

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ (MUNICIPALĂ)
17 Februarie 2018
CLASA a VIII-a

Barem de corectare

Subiectul I

56 de puncte

-
1. Imaginile notate cu cifre de la 1 la 8 au următoarea corespondență cu unitățile de relief pe aliniamentul $x - y - z$:
- 1 – Munții Făgărașului (2 puncte)
- 2 – Podișul Bârladului sau Podișul Central – Moldovenesc/Câmpia Moldovei (Jijiei) (2 puncte)
- 3 – Munții Făgărașului (2 puncte)
- 4 – Carpații Curburii sau Depresiunea Brașovului (2 puncte)
- 5 – Munții Bucegi (2 puncte)
- 6 – Carpații Moldo – Transilvani (2 puncte)
- 7 – Subcarpații Moldovei (2 puncte)
- 8 – Depresiunea Făgărașului (2 puncte)
- 2.
- a. Munții Făgărașului, lacul glaciari Bâlea din imaginea notată cu cifra 1 ($0,5 + 0,5 = 1$ punct)
- b. Munții Bucegi sau Piatra Craiului; peștera, stalactite, stalagmite,...; imaginea notată cu cifra 5. ($1 + 0,5 + 0,5 = 2$ puncte)
- c. Podișul Bârladului sau Podișul Central – Moldovenesc/Colinele Tutovei/Câmpia Moldovei; Coasta Iașilor/Coasta Racovei) ($0,5 + 0,5 = 1$ puncte)
- d. Subcarpații Moldovei sau Subcarpații Tazlăului (1 punct)
- e. Carpații de Curbură; Olt sau Râul Negru sau Bârsa; Pasul Oituz cu Moldova, Pasul Racoș sau Vlădeni cu Transilvania, Pasul Predeal, Bratocea sau Buzăului spre Muntenia. ($1 + 1 + 3 = 5$ puncte)
- f. Munții Nemira; Stațiunea Slănic – Moldova. ($0,5 + 0,5 = 1$ punct)
- 3.
- a. Cifra 3, lacul Vidraru; râul Argeș; hidroenergie, irigații, prevenirea inundațiilor,... ($1 + 1 + 1 = 3$ puncte)
- b. Cifra 8, Depresiunea Făgărașului; râul Olt; Vântul Mare. ($1 + 1 + 1 = 3$ puncte)
- c. Cifra 4, Depresiunea Brașovului; Depresiunea Bârsei, Depresiunea Sfântu – Gheorghe, Depresiunea Târgu – Secuiesc, Depresiunea Baraolt. ($1 + 3 = 4$ puncte)
- d. Cifra 7, salina Târgu – Ocna.
- e. Cifra 1, lacul Bâlea.

4. Se va acorda câte 2 puncte pentru fiecare deosebire și asemănare care respectă notele 1 și 2. În total 8 puncte.
5. Se va acorda câte 2 puncte pentru fiecare deosebire și asemănare care respectă notele 1 și 2. În total 8 puncte.

Subiectul II

34 de puncte

1. Precipitațiile atmosferice sunt distribuite inegal pe teritoriul țării. Harta precipitațiilor atmosferice pe teritoriul României arată:
 - a. cantitățile de precipitații cresc odată cu altitudinea, de la 500 – 700mm / an în regiunile extracarpătice și intracarpătice (1 punct) la peste 1200 mm / an în părțile cele mai înalte (1 punct).

Consecințe: rețea hidrografică densă, permanentă și cu debite mari, în bazinele superioare ale Siretului, Mureșului, Oltului, Someșului, Argeșului, Buzăului, Timișului, Jiului, Nerei, Ialomiței, Crișurilor, Tisei. (3 puncte)

- b. cantitățile de precipitații scad de la vest la est, de la 500 – 700 mm/an în Câmpia de Vest (1 punct) la sub 500 mm/an în Podișul Moldovei, Câmpia Bărăganului și sub 400 mm/an în Podișul Dobrogei (1 punct).

Consecințe: în partea vestică a țării râurile au debit tot anul; în partea estică și sud-estică râurile sunt mult mai scurte și cu debite mici, unele dintre ele secând în sezonul cald (3 puncte).

- c. cele mai scăzute cantități de precipitații cad în partea sud-estică a țării, între 400-500 și chiar sub 400 mm/an, frecvența maselor de aer estice și sudice mai uscate (2 puncte).

Consecințe: suprafețe mari fără scurgere sau fără râuri, la est de limita de ariditate, cu precădere în Câmpia Bărăganului și Podișul Dobrogei, râuri scurte, cu debite foarte mici; unele râuri din Podișul Dobrogei, seacă în sezonul cald. (2 puncte)

- d. cele mai ridicate cantități de precipitații cad în regiunea muntoasă deoarece formațiunile noroase se localizează deasupra munților ca urmare a ascensiunii forțate a aerului umed pe pantele acestora, din care cad precipitații mai bogate, peste 1000 – 1200 mm/an și peste 1200 mm/an; influența maselor de aer vestice mai umede (2 puncte)

Consecințe: debitele ridicate ale râurilor ce aparțin bazinelor superioare ale Tisei, Crișurilor, Cernei, Jiului și afluenților Mureșului, Oltului și Argeșului (2 puncte).

2. Se acordă câte două puncte pentru fiecare areal ce prezintă temperatura medie anuală (t.m.a.), precipitațiile medii anuale (p.m.a.) și câte două vânturi zonale sau locale.
Total 16 puncte.

