

**MINISTERUL EDUCAȚIEI
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA DE ASIGURARE
A CALITĂȚII**

Raionul

Localitatea

Instituția de învățământ

Numele, prenumele elevului

GEOGRAFIA

**PRETESTARE
CICLUL LICEAL**

Profil umanist, real, arte, sport, tehnologic

02 aprilie 2015

Timp alocat: 180 de minute

Rechizite și materiale permise: *pix cu cerneală albastră, atlase geografice școlare, riglă.*

Instrucțiuni pentru candidat:



- Citiți cu atenție subiectele de mai jos. Scrieți răspunsul, în corespundere cu fiecare cerință.
- Folosiți, unde este necesar, atlasele școlare – la geografia fizică și la geografia umană.

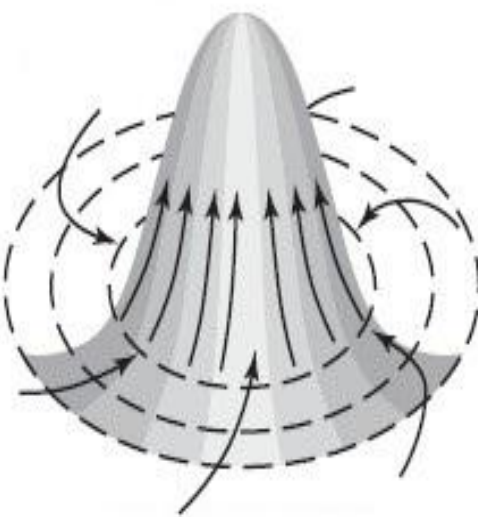

Îți dorim mult succes!

Scor total acumulat _____

Bacalaureat 2 aprilie 2015 Geografia Testarea națională

nr	Item	scor	scor
1	<p>Explicați unul dintre principalii factori care determină amplasarea:</p> <p>a) hidrocentralelor:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>L 0 1 2 3</p>	<p>L 0 1 2 3</p>
	<p>b) industriei electrotehnice și electronice:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>L 0 1 2 3</p>	<p>L 0 1 2 3</p>
2	<p>Analizați particularitățile mediului geografic descris în text. Alcătuiți răspunsul conform algoritmului indicat:</p> <p>„Acest mediu ocupă 10% din emisfera nordică, dar în emisfera sudică are un areal mai limitat. Este împărăția frigului, zăpezii, vântului pătrunzător, viscolului, mlaștinilor. Se deosebește prin climă aspră, cu ierni lungi și geroase, veri scurte și răcoroase. Precipitațiile cad, de regulă, sub formă de ninsoare. Vegetația este reprezentată de ierburi, plante pitice (mușchi, licheni, salcie-pitică etc.), sub care solurile sunt nefertile și în cea mai mare parte înghețate. Lumea animală este reprezentată de ren-nordic, leming, vulpe-polară etc. Așezările umane sunt concentrate în regiunile bogate în resurse ale subsolului sau în locuri cu pajiști întinse.”</p> <p>a) folosind hărțile climatice, determinați în ce zonă climatică se găsește acest tip de mediu: _____; ce tip genetic de mase de aer influențează clima în această zonă climatică iarna _____ și vara: _____;</p>	<p>L 0 1 2 3</p>	<p>L 0 1 2 3</p>

	<div data-bbox="300 150 1078 790">  </div> <div data-bbox="1098 295 1347 667"> <p>b) explicați, folosind imaginea, una dintre adaptările plantelor la condițiile din acest mediu:</p> </div> <div data-bbox="300 817 1347 987"> <hr/><hr/><hr/><hr/> </div>	<div data-bbox="1377 853 1401 987"> L 0 1 2 </div>	<div data-bbox="1453 853 1477 987"> L 0 1 2 </div>
	<p>c) explicați, folosind imaginile, una dintre adaptările animalelor la condițiile din acest mediu:</p> <div data-bbox="300 1205 1347 1568">  </div> <div data-bbox="300 1626 1347 1796"> <hr/><hr/><hr/><hr/> </div>	<div data-bbox="1377 1662 1401 1796"> L 0 1 2 </div>	<div data-bbox="1453 1662 1477 1796"> L 0 1 2 </div>
	<p>d) deduceți, folosind textul, două exemple de activitate umană în acest mediu:</p> <div data-bbox="300 1924 1347 1986"> <hr/><hr/> </div>	<div data-bbox="1377 1886 1401 2020"> L 0 1 2 </div>	<div data-bbox="1453 1886 1477 2020"> L 0 1 2 </div>

	<p>e) determinați denumirea mediului geografic:</p> <p>_____.</p>	<p>L 0 1</p>	<p>L 0 1</p>
3	<p>Completați cu informația necesară spațiile libere din textul care descrie unele caracteristici ale ciclonului și ale anticiclonului, folosind figurile A și B.</p> <p>„În centrul unui ciclon presiunea atmosferică este _____, dar la periferii – mai _____. În centrul unui anticiclon presiunea atmosferică este _____, dar la periferii – mai _____. În ciclon aerul se deplasează de la _____, dar în anticiclon – _____. Vara ciclonul aduce vreme _____, dar anticiclonul – _____. În imaginea A este reprezentat un _____, dar în imaginea B – un _____.”</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>Figura A</p> <p>Figura B</p> </div>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</p>

4	<p>Clasificați tipurile de migrații ale populației în patru grupuri conform criteriilor indicate. Scrieți denumirea tipului de migrație în tabel, în locul corespunzător:</p> <p><i>definitive, interne, economice, organizate, familiale, internaționale, temporare, spontane.</i></p> <table border="1" data-bbox="304 409 1350 633"> <tr> <th>Motivul migrației</th><th>Aria geografică</th><th>Durata migrației</th><th>Modul de desfășurare</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Motivul migrației	Aria geografică	Durata migrației	Modul de desfășurare													L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
Motivul migrației	Aria geografică	Durata migrației	Modul de desfășurare																
5	<p>Scrieți un exemplu, care demonstrează importanța practică a cunoașterii mișcărilor oscilatorii actuale ale crustei terestre; argumentați.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3	L 0 1 2 3																
6	<p>Analizați dependența densității înalte a populației Terrei de relieful teritoriului, aplicînd harta fizică și harta densității populației:</p> <p>a) indicați o regiune cu densitatea înaltă: _____;</p> <p>b) determinați densitatea populației în această regiune: _____ locuitori/km²;</p> <p>c) explicați influența unității de relief asupra densității înalte a populației în această regiune:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 L 0 1 L 0 1 2 3 4	L 0 1 L 0 1 L 0 1 2 3 4																

7	Descrieți Munții Alpi, aplicînd algoritmul indicat: a) identificați în ce orogeneză s-au format Munții Alpi, analizînd harta structurii scoarței terestre: _____	L 0 1	L 0 1	
	b) indicați denumirea vîrfului cel mai înalt din Munții Alpi și altitudinea lui, analizînd harta fizică a Eurasiei: Vîrful _____; _____ m.;	L 0 1 2	L 0 1 2	
	c) determinați coordonatele geografice, doar în grade, ale vîrfului cel mai înalt din Munții Alpi, aplicînd rețeaua de grade a hărții (eroare admisibilă ±1°). _____	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4	
	d) indicați un exemplu care reflectă rolul Munților Alpi pentru activitatea umană, analizînd o hartă economică; explicați. _____ _____ _____ _____	L 0 1 2 3	L 0 1 2 3	
8	Apreciați rolul hotarelor Indiei pentru stabilirea relațiilor economice internaționale, analizînd harta. a) alcătuiți răspunsul în tabel corespunzător particularităților indicate:			
	particularități ale hotarelor	aprecieri	L 0 1	L 0 1
	ieșirea largă la ocean;		2 3	2 3
	sisteme muntoase în nordul țării;		L 0 1 2 3	L 0 1 2 3
	vecinii – state în curs de dezvoltare;		L 0 1 2 3	L 0 1 2 3

	b) scrieți, cum apreciați hotarele Indiei: favorabile ori nefavorabile: _____	L 0 1	L 0 1
9	Demonstrați rolul scoarței terestre în învelișul geografic, aplicînd algoritmul următor: a) explicați, în ce constă influența directă și indirectă a scoarței terestre asupra componentelor învelișului geografic: _____ _____ _____ b) indicați un exemplu care demonstrează rolul scoarței terestre pentru troposferă; explicați. _____ _____ _____ _____ _____ c) indicați un exemplu care demonstrează rolul scoarței terestre pentru hidrosferă; explicați. _____ _____ _____ _____ _____ d) indicați un exemplu care demonstrează rolul scoarței terestre pentru societatea umană; explicați. _____ _____ _____ _____ _____	L 0 2 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3	L 0 2 L 0 1 2 3 L 0 1 2 3
Total		74 p.	