

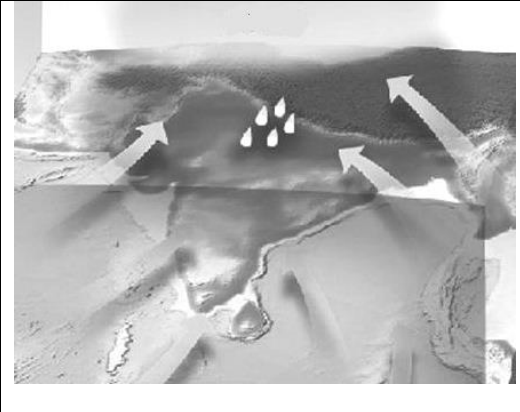

Nr.	Item	scor	scor
I. Analizarea și interpretarea componentelor și fenomenelor mediului geografic, utilizând hărți, imagini și fragmente de text (38 p.).			
1	<p>“Acest tip de mediu este situat pe ambele părți ale Ecuatorului. Dintre toți componenții, rolul principal în formarea mediului revine climei. Aici se deosebește un singur anotimp – cu temperaturi pozitive ale aerului și cu multe precipitații atmosferice. Clima a determinat dezagregarea intensivă și alterarea chimică a rocilor, debitele mari ale râurilor, formarea unei vegetații abundente pe soluri lateritice sărace în humus. Vegetația este reprezentată de arborele-de-cauciuc, arborele-de-cacao ș.a., dintre animale se întâlnesc jaguarul, gorila ș.a. În unele regiuni au fost defrișate mari suprafețe de păduri, ceea ce a provocat formarea unui mediu antropizat”.</p> <p>Identificați tipul de mediu geografic, folosind fragmentul de text, harta climatică din atlas și algoritmul de mai jos. Completați spațiile libere cu informația necesară:</p> <p>a) valoarea temperaturii aerului în luna ianuarie atinge _____; în iulie _____;</p> <p>b) cantitatea anuală de precipitații atmosferice atinge: _____;</p> <p>c) tipul caracteristic de sol este: _____;</p> <p>d) denumirea tipului de mediu geografic este: _____;</p> <p>e) două tipuri de relații existente în acest mediu geografic (și câte un exemplu respectiv de relații) sînt:</p> <p>- _____;</p> <p>_____;</p> <p>- _____;</p> <p>_____;</p>	<p>L 0 1 2</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1 2</p> <p>L 0 1 2</p>	<p>L 0 1 2</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1</p> <p>L 0 1 2</p> <p>L 0 1 2</p>

2	<p>Determinați în limitele căror longitudini geografice se încadrează teritoriul Australiei (între Capul Steep-Point și Capul Byron). Aplicați rețeaua de grade a hărții. Indicați răspunsul doar în grade (eroare admisă $\pm 1^\circ$).</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4																						
3	<p>Explicați unul dintre principalii factori care a determinat amplasarea ramurilor industriale indicate.</p> <table border="1" data-bbox="220 472 1273 1173"> <thead> <tr> <th data-bbox="220 472 456 539">Amplasarea</th> <th data-bbox="461 472 1273 539">Factorul</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="220 546 456 748">a) industriei automobilelor;</td> <td data-bbox="461 546 1273 748"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 754 456 956">b) producției zahărului din sfeclă de zahăr;</td> <td data-bbox="461 754 1273 956"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 963 456 1173">c) industriei aeronautice.</td> <td data-bbox="461 963 1273 1173"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Amplasarea	Factorul	a) industriei automobilelor;	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	b) producției zahărului din sfeclă de zahăr;	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	c) industriei aeronautice.	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3	L 0 1 2 3 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3														
Amplasarea	Factorul																								
a) industriei automobilelor;	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																								
b) producției zahărului din sfeclă de zahăr;	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																								
c) industriei aeronautice.	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																								
4	<p>În coloana A sînt indicate cîteva tipuri de roci magmatice și de cele sedimentare, dar în coloana B – unele exemple de roci. Scrieți, pe liniile din fața literelor mari din coloana A, cifrele din coloana B, corespunzător fiecărui tip de roci (cifrele pot fi scrise o singură dată).</p> <table data-bbox="220 1397 1289 1962"> <thead> <tr> <th data-bbox="220 1397 766 1429">Coloana A</th> <th data-bbox="770 1397 1289 1429">Coloana B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="220 1435 766 1467">_____ A. Roci intruzive</td> <td data-bbox="770 1435 1289 1467">1. Nisip.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1487 766 1518">_____ B. Roci efuzive.</td> <td data-bbox="770 1487 1289 1518">2. Granit.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1538 766 1570">_____ C. Roci detritice.</td> <td data-bbox="770 1538 1289 1570">3. Bauxită.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1590 766 1621">_____ D. Roci hemogene.</td> <td data-bbox="770 1590 1289 1621">4. Calcar.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1641 766 1673">_____ E. Roci organogene.</td> <td data-bbox="770 1641 1289 1673">5. Piatra ponce.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="770 1693 1289 1724">6. Petrol.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="770 1744 1289 1776">7. Sienit.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="770 1796 1289 1827">8. Fosforit.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="770 1848 1289 1879">9. Argilă.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="770 1899 1289 1930">10. Bazalt.</td> </tr> </tbody> </table>	Coloana A	Coloana B	_____ A. Roci intruzive	1. Nisip.	_____ B. Roci efuzive.	2. Granit.	_____ C. Roci detritice.	3. Bauxită.	_____ D. Roci hemogene.	4. Calcar.	_____ E. Roci organogene.	5. Piatra ponce.		6. Petrol.		7. Sienit.		8. Fosforit.		9. Argilă.		10. Bazalt.	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Coloana A	Coloana B																								
_____ A. Roci intruzive	1. Nisip.																								
_____ B. Roci efuzive.	2. Granit.																								
_____ C. Roci detritice.	3. Bauxită.																								
_____ D. Roci hemogene.	4. Calcar.																								
_____ E. Roci organogene.	5. Piatra ponce.																								
	6. Petrol.																								
	7. Sienit.																								
	8. Fosforit.																								
	9. Argilă.																								
	10. Bazalt.																								

5	<p>Citiți afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiți litera A, dacă este falsă, încercuiți litera F. Dacă ați încercuit litera F, scrieți pe linie, în locul cuvintelor subliniate, alte cuvinte, care fac afirmația adevărată.</p> <p>_____ A F 1. <u>Coliziunea</u> este procesul de alunecare a unei plăci litosferice sub o altă placă.</p> <p>_____ A F 2. Principala ramură a agriculturii Indiei este <u>cultura plantelor</u>.</p> <p>_____ A F 3. Solurile tipice pădurilor și arbuștilor permanent verzi cu frunze tari sînt cele <u>brune</u>.</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
6	6		

II. Stabilirea relațiilor cauzale dintre componentele mediului geografic (23 p.).

6	<p>Apreciați poziția Statelor Unite ale Americii față de căile de transport maritime și cele terestre, folosind hărțile necesare:</p> <p>a) poziția față de căile de transport maritime:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) poziția față de căile de transport terestre:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3

7	<p>Descrieți formarea musonilor, folosind desenele și algoritmul de mai jos:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>a) indicați direcția de deplasare a aerului în fiecare muson:</p> <p>- de vară _____</p> <p>- de iarnă _____;</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2

	<p>b) scrieți una dintre principalele cauze care determină formarea musonului:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c) explicați cum se formează musonul:</p> <p>- de vară _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>- de iarnă _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>d) identificați o regiune pentru care este caracteristică clima musonică, analizând harta climatică:</p> <p>_____</p>	<p>L 0 1</p> <p>L 0 2</p> <p>L 0 2</p> <p>L 0 1</p>	<p>L 0 1</p> <p>L 0 2</p> <p>L 0 2</p> <p>L 0 1</p>
8	<p>Analizați dependența repartiției și densității înalte a populației în diferite regiuni ale Terrei de trei factori, aplicând hărțile necesare:</p> <p>-</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>-</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>-</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>L 0 1 2 3</p> <p>L 0 1 2 3</p> <p>L 0 1 2 3</p>	<p>L 0 1 2 3</p> <p>L 0 1 2 3</p> <p>L 0 1 2 3</p>

III. Eseu structurat (14 p.)

9	Alcătuïți un eseu structurat cu tema “Degradarea vegetației naturale”. Argumentați:		
	a) două cauze antropice care au dus la degradarea vegetației naturale pe Terra:		
	-		
	_____	L	L
	_____	0	0
	_____	1	1
	_____	2	2
	_____	3	3

	-		
	_____	L	L
	_____	0	0
	_____	1	1
	_____	2	2
_____	3	3	
b) două consecințe ale degradării vegetației naturale:			
-			
_____	L	L	
_____	0	0	
_____	1	1	
_____	2	2	
_____	3	3	

-			
_____	L	L	
_____	0	0	
_____	1	1	
_____	2	2	
_____	3	3	
c) opinia voastră privind evitarea degradării vegetației naturale:			
_____	L	L	
_____	0	0	
_____	2	2	

