

**Examenul de bacalaureat 2008**  
**Proba D, E, F**  
**Proba scrisă la Geografie**  
**Europa – România – Uniunea Europeană**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

**SUBIECTUL III**

**(30 puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectele III A și B și prezintă evoluția debitului mediu lunar al fluviului Rhone.

**A. Precizați:**

1. Valorile debitelor în lunile iulie și respectiv decembrie;
2. Două luni în care sunt înregistrate debite între 500 și 600 mc/s.

**4 puncte**

**B. Scrieți pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:**

1. Regimul hidrologic al fluviului Rhone este unul de tip:

- a. atlantic                      b. complex  
c. mediteranean              d. nordic

2. Cea mai mare parte a cursului fluviului Rhone străbate unități de:

- a. dealuri                      b. depresionare  
c. montane                    d. podiș

3. Debitele mai bogate ale fluviului Rhone în perioada mai – septembrie sunt datorate:

- a. evaporării reduse      b. pantelor line      c. precipitațiilor bogate      d. temperaturilor ridicate

**6 puncte**

**C. Se dă următoarea situație - problemă:**

Structura producției de energie electrică în Europa evidențiază state care utilizează:

1. dominant energie termoelectrică – țările din estul Europei;
2. energie nucleară – Franța, Belgia, Bulgaria, Lituania;
3. variate forme de energie – Rusia, Germania;
4. dominant hidroenergie – Norvegia, Elveția.

1. Argumentați dominația hidroenergiei față de celelalte surse de energie în Norvegia și Elveția.
2. Oferiți două argumente în sprijinul utilizării surselor variate de energie în Germania și Rusia.
3. Care dintre sursele de energie exemplificate prezintă cel mai mic risc pentru mediu?
4. Oferiți un argument în sprijinul propriei alegeri, făcute la punctul 3.

**10 puncte**

**D. Se dă următorul tabel:**

Statul	Suprafața (km <sup>2</sup> )	Populația totală (mil.loc.)	Populația urbană (mil.loc.)
Italia	301.230	58.103.033	38.929.032
Finlanda	338.145	5.223.442	3.499.706

1. Calculați densitatea medie pentru statele Italia și Finlanda.
2. Calculați procentul populației urbane în totalul celor două țări.
3. Indicați câte o aglomerație urbană din fiecare țară.

**6 puncte**

**E. Explicați discrepanța dintre valoarea densității medii a Italiei și cea a Finlandei, în condițiile în care teritoriile au suprafețe similare, iar relieful favorabil locuirii în Finlanda se apropie de 80 %.**

**4 puncte**

