

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ,
4 martie 2017

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a XI - a

- Se punctează oricare alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

Subiectul I 24 puncte

Se acordă **24 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:

1. Se acordă **1 punct** pentru precizarea: mediul de savană;
2. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare corelație corectă: a - A , b – B;
3. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare corelație corectă: a – 1, b – 2;
4. Se acordă **2 puncte**: clima subecuatorială (**1 p**); localizare diferită față de Ecuator/emisfere diferite latitudinal (**1 p**);
5. Se acordă **3 puncte**, câte **1 p** pentru oricare trei răspunsuri corecte: culturi agricole/pășunatul/ exploatarea resurselor de subsol s.a;
6. Se acordă **5 puncte** pentru:
 - a. **1 p** - eucaliptul;
 - b. **4 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare hazard corect precizat: incendii naturale-descărcări electrice /valori ridicate ale temperaturii, s.a /invazii de lăcuste- perioade de secetă s.a /invazii de rozătoare-producții mari de cereale s.a;
7. Se acordă **9 puncte** astfel:
 - a. **3 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare precizare corectă: mediul oceanic pelagic, orizont de apă în care pătrunde lumina, bine oxigenat datorită valurilor ș.a.;
 - b. **4 puncte**, câte **1p** pentru fiecare precizare corectă: mediu oceanic abisal; afotic (lipsa luminii), salinitate și presiune ridicată, temperaturi tot mai scăzute în raport cu adâncimea;
 - c. **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare formă corect precizată: exploatări de petrol și gaze, activități portuare, activități turistice s.a..

Total Subiectul I (1+2+3+4+5+6+7) = 24 puncte

Subiectul II 15 puncte

- a. Se acordă **1 punct** pentru: globalizare;
- b. Se acordă **3 puncte**, câte **1 p** pentru oricare trei răspunsuri corecte: concepții, mentalități, religii, organizarea internă a societății, tradiții, limba vorbită și predispoziția la inovație ș.a.;
- c. Se acordă **3 puncte**, câte **1 p** pentru oricare trei răspunsuri corecte: telefonie mobilă, radiofonia, telegrafia, televiziunea prin cablu și digitală, internetul;
- d. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru oricare două răspunsuri corecte: comerțul interior, comerțul exterior, comerțul electronic, fluxurile de capital sub formă instituționalizată sau la nivel uman individual;
- e. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru oricare două răspunsuri corecte: colonizarea masivă a planetei și apariția a peste 150 de state noi, tehnologia informațională care a permis relevarea diversității culturale;
- f. Se acordă **4 puncte**, câte **2 p** pentru oricare două răspunsuri corecte: pericolul dispariției identității naționale, fundamentalismul religios, ș.a.

Total Subiectul II (a+b+c+d+e+f) = 15 puncte

Subiectul III 16 puncte

1. Se acordă **2 puncte** pentru precizările: Tratatul de la Roma (**1p**), anul 1957 (**1p**);
2. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru precizările: cărbune și minereuri de fier/oțel;
3. Se acordă **3 puncte** câte **1p** pentru fiecare denumire: Comunitatea Economică a Cărbunelui și Oțelului (C.E.C.O.), Comunitatea Economică Europeană (C.E.E.) și Uniunea Europeană (U.E.);
4. Se acordă **1 punct** pentru explicația corectă: cifra 12 corespunzătoare numărului neschimbabil de stele este semn al ordinii cosmice, unitatea, perfecțiunea, armonia perfectă ș.a.;
5. Se acordă **4 puncte**, câte **1p** pentru fiecare precizare: Comisia Europeană - la Bruxelles, Curtea de Justiție - la Luxemburg ș.a.;
6. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare avantaj prezentat: libera circulație în spațiul european, cooperare economică, îmbunătățirea educației, sănătății și securității pe continent, ș.a.;
7. Se acordă **2 puncte** pentru oricare răspuns corect: reducerea libertății de mișcare, schimbări de context social și economic, recrudescența curentelor naționaliste și faliilor identitare rasiale, etnice și religioase ș.a..

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6+7) = 16 puncte

Subiectul IV 15 puncte

1. Se acordă **2 puncte** pentru precizarea unei cauze: număr mic de locuitori raportat la suprafață, exploatarea redusă a resurselor de subsol, ș.a.;
2. Se acordă **2 puncte** pentru oricare precizare: schimbarea legislației privind proprietatea, despăduriri și deșteleniri abuzive ș.a.;
3. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare enunț corect: apariția/instalarea alunecărilor de teren, alterarea fertilității solului prin pierderea nutrienților, degradarea terenurilor agricole, schimbări temporare în habitatul faunei, întreruperea circuitului carbonului în natură, schimbări climatice ș.a.;
4. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare specie corect menționată: brad, molid, pin, ș.a.;
5. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare formă de ocrotire a ecosistemului forestier: rezervații naturale, științifice, parcuri naturale, naționale, ș.a.;
6. Se acordă **3 puncte**, câte **1p** pentru fiecare funcție: ecologică, reglează raportul între dioxidul de carbon și oxigen, de agrement și economică, moderarea fenomenelor negative de mediu, ș.a.;
7. Se acordă **2 puncte** pentru precizarea oricărui principiu de gestionare durabilă a pădurilor: respectarea legislației în domeniu, o educație specifică la nivel național, crearea de areale protejate, aplicarea unui management axat pe reîmpăduriri, schimbarea modelului de consum al produselor care se bazează pe masa lemnoasă, trecerea la alte surse regenerabile de energie.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6+7) = 15 puncte

Subiectul V 20 puncte

- a. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare gaz cu efect de seră: monoxid de carbon, metan, vapori de apă, ozon ș.a.;
- b. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare efect solicitat: încălzirea atmosferei, fixarea carbonului de către plante prin procesul de fotosinteză, formarea depozitelor de cărbune, formarea rocilor sedimentare carbonatice etc.;
- c. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare efect solicitat: încălzirea globală, creșterea ph-ului apelor, dereglarea circuitului natural al carbonului, afecțiuni pulmonare ale populației etc.;
- d. Se acordă **1 punct** pentru menționarea unei utilizări a dioxidului de carbon de către societatea umană: fabricarea sodei calcinate, fabricarea băuturilor carbogazoase, stingerea incendiilor, fabricarea gheții carbonice etc.;

- e. Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare activitate a societății umane care determină creșterea continuă a cantităților de dioxid de carbon din atmosferă: arderea combustibililor fosili pentru obținerea energiei electrice, fabricarea cimentului, transportul rutier, naval și aerian, defrișările și despăduririle etc.;
- f. Se acordă **3 puncte**, câte **1p** pentru fiecare stat care are regiuni în care cantitatea de dioxid de carbon emanată depășește 200 gigagrame pe unitate: China, S.U.A., Japonia, Coreea de Sud, Indonezia, Germania, Olanda, Marea Britanie, Belgia;
- g. Se acordă **4 puncte**, câte **2p** pentru fiecare factor: zonă foarte slab populată, activitatea industrială la niveluri foarte scăzute sau absentă, lipsa vegetației pe suprafețe foarte extinse etc.;
- h. Se acordă **4 puncte**, câte **2p** pentru fiecare factor: creșterea concentrației CO₂ în atmosferă datorită traficului naval foarte intens, prin modificarea presiunii parțiale, determină creșterea cantității de CO₂ în apă și perturbarea sistemului tampon care asigură în mod normal stabilitatea concentrației ionilor de hidrogen și, deci, influențează pH-ul apei etc..

Total Subiectul V (a+b+c+d+e+f+g+h) = 20 puncte

Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte

Din oficiu: 10 puncte

TOTAL GENERAL: 100 puncte