

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ 19 – 24 APRILIE 2003**

CLASA a IX-a, GEOGRAFIE FIZICĂ

SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

• Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de 3 ore. Din oficiu se acordă 10 puncte.

1. Procesele caracteristice frecvente în geosinclinal sunt:

- ondulări ale straturilor;
- acumularea de materiale aduse de pe uscaturile apropiate;
- erupții submarine;
- subsidența (lăsarea);
- transformarea depozitelor sub efectul presiunii și al temperaturii.

A. Ordonăți logic procesele menționate.

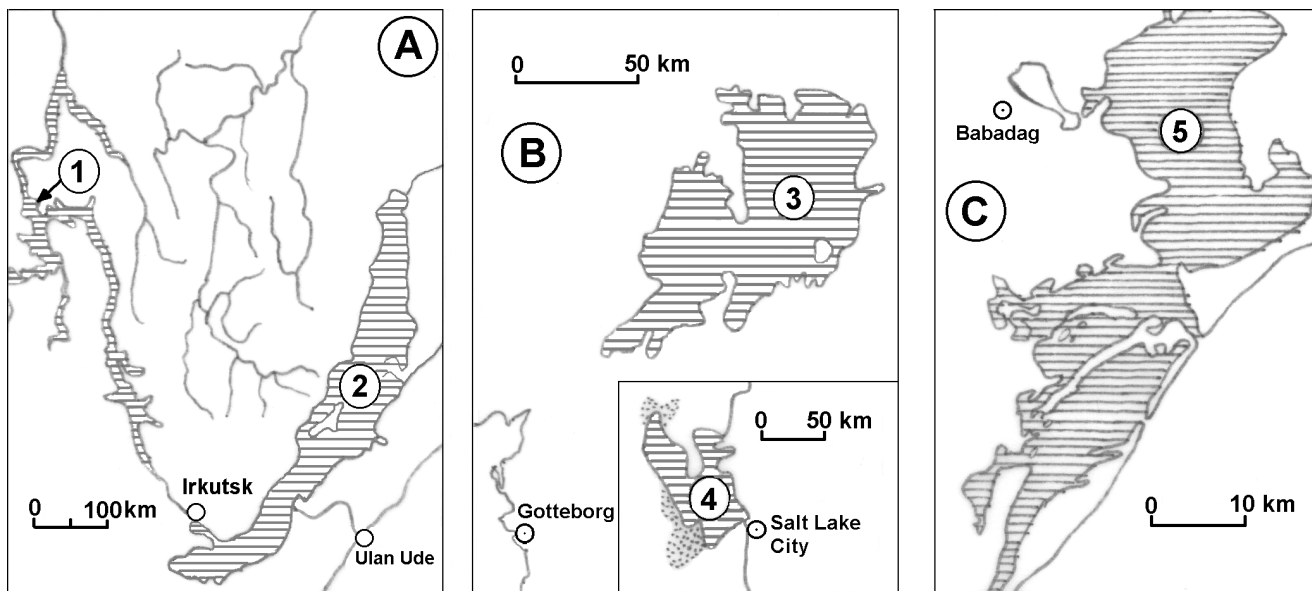
B. Explicați condițiile în care este posibilă subsidența.

12 puncte

2. a. Scrieți, pe foaia de concurs, denumirile lacurilor reprezentate pe desenele A, B, C de mai jos, precum și tipul genetic specific fiecăruia dintre lacuri.

b. Explicați modul de formare a lacurilor marcate cu cifrele 1, 2, 3, 4 și 5.

15 puncte



3. a. Scrieți, pe foaia de concurs, denumirile insulelor reprezentate pe desenul de mai jos.

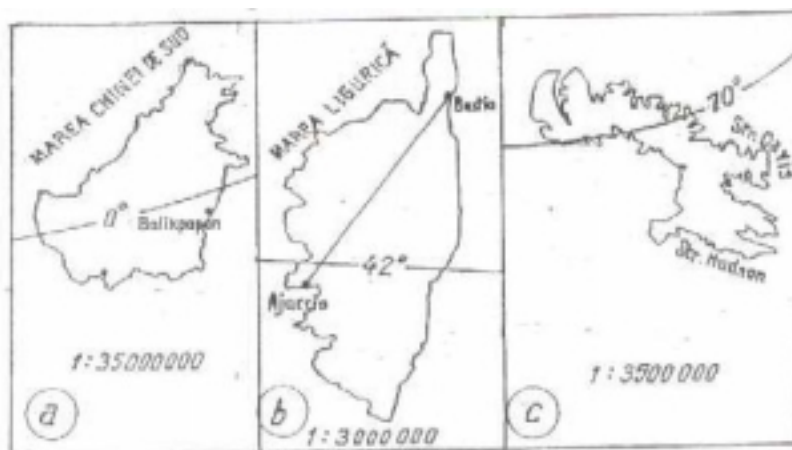
b. Transformați scara numerică în scară grafică pentru fiecare din desenele marcate cu literele a, b, c.

c. Calculați distanța dintre orașele Ajaccio și Bastia, în kilometri.

d. Menționați tipurile de climă specifice fiecăruia dintre spațiile geografice marcate cu literele a, b, c.

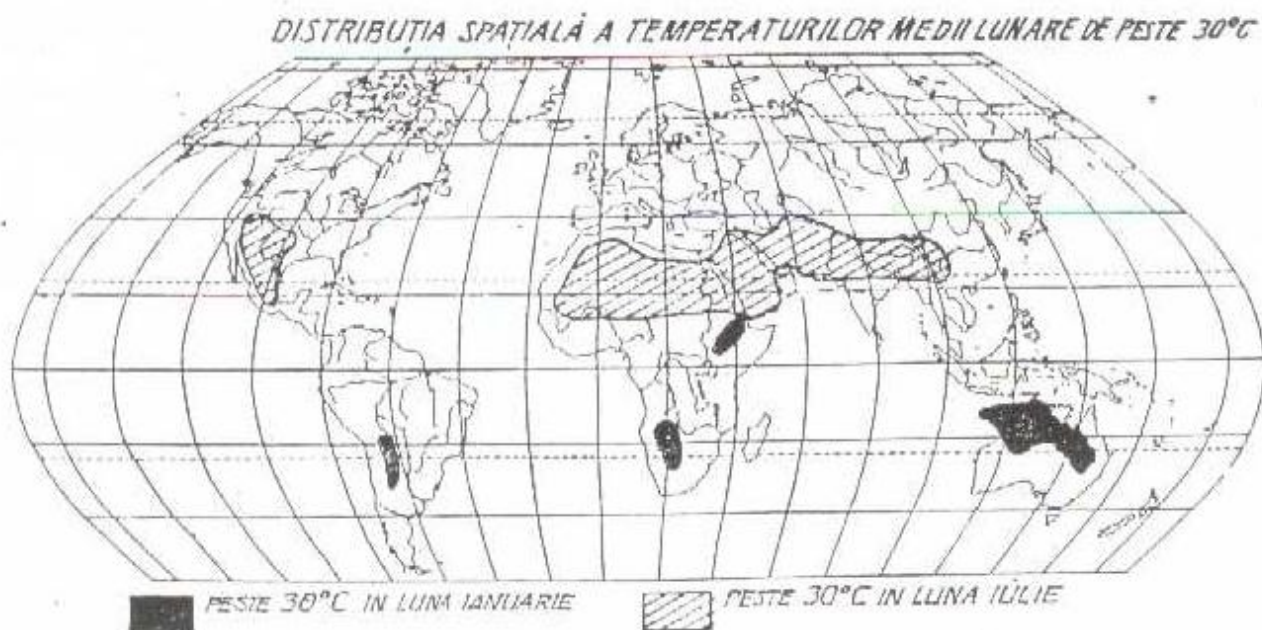
e. Precizați tipul de țărăm pentru insulele marcate cu literele b și c.

15 puncte

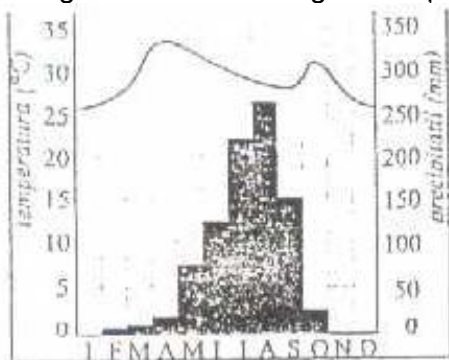


4. Explicați faptul că existența geosistemului este condiționată de atracția gravitațională a Pământului. **20 puncte**

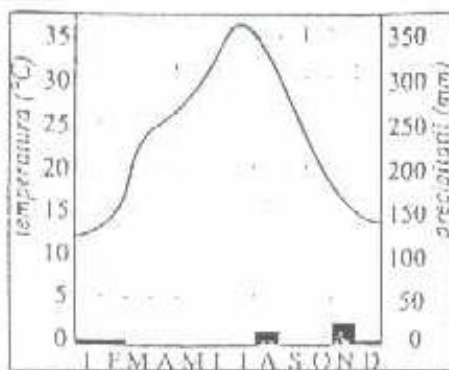
5. Analizați harta de mai jos. Explicați contrastele privind distribuția spațială a teritoriilor caracterizate prin temperaturi medii de peste 30°C în lunile ianuarie și iulie. Precizați denumirile teritoriilor / regiunilor cu temperaturi medii de peste 30°C pentru fiecare din cele două luni. **15 puncte**



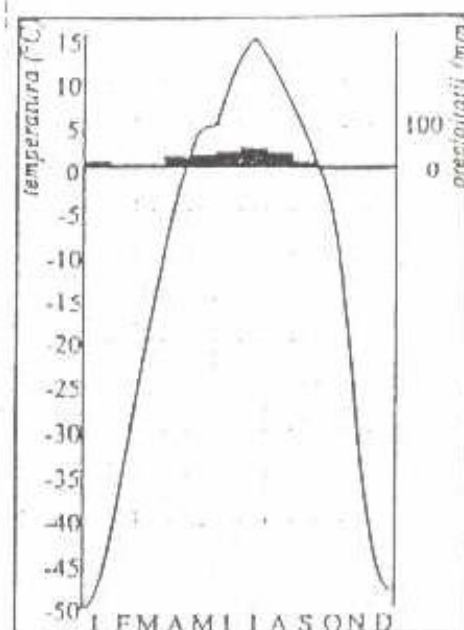
6. Analizați diagramele climatice de mai jos, notate cu A, B și C. Precizați tipul de climă reprezentat de fiecare diagramă climatică. Argumentați răspunsurile date. **13 puncte**



A



B



C