

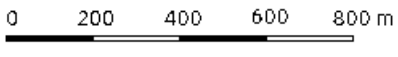


CONCURSUL DE GEOGRAFIE „IONIȚĂ ICHIM”
Etapa județeană - clasa a V-a, 18 aprilie 2026
SUBIECTE

SUBIECTUL I

20 puncte

Scrie pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

- Ordinea corectă a primelor patru planete de la Soare (planetele terestre) este:
a. Marte, Venus, Pământ, Mercur b. Mercur, Venus, Pământ, Marte c. Venus, Mercur, Marte, Pământ
d. Mercur, Pământ, Venus, Marte
- În realitate, distanța din punctul A în punctul B dintr-o localitate este, în linie dreaptă, de 2 km. Pe harta localității, această distanță măsoară 4 cm. La ce scară a fost realizată harta localității?
a. 1:500 000 b. 1:50 000 c. 1:80 000 d. 1:800 000
- Echinoxul reprezintă momentul din an când:
a. ziua este egală cu noaptea pe tot Globul, razele Soarelui căzând perpendicular pe Ecuator
b. Soarele se află la cea mai mare distanță de Pământ
c. ziua este maximă în emisfera nordică
d. noaptea polară începe la Polul Sud
- Învelișul Pământului situat imediat sub litosferă se numește:
a. astenosferă b. mantaua inferioară c. nucleul intern d. nucleul extern
- Rocile formate prin răcirea și consolidarea magmei sau a lavei topite poartă denumirea de:
a. roci sedimentare b. roci magmatice c. roci metamorfice d. roci organogene
- Stratul de ozon, care are rolul vital de a absorbi cea mai mare parte a radiațiilor ultraviolete nocive ale Soarelui, se găsește în:
a. Troposferă b. Ionosferă c. Stratosferă d. Exosferă
- Dorsalele oceanice sunt:
a. zone de acumulare de sedimente b. lanțuri montane submarine c. depresiuni foarte adânci
d. platforme continentale
- Cea mai importantă zonă de pe Glob unde se concentrează peste 75% din vulcanii activi ai planetei, se numește:
a. Dorsala Atlantică b. Cercul de Foc al Pacificului c. Marele Rift Est-African d. Câmpia Europeană
- Precizează scara numerică corespunzătoare scării grafice următoare:
a. 1 : 20 000 b. 1 : 40 000 c. 1 : 80 000 d. 1 : 200 000

- Relieful Pământului se află într-o continuă transformare sub acțiunea:
a. doar a vântului b. forțelor interne (tectonică, vulcanism) și externe (apă, gheață, vânt)
c. doar a activităților umane d. luminii solare

SUBIECTUL II

20 puncte

În dorința de a explora Terra, Ioniță realizează o călătorie pe mai multe continente. Utilizând harta de mai jos, identifică denumirile corespunzătoare elementelor marcate și scrie răspunsurile pe foaia de concurs, numerotate de la (1) la (10), în ordinea cerințelor, ca în modelul de mai jos. Pe hartă sunt marcate continente (cu litere mari), mări, oceane și insule (cu litere mici) și unități de relief (cu numere).

Model de răspuns: (11) - D – Australia.



(prelucrare după https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/OVJBTUIT/book_resources/pages/051.jpg)

Pornind de pe continentul marcat cu litera **A**, _____ (1), acesta se deplasează spre continentul marcat cu litera **B**. Pentru a ajunge în Europa, traversează lanțul muntos marcat cu numărul **1**, _____ (2), apoi pătrunde în România după ce traversează marea indicată prin litera **a**, _____ (3). După un scurt popas, pornește într-o expediție în munții marcați cu numărul **2** _____ (4). Următorul obiectiv este escaladarea vârfului Mont Blanc, situat în munții marcați cu numărul _____ (5). După câteva săptămâni, traversează marea indicată prin litera **b**, _____ (6), ajunge în Maroc și urcă în munții marcați cu numărul **4**, _____ (7). Continuând călătoria, ajunge pe continentul marcat cu litera **C**, _____ (8), unde traversează cel mai mare deșert al Terrei, marcat cu numărul **5**, _____ (9).

În final, ajunge în Madagascar, marcat pe hartă cu litera **c**, care reprezintă o _____ (10).

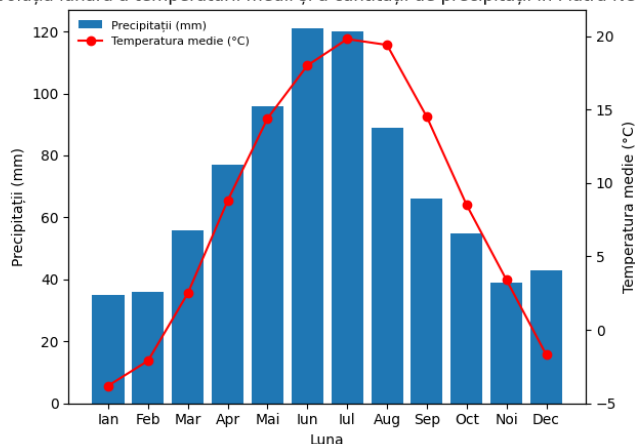
SUBIECTUL III

20 puncte

Ioniță are de rezolvat exercițiile de la punctele A și B. Ajută-l, scriind răspunsurile corecte:

A. Analizează climograma de mai jos și alege răspunsul corect.

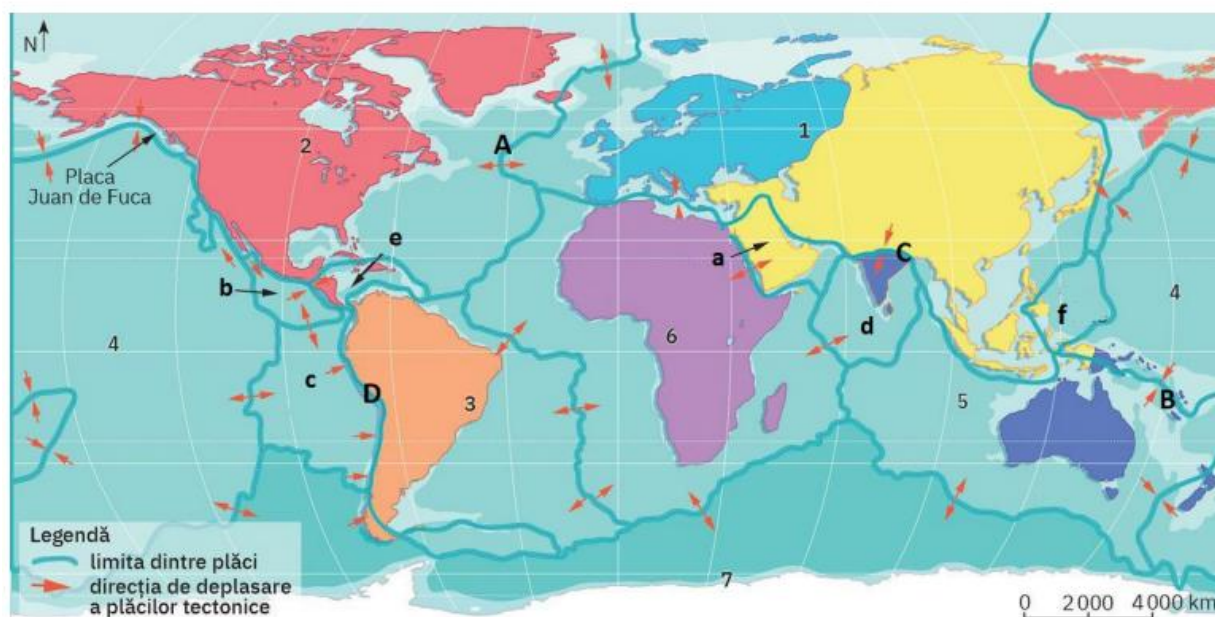
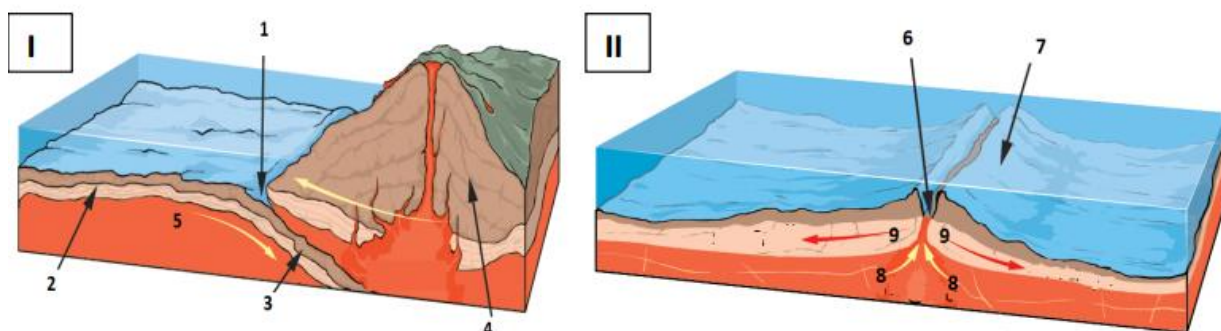
Evoluția lunară a temperaturii medii și a cantității de precipitații în Piatra Neamț



(sursa datelor: <https://ro.climate-data.org/europa/romania/neamt/piatra-neamt-1354/#climate-graph>)

- Luna cu cea mai ridicată temperatură este:
 - iunie
 - iulie
 - august
 - septembrie
- Două luni consecutive în care temperatura este în creștere sunt:
 - iulie – august
 - august – septembrie
 - februarie – martie
 - septembrie – octombrie
- Luna cu cantitatea maximă de precipitații este:
 - mai
 - iunie
 - iulie
 - august
- Afirmația „temperaturile cresc constant de la începutul anului până în mijlocul verii” este:
 - Adevărată
 - Falsă
- Amplitudinea termică anuală este de aproximativ:
 - 20°C
 - 23°C
 - 26°C
 - 29°C

B. Imaginile marcate cu **I** și **II** prezintă două tipuri de contacte. Pe harta de mai jos sunt marcate cu cifre de la **1** la **6** macropăci, cu litere mici de la **a** la **f** mezopăci și cu majuscule de la **A** la **D** zone de contact dintre plăcile tectonice.

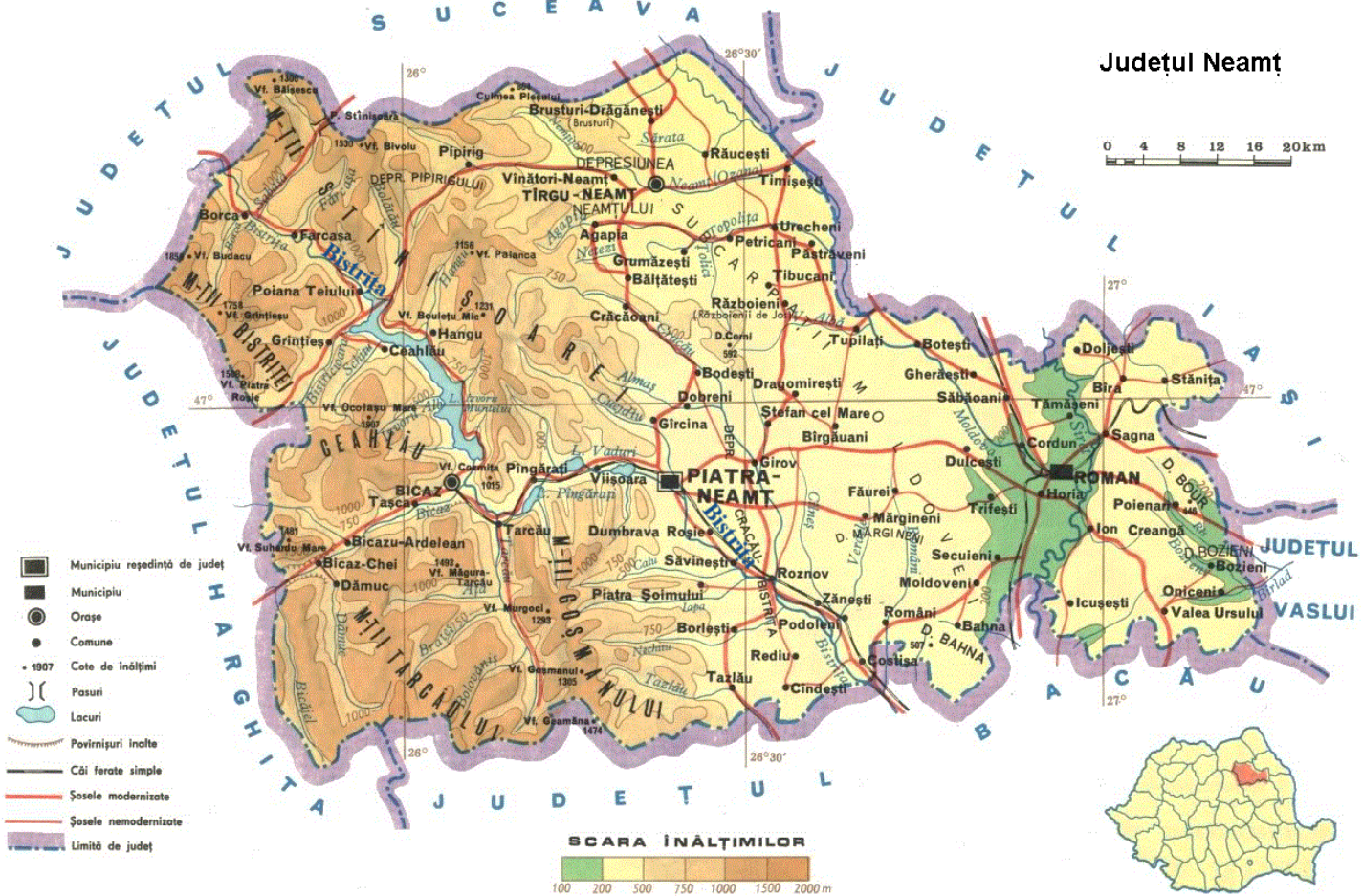


Sursa: Caiet de lucru pentru clasa a V-a , Editura Art Klett

Analizează cele două imagini și harta de mai sus și alege răspunsul corect.

- Cifra cu care este notată placa tectonică alcătuită în totalitate din scoarță oceanică este:
 - 1
 - 4
 - 5
 - 7
- Mezoplaca notată cu litera c este:
 - Nazca
 - Cocos
 - Filipine
 - Gorda
- Litera cu care este marcat contactul tectonic în zona celor mai înalți munți ai Globului este:
 - A
 - B
 - C
 - D
- Mezoplăcile Indiană și Caraibiană sunt situate la limita sudică a:
 - Tropicului Capricornului
 - Ecuatorului
 - Tropicului Racului
 - Cercului Polar de Nord
- Imaginea care prezintă tipul de contact marcat pe hartă cu litera A este:
 - I
 - II

În dorința de a-și cunoaște mai bine județul, Ioniță analizează harta de mai jos. Utilizând informațiile oferite de hartă și folosindu-te de cunoștințele tale geografice, ajută-l să identifice corect elementele geografice și să aleagă răspunsurile potrivite.



Sursa: <https://geografient.wordpress.com/jud-neamt-harta-fizica/>

A. Scrie pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

- Județul Neamț se învecinează la vest cu:
 - județul Bacău
 - județul Iași
 - județul Harghita
 - județul Vaslui
- Județul Neamț are cea mai mică lungime a graniței cu județul:
 - Bacău
 - Iași
 - Harghita
 - Vaslui
- Municipiul Roman este situat față de Piatra Neamț în partea de:
 - nord
 - sud-est
 - est
 - nord-est
- Relieful montan predomină în partea județului Neamț unde se află localitatea:
 - Bicaz
 - Roman
 - Piatra-Neamț
 - Târgu Neamț
- În județul Neamț, râul Bistrița are direcția generală de curgere:
 - est – vest
 - nord – sud
 - nord-est – sud-vest
 - nord-vest – sud-est
- Analizând scara înălțimilor, se poate afirma că direcția generală de scădere a altitudinii în județul Neamț este:
 - vest-est
 - est-vest
 - nord-sud
 - sud -nord

B. Rezolvă următoarele cerințe:

- Precizează ce tip de scară de proporție are harta județului Neamț.
- Pe baza scării de proporții a hărții, determină cu aproximație distanța (în km) în linie dreaptă dintre Piatra Neamț și Târgu Neamț.
- Altitudinea maximă din județul Neamț este în Munții Ceahlău (Vârful Ocolașul Mare - 1907 m). Știind că la altitudinea de 500 m temperatura aerului este de 9°C, calculează temperatura aerului la altitudinea de 1900 m.
- Precizează două exemple de roci sedimentare.
- Precizează două fenomene meteorologice extreme care pot apărea și în județul Neamț și o măsură de protecție pentru unul dintre acestea.

Felicități! Ai parcurs testul în întregime!

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii.
 Timp de lucru 90 de minute. Se acordă 10 puncte din oficiu.

