

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
9 martie 2019

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
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 în barem.

Subiectul I (20 puncte)

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

A. 1. d) ; 2. d) ; 3. b) ; 4. c) ; 5. d). Total **A** (1+2+3+4+5) =10 puncte

B. 1. subpolar/de tundră; 2. sol (se acceptă și pedosferă);
3. Indonezia; 4. poluare; 5. Chile. Total **B** (1+2+3+4+5) =10 puncte

Total Subiectul I (A+B) = 20 puncte

Subiectul al II-lea (24 puncte)

a. Se acordă **9 puncte** distribuite astfel:

1. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: creșterea nivelului Oceanului Planetar.
2. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect aflat în succesiune logică: exemple de răspuns - poluare, efect de seră, încălzirea globală, distrugerea stratului de ozon, topirea ghețarilor, creșterea nivelului Oceanului Planetar
3. Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: exemple de răspuns - salinizarea apelor potabile, alterarea culturilor agricole, a vegetației, a habitatelor
4. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: exemple de răspuns – Olanda, Danemarca, Belgia, Germania ș.a. **Total a (1+2+3+4) = 9 puncte**

b. Se acordă **11 puncte** distribuite astfel:

1. Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: petrol (**1p**), gaze naturale (**1p**).
2. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: exemple de răspuns: construirea de instalații de forare, exploatare/platforme marine, amenajarea de porturi cu instalații de primire, terminale petroliere/prelucrare a petrolului, instalații de depozitare și de expediere/conducte de transport a hidrocarburilor, dezvoltarea amenajărilor portuare/orașelor portuare etc.
3. Se acordă **6 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
- exemple de răspuns: probabilitatea de a se produce accidente tehnologice - incendii, explozii, scufundări ale platformelor, accidente navale etc.
- exemple de răspuns: protecție în spațiul platformelor marine de extracție, al rafinăriilor litorale, protecție pe rutele de transport/siguranța rutelor de transport, respectarea cadrului legislativ privind gestionarea reziduurilor - petroliere, menajere etc. **Total b (1+2+3) = 11 puncte**

c. Se acordă **4 puncte** distribuite astfel:

1. Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: transport feroviar (**1p**), transport naval (**1p**).
2. Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:
exemple de răspuns: accidente navale/accidente feroviare/hazard social – terorismul, migrația clandestină etc. **Total c (1+2) = 4 puncte**

Total Subiectul II (a+b+c) = 24 puncte

Subiectul al III-lea (14 puncte)

Se acordă **14 puncte** distribuite astfel:

1. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: TriRhena/Reggio Basiliensis.
2. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect: Franța (**1p**), Germania (**1p**), Elveția (**1p**).
3. Se acordă **6 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspunsul corect: exemple de răspuns: poziția geografică favorabilă, existența unor tradiții de colaborare regională, existența unor instituții care susțin această colaborare, delimitarea unui areal optim din punct de vedere al gestionării teritoriale (max. 10.000 km²), potențial demografic optim (sub 1 milion de persoane), existența unei infrastructuri funcționale în domeniul transporturilor și comunicațiilor, existența unor trăsături comune regăsite în cadrul populațiilor implicate în această euroregiune, dorința politică a guvernelor statelor implicate în proces etc.

4. Se acordă **4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:
exemple de răspuns: creșterea activităților de schimburi economice și comerciale între statele implicate, încurajarea schimburilor culturale, artistice și științifice prin implicarea în programe comune, încurajarea liberei circulații a persoanelor prin desființarea cerințelor vamale restrictive, adoptarea și aplicarea unor politici de mediu comune, crearea unor structuri proprii în domeniul transporturilor și comunicațiilor etc.

Total Subiectul III (1+2+3+4) = 14 puncte

Subiectul al IV-lea (14 puncte)

Se acordă **14 puncte** distribuite astfel:

1. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: hazard geomorfologic/climatic.

2. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: volum mare de zăpadă căzut în straturi succesive pe pante accentuate, practicarea sporturilor de iarnă în afara spațiilor special amenajate, creșterea rapidă a temperaturii aerului, perturbarea echilibrului zăpezii prin trepidații/zgomote puternice etc.

3. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: distrugerea vegetației, pierderea de vieți omenești, rănirea persoanelor, blocarea accesului în zonă, distrugerea drumurilor și a amenajărilor turistice (cazare și agrement).

4. Se acordă **4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: cartografierea arealelor și întocmirea hărților de risc, monitorizarea stratului de zăpadă, informarea turiștilor și respectarea normelor, amenajarea tehnică a versanților cu risc (stabilizarea stratului de zăpadă) împiedicând producerea avalanșei și influențarea cursului acesteia imediat după zona de formare (în cadrul culoarului de scurgere), declanșarea controlată a avalanșelor etc.

5. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: exemple de răspuns: deplasarea spre partea laterală a avalanșei, păstrarea calmului, poziționarea corpului în lateral, încercă să ții o mână ridicată, încercă să scoți bățul de schi deasupra masei de zăpadă etc.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 14 puncte

Subiectul al V-lea (18 puncte)

A. Se acordă **9 puncte** distribuite astfel:

a. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: mediul geografic al pădurilor ecuatoriale/mediul tropical permanent umed.

b. Se acordă **1 punct** pentru asocierea corectă: 1-A

c. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: cantitatea mare a radiației solare, evapotranspirația puternică, convergența maselor de aer, calmele ecuatoriale etc.

d. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect; de ex. înălțimea și stratificația;

e. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect: peisajul geografic al pădurilor de mangrove (1p); aparat radicular adaptat la oscilațiile de nivel al apelor marine (maree/ flux și reflux).

Total A (a+b+c+d+e) = 9 puncte

B. Se acordă **9 puncte** distribuite astfel:

a. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: mediul geografic de savană/mediul tropical sezonier umed.

b. Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare asociere corectă: 2-B, 3-C;

c. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: se dezvoltă două sezoane calde diferențiate sub aspect pluvial/al cantității de precipitații - unul cald și secetos (extinderea alizeului din emisfera respectivă) și altul cald și umed (extinderea calmului ecuatorial).

d. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: păduri galerii.

e. Se acordă **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: deșteleniri, defrișări, extinderea căilor de comunicație, extinderea așezărilor umane, pășunat intensiv etc.

Total B (a+b+c+d+e) = 9 puncte

Total Subiectul V (A+B) = 18 puncte

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

Din oficiu: 10 puncte

TOTAL GENERAL: 100 puncte