

GEOGRAFIA
PRETESTARE
BAREM DE VERIFICARE

Nr.	Punctaj total	Răspunsul așteptat	Punctaj detaliat												
1.	6	<p>1) Fals; Răspuns corect: <u>Ecuator</u></p> <p>2) Fals; Răspuns corect: <u>republică</u></p> <p>3) Adevărat</p>	<p>Câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect; câte 1 p. în cazul în care se încercuiește corect răspunsul Fals, dar nu se scriu cuvintele care fac afirmația adevărată; total – 6 p.</p>												
2.	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Ramuri / subramuri ale industriei</th> <th style="text-align: center;">Materii prime (câte un exemplu)</th> <th style="text-align: center;">Produse finite (câte un exemplu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Industria metalurgiei fieroaselor (siderurgică)</td> <td>Mineruri feroase (minereu de fier; de mangan; de crom); cocs; cărbune</td> <td>Metale; aliaje/ oțel/ fontă; laminate</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Industria ușoară/ textilă/ lăinii/ tricotajelor / covoarelor</td> <td style="text-align: center;">Lână</td> <td>Fire și fibre textile / haine/ confecții/ tricotaj/ covoare de lână</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Industria alimentară/ panificației (și morăritului)</td> <td style="text-align: center;">Făină</td> <td style="text-align: center;">Pâine</td> </tr> </tbody> </table> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	Ramuri / subramuri ale industriei	Materii prime (câte un exemplu)	Produse finite (câte un exemplu)	Industria metalurgiei fieroaselor (siderurgică)	Mineruri feroase (minereu de fier; de mangan; de crom); cocs; cărbune	Metale; aliaje/ oțel/ fontă; laminate	Industria ușoară/ textilă/ lăinii/ tricotajelor / covoarelor	Lână	Fire și fibre textile / haine/ confecții/ tricotaj/ covoare de lână	Industria alimentară/ panificației (și morăritului)	Făină	Pâine	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.</p> <p>Notă: 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>
Ramuri / subramuri ale industriei	Materii prime (câte un exemplu)	Produse finite (câte un exemplu)													
Industria metalurgiei fieroaselor (siderurgică)	Mineruri feroase (minereu de fier; de mangan; de crom); cocs; cărbune	Metale; aliaje/ oțel/ fontă; laminate													
Industria ușoară/ textilă/ lăinii/ tricotajelor / covoarelor	Lână	Fire și fibre textile / haine/ confecții/ tricotaj/ covoare de lână													
Industria alimentară/ panificației (și morăritului)	Făină	Pâine													
3.	6	<p><u>1, 4</u> A) Colorado</p> <p><u>3</u> B) Huang He</p> <p><u>2, 5, 6</u> C) Nil</p> <p>Notă: dacă elevul va scrie o cifră mai mult decât o dată, atunci nu se acordă puncte în cazul respectiv.</p>	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.</p>												
4.	6	<p>Forme planetare de relief: Continentul Africa; Oceanul Arctic</p> <p>Forme majore de relief: Podișul Tibet; Groapa Marianelor;</p> <p>Mezoforme de relief: Cheile Bicazului; Marele Canion Colorado</p>	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.</p>												
5.	6	<p>1) a) Lacul Caspic / Marea Caspică</p> <p style="padding-left: 20px;">b) Baikal</p> <p>2) a)</p> <p style="padding-left: 20px;">– Participă în circuitul apei în natură, prin acumularea, evaporarea, scurgerea, infiltrarea apei;</p> <p style="padding-left: 20px;">– Influențează clima locală, prin creșterea umidității și oscilația temperaturii aerului atmosferic, dinamica vânturilor locale și contribuția la formarea precipitațiilor atmosferice.</p>	<p>1) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 2 p.</p> <p>2) Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p>												

		<p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sursă importantă de resurse de apă, utilizate în consumul populației (apa potabilă), irigație, industrie, transport, sport ș.a.; – Sursă importantă de hrană (produse alimentare), prin pescuit, piscicultura ș.a.; – Posedă potențial pentru recreație și turism, prin prezența apei cu diverse calități, plajelor, peisajelor pitorești etc. <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	
6.	7	<p>1) latitudinea geografică a ambelor puncte: 12° lat. N; 55° lat. S (eroare admisibilă: $\pm 2^\circ$)</p> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • $1^\circ \approx 111 \text{ km}$ • distanța în grade: $12^\circ + 55^\circ = 67^\circ$ <p>Notă: se admit ca valori corecte cele de la 63° până la 71°, ținând cont de eroarea admisibilă, indicată în punctul 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • distanța în kilometri: $67^\circ \times 111 \text{ km} = 7437 \text{ km}$ <p>Notă: se admit ca valori corecte cele de la 6993 km până la 7881 km, ținând cont de eroarea admisibilă, indicată în punctul 1).</p>	<p>1) Câte 1 p. pentru determinarea corectă a latitudinii geografice și a emisferei fiecărui punct; total – 4 p.</p> <p>2) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 3 p.</p>
7.	6	<p>a) Londra; $9 + 0 = 9$ ore.</p> <p>b) Orașul Londra este situat mai la vest, comparativ cu orașul Tokio. Direcția de rotație a Pământului, în cadrul mișcării în jurul axei sale, este de la vest spre est, prin urmare ora oficială la Tokio este mai devreme și, respectiv, locuitorii orașului Londra întâlnesc Anul Nou mai târziu.</p> <p>c) Numărul mare de fusuri orare în Eurasia influențează activitățile economice, sociale și de comunicare (activitatea fabricilor, uzinelor, unităților comerciale; sincronizarea rutelor de transport, a fluxului de turiști ș.a.) și necesită o coordonare mai complexă.</p> <p>Notă la pct. b) și c): se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.</p>	<p>a) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 2 p.</p> <p>b) și c): Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p>
8.	8	<p>1) a) creșterea numărului de locuitori (a populației) b) modern c)</p> <ul style="list-style-type: none"> • anul 1990: $25,0\text{‰} - 6,1\text{‰} = 18,9\text{‰}$ • anul 2024: $11,6\text{‰} - 7,5\text{‰} = 4,1\text{‰}$ <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Modificarea structurii pe vârste a populației și intensificarea procesului de îmbătrânire demografică; – Sporirea mortalității, determinată de creșterea ponderii populației vârstnice și, respectiv, micșorarea natalității, determinată de descreșterea ponderii populației tinere, de vârstă fertilă. 	<p>1) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 4 p.</p> <p>2) și 3): Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p>

		<p>3)</p> <p>– Nivelul relativ redus de viață al populației, șomajul și căutarea unor locuri de muncă mai bine plătite și a condițiilor de muncă mai bune în alte țări – mulți brazilieni emigrează în state mai dezvoltate economic, precum SUA, statele Uniunii Europene, Japonia ș.a.; fenomenul „exodul de intelecte”.</p> <p>– Instabilitatea economică și diferențele sociale – perioadele de criză economică frecvente și nivelul înalt al sărăciei îi determină pe unii locuitori să plece în străinătate.</p> <p>Notă la pct. 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	
9.	9	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatura aerului atmosferic în luna cea mai caldă: +8°C, iulie (eroare admisibilă: ±1°C); • temperatura aerului atmosferic în luna cea mai rece: –18°C, ianuarie (eroare admisibilă: ±1°C). • amplitudinea anuală: 8° – (– 18°) = 26°C <p>Notă: se admit ca valori corecte ale amplitudinii valorile de la 24° până la 28°, ținând cont de eroarea admisibilă, indicată în punctul a).</p> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • polar / arctic • nordică <p>3) Unghiul mic de incidență (cădere) a razelor solare, care determină cantitatea mică de căldură solară primită de suprafața terestră; prezența maselor de aer polar / arctic și temperatură continental, rece pe parcursul întregului an.</p> <p>4) Subpolară / Subarctică.</p>	<p>1) și 2): Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 5 p.</p> <p>3) 1 p. pentru răspunsul parțial corect și 2 p. pentru răspunsul corect și deplin.</p> <p>4) 2 p. pentru răspunsul corect.</p>
10.	10	<p>1) California</p> <p>2) Cordilieri</p> <p>3) Mississippi</p> <p>4) Mexic</p> <p>5) Caraibilor</p>	<p>Câte 1 p. pentru indicarea corectă a denumirii geografice; total – 5 p.</p> <p>Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur; total – 5 p.</p>
11.	6	<p>1)</p> <p>– Clima temperată, relativ rece pe parcursul anului, împiedică activitatea microorganismelor, fapt ce încetinește descompunerea masei organice și acumularea humusului în sol.</p> <p>– Predominarea speciilor de conifere în acest tip de păduri, cu densitate și biomasă mai redusă, contribuie la acumularea în cantități mai mici a substanțelor nutritive și, respectiv, a humusului în sol.</p> <p>2) Prezența rezervelor mari de cărbuni superiori și inferiori ca surse de energie locale, utilizate pe larg la centralele termoelectrice și, respectiv, valorificarea foarte slabă a surselor de energie regenerabilă.</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>1) și 2): Câte 1 p. pentru indicarea corectă a cauzei, câte 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și câte 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină; total – 6 p.</p>

12.	8	<p>1) a) 1000°C – 4000 °C b) umedă / semiaridă; coeficientul hidrotermic: se acceptă valorile 0,31 - 1,00 și mai mare. c) Grâu; porumb; orz; floarea soarelui; pomi fructiferi ș.a.</p> <p>2) Clima temperată, cu un grad relativ înalt de asigurare cu căldură și umezeală, oferă condiții favorabile pentru specializarea fitotehnicii în cultura cerealelor, a plantelor tehnice, pomicultură, legumicultură.</p> <p>3) – Energia solară contribuie la diversificarea surselor de energie, 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>Notă la pct. 1c), 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>1) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 4 p.</p> <p>2) și 3): Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p>
13.	8	<p>1) Vânatul; pescuitul; distrugerea/ reducerea/ poluarea habitatelor.</p> <p>2) Cartea Roșie include informații despre speciile amenințate și gradul de pericol, ceea ce ajută la luarea măsurilor de protecție, conservare și refacere a populațiilor de animale.</p> <p>3) Degradarea vegetației determină reducerea surselor de hrană și a habitatelor naturale pentru animale (de exemplu, de păduri, stepă etc.) și afectarea întregului lanț trofic al ecosistemelor.</p> <p>4) Participarea la diferite activități de voluntariat privind protecția animalelor, informarea și responsabilizarea populației.</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>1) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 2 p.</p> <p>2), 3) și 4): Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 6 p.</p>
14.	8	<p>1) a) litera F: temperat-continentale; deșerturi și semideșerturi temperate b) litera E: polar (arctic / antarctic) c) litera A: alizee d) litera B: Nil</p> <p>2) – Prezența climei temperate oceanice (maritime) / temperate de tranziție, cu temperaturi moderate ale aerului și cantități suficiente de precipitații atmosferice (500 – 1000 mm/an), care oferă condiții favorabile pentru dezvoltarea agriculturii; – Prezența solurilor brune și cenușii (de pădure), cu fertilitate relativ înaltă.</p> <p>3) Clima subpolară / subarctică, rece pe parcursul întregului an, care nu oferă condiții favorabile pentru traiul și activitatea omului, de aceea valorile densității populației sunt foarte mici.</p> <p>Notă la pct. 1 d), 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>1) Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 4 p.</p> <p>2) și 3): Câte 1 p. pentru răspunsul parțial corect și câte 2 p. pentru răspunsul corect și deplin; total – 4 p.</p>
		<p>Total: 100 puncte</p>	