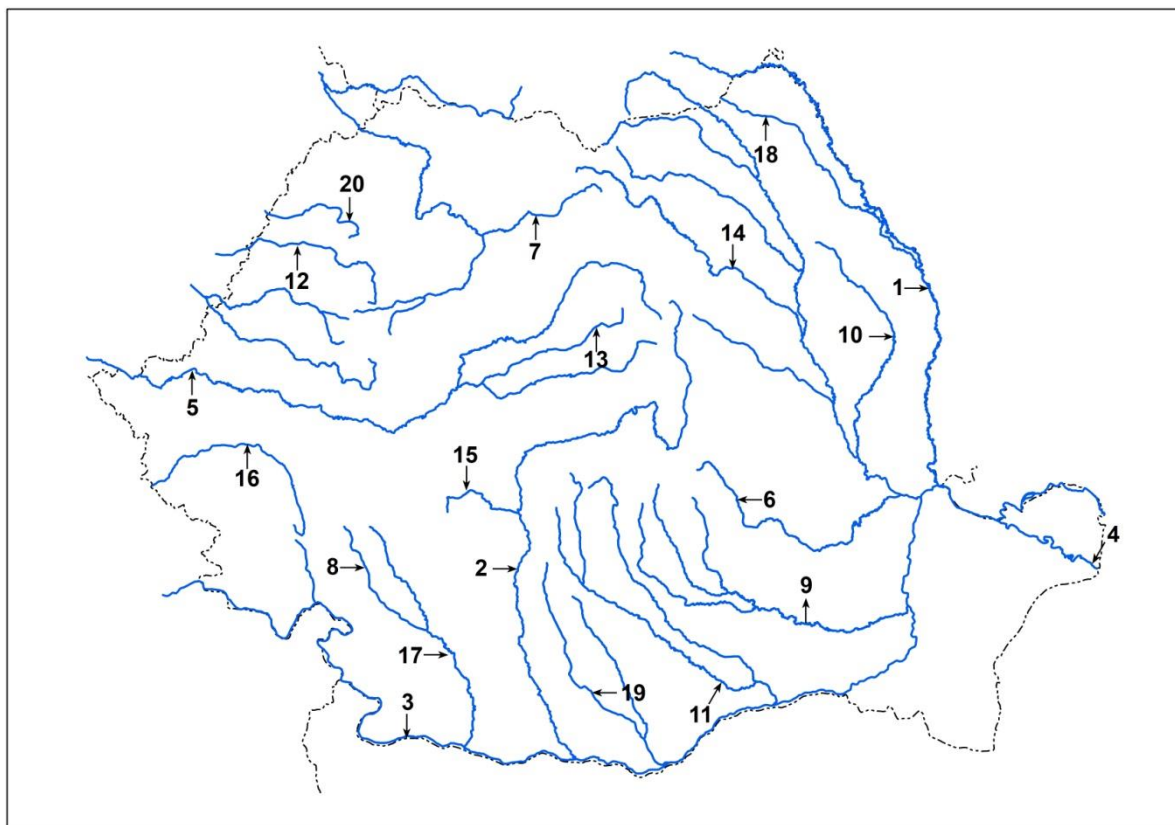


## APLICAȚIA NR. 3 – RÂURILE ROMÂNIEI

Prof. dr. Pașcu Mărioara, Colegiul Tehnic „D.Ghika” din Comănești



Harta de mai sus se referă la subiectele I-VI. Pe hartă sunt marcate cu numere râuri.

- I. Precizați numele râurilor marcate pe hartă cu numere de la 1 la 20.
- II. Scrieți pe foaia de test litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.
  1. Lacul de acumulare Stâncă Costești se află pe râul:  
a. 11                      b. 1                      c. 13                      d. 5
  2. Orașul Oradea este străbătut de râul:  
a. 20                      b. 5                      c. 7                      d. 12
  3. Rețeaua hidrografică țării este colectată direct și indirect de :  
a. 3                      b. 1                      c. 4                      d. 5
  4. Cea mai mare lungime din țară o are râul notat cu cifra:  
a. 5                      b. 3                      c. 2                      d. 7
  5. Limita vestică a Subcarpaților Getici o formează râul notat cu cifra:  
a. 6                      b. 2                      c. 8                      d. 9
  6. Singurul râu canalizat complet pe lungime orașului pe care îl străbate integral este cel notat cu cifra:

- a. 17                      b. 16                      c. 11                      d. 9
7. Cel mai mare lac de acumulare construit pe un râu interior al țării se află notat pe hartă cu cifra:  
a. 2                      b. 5                      c. 14                      d. 15
8. Siretul are afluent pe stânga râul notat cu cifra:  
a. 14                      b.6                      c. 9                      d. 10
9. Formează o graniță naturală a țării râul notat cu cifra:  
a. 1                      b.3                      c.5                      d.16
10. Orașul Craiova este străbătut de râul notat cu cifra:  
a. 2                      b. 17                      c. 19                      d.11
11. Izvorăște din Grupa Nordică a Carpaților Orientali râul:  
a.13                      b.7                      c. 12                      d. 18
12. Din Câmpia Moldovei izvorăște râul notat pe hartă cu cifra:  
a. 1                      b. 10                      c. 18                      d. 14
13. Brațul sudic al Dunării, considerat și cel mai meandrat este notat cu cifra:  
a. 4                      b. 3                      c. 6                      d.9
14. Desparte Câmpia Bărăganului în două râul notat cu cifra:  
a. 6                      b. 11                      c. 19                      d.9
15. Lacul de acumulare Vidra este construit pe râul notat cu cifra:  
a. 2                      b. 15                      c. 5                      d.14
16. Izvorăște din Podișul Getic râul notat cu cifra:  
a. 19                      b.11                      c.9                      d. 6
17. Limita nordică a Grupei Apuseni o formează valea râului nota cu cifra:  
a. 7                      b.12                      c. 20                      d.14
18. Pe hartă se observă confluență la râurile:  
a. 13 cu 5                      b. 6 cu 10                      c. 11 cu 3                      d. 17 cu 8
19. Râurile reprezentate pe harta de mai sus care fac parte din Grupa sudică sunt tributare :  
a. 3                      b. 4                      c.1                      d. 2
20. Este un râu alohton cel notat cu cifra:  
a. 7                      b. 1                      c.5                      d. 2

III. Explicați de ce râul Siret are cel mai mare debit din țară.

IV. Precizați doi factori care influențează debitul unui râu.

V. Precizați o asemănare și o deosebire între râurile notate pe hartă cu cifrele 2 și 5.

VI. Explicați caracterul radier – divergent al rețelei hidrografice din România.

## **Bibliografie**

Ielenicz Mihai, Pătru Ileana Georgeta, 2011, Geografia fizică a României, Editura Universitară, București, vol. 1, 256 p.

Grigore Posea, 2006, Geografia fizică a României, Editura Fundației “România de Măine”, București, 2 vol.

<http://www.geo-spatial.org/download/romania-seturi-vectoriale> , harta a fost prelucrată de cartograf Munteanu Gabriela și prof.dr. Pașcu Mărioara prin preluarea datelor/a rețelei hidrografice de pe acest site.

## **Rezolvări**

Răspunsuri:

I.

1. Prut
2. Olt
3. Dunăre
4. Brațul Sfântul Gheorghe
5. Mureș
6. Buzău
7. Someșul Mare
8. Motru
9. Ialomița
10. Bârlad
11. Argeș
12. Crișul Repede
13. Târnava Mică
14. Bistrița
15. Lotru
16. Bega
17. Jiu
18. Jijia
19. Vedea
20. Barcău

II. 1.b, 2.d, 3.a, 4.a, 5.c, 6.b,7.c,8.d,9.a,10.b,11.b,12.c,13.a,14.d,15.b, 16.a,17.c,18.d,19.a,20.b.

III. Siretul are cel mai mare debit din țară întrucât are cel mai mare bazin hidrografic din România, majoritatea afluenților săi izvorăsc din Carpații Orientali au debite bogate, climatul montan și precipitațiile medii anuale de 1000-1200 mm/an le alimentează, rețeaua hidrografică a Siretului are un caracter carpatic etc

IV. Debitul unui râu este determinat de tipul de relief și de climă, de suprafața bazinului hidrografic, de regimul de scurgere etc

- V. Izvorăsc din aceeași unitate de relief ( din munții Hășmașul Mare) dar 2 se varsă direct în Dunăre iar 5 indirect.
- VI. Râurile au un sens dominant dinspre arcul carpatic unde își au izvorul spre regiunile exterioare ce reprezintă locul de văzare.