

Data _____

Numele si prenumele _____

clasa _____

TEST INIȚIAL (varianta 2)**Clasa a VIII-a****An școlar 2020-2021****Subiectul I****15 puncte****Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:**

1. Continentul cu cea mai mare întindere și cu cel mai mare număr de locuitori este:
 - a. Africa
 - b. America
 - c. Asia
 - d. Australia
2. Înălțimea unui punct în raport cu un nivel de bază se numește:
 - a. adâncime
 - b. altitudine
 - c. latitudine
 - d. longitudine
3. Fertilitatea solului este asigurată de:
 - a. aer
 - b. apă
 - c. humus
 - d. roci
4. După forma vetrei, majoritatea satelor de munte sunt:
 - a. adunate
 - b. liniare
 - c. răsfirate
 - d. risipite
5. Pe o hartă cu scara de 1:10.000.000, 1 cm de pe hartă corespunde în teren cu:
 - a. 10 km
 - b. 100 km
 - c. 1000 km
 - d. 10.000 km

Subiectul II**15 puncte****Completează afirmațiile de mai jos cu informația corectă:**

1. Succesiunea zilelor și nopților este o consecință a mișcării de
2. Mișcarea periodică a apei oceanice compusă din flux și reflux se numește
3. Pădurile de conifere din nordul Europei și Asiei poartă numele de
4. Pedosfera este învelișul de al Pământului
5. Diferența dintre valoarea natalității și cea a mortalității poartă denumirea de

Subiectul III**20 puncte**

1. Numiți două mijloace de orientare naturale și două mijloace de orientare artificiale.
2. Precizați:
 - o cauză care conduce la declanșarea cutremurelor de pământ
 - o consecință a producerii acestora
 - o regiune/țară puternic afectată de acest fenomen.
3. Precizați:
 - două moduri de utilizare a petrolului,
 - un stat / o regiune de pe glob din care se exploatează această resursă.

Subiectul IV**40 puncte**

Având în vedere Harta Europei de la pagina următoare, răspundeți următoarelor cerințe:

1. Pentru punctul notat cu litera A, precizați coordonatele geografice (latitudinea și longitudinea).
2. Pentru lanțurile montane notate cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5 răspundeți următoarelor cerințe:
 - a) precizați denumirea acestora;
 - b) prezentați o asemănare și o deosebire între lanțurile montane notate cu 4 și 5 (deosebirile se pot referi la vechime, mod de formare, altitudine, grad de fragmentare, orientare etc.)
 - c) cunoscând faptul că temperatura aerului scade cu 6°C la fiecare 1000 m altitudine, calculați, pentru lanțul de munți notați cu cifra 2, valoarea temperaturii aerului la 2500 m altitudine știind că temperatura aerului la altitudinea de 500 m este de 18°C.

3. Textul de mai jos propune un traseu pe Harta Europei între localitățile A și B. Selectați din lista de termeni (care se află scrisă sub hartă), varianta corectă pentru fiecare cifră scrisă în dreptul spațiilor punctate.

Urmând traseul de la localitatea A la localitatea B, de-a lungul paralelei de ...¹... , vom traversa teritoriul mai multor țări, plecând din statul numit ...²... , până la destinația finală, situată pe teritoriul statului ...³....

Vom admira diversitatea peisajului geografic, impusă de varietatea reliefului și de diferențele climatice dintre cele două regiuni în care se află localitățile menționate. Precipitațiile bogate aduse de vânturile de ...⁴... favorizează dezvoltarea pădurilor de ...⁵... în regiunea în care se află situată localitatea notată cu litera ...⁶... spre deosebire de regiunea în care se află situată localitatea notată cu litera ...⁷..., caracterizată prin cantități reduse de precipitații ce au favorizat instalarea vegetației ierboase joase, numite ...⁸....

Cu ajutorul scării grafice a hărții și cunoscând faptul că lungimea traseului pe hartă între cele două localități este de 8 cm, rezultă că am parcurs în teren, între cele două localități, o distanță de ...⁹...km.

Harta Europei



Listă de termeni: 50° lat. N, 50° lat.S, Franța, Olanda, Ucraina, Rusia, est, vest, conifere, foioase, savană, stepă, 1760 km, 2500 km, A, B.

Timp de lucru 45 de minute. Se acorda 10 puncte din oficiu.

Autor: Cristina Letos, Școala Gimnazială nr. 5, Piatra Neamț

Test inițial clasa a VIII-a , varianta 2