

Aplicatia 1

Citiți afirmațiile de mai jos și încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Dintre fluviile de mai jos, gură de vărsare sub forma unui estuar are fluviul numit:
a) Amazon; b) Mississippi; c) Nil; d) Volga;
2. Variațiile de debit ale unui râu pe parcursul unui an reprezintă:
a) bazinul hidrografic; b) bazinul hidrologic;
c) bilanțul hidrologic; d) regimul hidrologic;
3. Cel mai mare debit îl prezintă fluviul:
a) Amazon; b) Mississippi; c) Nil; d) Volga;
4. Gura de vărsare a unui râu în formă de pâlnie poartă numele de:
a) deltă; b) estuar; c) fiord; d) golf;
5. Cel mai lung fluviu din Europa, de 3690 de Km este:
a) Donul; b) Rinul; c) Sena; d) Volga.

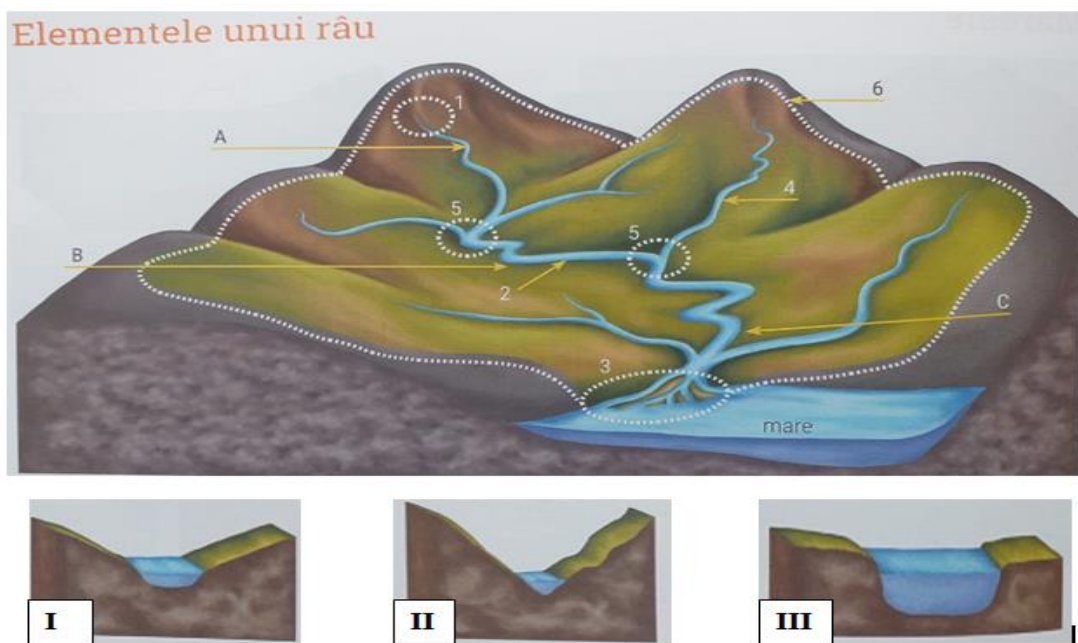
Aplicatia 2

Completați propozițiile de mai jos cu informația corectă:

1. Locul de unire a două ape curgătoare se numește
2. Fluviul cu cel mai lung curs de apă din lume este
3. Punctul cel mai înalt de unde râul își începe cursul se numește.....
4. Volumul de apă scurs în unitatea de timp prin secțiunea apei poartă denumirea de
5. Cel mai mare estuar din lume îl formează fluviul.....

Aplicatia 3

Analizați cu atenție, imaginea de mai jos și răspundeți la următoarele cerințe:



- a. Numiți elementele specifice râului sau fluviului notate de la 1 la 6.

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

b. Precizați sectoarele râului sau fluviului notate cu A, B și C:

A..... B..... C.....

c. Asociați imaginile ce prezintă profilul văii în diferite sectoare ale unui râu (I, II, III) cu poziția corectă pe care o ocupă în cadrul bazinului hidrografic (A, B, C).

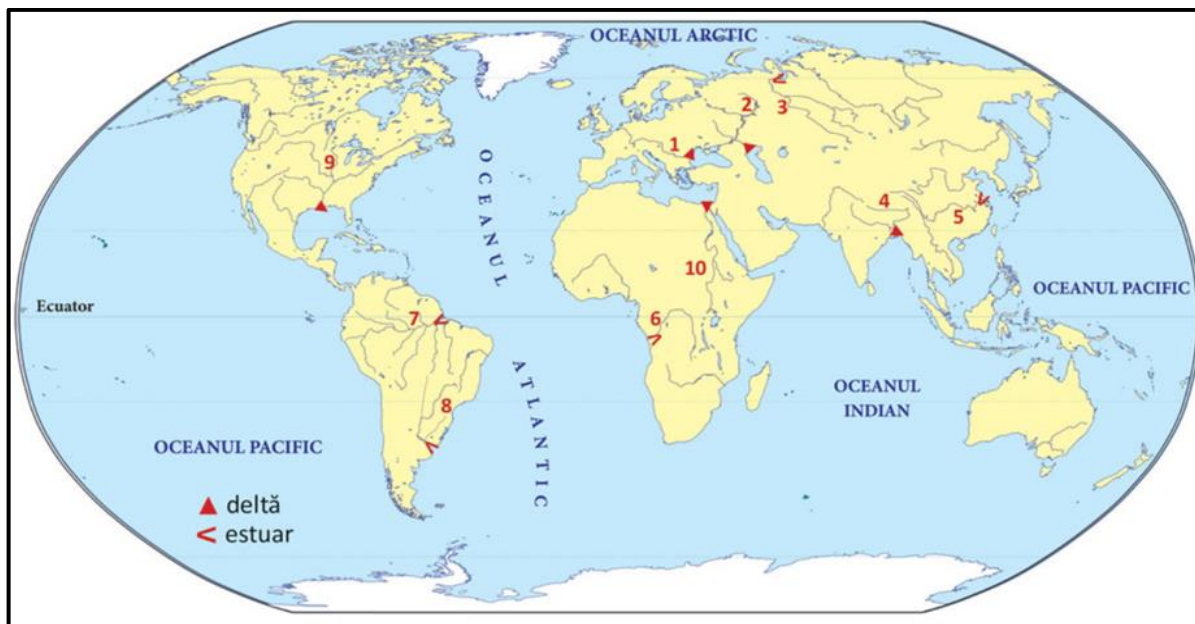
(exemplu: A-II)

B -

C -

Aplicația 4

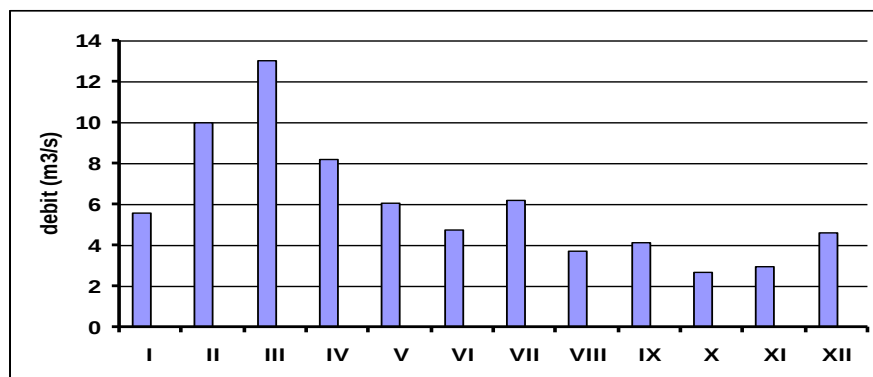
Urmăriți harta de mai jos pe care sunt reprezentate fluviile principale. Scrieți numele fluviilor notate cu cifre de la 1 la 10:



1	5	8
2	6	9
3	7	10
4		

Aplicația 5

Analizați graficul de variație a debitului mediu lunar al râului Vede.



Graficul de variație a debitului mediu lunar al râului Vede.

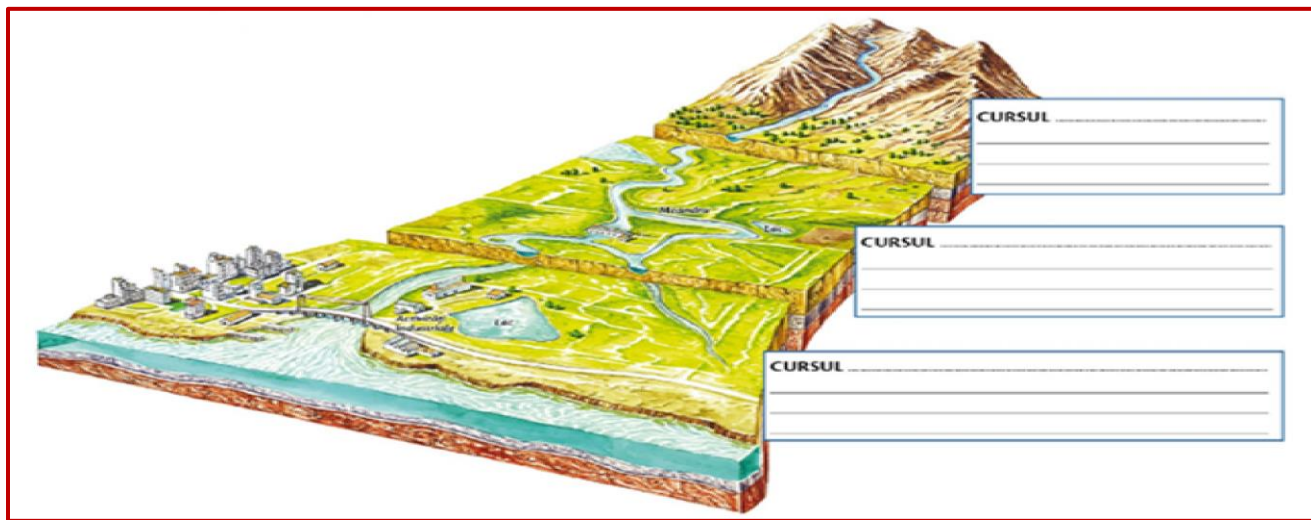
P.H. Alexandria (1980-2006)

Precizează:

1. luna cu cel mai crescut debit și valoarea maximă a acestuia
2. luna cu cel mai scăzut debit și valoarea minimă a acestuia
3. modul de calcul al debitului mediu anual
4. anotimpul cu cele mai crescute debite și un factor determinant
5. anotimpul cu cele mai scăzute debite și un factor determinant

Aplicația 6

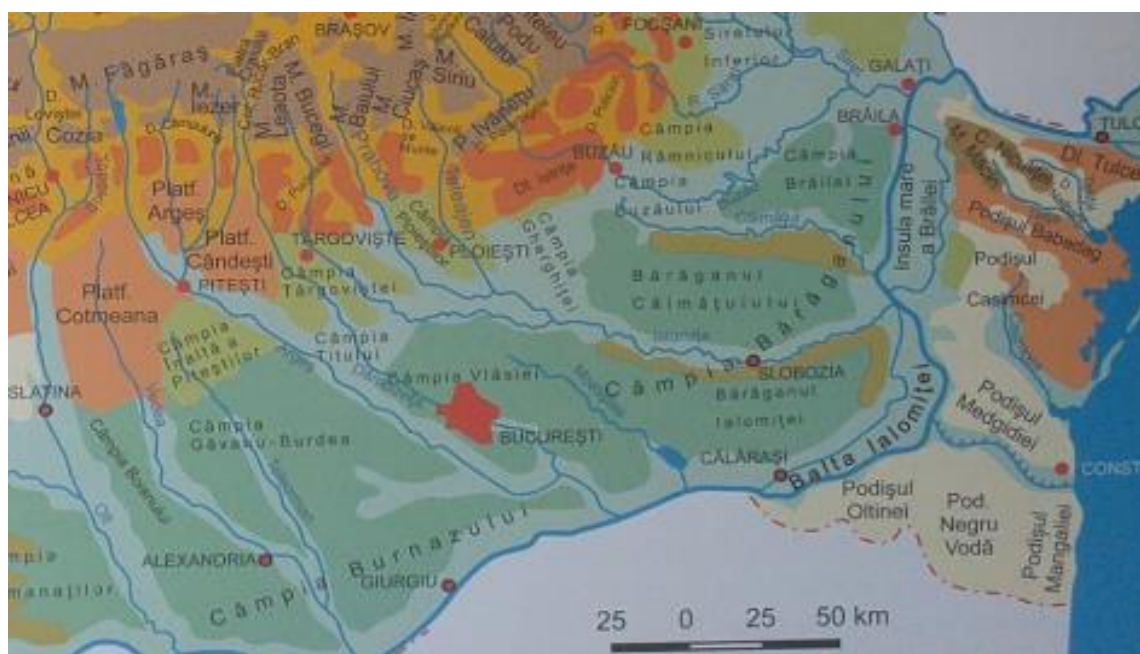
Identificați cele trei sectoare ale râului, dintre izvor și vărsare, și notați principalele caracteristici ale acestora.



Aplicația 7

Referitor la harta de mai jos, rezolvați următoarele cerințe:

- Marcați, pe hartă, cele trei sectoare ale râului Argeș, folosind trei culori diferite (ex. negru, roșu și galben).
- Trasați cu o linie punctată, începând de la gura de vărsare, cumpăna apelor ce delimitează bazinul hidrografic al râului Argeș de bazinele hidrografice ale râurilor vecine.



Succesi!



AUTORI:

Prof. Mariana Ardeleanu, Liceul Teoretic "Emil Racoviță" Galați
Prof. Gina Burghiu, Colegiul Național "Costache Negri" Galați