

Clasa a IX-a

TEST DE EVALUARE SUMATIVĂ

HIDROSFERA

I. Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect:

10p. (5 x 2p)

1. Curenții oceanici calzi sunt provocați de:
 - a) alizee b) vânturile locale c) vânturile polare d) vânturile de vest
2. Cel mai adânc lac din lume (1620m) este:
 - a) L. Baikal; b) L. Ciad; c) Marea Caspică; d) Marea Moartă.
3. Cu cât adâncimea apelor oceanice crește, cu atât:
 - a) salinitatea crește și temperatura crește
 - b) salinitatea crește și temperatura crește
 - c) salinitatea crește și temperatura scade
 - d) salinitatea scade și temperatura scade
4. Lacurile situate în rupturi ale scoarței terestre sunt de tip:
 - a) carstic; b) glaciatic; c) tectonic; d) vulcanic.
5. Forța de atracție a Lunii și a Soarelui este cauza producerii:
 - a) curenților oceanici; b) mareelor; d) salinității; d) valurilor tsunami.

II. Scrieți în fața primei coloane litera corespunzătoare răspunsului corect:

10p. (5 x 2p)

- | | |
|---------------------|---|
|deferlarea | a. apar în regiunile vulcanice; |
|gheizerale | b. sunt câmpuri de gheață care provin din înghețarea |
|curenții calzi | apelor oceanice în regiunile reci; |
|mareele | c. este procesul de spargere a valurilor; |
|aisbergurile | d. se deplasează din regiunile reci spre cele calde; |
| | e. determină deplasarea apelor de la Ecuator spre poli; |
| | f. sunt blocuri uriașe de gheață desprinse din calotele |
| | glaciare și care plutesc pe apele oceanice; |
| | g. se manifestă sub formă de flux și reflux. |

III. Completați spațiile libere:

4 p. (4 x 1p)

1. Volumul de apă scurs în unitatea de timp prin secțiunea apei poartă denumirea de
2. Cea mai mare cantitate de apă dulce de pe continente se află în.....
3. Apele captive ies la suprafața scoarței terestre sub formă de
4. Marea maximă se produce în faza de Lună.....

IV. Completați următorul tabel cu informațiile corecte.

10p. (10 x 1p)

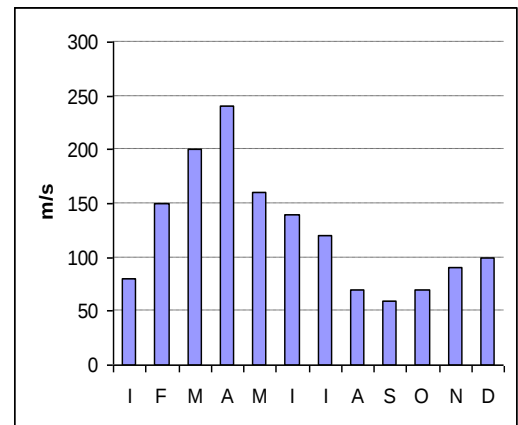
2 mări continentale	2 mări mărginașe	2 fluvii din Asia	2 lacuri glaciare	2 lacuri tectonice

V. Diagrama alăturată prezintă evoluția valorilor medii ale debitelor lunare ale unui râu.

4p (1 x 4p)

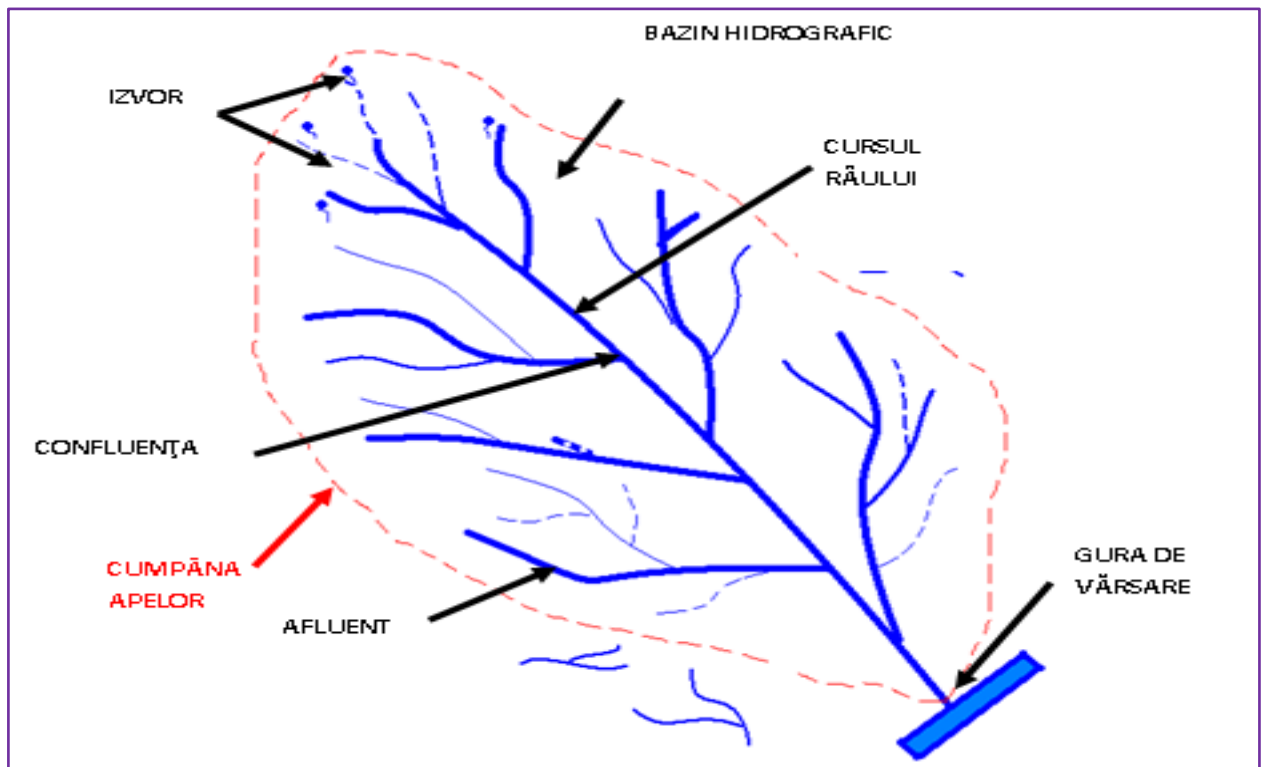
Precizați:

1. Valoarea maximă a debitului și luna în care se înregistrează această valoare _____
2. Valoarea minimă a debitului și luna în care se înregistrează această valoare _____
3. Anotimpul cu cele mai mari valori de debit înregistrate _____
4. O cauză care să explice aceste valori mari înregistrate _____



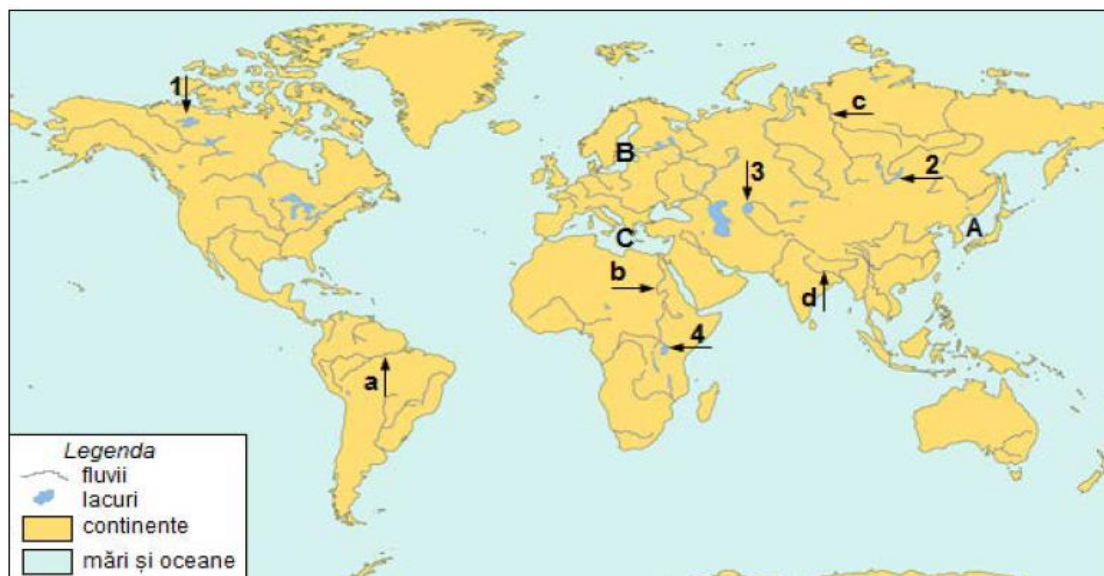
VI. Identificați, pe desenul de mai jos, elementele specifice râului sau fluviului notate de la 1 la 6:

6p.(6 x 1p)



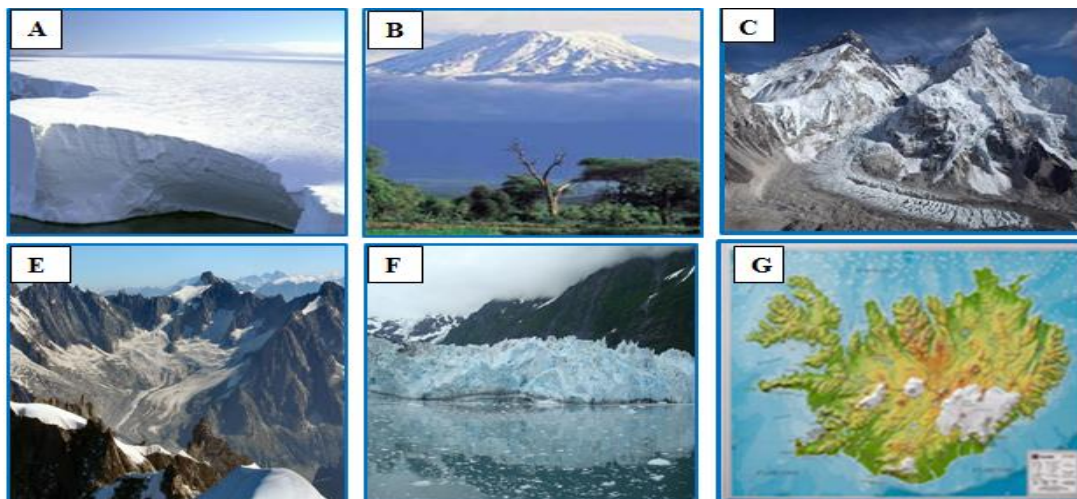
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

VII. Analizați elementele de hidrografie, marcate pe harta de mai jos, și rezolvați următoarele cerințe: **30p. (15 x 2p)**



- a. denumirea fluviilor marcate cu literele **a**, **b**, **c** și **d**;
- b. două cauze care au determinat debitul mare al fluviului marcat cu **a**;
- c. denumirea și tipul mărilor marcate cu **A**, **B** și **C**;
- d. tipul de lac, după modul de formare, al lacului marcat cu **1**;
- e. numărul cu care este marcat cel mai adânc lac din lume și tipul genetic al acestuia;
- f. forma guri de vărsare a fluviilor marcate cu **b** și **c**.

VIII. Precizați tipul ghețarii și numiți, pentru fiecare, câte o regiune geografică în care se întâlnesc: **16p. (1p x 16p)**



Timp de lucru 50 min.
Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUCCES!

