

**OLIMPIADA LA GEOGRAFIE**  
**Etapa raională/municipală, 18 februarie 2023**  
**Clasa a IX-a**

**Barem de evaluare**

Nr. item	Punctaj total	Răspuns așteptat			Scor detaliat															
1.	10 p.	1 - c; 2 - d; 3 - b; 4 - a; 5 - d; 6 - c; 7 - b; 8 - b; 9 - b; 10 - a.			Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.															
2.	8 p.	<b>1. F – temperat-maritim / temperat-oceanic;</b> <b>2. F – Podișul Moldovei de Nord;</b> <b>3. A;</b> <b>4. F – industria.</b>			<b>2 p.</b> pentru încercuirea afirmației A; <b>Câte 1 p.</b> pentru încercuirea afirmației F, însă fără a fi înlocuite cuvintele subliniate; <b>Câte 1 p.</b> pentru înlocuirea cuvintelor subliniate, care fac afirmația adevărată.															
3.	10 p.	<b>Coloana A:</b> <b>A.</b> Cerealiere: 2, 3, 7, 10; <b>B.</b> Tehnice (Industriale): 5, 6, 9; <b>C.</b> Leguminoase: 1, 4, 8.			Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.															
4.	6 p.	<b>Asociații (comunități) vegetale:</b> - <b>Zonale:</b> vegetația de pădure, vegetația de stepă; - <b>Azonale:</b> de luncă, acvatică, palustră, petrofită.  <i>Notă: se acceptă și alte exemple corecte (formulări) de asociații (comunități) vegetale.</i>			Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.															
5.	8 p.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Rădoaia</th> <th>Criterii de comparare</th> <th>Veverița</th> </tr> <tr> <td>339 m</td> <td>Altitudinea maximă în metri</td> <td>407 m</td> </tr> <tr> <td>28° 09' long. E (eroare admisibilă: ± 05')</td> <td>Longitudinea geografică în grade și minute</td> <td>28° 06' long. E (eroare admisibilă: ± 05')</td> </tr> <tr> <td>Dealurile Ciulucurilor (se acceptă și Podișul Ciuluc-Solonet)</td> <td>Denumirea unității de relief pe care este situat dealul respectiv</td> <td>Podișul Codrilor (se acceptă și Podișul Moldovei Centrale)</td> </tr> <tr> <td>or. Sângerei</td> <td>Denumirea orașului-centru raional situat cel mai aproape de dealul respectiv</td> <td>or. Călărași</td> </tr> </table>			Rădoaia	Criterii de comparare	Veverița	339 m	Altitudinea maximă în metri	407 m	28° 09' long. E (eroare admisibilă: ± 05')	Longitudinea geografică în grade și minute	28° 06' long. E (eroare admisibilă: ± 05')	Dealurile Ciulucurilor (se acceptă și Podișul Ciuluc-Solonet)	Denumirea unității de relief pe care este situat dealul respectiv	Podișul Codrilor (se acceptă și Podișul Moldovei Centrale)	or. Sângerei	Denumirea orașului-centru raional situat cel mai aproape de dealul respectiv	or. Călărași	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.
Rădoaia	Criterii de comparare	Veverița																		
339 m	Altitudinea maximă în metri	407 m																		
28° 09' long. E (eroare admisibilă: ± 05')	Longitudinea geografică în grade și minute	28° 06' long. E (eroare admisibilă: ± 05')																		
Dealurile Ciulucurilor (se acceptă și Podișul Ciuluc-Solonet)	Denumirea unității de relief pe care este situat dealul respectiv	Podișul Codrilor (se acceptă și Podișul Moldovei Centrale)																		
or. Sângerei	Denumirea orașului-centru raional situat cel mai aproape de dealul respectiv	or. Călărași																		
6.	10 p.	a) Ștefan-Vodă, litera A; b) Scutul Cristalin Ucrainean, litera E; c) Lărguța, litera D; d) bulgarii, litera B.			<b>a) – d):</b> <b>Câte 1 p.</b> pentru indicația corectă a răspunsului; <b>total – 4 p.</b> <b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a literei; <b>total – 4 p.</b>															

		<p><b>e) Factor:</b> Condițiile climatice în zona de stepă sunt mai puțin favorabile pentru creșterea pădurilor de foioase de tip central-european, cauzate de cantitatea anuală de precipitații mai mică, comparativ cu regiunea centrală de podiș (Podișul Codrilor); manifestarea mai frecventă a fenomenului de secetă, care afectează dezvoltarea naturală a pădurilor.</p> <p><b>Notă la litera e): se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.</b></p>	<p><b>e) 2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a factorului (<b>1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a factorului).</p>												
7.	7 p.	<p><b>a)</b> 2000.</p> <p><b>b) Factori social-economici:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- restructurarea și modernizarea ramurilor economiei naționale, cu atragerea investițiilor străine;</li> <li>- crearea companiilor mixte, care contribuie la sporirea gradului de competitivitate a producției și a calității produselor pentru piața statelor Uniunii Europene;</li> <li>- emigrația forței de muncă și creșterea transferului de remitențe pe parcursul ultimelor trei decenii, care asigură sporirea consumului și creșterea economică.</li> </ul> <p><b>c)</b> economie planificată / de tip socialist; sectorul terțiar (al serviciilor).</p> <p><b>Notă la b) și c): se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.</b></p>	<p><b>a) 1p.</b> pentru indicarea corectă a anului.</p> <p><b>b) Câte 2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a fiecărui factor (<b>câte 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a fiecărui factor); <b>total – 4 p.</b></p> <p><b>c) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 2 p.</b></p>												
8.	15 p.	<p><b>Rezolvare de exerciții.</b></p> <p><b>1)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Semnul convențional</th> <th>Semnificația</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td>Cărbune brun</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td>Petrol</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td>Ape minerale (izvor)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2)</b></p> <p>a) râul Camenca. b) Cordonatele geografice ale izvorului: <math>\approx 47^\circ 58'</math> lat. N.; <math>\approx 27^\circ 29'</math> long. E.; (eroarea admisibilă: <math>\pm 05'</math>)</p> <p><b>3)</b></p> <p>Orașul Ocnița: <math>\approx 48^\circ 25'</math> lat. N.; Orașul Leova: <math>\approx 46^\circ 29'</math> lat. N.; (eroarea admisibilă: <math>\pm 05'</math>)</p> <p>Distanța în grade: <math>1^\circ 56'</math>; Distanța în kilometri: <math>1^\circ 56' \times 111 \text{ km} \approx 214,6 \text{ km}</math>.</p>	Nr.	Semnul convențional	Semnificația	1.		Cărbune brun	2.		Petrol	3.		Ape minerale (izvor)	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 3 p.</b></p> <p><b>2) 1 p.</b> pentru indicarea râului; <b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a latitudinii și, respectiv, a longitudinii în grade și minute; <b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a emisferei; <b>total – 5 p.</b></p> <p><b>3) 1 p.</b> pentru localizarea corectă a ambelor orașe; <b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a latitudinii și, respectiv, a emisferei fiecărui oraș în grade și minute (total – 4 p.); <b>1 p.</b> pentru calcularea corectă a distanței în grade; <b>1 p.</b> pentru calcularea corectă a distanței în kilometri (pentru înmulțirea corectă a distanței în grade cu 111 km); <b>total – 7 p.</b></p>
Nr.	Semnul convențional	Semnificația													
1.		Cărbune brun													
2.		Petrol													
3.		Ape minerale (izvor)													

9.	6 p.	<p><b>a) Componente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natalitatea;</li> <li>• Mortalitatea.</li> </ul> <p><b>b) Factori:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demografici, natalitatea scăzută, bilanțul natural negativ, îmbătrânirea populației;</li> <li>• Migrația masivă peste hotare (emigrația), cauzată de problemele social-economice.</li> </ul> <p><b>c) Măsuri și argumentarea lor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investirea în domeniul asistenței medicale, sporind calitatea și diversificarea serviciilor medicale; Dezvoltarea sistemului medical ar permite de a reduce rata mortalității generale și a mortalității infantile (care constituie circa 10 %), această valoare fiind una dintre cele mai mari din Europa, cauzată de nivelul scăzut a sistemului medical;</li> <li>• Crearea oportunităților de angajare în câmpul muncii a tinerilor; Reducerea ratei de șomaj în rândul tinerilor, prin aplicarea unor măsuri și servicii de cursuri gratuite de formare profesională, crearea de locuri de muncă atractive etc., ceea ce ar crește rata de angajare în câmpul muncii și ar diminua tendința de emigrare masivă peste hotare în rândul tinerilor;</li> <li>• Promovarea unor politici familiale orientate spre sprijinirea familiilor; Statul poate stimula natalitatea prin promovarea unor politici de acordare a unor indemnizații motivante, a condeiului maternal/paternal flexibil de îngrijire a copilului, a facilităților la revenirea pe piața muncii din condeiul de maternitate etc.</li> </ul> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>a) Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a fiecărei componente; <b>total – 2 p.</b></p> <p><b>b) 1 p.</b> pentru indicarea corectă a factorului;</p> <p><b>c) 1 p.</b> pentru propunerea corectă a măsurii, <b>2 p.</b> pentru propunerea corectă și argumentarea parțială a măsurii și <b>3 p.</b> pentru propunerea corectă și argumentarea deplină a măsurii (pentru originalitatea răspunsului; utilizarea terminologiei geografice; evocarea relațiilor cauzale; estimarea eficienței aplicării măsurii); <b>total – 3 p.</b></p>
10.	20 p.	1. Podișul Codrilor; 2. Comrat; 3. Chișinău; 4. Cuciurgan; 5. Rudi; 6. Iagorlăc; 7. „Orhei”; 8. Basarabeasca; 9. Tiraspol; 10. Camenca.	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru identificarea corectă a fiecărui obiectiv geografic; <b>total – 10 p.</b></p> <p><b>Câte 1 p.</b> pentru localizarea corectă a fiecărui obiectiv geografic pe harta-contur; <b>total – 10 p.</b></p>
<b>Total</b>	<b>100 p.</b>	<b>Notă:</b> <i>în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemul 9 va fi decisiv.</i>	