

**GEOGRAFIA**  
**TEST PENTRU EXERSARE**  
**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>chimică</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.	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Exemple de componente/elemente ale mediului geografic</th> <th style="text-align: center;">Tipul de componente ale mediului geografic</th> <th style="text-align: center;">Importanța pentru mediul geografic (câte un exemplu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Relieful / Munții</td> <td style="text-align: center;">Abiotic</td> <td><b>Formează bariere climatice impunătoare, prin altitudinea lanțurilor montane.</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Apele curgătoare (râurile)</td> <td style="text-align: center;">Abiotic</td> <td>Participă la circuitul apei în natură; influențează microclima prin creșterea umidității aerului; mediu de trai pentru lumea organică.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Plantele / Flora/ Vegetația / Pădurile</td> <td style="text-align: center;">Biotic</td> <td><b>Absorb dioxidul de carbon din aerul atmosferic, prin procesul de fotosinteză.</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</i></p>	Exemple de componente/elemente ale mediului geografic	Tipul de componente ale mediului geografic	Importanța pentru mediul geografic (câte un exemplu)	Relieful / Munții	Abiotic	<b>Formează bariere climatice impunătoare, prin altitudinea lanțurilor montane.</b>	Apele curgătoare (râurile)	Abiotic	Participă la circuitul apei în natură; influențează microclima prin creșterea umidității aerului; mediu de trai pentru lumea organică.	Plantele / Flora/ Vegetația / Pădurile	Biotic	<b>Absorb dioxidul de carbon din aerul atmosferic, prin procesul de fotosinteză.</b>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 5 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>
Exemple de componente/elemente ale mediului geografic	Tipul de componente ale mediului geografic	Importanța pentru mediul geografic (câte un exemplu)													
Relieful / Munții	Abiotic	<b>Formează bariere climatice impunătoare, prin altitudinea lanțurilor montane.</b>													
Apele curgătoare (râurile)	Abiotic	Participă la circuitul apei în natură; influențează microclima prin creșterea umidității aerului; mediu de trai pentru lumea organică.													
Plantele / Flora/ Vegetația / Pădurile	Biotic	<b>Absorb dioxidul de carbon din aerul atmosferic, prin procesul de fotosinteză.</b>													
3.	6	<p><b>Plante textile:</b> bumbac, in</p> <p><b>Plante zaharoase:</b> sfeclă de zahăr, trestie de zahăr.</p> <p><b>Plante oleaginoase:</b> arahidă, floarea soarelui</p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p>												
4.	7	<p>1) a) Tropicală; Subtropicală; Temperată.  b) Dune; barcane; hamade; ciuperci eoliene; arcuri de deflație.  c) Gobi; Taklamakan; Nefud; Rub al Khali; Kâzâlkum; Karakum.</p> <p>2) - Prin deflație – acțiunea de spulberare de către vânt a materialului prăfos și nisipos;  - Prin coraziune – acțiunea mecanică de roadere și șlefuire a rocilor, vântul modelează diferite forme de relief eolian;  - Prin acumulare – atunci când forța vântului scade sau materialul transportat întâlnește în calea sa un obstacol; se formează forme de acumulare eoliană, de exemplu dunele și barcanele.</p> <p><i>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</i></p>	<p>1) <b>Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 5 p.</b></p> <p>2) <b>1 p.</b> pentru demonstrarea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru demonstrarea corectă și deplină.</p>												

5.	6	<p><u>5, 6</u>    <b>A) Franța</b>  <u>1, 4</u>    <b>B) Japonia</b>  <u>2, 3</u>    <b>C) Brazilia</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 – 6 p.</b></p>
6.	5	<p>a) București</p> <p>b) Orașul București este situat mai la vest, comparativ cu orașul Tokyo. Direcția de rotație a Pământului, în cadrul mișcării în jurul axei sale, este de la vest spre est, prin urmare ora oficială la București este mai târzie și, respectiv, locuitorii orașului București întâlnesc Anul Nou mai târziu.</p> <p>c) Diferența de fuse orare: <math>9 - 2 = 7</math> ore.</p>	<p><b>1. a)</b> Se acordă <b>2 p.</b> pentru răspunsul corect.  <b>b)</b> Se acordă <b>1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a cauzei și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a cauzei.  <b>c)</b> Se acordă <b>1 p.</b> pentru răspunsul corect.</p>
7.	8	<p>1) Caucaz  2) Marea Neagră  3) Dunărea  4) Carpați</p>	<p><b>Câte 1 p.</b> pentru indicarea corectă a denumirii geografice;  <b>total – 4 p.</b>  <b>Câte 1 p.</b> pentru localizarea corectă pe harta-contur;  <b>total – 4 p.</b></p>
8.	8	<p>1)  a) este cel mai lung râu de pe Glob.  b) de la sud spre nord.  c) Marea Mediterană.  d) deltă.  e) pluvial (îndeosebi în cursul superior) și subteran.  f) Egipt; Sudan; Uganda; Etiopia.</p> <p>2) - Poziția izvorului fluviului în zona climatică ecuatorială, care primește cantități mari de precipitații atmosferice.  - Prezența tipului dominant de alimentare subteran, sub deșertul Sahara fiind mari rezerve de apă subterană.</p> <p><b>Notă la pct. 2): se acceptă și răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 6 p.</b></p> <p><b>2) Se acordă 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a cauzei și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a cauzei.</p>
9.	6	<p>1)  - Cantități mici de radiație solară, datorită unghiului mic de cădere (incidență) a razelor solare, determinat de poziția Antarctidei la Polul Sud;  - Prezența maselor de aer arctic (polar), rece și uscat pe tot parcursul anului;  - Albedoul ridicat, datorită prezenței învelișului de gheață (calotei glaciare) și de zăpadă, ceea ce determină reflectarea radiației solare până la 98% din cantitatea totală primită de la Soare.</p>	<p><b>1) și 2):</b>  <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>

		<p>2) Prezența tipului de climă temperat-maritim (oceanic), cu veri răcoroase, puține zile însorite, cantități relativ mai mari de precipitații atmosferice. Acest fapt, pe de o parte, constituie un impediment în dezvoltarea culturii plantelor, cu excepția culturilor cerealiere și furajere, care nu necesită mari cantități de căldură. Pe de altă parte, această climă favorizează prezența pajiștilor naturale, care servesc ca bază furajeră pentru creșterea animalelor.</p> <p><b>Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale argumentării cauzelor.</b></p>	
10.	7	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• America de Nord – tip modern de reproducere;</li> <li>• Africa – tip tradițional de reproducere.</li> </ul> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- natalitatea scăzută, datorită mentalității și a modului de viață, care determină reducerea ponderii tinerilor și, implicit, creșterea ponderii vârstnicilor.</li> </ul> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- creșterea cheltuielilor pentru întreținerea, instruirea și educația populației tinere; creșterea costurilor serviciilor de sănătate acordate copiilor, cheltuieli care sunt asumate de populația aptă de muncă și ocupată;</li> <li>- rata mare a analfabetismului și deficitul de resurse umane calificate în unele ramuri ale economiei.</li> </ul> <p>4) Politică demografică pronatalistă (de creștere a natalității / natalistă).</p> <p><b>Notă la pct. 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>1) Se acordă <b>câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 2 p.</b></p> <p>2) Se acordă <b>1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a cauzei și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a cauzei.</p> <p>3) Se acordă <b>1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă a consecinței și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină a consecinței.</p> <p>4) <b>1 p.</b> pentru răspunsul corect.</p>
11.	6	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradul de fragmentare și de înclinare a reliefului, favorizat de prezența pantelor abrupte/înclinate, care formează corpul de alunecare;</li> <li>- Alcătuirea și modul de stratificare a rocilor, prezența apelor subterane și a succesiunii rocilor permeabile și impermeabile, care devin suprafață de alunecare pentru straturile situate deasupra;</li> <li>- Cutremurele de pământ, care, prin forța lor, pot declanșa desprinderea corpului de alunecare (depozitelor de roci) sau reactivarea unor alunecări de teren mai vechi.</li> </ul> <p>2) Degradarea solului prin îndepărtarea stratului de sol și modificarea proprietăților acestuia.</p> <p>3) - Captarea sau drenarea apelor de pe pante și reducerea scurgerii de suprafață;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea corectă a terenurilor situate pe pante, inclusiv împădurirea / înverzirea terenurilor cu risc de alunecare;</li> <li>- Aprobarea sau modificarea legislației cu privire la prevenirea alunecărilor de teren (investiții, subvenții, amenzi, taxe, sancțiuni).</li> </ul> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p>1) <b>1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină.</p> <p>2) <b>1 p.</b> pentru stabilirea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru stabilirea corectă și deplină.</p> <p>3) <b>1 p.</b> pentru propunerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru propunerea corectă și deplină.</p>

12.	6	<p><b>1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- creșterea consumului (cererii) de resurse minerale, datorită creșterii numerice a populației și a sporirii numărului de consumatori;</li> <li>- epuizarea rezervelor de combustibili fosili și minereuri datorită creșterii necesităților industriale;</li> <li>- risipa și utilizarea nerațională a resurselor minerale, datorită atitudinii neadecvate / neglijente a omului și a folosirii tehnologiilor învechite.</li> </ul> <p><b>2)</b> Industria energetică (termoenergetica); industria metalurgică (feroaselor și neferoaselor); industria chimică; industria materialelor de construcție.</p> <p><b>3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizarea (reciclarea) metalului uzat;</li> <li>- valorificarea resurselor minerale din Oceanul Planetar, de exemplu a concrețiunilor de fier și mangan (fero-manganice) de pe fundul oceanului;</li> <li>- dezvoltarea și utilizarea tehnologiilor industriale performante în tot procesul tehnologic al industriei, în special la înnoibilarea minereurilor, reciclarea deșeurilor metalifere și obținerea produselor de înaltă calitate.</li> </ul> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină.</p> <p><b>2) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 2 p.</b></p> <p><b>3) 1 p.</b> pentru propunerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru propunerea corectă și deplină.</p>
13.	8	<p><b>1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispariția sistemului mondial socialist (comunist) format de U.R.S.S., înlocuirea regimurilor totalitare de tip sovietic cu sisteme democratice, desființarea organizației militaro-politice „Tratatul de la Varșovia”, a C.A.E.R.-ului și a altor structuri de integrare ale lagărului socialist;</li> <li>- Destrămarea U.R.S.S. și, ca rezultat, crearea a 15 state independente, membre ale ONU, majoritatea cărora sunt din Europa; scindarea Iugoslaviei și, ca rezultat, crearea a 5 state independente, membre ale ONU; reunificarea Germaniei, prin unirea R.D.G. cu R.F.G.</li> </ul> <p><b>2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nigeria; Camerun; Madagascar ș.a.;</li> <li>b) Ucraina; Republica Moldova; Kazahstan ș.a.</li> </ul> <p><b>3) -</b> Primul Război Mondial, ca eveniment istoric, a determinat destrămarea unor imperii (Rus, Austro-Ungar, Otoman) și formarea unor noi state în Eurasia (U.R.S.S., Austria, Ungaria, Turcia, Polonia, Iugoslavia ș.a.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mișcarea de eliberare națională în colonii a determinat destrămarea sistemului colonial mondial și formarea unui număr mare de state independente pe toate continentele.</li> </ul> <p><b>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) 1 p.</b> pentru stabilirea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru stabilirea corectă și deplină.</p> <p><b>2) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect; <b>total – 4 p.</b></p> <p><b>3) 1 p.</b> pentru demonstrarea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru demonstrarea corectă și deplină.</p>

14.	8	<p><b>1)</b>  <b>a)</b> Arhipelagul Indonezian (Insulele Sondelor) / Asia de Sud-Est; regiunea ecuatorială a Africii, cu excepția părții de est; regiunea ecuatorială a Americii de Sud.  <b>Notă: se acceptă și alte exemple corecte de regiuni (sau de state și de părți ale acestora) în care se desfășoară mediul respectiv.</b></p> <p><b>b)</b> Ecuatorială.</p> <p><b>c)</b> Lateritice (de păduri ecuatoriale) / roșii-galbene ferralitice (de păduri ecuatoriale); aluviale; de mlaștină, de marșe și turbe; de mangrove.</p> <p><b>2)</b>  Cultura arborelui de cauciuc; cultura palmierului de cocos; cultura cerealelor (orezului, porumbului); legumicultura; cultura arborilor de cafea și de cacao, a ceaiului, a trestiei de zahăr, a mirodeniilor, a tutunului.  <b>Notă la pct. 2: se acceptă și alte exemple corecte de subramuri ale culturii plantelor.</b></p> <p><b>3)</b>  - Condițiile climatice mai puțin favorabile – clima ecuatorială, caldă și excesiv de umedă pe parcursul întregului an;  - Frecvența mare a inundațiilor, din cauza cantității mari de precipitații atmosferice, a reliefului plan de șes și a rețelei hidrografice foarte dense.</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) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 2 p.</b></p> <p><b>3) 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină.</p>
15.	8	<p><b>1)</b>  <b>a)</b> Codri; Plaiul Fagului; Pădurea Domnească; Prutul de Jos; Iagorlâc.  <b>b)</b> Orhei; Nistrul de Jos.</p> <p><b>2)</b> Rezervațiile științifice au ca scop menținerea geo- și biodiversității, fiind interzise majoritatea activităților umane, cu excepția celor de cercetare și de protecție a naturii. Pe când în parcurile naționale, de rând cu activitățile de cercetare și de protecție a naturii, sunt permise activitățile educaționale, turistice și de valorificare a unor resurse naturale fără a prejudicia natura.</p> <p><b>3)</b> Ariile naturale protejate de stat au un rol deosebit în protecția patrimoniului natural, asigurând conservarea naturii, menținerea geo- și biodiversității, protecția unor componente, situri, habitate și peisaje naturale vulnerabile, unice, rare, pe cale de dispariție, reprezentative etc., în contextul dezvoltării sustenabile.</p> <p><b>Notă la pct. 2 și 3: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</b></p>	<p><b>1) Câte 1 p.</b> pentru fiecare răspuns corect;  <b>total – 3 p.</b></p> <p><b>2) 1 p.</b> pentru deducerea parțial corectă și <b>2 p.</b> pentru deducerea corectă și deplină.</p> <p><b>3) 1 p.</b> pentru indicarea corectă a rolului, <b>2 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și <b>3 p.</b> pentru indicarea corectă și argumentarea deplină.</p>
<b>Total: 100 p.</b>			