

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

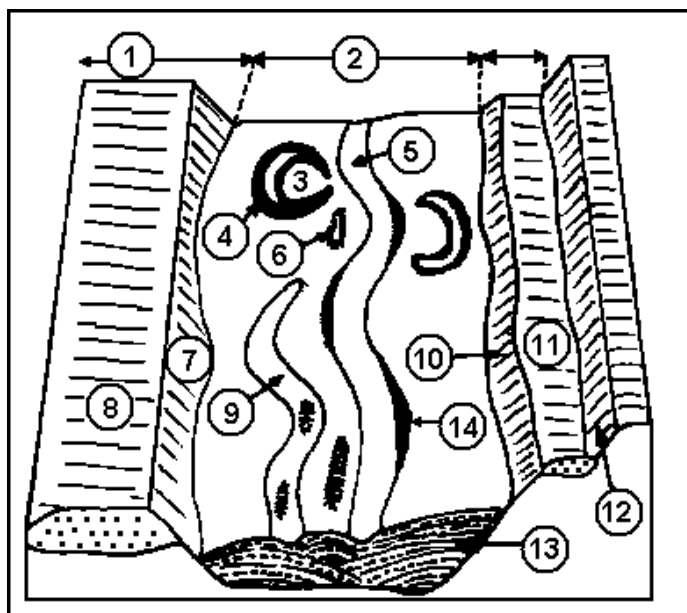
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
3 – 9 aprilie 2004, FOCȘANI
GEOGRAFIA FIZICĂ, CLASA a IX-a

SUBIECTE:

1. Cu privire la desenul de mai jos precizați:

- a. denumirea formei de relief;
- b. denumirile părților de microrelief componente, marcate cu numerele 1 -13.
- c. definițiile microformelor marcate cu numerele 2, 3, 4.

11 puncte



2. Explicați caracterul de ariditate al climei Asiei Centrale. Precizați efectele climatului arid din Asia Centrală.

14 puncte

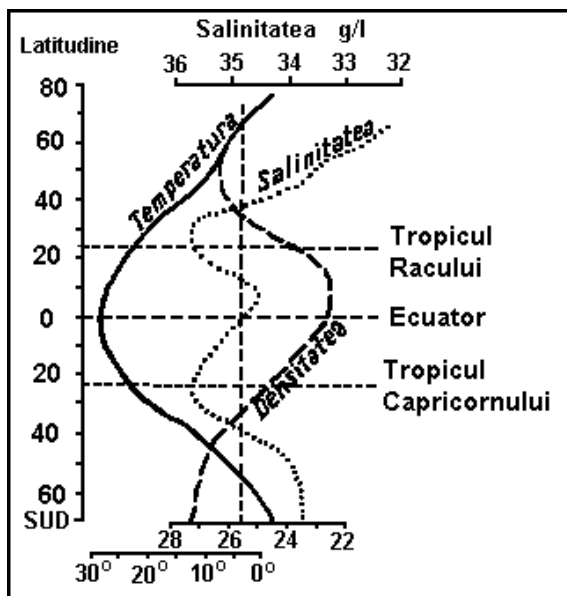
3. Interpretați reprezentarea grafică alăturată, care privește variația în latitudine a temperaturii, salinității și densitatea apelor ocanice de suprafață.

14 puncte

4. Explicați:

- a. de ce presiunea atmosferică nu este uniformă la suprafața Pământului;
- b. de ce transparența apei oceanice crește în condițiile salinității mari și ale temperaturii ridicate a apei oceanice.

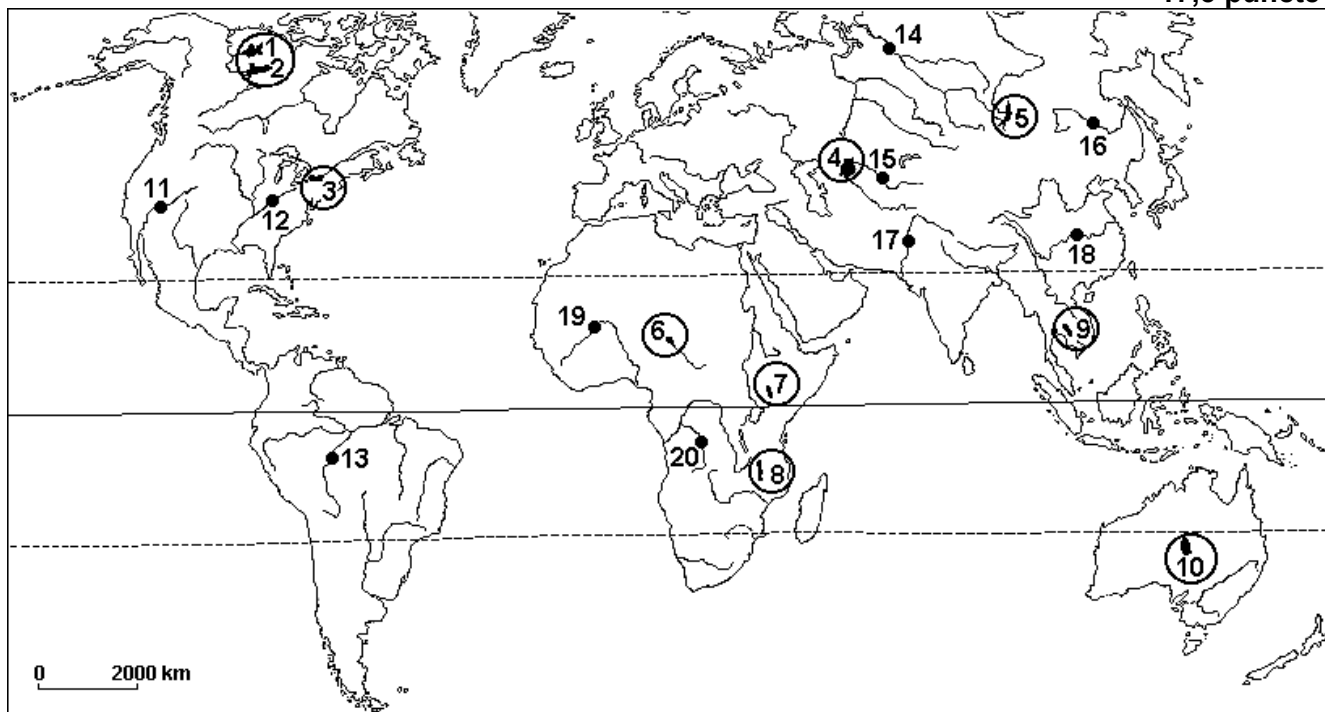
7 puncte



5. Pe harta de mai jos, în interiorul cercurilor, sunt marcate lacuri, cu numerele 1 – 10 și fluvii cu numerele 11 - 20.

Scrieți, pe foaia de concurs : • denumirile lacurilor marcate de la 1 la 10, precum și originea cuvei lacustre ; • denumirile fluviilor și componenta hidrografică în care se varsă fiecare dintre acestea.

17,5 puncte



6. a. Pe o hartă geografică la scara 1:500 000, o suprafață agricolă are forma desenului de mai jos. Calculați suprafața terenului agricol, în mm^2 , m^2 și km^2 .

b. Între orașele Kinshasa și Mombasa, distanța este de 2600 km și corespunde pe harta geografică cu 6,5 cm. Calculați scara numerică a hărții. Construiți scara grafică adecvată scării numerice.

12,5 puncte

7. a. Explicați prezența zonelor de discontinuitate în structura internă a Pământului.

b. Precizați consecințele structurii interne a Terrei asupra reliefului.

14 puncte

Din oficiu: 10 puncte; - Toate subiectele sunt obligatorii; - Timp efectiv de lucru: 3 ore.