

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE, ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI, 13 MARTIE 2010, CLASA a XII-a,

SUBIECTELE:

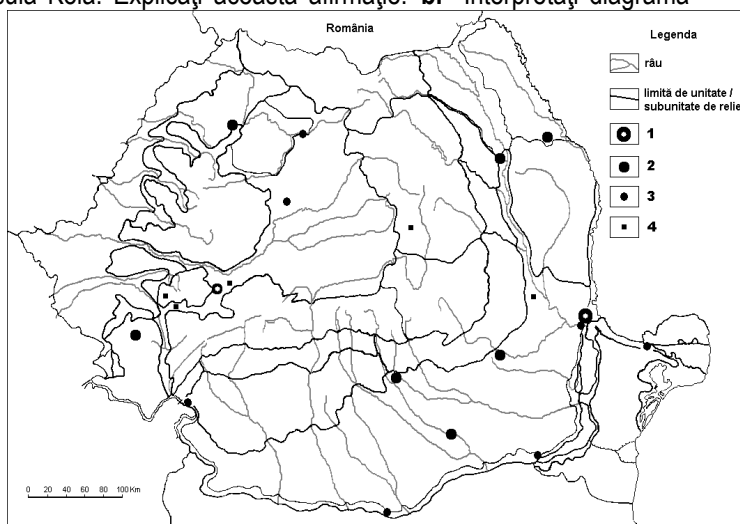
1. **a.** În partea nordică a Peninsulei Scandinave cantitățile de precipitații medii anuale scad de la vest la est, de la peste 1000 mm / an la sub 500 mm/ an în Peninsula Kola. Explicați această afirmație. **b.** Interpretați diagrama climatică pentru orașul Reykjavik, prezentată mai jos. **19 puncte**

2. **a.** Scrieți, pe foaia de concurs, în dreptul semnelor convenționale, marcate la legendă (pe harta alăturată), cu cifrele de la 1 la 4, tipurile de centre siderurgice și orașele pentru fiecare semn convențional. **b.** Explicați tipurile de localizare a industriei siderurgice în Europa. **18 puncte**

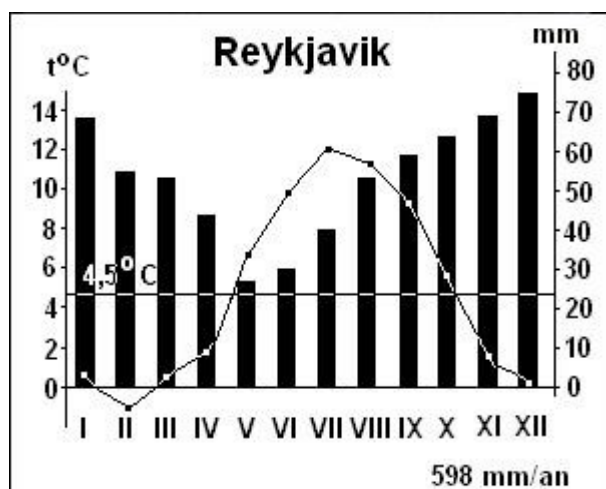
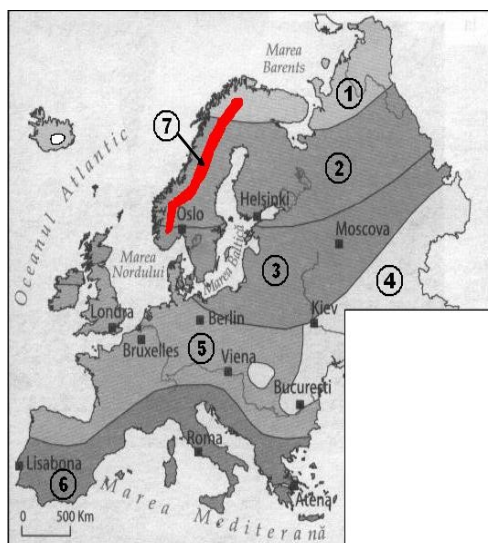
3. **a.** Se dau orașele: Narvik; Oxford, Făurei, Versailles, Chamonix, Arhanghelsk, San Remo, Hunedoara, Predeal, Bălan, Davos, Innsbruck. Scrieți, pe foaia de concurs, în dreptul fiecărui oraș, funcția dominantă și specificul funcției îndeplinite. **b.** Densitatea populației în partea de sud-vest a Serbiei este de 20...40 loc / km². Explicați această afirmație. **16 puncte**

4. **a.** Scrieți, pe foaia de concurs, denumirea zonei de vegetație, corespunzătoare fiecărei cifre, de la 1 la 7, marcate pe harta alăturată. **b.** Caracteristicile zonei alpine pe teritoriul României. **17 puncte**

5. **a.** Explicați caracteristicile transporturilor fluviale în spațiul european. **b.** Se dau următoarele lacuri: Boden, Garda, Ladoga, Vattern, Onega, Amara, Geneva, Bucura, Ohrid, Vänern, Zürich, Como, Mangalia, Prespa, Techirghiol, Saimaa, Țimleansk, Balaton, Samara, Razelm. Precizați, în dreptul fiecărui lac, tipul genetic și țara în care este repartizat. **20 puncte**



16 puncte



Din oficiu: 10 puncte. • Toate subiectele sunt obligatorii. • Timp de lucru: 3 ore.