

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,  
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI  
19 martie 2011**

**CLASA a X-a**

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

I. Enumerați cinci state la care poate ajunge un vapor care pleacă dinspre portul Aden spre Port Said prin strâmtoarea Bab el Mandeb și Canalul Suez. **5 puncte**

II. Caracterizați Megalopolisul din regiunea Marilor Lacuri precizând:

1. poziția geografică;
2. mărimea teritorială și demografică;
3. două premise ale formării;
4. o caracteristică economică;
5. numele a cinci orașe.

**12 puncte**

III. Comparați planurile orașelor Paris și Montreal precizând:

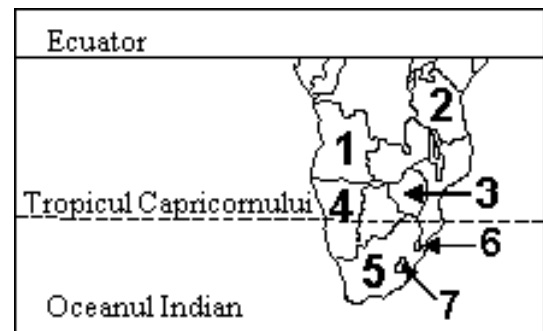
1. tipul morfostructural;
2. rețeaua stradală;
3. câte un avantaj și un dezavantaj ale fiecărui plan dintre cele de mai sus.

**8 puncte**

IV. Aveți în vedere harta alăturată. Precizați:

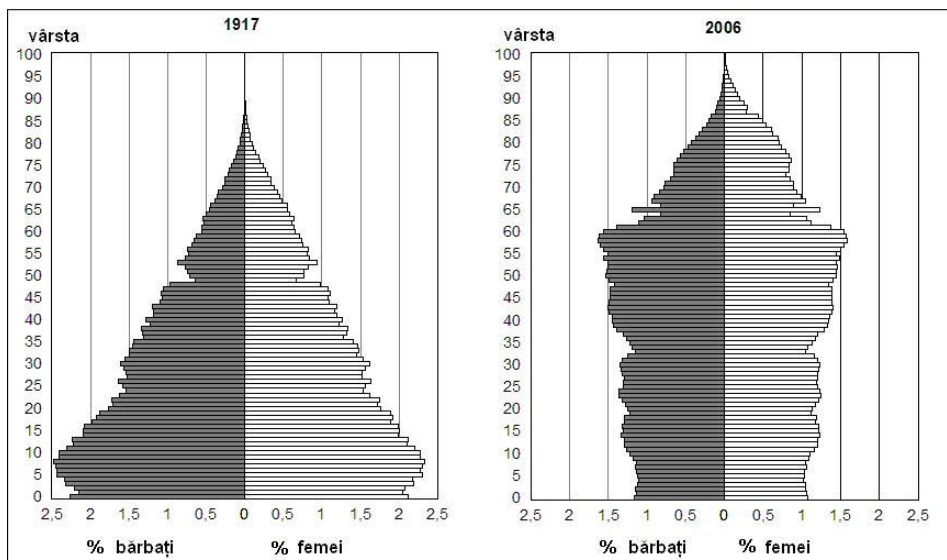
1. numele statelor marcate, pe hartă, cu cifrele 1, 2, 3, 4 și 5 precum și capitalele lor;
2. numele celor două enclave, marcate, pe hartă, cu 6 și 7, situate pe teritoriul statului marcat cu 5;
3. caracteristicile potențialului energetic solar de pe teritoriul statului marcat cu 4.

**16 puncte**



V. Graficele de mai jos reprezintă populația Suediei în anii 1917 și 2006. Precizați:

1. forma piramidei vârstelor în 1917 și tipul de populație pe care îl indică;
2. forma piramidei vârstelor în 2006 și tipul de populație pe care îl indică;



3. trei deosebiri referitoare la alura piramidelor;
4. tipurile demografice ilustrate de cele două piramide ale vârstelor.
5. anul în care populația în vârstă de 55 ani a fost mai numeroasă.

**12 puncte**

- VI. 1.** Pentru zăcămintele de minereu de fier precizați: utilizarea, durata aproximativă de exploatare, tipuri de zăcăminte, patru state care exploatează, patru state care prelucrează.
- 2.** Pentru zăcămintele de bauxită precizați: utilizarea, patru state care exploatează, patru state care prelucrează.

**15 puncte**

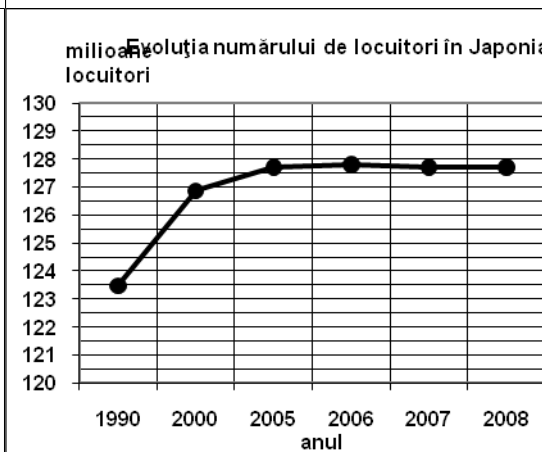
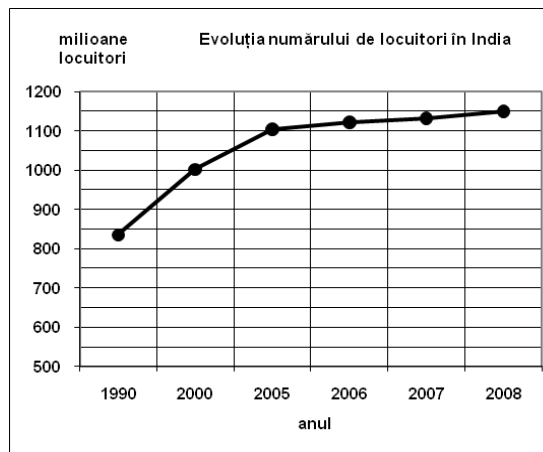
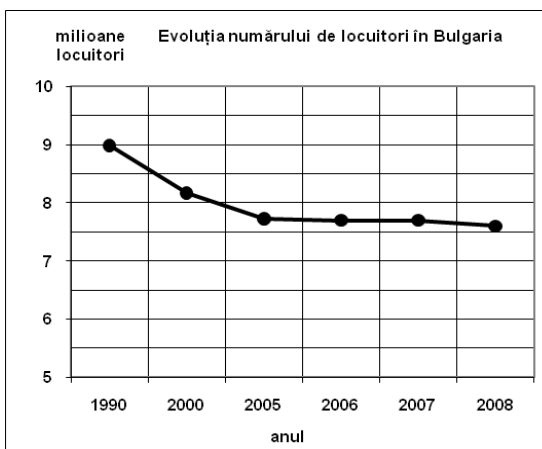
**VII.** Aveți în vedere cele trei grafice care prezintă evoluția numerică a populației în Bulgaria, în India și în Japonia, în perioada 1990 – 2008.

**1.** Prezentați evoluția numerică a populației în cele trei state, în perioada respectivă.

**2.** Precizați statul care a avut o creștere demografică permanentă și prezentați o cauză a acestei evoluții.

**3.** Precizați statul care a avut un declin demografic permanent și prezentați o cauză a acestei evoluții.

**12 puncte**



**VIII.** Aveți în vedere tabelul de mai jos, care cuprinde valori ale densității medii a populației unor state la 1 iulie 2008.

Statul	Densitatea medie a populației
Islanda	2,9 loc./km <sup>2</sup>
Chile	22,2 loc./km <sup>2</sup>
Monaco	15.000 loc./km <sup>2</sup>
Singapore	6808,5 loc./km <sup>2</sup>
Bahrain	1066,7 loc./km <sup>2</sup>

*Sursa: Anuarul statistic al României, ediția 2009*

Explicați valorile densității medii a populației din fiecare stat, comparativ cu densitatea medie a populației Globului, care era, la aceeași dată, de 45 loc./km<sup>2</sup>.

**10 puncte**