

MINISTERUL
EDUCAȚIEI AL
REPUBLICII MOLDOVA

AGENȚIA
DE EVALUARE ȘI
EXAMINARE

Numele: _____

Prenumele: _____

Instituția de învățămînt:

GEOGRAFIE

TEST SPRE EXERSARE PENTRU SESIUNEA 2011

LICEU

Profilul real

Timp alocat – 180 de minute

Rechizite și materiale permise: pix de culoare albastră, riglă, creion, atlase școlare – la Geografia continentelor și oceanelor și la Geografia umană a lumii.

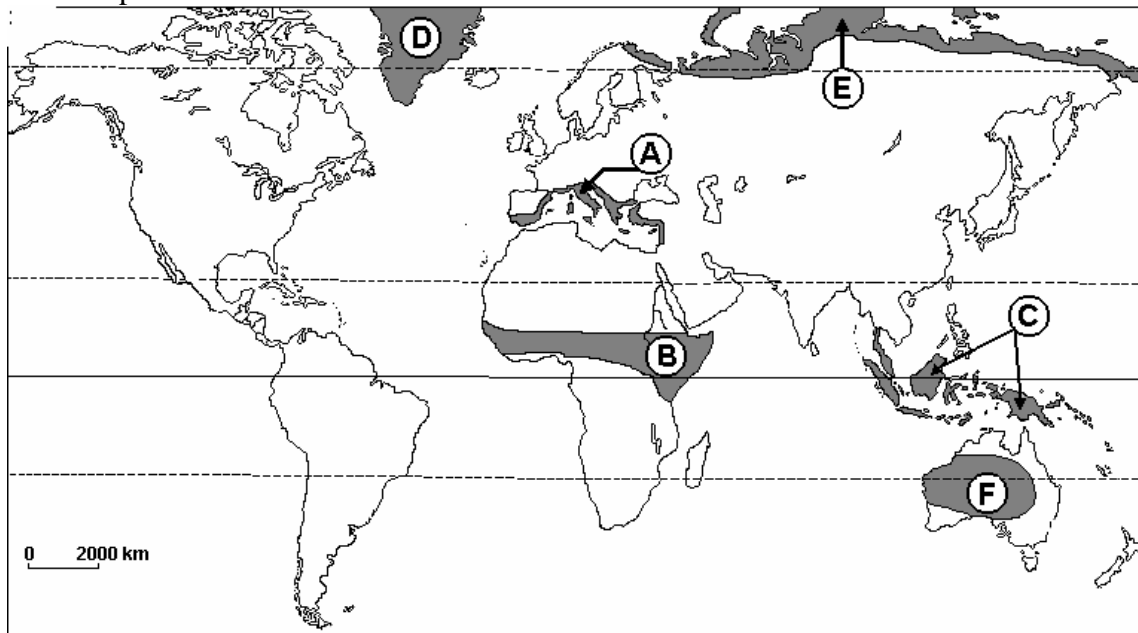
Instrucțiuni pentru candidat:

- Citiți cu atenție subiectele din test.
- Construiți răspunsul independent.
- Indicați hărțile aplicate, unde se cere.
- Nu faceți nici un fel de corectări pe test.

Îți dorim mult succes!

SUBIECTUL I (24 puncte)

Harta se referă la subiectul I. Pe hartă sunt marcate cu litere (de la A la E) regiuni cu un anumit tip de mediu.



Item

Nr	Item	Scor	
1	<p>Comparați caracteristicile tipului de mediu marcat pe hartă cu litera C cu tipul de mediu marcat cu litera A, evidențiind:</p> <p>a. Valorile de temperatură a lunii celei mai calde și a lunii celei mai reci</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b. Masele de aer dominante în cursul anului</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c. Cantitatea medie anuală de precipitații</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>d. Mersul anual al precipitațiilor</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
2	<p>Caracterizați tipul de mediu marcat, pe hartă, cu litera B indicând:</p> <p>a. zona naturală caracteristică pentru acest mediu</p> <p>_____</p> <p>b. două exemple de specii de plante</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c. două adaptări specifice ale vegetației</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>d. un exemplu de tip de sol caracteristic pentru acest tip de mediu</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>e. 2 exemple ce specifică impactul antropic negativ în acest mediu</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>f. două regiuni de pe Glob unde se mai întâlnește acest tip de mediu</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3	<p>Explicați:</p> <p>a) Cauza principală ce determină cantitatea medie anuală de precipitații redusă în anotimpul de iarnă, în mediul marcat pe hartă cu litera B.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) Cauza principală ce determină predominarea vegetației cu un sistem radicular slab dezvoltat, în mediul marcat pe hartă cu litera E.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c) Cauza principală ce determină vegetația bogată în mediul marcat pe hartă cu litera C.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6

SUBIECTUL II (10 puncte)

Utilizați hărțile corespunzătoare din atlasul școlar pentru realizarea sarcinilor de mai jos:

Nr.	Item	Scor	
		L	L
1	<p>Determinați caracteristicile munților Anzi, indicînd:</p> <p>a. vîrsta munților</p> <p>_____</p> <p>b. direcția generală de desfășurare a munților</p> <p>_____</p> <p>c. coordonatele geografice ale vîrfului Aconcagua</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
2	<p>Calculați temperatura aerului saturat la altitudinea vîrfului Aconcagua, dacă la altitudinea de 200 m de la nivelul mării, în locul și în momentul dat, într-un aer saturat, temperatura este de + 20°C. Indicați gradientul termic vertical aplicat. Efectuați toate calculele pe foaia de test.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
3	<p>Calculați întinderea continentului America de Sud, de la nord la sud, în grade și kilometri, pe meridianul de 70° long. vest. Aplicați rețeaua de grade.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	L	L
		0	0
		1	1

SUBIECTUL III (16 puncte)

Clasificați elementele/obiectele geografice realizând sarcinile de mai jos:

Nr.	Item	Scor																										
1	<p>Clasificați produsele finite, enumerate mai jos, în trei grupe, conform factorului de localizare a întreprinderilor industriale ce le produc. Scrie factorii de localizare a întreprinderilor industriale și produsele finite corespunzătoare lor.</p> <p><i>microscope, îngrășăminte fosfatice, aparate de fotografiat, utilaje agricole, sodă calcinată, utilaje industriale</i></p> <table border="1" data-bbox="236 421 1212 656"> <thead> <tr> <th>Factorul de localizare:</th> <th>Factorul de localizare:</th> <th>Factorul de localizare:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1.</td> <td>1.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2.</td> <td>2.</td> </tr> </tbody> </table>	Factorul de localizare:	Factorul de localizare:	Factorul de localizare:	1.	1.	1.	2.	2.	2.	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6																
Factorul de localizare:	Factorul de localizare:	Factorul de localizare:																										
1.	1.	1.																										
2.	2.	2.																										
2	<p>În coloana A sînt indicate tipuri de sol, iar în coloana B – unele caracteristici ale lor. Scrieți pe liniile din coloana A cifrele din coloana B, corespunzătoare fiecărui tip de sol (cifrele pot fi scrise doar o singură dată, iar una dintre opțiuni este în plus).</p> <table border="0" data-bbox="199 846 1212 1249"> <tr> <td style="text-align: center;">Coloana A</td> <td style="text-align: center;">Coloana B</td> </tr> <tr> <td>_____ soluri podzolice</td> <td>1. Sînt caracteristice pentru zona de stepă, avînd un conținut mare de humus.</td> </tr> <tr> <td>_____ soluri de tundră</td> <td>2. Se formează sub pădurile de foioase, în condiții de climă temperat-maritimă.</td> </tr> <tr> <td>_____ soluri roșii lateritice</td> <td>3. Se formează sub pădurile de conifere, în condiții de climă rece și umedă.</td> </tr> <tr> <td>_____ cernoziom</td> <td>4. Se formează sub păduri ecuatoriale veșnic verzi.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5. Se formează în condiții de climă rece cu îngheț peren.</td> </tr> </table>	Coloana A	Coloana B	_____ soluri podzolice	1. Sînt caracteristice pentru zona de stepă, avînd un conținut mare de humus.	_____ soluri de tundră	2. Se formează sub pădurile de foioase, în condiții de climă temperat-maritimă.	_____ soluri roșii lateritice	3. Se formează sub pădurile de conifere, în condiții de climă rece și umedă.	_____ cernoziom	4. Se formează sub păduri ecuatoriale veșnic verzi.		5. Se formează în condiții de climă rece cu îngheț peren.	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4													
Coloana A	Coloana B																											
_____ soluri podzolice	1. Sînt caracteristice pentru zona de stepă, avînd un conținut mare de humus.																											
_____ soluri de tundră	2. Se formează sub pădurile de foioase, în condiții de climă temperat-maritimă.																											
_____ soluri roșii lateritice	3. Se formează sub pădurile de conifere, în condiții de climă rece și umedă.																											
_____ cernoziom	4. Se formează sub păduri ecuatoriale veșnic verzi.																											
	5. Se formează în condiții de climă rece cu îngheț peren.																											
3	<p>Clasificați tipurile și formele de relief în funcție de genă, completînd casetele libere din schema de mai jos. Scrieți tipul și exemple de forme de relief, în corespundere cu cerința din schemă.</p> <table border="1" data-bbox="183 1395 1241 2022"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">T I P U R I D E R E L I</td> <td></td> <td></td> <td>↙ ↘</td> <td>Avena</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Relief fluvial</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>barcane</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	T I P U R I D E R E L I			↙ ↘	Avena					Relief fluvial		↙ ↘								↙ ↘	barcane					L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6
T I P U R I D E R E L I				↙ ↘	Avena																							
	Relief fluvial			↙ ↘																								
				↙ ↘	barcane																							

SUBIECT IV (11 puncte)

Analizând hărțile tematice din atlasul școlar deduceți/explicați relațiile cauzale dintre componentele mediului geografic în realizarea următoarelor sarcini:

Nr.	Item	Scor									
1	Deduceți factorii principali de amplasare a industriei siderurgice în următoarele centre ale Ucrainei, structurând răspunsul în tabel: <table border="1" data-bbox="188 367 1257 521"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 367 722 403">Centru al industriei siderurgice</th> <th data-bbox="722 367 1257 403">Factor de amplasare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 403 722 439">Krivoi Rog</td> <td data-bbox="722 403 1257 439"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 439 722 474">Donețk</td> <td data-bbox="722 439 1257 474"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 474 722 521">Mariupol</td> <td data-bbox="722 474 1257 521"></td> </tr> </tbody> </table>	Centru al industriei siderurgice	Factor de amplasare	Krivoi Rog		Donețk		Mariupol		L 0 1 2 3	L 0 1 2 3
Centru al industriei siderurgice	Factor de amplasare										
Krivoi Rog											
Donețk											
Mariupol											
2	Analizând Harta economică a Chinei: a. Deduceți o deosebire în specializarea agriculturii în Regiunea de Vest și de Est a Chinei. _____ _____ _____ b. Explicați o cauză ce determină această deosebire _____ _____ _____	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4								
3.	Analizând Harta densității populației Australiei și Marii Britanii deduceți: a. În ce regiune, a fiecărui stat, este concentrată cea mai mare parte a populației. _____ _____ _____ b. Explicați câte două cauze, pentru fiecare stat, ce determină densitatea mare a populației în regiunile menționate mai sus. _____ _____ _____ _____ _____ _____	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10								

SUBIECT V (12 puncte)

Evaluati producerea unor procese și fenomene geografice, în realizarea următoarelor sarcini:

Nr.	Item	Scor	
1	Explicați două cauze ce contribuie la poluarea mediului acvatic și două consecințe ale acestei poluări pentru natură. Cauze: a) _____ _____ _____ b) _____ _____ _____	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8

