

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
5 aprilie 2008, CLASA a IX-a

SUBIECTELE:

1. a. Precizați caracteristicile care definesc unicitatea Terrei în Sistemul Solar. Explicați diferența dintre lungimea Ecuatorului și lungimea unui cerc de meridian. b. Viteza de rotație a Pământului scade de la Ecuator spre poli. Explicați acest fapt.

13 puncte

2. a. Pe harta fizică a României, scara 1:350 000, distanța între două localități este de 14 cm. Calculați distanța reală, în kilometri, între cele două localități. Construiți scara grafică adecvată. Două localități, având aceeași longitudine, sunt marcate pe hartă cu literele A și B și au următoarele coordonate geografice: A ($44^{\circ} 45' 16''$ latitudine sudică) și B ($12^{\circ} 46' 49''$ latitudine nordică). Calculați distanța dintre cele două localități în grade, minute, secunde.

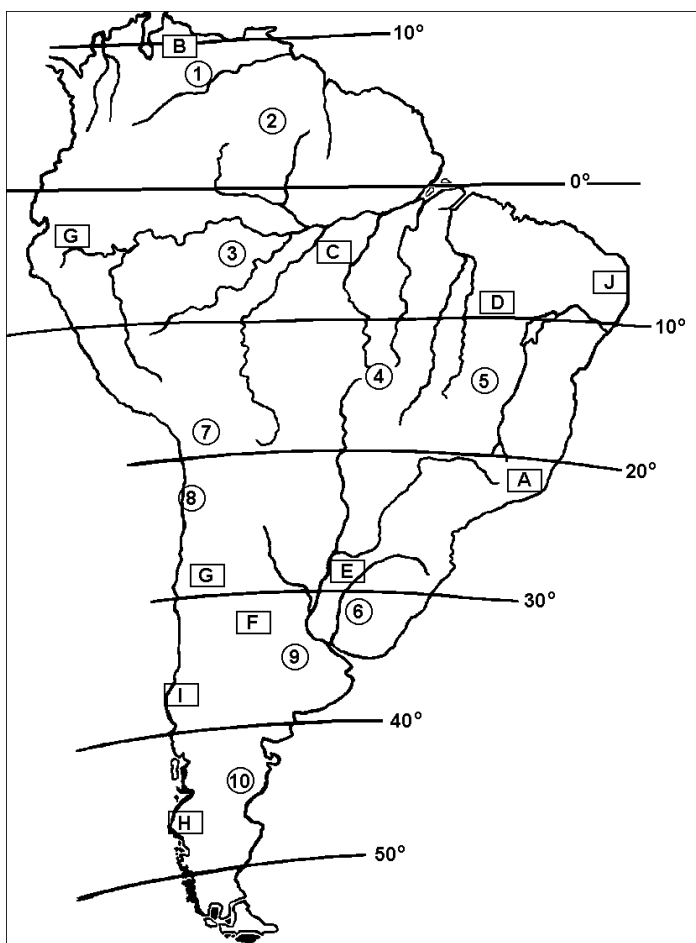
10 puncte

3. Pe harta de mai jos sunt marcate cu cifre unitățile majore de relief și cu litere tipurile de climă. Scrieți în dreptul acestora, pe foaia de concurs, informațiile corespunzătoare. Menționați caracteristicile unității de relief marcată cu numărul 5.

18 puncte

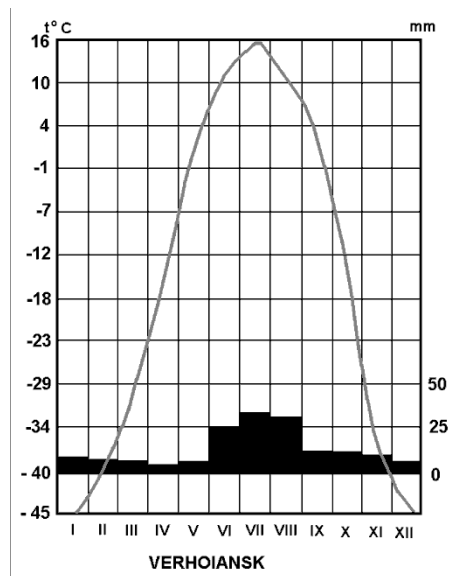
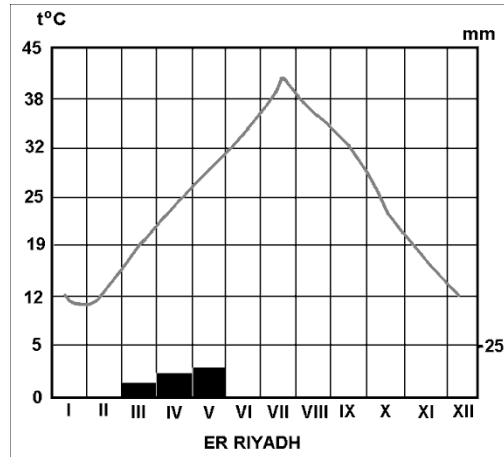
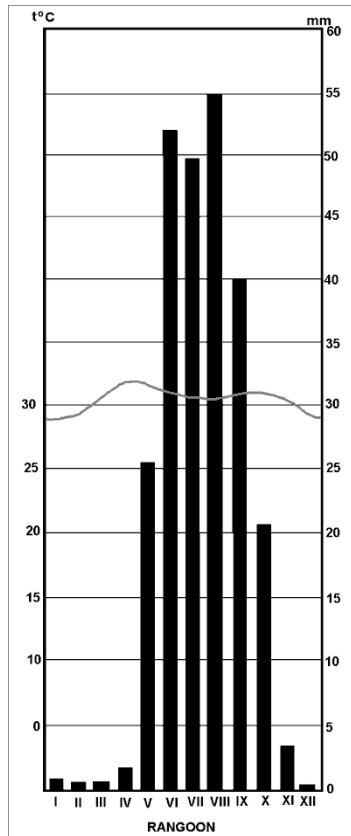
4. Relieful creat de acțiunea vântului și a suvoaielor de apă formate în timpul ploilor sau în urma topirii zăpezii: caracteristici generale, forme specifice, distribuție spațială.

25 puncte



5. Analizați, cu atenție, diagramele climatice alăturate pentru Rangoon, Er Riyadh și Verhoiansk. Scrieți, în dreptul fiecărei localități, pe foaia de concurs: ▪ tipul de climă; ▪ caracteristicile generale ale evoluției temperaturii aerului și precipitațiilor atmosferice; ▪ unitatea de relief în care se află tipul de climă reprezentat de fiecare din cele trei localități.

24 puncte



Toate subiectele sunt obligatorii.
Timp de lucru: 3 ore