

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE
Etapa raională/municipală, 28 februarie 2026
Clasa a XII-a

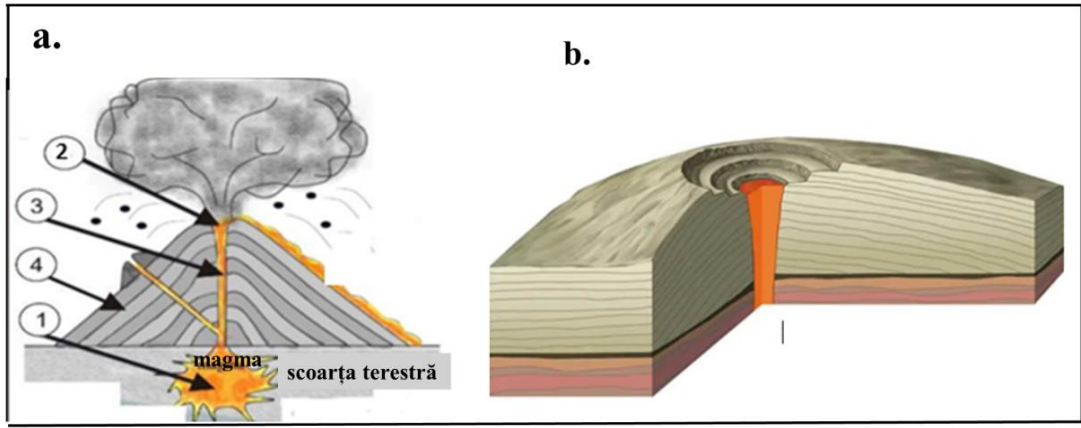
Timp de lucru: 180 minute

Mult succes!

Notă: Nu este permisă utilizarea atlaselor geografice.

Nr.	Itemi	Punctaj	
1.	Citiți cu atenție enunțurile de mai jos și variantele de răspuns, încercuind litera corespunzătoare variantei corecte (varianta corectă poate fi doar una):	L	L
	1. Stratul intern al Pământului numit <i>CroFeSiMa</i>, este:	0	0
	a) nucleul intern b) litosfera c) astenosfera d) mantaua inferioară	1	1
		2	2
	2. Calculați ce distanță în kilometri va parcurge o navă maritimă, care navighează strict pe Ecuator, dacă se pornește de la meridianul 158° long. E în direcția spre est și punctul de destinație este meridianul 176° long. V:	3	3
	a) ≈1998 km b) ≈2886 km c) ≈37074 km d) ≈1224 km	4	4
		5	5
	3. Orașele în care noaptea începe mai devreme sunt:	6	6
	a) Manila, Seul, Hanoi b) Tașkent, Delhi, Kabul	7	7
	c) Cairo, Damask, Ankara d) Chișinău, Kiev, Sofia	8	8
	4. Pe harta la scara 1:40000, lungimea de 2,5 km din teren va fi reprezentată de un segment cu lungimea de:	9	9
	a) 15,2 cm b) 10,0 cm c) 8,35 cm d) 6,25 cm	10	10
	5. Punctul cardinal situat concomitent mai spre vest și mai spre nord, în raport cu celelalte, este cel cu coordonatele geografice:	11	11
	a) 45° lat. N., 80° long. V. b) 65° lat. N., 170° long. V.	12	12
	c) 78° lat. N., 160° long. E. d) 85° lat. S., 175° long. V.		
	6. Statul traversat de fluviul Niger și meridianul Greenwich este:		
	a) Nigeria b) Mali c) Ghana d) Benin		
	7. Statul care a fost colonie a Franței este:		
	a) Madagascar b) Angola c) Somalia d) Indonezia		
	8. Dacă numărul populației în orașul X este de 50 000 locuitori, iar rata natalității constituie 8% într-un an, atunci numărul născuților este de:		
	a) 80 persoane b) 160 persoane c) 400 persoane d) 200 persoane		
	9. Statele care au granițe terestre doar cu două țări sunt:		
	a) Yemen, Nepal, Tunisia b) Mexic, Chile, Vietnam		
	c) Finlanda, Egipt, Mongolia d) Spania, Suedia, Pakistan		
	10. Dacă conținutul de minereu de fier în rocă constituie 16%, câte tone de rocă sunt necesare pentru obținerea unei tone de minereu de fier:		
	a) 1,0 – 1,5 b) 2,0 – 2,5 c) 3,0 – 3,5 d) 6,0 – 6,5		
	11. Cauză antropică a deșertificării este:		
	a) suprapășunatul b) intensificarea secetelor		
	c) încălzirea climei d) modificarea regimului de precipitații		
	12. Lac-liman fluvial din Republica Moldova este:		
	a) Dracele b) Beleu c) Ghidighici d) Cahul		

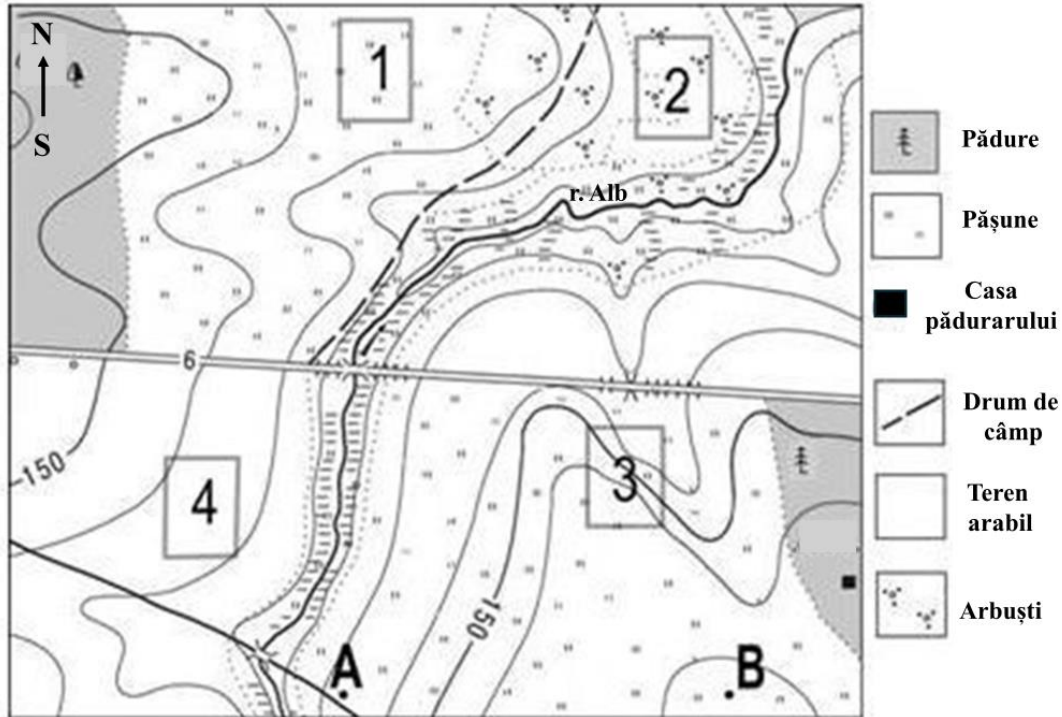
2.	<p>Citiți afirmațiile de mai jos. Dacă afirmația este adevărată, încercuiți litera „A”, iar dacă este falsă încercuiți litera „F” și scrieți în locul cuvintelor subliniate alte cuvinte ce fac afirmația adevărată.</p> <p>a) A F Lacul Baikal este situat într-un <u>horst</u>.</p> <hr/> <p>b) A F Plantele puțin rezistente la secetă, care cresc în mediul cu surplus de umezeală, sunt numite <u>xerofite</u>.</p> <hr/> <p>c) A F După structura administrativ-teritorială, Venezuela este stat <u>unitar</u>.</p> <hr/> <p>d) A F Gaz cu efect de seră este <u>ozonul</u>.</p> <hr/>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
3.	<p>Călătorie geografică imaginară.</p> <p>Identificați obiectivele geografice pe parcursul traseului imaginar indicat mai jos, folosind harta-contur anexată la sfârșitul testului. Scrieți denumirea obiectivelor în spațiile libere și localizați-le pe harta-contur cu literele corespunzătoare:</p> <p>Călătoria pornește din cea mai sudică capitală de pe Glob, numită A) _____, după care călătoria continuă spre vest, traversând marea B) _____, apoi spre vest prin strâmtoarea C) _____, continuă spre nord-vest, de-a lungul litoralului continentului, ajunge pe insula care poartă numele unui animal-simbol al continentului, numită D) _____, apoi spre nord, până la cel mai mare lac de pe continent, numit E) _____, continuă spre sud-est și se finalizează pe cel mai înalt vârf montan de pe continent, numit F) _____.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
4.	<p>Pornind de la faptul că învelișul geografic funcționează după anumite legități, realizați sarcinile:</p> <p>4.1. Argumentați un factor care determină azonalitatea în învelișul geografic:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <p style="text-align: right;">3p.</p> <p>4.2. Enumerați trei exemple de asimetrie în cadrul învelișului geografic:</p> <p>- _____ 1p.</p> <p>- _____ 1p.</p> <p>- _____ 1p.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6

5.	<p>Analizați tabelul, corelând cele trei coloane și completați casețele libere:</p> <table border="1" data-bbox="225 203 1310 607"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 203 587 286">Criteriul de clasificare</th> <th data-bbox="587 203 949 286">Tipul de state</th> <th data-bbox="949 203 1310 286">Exemple de state pentru fiecare tip</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 286 587 369">După poziția geografică</td> <td data-bbox="587 286 949 369"></td> <td data-bbox="949 286 1310 369">1) Indonezia 2) Jamaica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 369 587 477"></td> <td data-bbox="587 369 949 477">Monarhii constituționale</td> <td data-bbox="949 369 1310 477">1) _____ 2) _____</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 477 587 607"></td> <td data-bbox="587 477 949 607">State federale</td> <td data-bbox="949 477 1310 607">1) _____ 2) _____ 3) _____</td> </tr> </tbody> </table>	Criteriul de clasificare	Tipul de state	Exemple de state pentru fiecare tip	După poziția geografică		1) Indonezia 2) Jamaica		Monarhii constituționale	1) _____ 2) _____		State federale	1) _____ 2) _____ 3) _____	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
Criteriul de clasificare	Tipul de state	Exemple de state pentru fiecare tip													
După poziția geografică		1) Indonezia 2) Jamaica													
	Monarhii constituționale	1) _____ 2) _____													
	State federale	1) _____ 2) _____ 3) _____													
6.	<p>În coloana A sunt indicate trei state, iar în coloana B – arii naturale protejate de pe teritoriul acestora. Scrieți pe liniile din coloana A cifrele corespunzătoare din coloana B (cifrele pot fi scrise o singură dată).</p> <table data-bbox="225 779 1310 1115"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 779 715 817">Coloana A</th> <th data-bbox="715 779 1310 817">Coloana B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 869 715 907">_____ A. Ecuador</td> <td data-bbox="715 824 1310 1115" rowspan="3"> 1. Parcul Național Serengeti 2. Parcul Național Everglades 3. Parcul Național Galápagos 4. Parcul Național Yosemite 5. Parcul Național Ngorongoro 6. Mammoth Cave National Park 7. Parcul Național Cotopaxi </td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 952 715 990">_____ B. SUA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1034 715 1072">_____ C. Tanzania</td> </tr> </tbody> </table>	Coloana A	Coloana B	_____ A. Ecuador	1. Parcul Național Serengeti 2. Parcul Național Everglades 3. Parcul Național Galápagos 4. Parcul Național Yosemite 5. Parcul Național Ngorongoro 6. Mammoth Cave National Park 7. Parcul Național Cotopaxi	_____ B. SUA	_____ C. Tanzania	L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 6 7						
Coloana A	Coloana B														
_____ A. Ecuador	1. Parcul Național Serengeti 2. Parcul Național Everglades 3. Parcul Național Galápagos 4. Parcul Național Yosemite 5. Parcul Național Ngorongoro 6. Mammoth Cave National Park 7. Parcul Național Cotopaxi														
_____ B. SUA															
_____ C. Tanzania															
7.	<p>Analizați desenul de mai jos, care se referă la vulcanism, și realizați sarcinile.</p> <div data-bbox="225 1171 1310 1597" style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  </div> <p>7.1. Indicați componentele unui vulcan, conform cifrelor din imaginea a:</p> <p>1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 4 p.</p> <p>7.2. Completați spațiile libere: Vulcan-scut este reprezentat în imaginea notată cu litera ____, iar în cealaltă imagine, notată cu litera b, tipul vulcanului este _____. Emanății de lave acide sunt caracteristice tipului de vulcan _____, iar de lave bazice, tipului de vulcan: _____. Vulcanul Vezuviu este de tip _____, vulcanul Mauna Loa – de tip: _____, iar vulcanul Fuji – de tip: _____ 7 p.</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13												

7.3. Deduceți o deosebire dintre magmatismul efuziv și magmatismul intruziv:

_____ 2 p.

8. Analizați planul terenului prezentat mai jos și realizați următoarele sarcini:



Scara 1:10 000

Curbele sunt trasate peste 2,5 metri

8.1. Determinați:

a) care este direcția generală de curgere a râului Alb: _____ 1 p.

b) altitudinea punctului B: _____ 1 p.

c) care punct este situat la altitudine mai mare (pct. B sau casa pădurarului): _____ 1 p.

d) în care areal (3 sau 4) sunt condiții mai favorabile pentru eroziunea solului: _____ și indicați un argument: _____

_____ 2 p.

e) care areal (2 sau 3) este mai prielnic pentru a amenaja un teren de fotbal: _____ și indicați un argument: _____

_____ 2 p.

8.2. Indicați:

a) două exemple de resurse biologice reprezentate pe plan: _____; _____ 2 p.

b) două elemente ale infrastructurii reprezentate pe plan: _____; _____ 2 p.

8.3. Calculați distanța în metri de la punctul A până la punctul B, dacă distanța în centimetri este de 5 cm: _____ 1 p.

L	L
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12

Notă: toate obiectivele geografice indicate pe harta-contur vor corespunde cifrelor din tabelul din test (itemul 9).

