

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

SUBIECTELE:

1. a. Densitatea fragmentării reliefului Munților Carpați depășește 3 km / km², iar a reliefului câmpiilor de Vest și Română coboară sub 0,40 km / km². Explicați această deosebire. **b.** Calculați lungimea văilor din Carpații românești, știind că suprafața acestora este de 66 303 km². **c.** Precizați trei caracteristici ale văilor din aria carpatică. **d.** Lunca Dunării este o câmpie aluvială, are lățimi ce variază între 1 și 4 km și 15 – 20 km și se desfășoară într-o vale asimetrică. Explicați această afirmație.

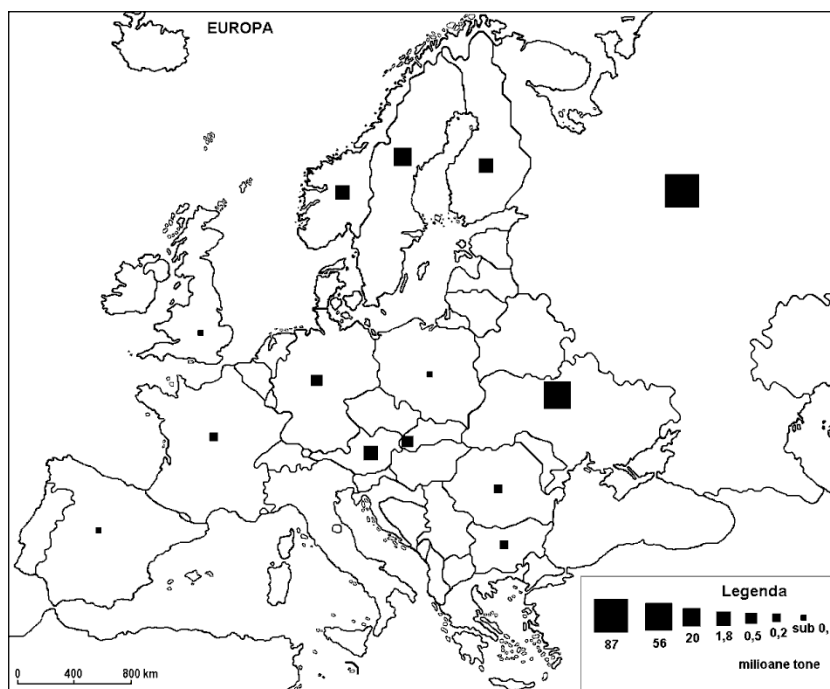
18 puncte

2. Pentru orașele Davos, Cardiff, Innsbruck, Narvik, Essen, Arhanghelsk, Oxford, Le Locle, Lillehamer, Shannon, Dunkerque, Schaffhausen, Longwy, Lodz precizați funcțiile dominante specifice și argumentele corespunzătoare.

21 puncte

3. Industria siderurgică în Europa: ▪ materii prime specifice; ▪ prelucrarea materiilor prime; ▪ fazele de producție; ▪ produsele obținute. Interpretați informațiile înscrise pe harta de mai jos.

16 puncte



4. Explicați: ▪ traficul ridicat al portului fluvial Duisburg, care depășește 60 de milioane tone / an;
 ▪ tonajul ridicat al transporturilor fluviale din Germania, care depășește 240 de milioane tone / an;
 ▪ faptul că în traficul porturilor maritime europene predomină **mărfurile debarcate**, iar **mărfurile îmbarcate** mai puțin de o treime din total.

18,5 puncte

5. a. Explicați scăderea temperaturii medii anuale a aerului între Predeal (5°C) și Vf. Omu (- 2,5°C). **b. Interpretați** datele înscrise în tabelul de mai jos:

16,5 puncte

SPAȚIUL	TEMPERATURA MEDIE A LUNII IANUARIE (t°C)	PRECIPITAȚIILE MEDII ANUALE (mm)
Nordul extrem al Scandinaviei, (70° latitudine nordică)	0 ... - 5°C	700 ... 1000

Nordul extrem al Munților Ural (70° latitudine nordică)	- 15 ... - 20° C	250 ... 300
--	-------------------------	--------------------