

**BAREM DE NOTARE ȘI CORECTARE**  
**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE**  
**ETAPA LOCALĂ - 19.01.2019**  
**CLASA a XI-a**

**Subiectul I (2+6+4+8=20 p)**

**Se acordă:**

- A.** 1. câte 1p pentru fiecare activitate umană corect identificată: extinderea activităților umane, diversificarea agriculturii, dezvoltarea industriei și a rețelei de căi de comunicații. **(1x2=2p)**  
2. se acordă câte 3 puncte pentru fiecare exemplu astfel 1p pentru modul concret de acțiune prin care s-a intervenit asupra mediului, 1p -componenta care a fost modificată și 1 p pentru evidențierea modului în care s-a reflectat în peisaj transformarea respectivă.  
Ex. diversificarea agriculturii – sol – degradarea solului/diminuarea fertilității  
**(3x2=6p)**  
3. se acordă câte 2p pentru fiecare exemplu corect precizat  
**(2x2=4p)**
- B.** se acordă câte 2 puncte pentru fiecare caracteristică a geosistemului care se poate aplica și ecosistemului (deschis, organizat, structural, unitar, ierarhizat) și pentru fiecare aspect care le diferențiază (ecosistemul este o biostructură pe când geosistemul o polistructură; într-un ecosistem primează elementele din biotop care influențează viața organismelor; pe când într-un geosistem se au în vedere toate relațiile dintre componente; ecosistemul reflectă situația de moment a relației organisme-mediu de viață pe când geosistemul este rezultatul unei evoluții îndelungate).  
**(2X4=8p)**

**Subiectul II. (8+4+1+3+4+1+4=25p)**

1. **a. Se acordă câte 1 punct** pentru fiecare corespondență realizată corect.

1 - g	2 - e	3 - a	4 - f
5 - d	6 - h	7 - b	8 - c

**(8 x 1 = 8p)**

- b. Se acordă câte 1p** pentru fiecare deșert corect identificat: 2-Colorado, 3-Gobi, 6-Atacama, 7-Namib ; **(1x4=4p)**

2. **a. Se acordă 1p** pentru oricare dintre munții precizați corect. (Atlas, Tassili / Tassili n Adjer, Tibesti, Ahaggar / Hoggar)

- b. Se acordă câte 1 p** pentru oricare din cauzele corect precizate și exemplificate  
-blocajul montan / barajul orografic – Atacama –munții Anzi  
-vecinătatea unui curent rece : Namib –curentul Benguelei, Atacama-curentul Peru /Humbold  
-presiunea mare a latitudinilor tropicale /subtropicale : Sahara, deserturile Australiei  
-continentalismul excesiv –Gobi.

**(1x3=3p)**

- c. Se acordă 1p** pentru fiecare corespondență corect realizată 3 – Mongolia, 4 –Maroc, Libia etc, 5-Aragia Sudită, Emiratele Arabe etc, 6-Chile, Peru **(1 x 4 = 4p)**

**d. c (1p)**

3. **a. Se acordă câte 1 p** pentru corespondența corect realizată diagramă tip de mediu  
1-mediul mediteranean **(1p)**, 2 – mediu tropical umed / ecuatorial **(1p)**

- b. Se acordă câte 1 p** pentru corespondența corect realizată diagram- oraș: 1- CapeTown; 2-Kisangani  
**(1x4=4p)**

### **Subiectul III (8+4+2+6=20p)**

**a. Se acordă 8 puncte (2pX4), câte 1p pentru precizarea corectă a hazardului și 1p pentru numirea categoriei în care se încadrează astfel:**

- **a** - alunecare de teren/hazard geomorfologic;
- **b** – incendiu de pădure/hazard biofizic /se acceptă și hazard antropic;
- **c** – deversare accidentală de petrol, țiței/hazard tehnologic sau industrial;
- **d** – ciclon tropical/hazard climatic.

**b. Se acordă 4 puncte, câte 1p pentru precizarea corectă a cauzei principale de producere pentru fiecare hazard, astfel:**

- a-** prezența argilei în substrat și panta/se acceptă și ex. de condiții pregătitoare **(0,5p)**;
- b-** perioade secetoase combinate cu valori ridicate ale temperaturii aerului;
- c-** starea tehnică a ambarcațiunii/defecțiuni/eroare umană;

**d-** supraîncălzirea suprafeței oceanului în zona intertropicală.

**c. Se acordă 2 puncte, câte 1p pentru fiecare denumire corectă a regiune geografică din:**

- **a.** – regiuni de podiș/deluroase care întrunesc condițiile de bază pentru producerea alunecărilor de teren;
- **b.** - regiuni oceanice intertropicale.

**d. Se acordă 6 puncte (3pX2) astfel:**

- **1p** pentru precizarea corectă a unei situații în care a avut loc hazardul;
- **1p** pentru menționarea locului/regiunii de producere;
- **1p** pentru fiecare consecință a manifestării hazardelor.

Ex. Uraganul Katrina - SE Americii de Nord/G. Mexic – inundații;

Naufragiul petrolierului Prestige – Oc. Atlantic/largul coastelor Spaniei și Franței/deversarea unei mari cantități de petrol/maree neagră.

### **Subiect IV (4+6=10 puncte)**

Se acordă câte 1p pentru fiecare categorie de procese majore care determină degradarea solului.

**a.** epuizarea conținutului de humus și substanțe nutritive prin supraexploatare, pierderea efectivă a suprafețelor de sol fertile; poluarea solului; sărăturarea solurilor **(1x4=4p)**

**b.** Se acordă câte **1 punct pentru fiecare cauză corect precizată pentru procesul ales:**

**Ex.:**

- epuizarea conținutului de humus și substanțe nutritive prin supraexploatare (două sau trei culturi realizate în același an, incinerarea vegetației, monocultura)
- pierderea efectivă a suprafețelor de sol fertile din cauza: eroziunii accelerate de către om prin: agrotehnici rudimentare, pășunat excesiv, defrișarea pădurilor și deștelenirea unor suprafețe de pășuni; acoperirii cu construcții; exploatarea resurselor prin decopertare; depozitării deșeurilor;
- poluarea solului: cu substanțe provenite din atmosferă: ploi acide, particule radioactive, cu substanțe chimice utilizate de om și administrate în cantitate prea mare în agricultură; substanțe reziduale, ape poluate, uleiuri minerale, îngrășăminte chimice, erbicide, insecticide; accidente – pierderea de produse petroliere sau gaze prin conducte perforate; infectarea cu microorganisme nocive (poluare biologică);
- sărăturarea solurilor ca urmare a secetelor sau a excesului de umiditate;

**(3pX2=6p)**

### **Subiect V (3x5=15 puncte)**

**Se acordă câte 3 p (1+1+1) pentru asocierea corectă la numele parcului național a numelui statului în care este situat și a elementului supus conservării. Pentru corelări incomplete se acordă 2p.**

**1.** A – 4 – c; **2.** B – 5 – d; **3.** C – 2 – e; **4.** D – 1 – b; **5.** E – 3 – a.