

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ (22.01.2020)**

CLASA A XI-A

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

SUBIECTUL I. (13

puncte)

1. Radiația solară (1p), roca (1p), apa (1p), mișcarea de rotație (1p), mișcarea de revoluție (1p), pulberea stelară era partea minerală la care s-a adăugat materia ce alcătuia Pământul (1p).

2. Pentru precizarea corectă a unei relații temporale se acordă (2p).

3. Pentru enumerarea corectă a celor cinci factori se acordă: condițiile climatice (1p), caracteristicile geomorfologice ale substratului (1p), condițiile edafice (1p), acțiunea stratului de zăpadă (1p), activitatea omului (1p) etc.

Pentru oricare altă variantă de răspuns corect se acordă punctaj maxim.

SUBIECTUL II. 32

puncte

1. Se acordă **6 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare corelație corect precizată: 1. cu B (1p), 2 cu D (1p), 3 cu A (1p), 4 cu E (1p), 5 cu C (1p), 6 cu F (1p).

2.

a. Se acordă **6 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare tip de mediu geografic identificat corect: 1. mediul pădurilor ecuatoriale (1p); 2. mediul deșertic (1p); 3. mediul de savană (1p); 4. mediul subpolar de tundră (1p); 5. mediul de stepă și silvostepă (1p); 6. mediul montan (1p);

b. Se acordă **2 puncte**, câte **0,5 puncte** pentru oricare specie de arbore dintre: arbore de cauciuc, arborele de cafea, arborele de cacao, arborele de ulei, mahon, abanos, palisandru, acaju, mango, scorțișoară etc;

c. Se acordă **1,5 puncte**, câte **0,5 puncte** pentru fiecare specie corect specificată;

d. Se acordă **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare cauză corect precizată: paravanul înalt al Cordilierilor, fiind expus vânturilor uscate (1p); curentul rece Humboldt care împiedică formarea norilor (1p); traversat de Tropicul Capricornului (1p).

e. Se acordă **1,5 puncte**, câte **0,5 puncte** pentru: pampas (0,5p), creșterea animalelor (0,5p) și cultivarea plantelor (0,5p).

f. Se acordă **4 puncte**, câte **1 punct** pentru un tip de hazard corect precizat:

- climatic: seceta etc. (1p);

- geomorfologic: prăbușiri, avalanșe, alunecări de teren, curgeri de noroi etc. (1p);

- antropic: despăduriri, reducerea biodiversității etc. (1p);

- endogen: erupții vulcanice, cutremure (1p).

g. Se acordă **8 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare particularitate precizată corect.

SUBIECTUL III. 5

puncte

Se acordă **5 puncte**, câte **1 punct** pentru oricare cinci efecte precizate corect:

Scăderea productivității, economia de subzistență, subnutriția, inadaptarea umană, apariția și răspândirea bolilor, depopulări, migrarea spre orașe, modificări în comportamentul și relațiile sociale etc.

SUBIECTUL IV. (28 puncte)

- a. Se acordă **28 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare hazard identificat corect:
1-Avalanșă (**1p**), 2- Secetă (**1p**), 3- Epidemie (**1p**), 4- Accident feroviar (**1p**), 5- Ciclon tropical (**1p**), 6- Iceberg (**1p**).
- b. Uragane/Hurricane (**1p**) în Oceanul Atlantic (**1p**), Taifun (**1p**) în Oceanul Pacific (**1p**), Ciclon tropical (**1p**) în Oceanul Indian (**1p**);
- c. Afectează navigația (**1p**), stabilitatea platformelor de foraj și de exploatare a petrolului și gazelor naturale (**1p**);
- d. Vaccinarea populației (**1p**), păstrarea igienei (**1p**), izolarea focarelor de declanșarea epidemiilor (**1p**) etc.;
- e. Viteză foarte mare de deplasare (**1p**), erori de semnalizare (**1p**), dificultățile traseelor străbătute (**1p**);
- f. Scăderea debitului râurilor (**1p**), scăderea rezervelor de apă din sol și apelor subterane (**1p**), uscarea vegetației, pierderea animalelor (**1p**);
- g. schimbări rapide de temperatură (**1p**), trepidații (**1p**) etc. Hazard geomorfologic (**1p**);
- h. Imaginile 2 sau 5 (**1p**), imaginea 4 (**1p**);

Pentru oricare altă variantă de răspuns corect se acordă punctaj maxim.

SUBIECTUL V. (12 puncte)

Se acordă **12 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect precizat, astfel:

- a. protecția (**1p**) și conservarea mediului (**1p**);
- b. printre cele mai întinse 4 arii protejate de pe Glob se înscriu: Groenlanda (97 milioane de ha) (**1p**), Wood Buffalo (4,5 milioane de ha) (**1p**), Gates of the Arctic (3,36 milioane de ha), (**1p**), Kalahari- Gemsbok (peste 2 milioane de ha), (**1p**), Etosha (peste 2 milioane de ha), Kafue (peste 2 milioane de ha). Se acceptă oricare 4 exemple enumerate corect.
- c. Se acceptă oricare 6 exemple, corecte, de Parcuri Naționale din România (**6p**).

Din oficiu 10 puncte
Total general: 100 puncte