

**GEOGRAFIA**  
**TESTARE PE EȘANTION REPREZENTATIV**  
**BAREM DE VERIFICARE (TESTUL 1)**

Nr.	Punctaj total	Răspunsul așteptat	Punctaj detaliat												
1.	6	<p>1) Adevărat</p> <p>2) Adevărat</p> <p>3) Fals; Răspuns corect: <b><u>abiotice</u></b></p>	<p><b>Câte 2 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>câte 1 p.</b> în cazul în care se încercuiește corect răspunsul <b>Fals</b>, dar nu se scriu cuvintele care fac afirmația adevărată;  <b>total – 6 p.</b></p>												
2.	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Tipul de vânturi</th> <th style="text-align: center;">Un exemplu de vânturi caracteristic tipului dat</th> <th style="text-align: center;">O trăsătură a vântului dat ca exemplu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Permanente</td> <td style="text-align: center;">Polare / Arctice / Estice</td> <td style="text-align: center;"><b>Au direcția dinspre regiunile polare / arctice.</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Periodice / sezoniere</td> <td style="text-align: center;"><b>Musoni</b></td> <td style="text-align: center;">Vara au direcția dinspre ocean spre continent, iar iarna – invers.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Permanente</td> <td style="text-align: center;">Alizee</td> <td style="text-align: center;"><b>Au direcția de la nord-est spre sud-vest în emisfera nordică.</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Notă: în coloana „O trăsătură a vântului dat ca exemplu” se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	Tipul de vânturi	Un exemplu de vânturi caracteristic tipului dat	O trăsătură a vântului dat ca exemplu	Permanente	Polare / Arctice / Estice	<b>Au direcția dinspre regiunile polare / arctice.</b>	Periodice / sezoniere	<b>Musoni</b>	Vara au direcția dinspre ocean spre continent, iar iarna – invers.	Permanente	Alizee	<b>Au direcția de la nord-est spre sud-vest în emisfera nordică.</b>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p> <p><b>Notă:</b> dacă elevul va scrie într-o celulă mai mult de un răspuns, iar cel puțin unul dintre ele va fi greșit, atunci nu se acordă puncte în cazul respectiv.</p>
Tipul de vânturi	Un exemplu de vânturi caracteristic tipului dat	O trăsătură a vântului dat ca exemplu													
Permanente	Polare / Arctice / Estice	<b>Au direcția dinspre regiunile polare / arctice.</b>													
Periodice / sezoniere	<b>Musoni</b>	Vara au direcția dinspre ocean spre continent, iar iarna – invers.													
Permanente	Alizee	<b>Au direcția de la nord-est spre sud-vest în emisfera nordică.</b>													
3.	7	<p>3, 4      <b>A) Industria metalurgică</b></p> <p>2, 7      <b>B) Industria ușoară</b></p> <p>1, 5, 6    <b>C) Industria constructoare de mașini și de prelucrare a metalelor</b></p> <p><b>Notă: dacă elevul va scrie o cifră mai mult decât o dată, atunci nu se acordă puncte în cazul respectiv.</b></p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 7 p.</b></p>												
4.	5	<p><b>1.a)</b>  <u>modificări cantitative:</u> lărgirea posesiunilor coloniale ale Marii Britanii, Franței, Italiei după Primul Război Mondial; creșterea numărului de state pe harta politică; destrămarea U.R.S.S. și crearea a 15 state suverane; scindarea Iugoslaviei în 5 (6) state independente; divizarea Cehoslovaciei în 2 state.</p> <p><b>1.b)</b>  <u>modificări calitative:</u> formarea și destrămarea sistemului mondial socialist (comunist) și obținerea suveranității de către unele state (Slovenia, Croația, Macedonia, Ucraina, Republica Moldova ș.a.).</p>	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total - 3 p.</b></p>												

		<p>2) Primul Război Mondial, ca eveniment politic, a determinat destrămarea imperiilor Austro-Ungar, Rus și Otoman; mișcarea de eliberare națională în colonii a determinat destrămarea sistemului mondial colonial; revoluțiile democratice din blocul socialist de la sfârșitul secolului al XX-lea au condus la căderea regimurilor totalitare comuniste și la destrămarea unor state socialiste (comuniste).</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>2) <b>1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin.</p>
5.	6	<p><b>Ape menajere:</b> hoteluri; terenuri de sport.  <b>Ape uzate industriale:</b> fabrici; uzine.  <b>Ape uzate agricole:</b> terenuri irigate; ferme zootehnice.</p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p>
6.	6	<p>7° lat. N; 4° lat. S (<i>eroare admisibilă: ± 2°</i>)</p> <p>109° long. E; 118° long. E (<i>eroare admisibilă: ± 2°</i>)</p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru determinarea corectă a latitudinii / longitudinii geografice și a emisferei fiecărui punct;  <b>total – 6 p.</b></p>
7.	8	<p>1) a) de la nord spre sud  b) Golful Mexic  c) deltă  d) Podișul Preriilor; Podișul Missouri; Câmpiile Centrale; Câmpia Mississippi; Câmpia Golfului Mexic.</p> <p>2) Traversarea zonelor climatice subtropicală și temperată cu cantități mari de precipitații atmosferice (circa 500 – 2000 mm/an), repartizate relativ uniform pe parcursul anului.</p> <p>3) - Viteza mai mare a apei în cursul superior, datorită traversării reliefului de podiș și munți, și viteza mai mică a apei în cursul de mijloc și inferior în rezultatul traversării reliefului de câmpie;  - Direcția generală de curgere de la nord la sud determinată de înclinația generală a reliefului traversat.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>1) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 4 p.</b></p> <p>2) și 3):  <b>câte 1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>câte 2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin; <b>total – 4 p.</b></p>
8.	8	<p>1)  a) America de Nord: tip modern de reproducere;  Africa: tip tradițional de reproducere.  b) America de Nord – politică pronatalistă/natalistă (de creștere a populației), de exemplu în SUA și Canada; politică antinatalistă (de exemplu în Mexic ș.a.).  Africa – politică antinatalistă / denatalistă.</p> <p>2) - durata medie a vieții mai mare (speranța de viață la naștere mai înaltă), datorită condițiilor mai bune de trai, nivelului mai înalt de asigurare cu servicii medicale și sociale de calitate;  - natalitatea scăzută, datorită mentalității și a modului de viață, care determină reducerea ponderii tinerilor și, implicit, creșterea ponderii vârstnicilor.</p> <p>3) - creșterea cheltuielilor pentru întreținerea, instruirea și educarea populației tinere; creșterea costurilor serviciilor de sănătate acordate copiilor, cheltuieli care sunt asumate de populația aptă de muncă;  - rata mare a analfabetismului și deficitul de resurse umane calificate în unele ramuri ale economiei.</p> <p><b>Notă la pct. 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>1) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 4 p.</b></p> <p>2) și 3):  <b>câte 1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>câte 2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin; <b>total – 4 p.</b></p>

9.	8	<p>1) longitudinea geografică a ambelor orașe: Chișinău: <b>29°</b> long. E; New York: <b>74°</b> long. V (eroare admisibilă: <math>\pm 2^\circ</math>)</p> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>distanța în grade: <math>74^\circ + 29^\circ = 103^\circ</math></li> </ul> <p><b>Notă:</b> se admit ca valori corecte cele de la <math>99^\circ</math> până la <math>107^\circ</math>, ținând cont de eroarea admisibilă, indicată în punctul 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>diferența de oră: <math>103^\circ \times 4 \text{ min.} = 412 \text{ min.} = 6 \text{ ore } 52 \text{ min.}</math></li> </ul> <p><b>Notă:</b> se admit ca valori corecte cele de la 396 min. (6 ore 36 min.) până la 428 min. (7 ore 08 min.), ținând cont de eroarea admisibilă, indicată în punctul 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ora locală în Chișinău: <math>15:00 + 6 \text{ ore } 52 \text{ min.} = 21:52</math></li> </ul> <p><b>Notă:</b> se admit valorile de la 21:36 până la 22:08.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>data în Chișinău: 8 martie</li> </ul>	<p>1) <b>Câte 1 p.</b> pentru determinarea corectă a longitudinii geografice și a emisferei fiecărui oraș; <b>total – 4 p.</b></p> <p>2) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 4 p.</b></p>
10.	10	<p>1) Mediterană</p> <p>2) Cairo</p> <p>3) Roșie</p> <p>4) Somalia</p> <p>5) Madagascar</p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a denumirii geografice; <b>total – 5 p.</b></p> <p><b>Câte 1 p.</b> pentru localizarea corectă pe harta-contur; <b>total – 5 p.</b></p>
11.	6	<p>1) Franța are ieșire directă și largă la Oceanul Atlantic și la mările acestuia (Mediterană ș.a.), prin care trec numeroase căi maritime de transport și comerciale de importanță internațională, ceea ce favorizează dezvoltarea comerțului exterior, a tranzitului de mărfuri și pasageri, și a altor relații social-economice cu țările vecine din Europa și Africa, precum și cu statele din alte regiuni ale Terrei.</p> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numărul redus de râuri și de lacuri cu apă dulce, determinat de clima subtropicală continentală și temperată continentală, cu cantități mici de precipitații (sub 500 mm/an), vara foarte caldă cu grad înalt de evaporare;</li> <li>Utilizarea excesivă și nerațională a apei râurilor și lacurilor, îndeosebi în agricultură, au determinat reducerea rezervelor de apă dulce prin secarea bazinelor acvatice sau micșorarea volumului de apă, de exemplu în râurile Amudaria și Sârdaria, și reducerea drastică a suprafeței Lacului Aral.</li> </ul> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>1) și 2): <b>câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a cauzei, <b>câte 2 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și <b>câte 3 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea deplină; <b>total – 6 p.</b></p>
12.	8	<p>1)</p> <p>a) <math>4000^\circ\text{C} - 8000^\circ\text{C}</math>; mai mult de <math>8000^\circ\text{C}</math>.</p> <p>b) Zona aridă; coeficientul hidrotermic este preponderent mai mic de 0,31, iar în unele sectoare 0,31-0,51.</p> <p>c) Curmal ș.a.</p> <p>2) Clima tropicală continentală (de deșert), cu un grad înalt de asigurare cu căldură și un grad redus de asigurare cu umezeală, oferă condiții pretabile pentru specializarea zootehniei în creșterea cămilelor, animale adaptate la astfel de condiții.</p>	<p>1) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 4 p.</b></p> <p>2) <b>1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin.</p>

		<p><b>3)</b>  – Energia solară contribuie la diversificarea surselor de energie în statele din nordul Africii, reducând consumul de combustibili fosili și dependența de ei;  – Energia solară este o sursă de energie inepuizabilă, non-poluantă și cu costuri relativ mici de producere a energiei electrice.</p> <p><b>Notă la pct. 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>3) 1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin.</p>
<b>13.</b>	8	<p><b>1)</b> Resurse vegetale / plante; resurse faunistice / animale.</p> <p><b>2)</b> - Utilizarea resurselor biosferei în calitate de materie primă pentru unele ramuri industriale: alimentară (de exemplu, a resurselor piscicole), chimică (de exemplu, a plantelor medicinale) și ușoară pentru producerea/obținerea îmbrăcăminte, încălțăminte, blănurilor.</p> <p><b>3)</b> - Defrișarea / deștelenirea / vânatul / pescuitul determină reducerea numărului de specii / distrugerea habitatelor animalelor;  - Poluarea tuturor componentelor mediului, care indirect afectează ecosistemele naturale, prin pieirea animalelor și modificarea habitatelor.</p> <p><b>4)</b> Măsuri legislative și normative de protecție, inclusiv creșterea penalităților pentru nerespectarea actelor normative; măsuri educative și de responsabilizare a populației prin acțiuni de voluntariat de promovare a protecției resurselor biosferei; extinderea ariilor naturale protejate de stat; crearea și extinderea Listei patrimoniului mondial sub protecția UNESCO cu obiective ce includ elemente de floră și faună (biodiversitate).</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 2 p.</b></p> <p><b>2), 3) și 4):</b>  <b>câte 1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>câte 2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin; <b>total – 6 p.</b></p>
<b>14.</b>	8	<p><b>1)</b>  <b>a)</b> Polar / antarctic (arctic);  <b>b)</b> Alizee;  <b>c)</b> Obi; Irtâș; Enisei; Lena;  <b>d)</b> Soluri de cernoziom; soluri castanii de stepă.</p> <p><b>2)</b>  - Clima subpolară, rece și uscată, care împiedică dezvoltarea vegetației și formarea humusului;  - Prezența înghețului peren al solului, care împiedică activitatea microorganismelor, necesare în procesul de pedogeneză.</p> <p><b>3)</b> Densitatea foarte redusă a populației / nepopularea teritoriilor, din cauza climei tropical-continentale (de deșert), cu temperaturi ridicate și precipitații puține pe tot parcursul anului, care constituie un impediment pentru traiul și activitatea populației.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 4 p.</b></p> <p><b>2) și 3):</b>  <b>câte 1 p.</b> pentru răspunsul parțial corect și <b>câte 2 p.</b> pentru răspunsul corect și deplin; <b>total – 4 p.</b></p>
		<b>Total: 100 puncte</b>	