

Concursul școlar de geografie
Etapa județeană / municipală București
25.03.2006
CLASA a VIII-a

Timpul de lucru este de 3 ore. Toate subiectele sunt obligatorii.

SUBIECTE:

1. Situații – problemă:

a. În spațiul dintre Munții Apuseni și Carpații Orientali temperatura medie anuală a aerului variază între 6°C și 10°C, în timp ce în Carpații Orientali, la aceeași latitudine, temperatura medie anuală a aerului variază între 0°C și 6°C. Explicați contrastele termice dintre temperaturile medii anuale ale celor două spații geografice.

b. Orașele Petroșani și Galați se află la aceeași latitudine. În orașul Petroșani precipitațiile atmosferice variază între 800 și 1000 mm/an, iar la Galați între 300 și 400 mm/an. Explicați contrastele dintre cele două mărimi reprezentând cantitățile anuale de precipitații atmosferice.

18 puncte

2. Caracterizați Depresiunea Colinară a Transilvaniei precizând: limitele, modul de formare, relieful (altitudini caracteristice, forme și tipuri de relief, diviziuni), caracteristici climatice (temperaturi medii anuale, sezoniere, precipitații atmosferice, deplasări mai importante ale maselor de aer).

19 puncte

3. Pentru industria pielăriei, blănăriei și încălțămintei precizați: legăturile de producție generate de proveniența materiilor prime și de prelucrarea lor industrială, produsele semifinite și finite, centrele de producție.

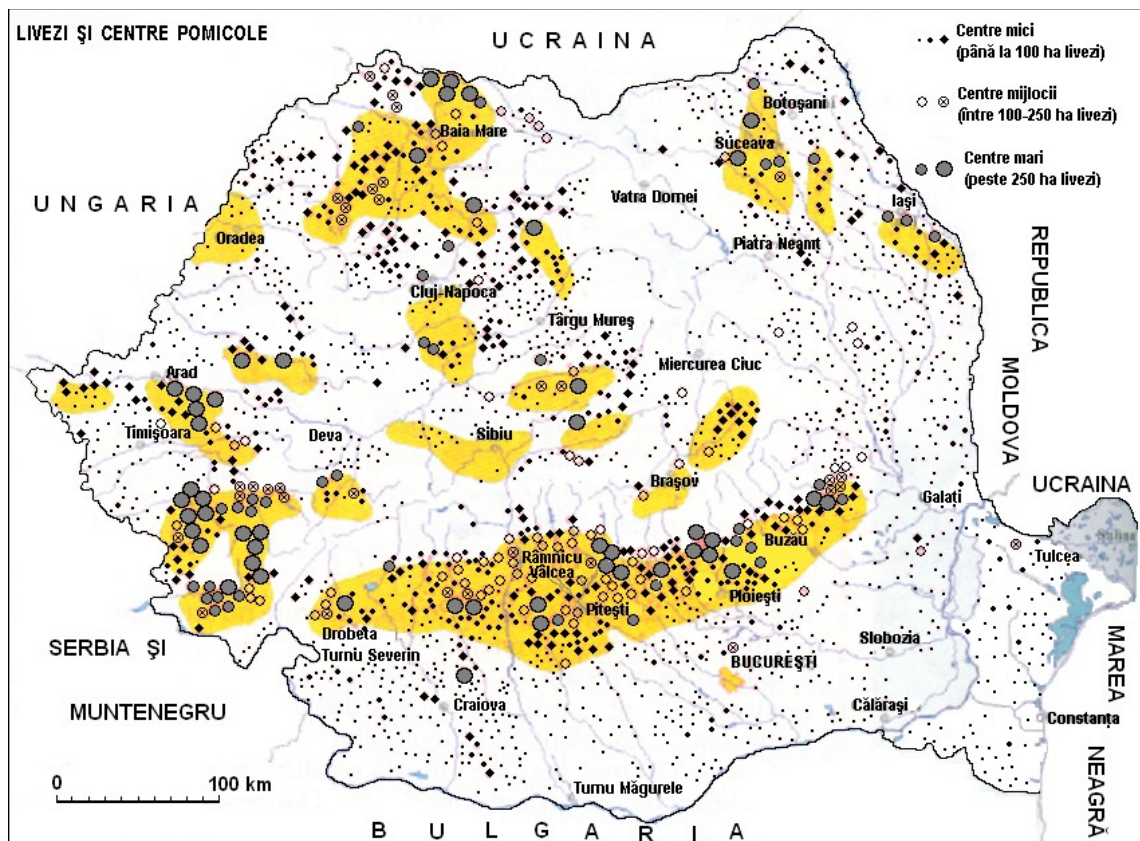
18 puncte

4. Elaborați reprezentarea grafică a mișcării naturale a populației pe baza datelor din tabelul alăturat. Interpretați desenul elaborat.

ANI	Rata natalității (‰)	Rata mortalității (‰)	Rata bilanțului natural (‰)
1989	16,6	10,7	5,3
1990	13,6	10,6	3,0
1991	11,9	10,9	1,0
1992	11,4	11,6	-0,2
1993	11,0	11,6	-0,6
1994	10,9	11,7	-0,8
1995	10,4	12,0	-1,6
1996	10,2	12,7	-2,5
1997	10,5	12,4	-1,9
1998	10,5	12,0	-1,5
1999	10,4	11,8	-1,4
2000	10,5	11,4	-0,9
2001	9,8	11,6	-1,8
2002	9,7	12,4	-2,7
2003	9,8	12,3	-2,5

15 puncte

5. Analizați harta alăturată. Explicați distribuția centrelor pomicole de pe teritoriul României.



20 puncte