></td></tr></table>	<b>Coloana A</b>	<b>Coloana B</b>	_____ <b>A) Podișul Moldovei de Nord</b>	<b>1) Seliște - Leu</b>	_____ <b>B) Podișul Nistrului</b>	<b>2) Cernoleuca</b>	_____ <b>C) Podișul Codrilor</b>	<b>3) Parcul „Leuntea”</b>	_____ <b>D) Câmpia Nistrului Inferior</b>	<b>4) Poiana - Curătura</b>		<b>5) Țigănești</b>		<b>6) Rosoșeni</b>		<b>7) Saharna</b>		<b>8) Tețcani</b>		<b>9) Leordoaia</b>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
<b>Coloana A</b>	<b>Coloana B</b>																						
_____ <b>A) Podișul Moldovei de Nord</b>	<b>1) Seliște - Leu</b>																						
_____ <b>B) Podișul Nistrului</b>	<b>2) Cernoleuca</b>																						
_____ <b>C) Podișul Codrilor</b>	<b>3) Parcul „Leuntea”</b>																						
_____ <b>D) Câmpia Nistrului Inferior</b>	<b>4) Poiana - Curătura</b>																						
	<b>5) Țigănești</b>																						
	<b>6) Rosoșeni</b>																						
	<b>7) Saharna</b>																						
	<b>8) Tețcani</b>																						
	<b>9) Leordoaia</b>																						
4.	<p><b>Completați spațiile libere în tabelul „Evoluția economiei naționale”.</b></p> <table><tr><th><b>I. Etape istorice</b></th><th><b>II. Tipul de economie</b></th><th><b>III. Caracteristici de bază (câte un exemplu)</b></th></tr><tr><td><b>1.</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td><b>2.</b></td><td></td><td></td></tr><tr><td><b>3.</b></td><td></td><td></td></tr></table>	<b>I. Etape istorice</b>	<b>II. Tipul de economie</b>	<b>III. Caracteristici de bază (câte un exemplu)</b>	<b>1.</b>			<b>2.</b>			<b>3.</b>			L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9								
<b>I. Etape istorice</b>	<b>II. Tipul de economie</b>	<b>III. Caracteristici de bază (câte un exemplu)</b>																					
<b>1.</b>																							
<b>2.</b>																							
<b>3.</b>																							

5.	Comparați cele două exemple de sol indicate, structurând răspunsul în tabel.			L	L
	Aluvial	Criterii de comparare	Cernoziom carbonatic	0	0
		<i>Tipul de sol</i> (zonal sau azonal)		1	1
		<i>Bonitatea solului</i> (în puncte)		2	2
		<i>Tipul de vegetație sub care se formează</i>		3	3
		<i>Principalele culturi agricole pentru care este favorabil solul respectiv</i> (câte un exemplu)		4	4
6.	Analizați harta-contur alăturată și realizați sarcinile.			5	5
	a) Stațiunea balneară „Nufărul Alb” este situată în localitatea _____, marcată pe hartă cu litera _____.			6	6
	b) O fabrică de covoare este situată în localitatea _____, marcată pe hartă cu litera _____.			7	7
	c) Prezența „toltrelor” este înregistrată în arealul marcat pe hartă cu litera _____, iar unitatea de relief se numește _____.			8	8
	d) O fabrică de zahăr este situată în localitatea _____, marcată pe hartă cu litera _____.			9	9
	e) Deduceți un factor natural care determină frecvența mare a grotelor în regiunea marcată pe hartă cu litera <b>E</b> : _____			10	10
					

7.	<p><b>Analizați tabelul și realizați sarcinile.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Caracteristici ale centralelor electrice</b></p> <table border="1" data-bbox="209 208 1337 824"> <thead> <tr> <th>Denumirea centralei</th><th>Anul dării în exploatare</th><th>Puterea instalată (mii kW), 01.01.2023</th><th>Puterea instalată (mii kW), 01.01.2026</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CTE Moldovenească (Dnestovsc)</td><td>1964</td><td>2520</td><td>2520</td></tr> <tr> <td>CET-2 (Chișinău)</td><td>1976</td><td>240</td><td>240</td></tr> <tr> <td>CET-1 (Chișinău)</td><td></td><td>66</td><td>66</td></tr> <tr> <td>CET Nord (Bălți)</td><td>1956</td><td>24</td><td>24</td></tr> <tr> <td>CHE Dubăsari</td><td>1954</td><td>48</td><td>48</td></tr> <tr> <td>CHE Costești-Stânca</td><td>1978</td><td>16</td><td>16</td></tr> <tr> <td>Centrale pe bază de surse regenerabile (cu excepția CHE)</td><td>-</td><td>143</td><td>964</td></tr> </tbody> </table> <p>1) Scrieți semnificația abrevierii <i>CERS</i>, utilizată în denumirea oficială a <i>CTE Moldovenească</i>:</p> <p>_____</p> <p>2) Scrieți în tabel anul dării în exploatare a <i>CET-1</i> din Chișinău.</p> <p>3) Stabiliți un factor care a determinat amplasarea <i>CTE Moldovenească</i> anume în orașul Dnestrovsc: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>4) Deduceți o cauză a creșterii rapide a puterii instalate a centralelor pe bază de surse regenerabile (cu excepția CHE) în perioada indicată în tabel: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	Denumirea centralei	Anul dării în exploatare	Puterea instalată (mii kW), 01.01.2023	Puterea instalată (mii kW), 01.01.2026	CTE Moldovenească (Dnestovsc)	1964	2520	2520	CET-2 (Chișinău)	1976	240	240	CET-1 (Chișinău)		66	66	CET Nord (Bălți)	1956	24	24	CHE Dubăsari	1954	48	48	CHE Costești-Stânca	1978	16	16	Centrale pe bază de surse regenerabile (cu excepția CHE)	-	143	964	L 0 1 L 0 1 L 0 1 2	L 0 1 L 0 1 L 0 1 2
Denumirea centralei	Anul dării în exploatare	Puterea instalată (mii kW), 01.01.2023	Puterea instalată (mii kW), 01.01.2026																																
CTE Moldovenească (Dnestovsc)	1964	2520	2520																																
CET-2 (Chișinău)	1976	240	240																																
CET-1 (Chișinău)		66	66																																
CET Nord (Bălți)	1956	24	24																																
CHE Dubăsari	1954	48	48																																
CHE Costești-Stânca	1978	16	16																																
Centrale pe bază de surse regenerabile (cu excepția CHE)	-	143	964																																
8.	<p><b>Rezolvare de exerciții.</b></p> <p>1) Identificați denumirea râului cu lungimea de 155 km în limitele Republicii Moldova și determinați coordonatele geografice ale izvorului râului în grade și minute, utilizând rețeaua de grade a hărții-contur anexate:</p> <p>a) denumirea râului: _____</p> <p>b) coordonatele geografice: _____</p> <p>2) Localizați pe harta-contur anexată orașele Biruința și Cantemir, apoi determinați latitudinea geografică a fiecăruia și calculați distanța dintre aceste orașe în grade și minute, precum și în kilometri, aplicând doar rețeaua de grade a hărții-contur anexate:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 L 0 1 2 3 4 5 6 7 8																																

9.	<p><b>Situație-problemă.</b> <b>„Organizarea administrativă a teritoriului actual al Republicii Moldova s-a modificat de mai multe ori. Forma tradițională de administrare a teritoriului a fost împărțirea în ținuturi sau județe, iar când țara noastră a fost parte componentă a Uniunii Sovietice și în prezent se aplică divizarea în raioane”.</b> Pornind de la această afirmație:</p> <p>a) Definiți noțiunea „raion”: _____ _____ _____</p> <p>b) Indicați numărul de raioane în perioada 1970-1991: _____ și raionul cu cea mai mare suprafață a teritoriului (în km<sup>2</sup>) în prezent: _____</p> <p>c) Deduceți un factor care a determinat organizarea administrativ-teritorială în județe în perioada 1999-2001: _____ _____ _____ _____</p> <p>d) Argumentați necesitatea reorganizării sistemului administrativ-teritorial actual al țării noastre: _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____</p>	L 0 1 2  L 0 1 2  L 0 1 2  L 0 1 2 3	L 0 1 2  L 0 1 2  L 0 1 2  L 0 1 2 3																																	
10.	<p><b>Identificați denumirea obiectivelor geografice caracterizate și completați tabelul de mai jos. Localizați obiectivele geografice pe harta-contur anexată, prin cifra corespunzătoare, conform numărului de ordine din tabel.</b></p> <table><tr><th>Nr.</th><th>Caracteristici ale obiectivului geografic</th><th>Denumirea obiectivului geografic</th></tr><tr><td>1.</td><td>Raion, pe teritoriul căruia este situat monumentul naturii de tip botanic „Stejarul lui Ștefan cel Mare și Sfânt”.</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>Râu pe care este situat lacul de acumulare Mingir.</td><td></td></tr><tr><td>3.</td><td>Unitatea de relief cu cantitatea de precipitații atmosferice medii anuale cea mai înaltă din sudul țării.</td><td></td></tr><tr><td>4.</td><td>Municipiu în care este situată întreprinderea constructoare de mașini „Răut”.</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td>Raion, pe teritoriul căruia este situat al doilea ca altitudine deal din Republica Moldova.</td><td></td></tr><tr><td>6.</td><td>Fractură tectonică care separă două platforme de pe teritoriul țării noastre.</td><td></td></tr><tr><td>7.</td><td>Râu, în valea căruia este situată Fabrica de Cement din Rezina.</td><td></td></tr><tr><td>8.</td><td>Rezervație științifică care are ca funcție conservarea florei și faunei de stepă și acvatice a țării noastre.</td><td></td></tr><tr><td>9.</td><td>Localitate urbană în care este situată fabrica de încălțăminte „Floare”.</td><td></td></tr><tr><td>10.</td><td>Localitate urbană traversată de râul Chirghij-Chitai.</td><td></td></tr></table>	Nr.	Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic	1.	Raion, pe teritoriul căruia este situat monumentul naturii de tip botanic „Stejarul lui Ștefan cel Mare și Sfânt”.		2.	Râu pe care este situat lacul de acumulare Mingir.		3.	Unitatea de relief cu cantitatea de precipitații atmosferice medii anuale cea mai înaltă din sudul țării.		4.	Municipiu în care este situată întreprinderea constructoare de mașini „Răut”.		5.	Raion, pe teritoriul căruia este situat al doilea ca altitudine deal din Republica Moldova.		6.	Fractură tectonică care separă două platforme de pe teritoriul țării noastre.		7.	Râu, în valea căruia este situată Fabrica de Cement din Rezina.		8.	Rezervație științifică care are ca funcție conservarea florei și faunei de stepă și acvatice a țării noastre.		9.	Localitate urbană în care este situată fabrica de încălțăminte „Floare”.		10.	Localitate urbană traversată de râul Chirghij-Chitai.		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
Nr.	Caracteristici ale obiectivului geografic	Denumirea obiectivului geografic																																		
1.	Raion, pe teritoriul căruia este situat monumentul naturii de tip botanic „Stejarul lui Ștefan cel Mare și Sfânt”.																																			
2.	Râu pe care este situat lacul de acumulare Mingir.																																			
3.	Unitatea de relief cu cantitatea de precipitații atmosferice medii anuale cea mai înaltă din sudul țării.																																			
4.	Municipiu în care este situată întreprinderea constructoare de mașini „Răut”.																																			
5.	Raion, pe teritoriul căruia este situat al doilea ca altitudine deal din Republica Moldova.																																			
6.	Fractură tectonică care separă două platforme de pe teritoriul țării noastre.																																			
7.	Râu, în valea căruia este situată Fabrica de Cement din Rezina.																																			
8.	Rezervație științifică care are ca funcție conservarea florei și faunei de stepă și acvatice a țării noastre.																																			
9.	Localitate urbană în care este situată fabrica de încălțăminte „Floare”.																																			
10.	Localitate urbană traversată de râul Chirghij-Chitai.																																			
Total: 100 puncte																																				

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

