

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE  
FAZA PE SECTOR**

**Clasa a XI-a**

**19.02. 2011**

**Barem de corectare și notare**

**I. 10 p.**

1. Formei Pământului
2. Peisaj geografic
3. 5000m
4. Mișcării de rotație/ forței Coriolis
5. Antarctica
6. Inversiune termică
7. Mediteranean
8. Euriterme
9. Stepă temperată
10. Savană

**II. (20 p)**

Se acordă câte 4p pentru fiecare definiție corectă și completă.

- caatinga- asociație vegetală specifică mediului de semideșert tropical 4p
- Polder-suprafață de uscat obținută prin îndiguire și desecare din mare sau dintr-o lagună-4p
- Secetă-fenomen meteorologic caracterizat prin lipsa precipitațiilor cel puțin 10 zile în sezonul cald și 14 zile în sezonul rece-4p
- Pandemie-epidemie care se manifestă la nivel global-4p
- Permafrost-strat de roci și sol permanent înghețat în regiunile polare și subpolare-4p

**III. 10p**

1. Diferența de temperatură și presiune a aerului dintre două zone-1p
2. Gravitația terestră-1p
3. Mareele-1p.
4. Inclinarea pantelor-1p
5. Temperatura aerului (1 p)

**IV. 10p**

Se acordă 2,5p pentru fiecare exemplu sau argument.

**V. 15p**

Se acordă câte 1p pentru fiecare aspect identificat corect.

Elemente vizibile în peisaj: reducerea suprafeței ocupate de vegetație, eroziunea solului prin deflație, mobilitatea dunelor, formarea crustelor de săruri, scăderea debitelor râurilor, scăderea nivelului lacurilor, scăderea producției agricole, epidemii, foamete, conflicte

Cauze: încălzirea globală și modificarea regimului precipitațiilor, defrișările, suprapășunatul, irigațiile în exces, suprautilizarea terenurilor agricole, înlocuirea plantelor perene cu plante anuale

Combatere: plantarea perdelelor forestiere, evitarea suprapășunatului, rotația culturilor, cultivarea plantelor perene, eliminarea gazelor cu efect de seră, irigații raționale

**VI. 4 p**

Se acordă 1 punct pentru fiecare aspect menționat: avertizarea turiștilor, ziduri de protecție, împăduriri, declanșare artificială

**VII. 31p**

## **VI. 4 p**

Se acordă 1 punct pentru fiecare aspect menționat: avertizarea turiștilor, ziduri de protecție, împăduriri, declanșare artificială

## **VII. 31p**

### **1. 6p**

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare tip de mediu identificat: A- mediul de savană; B- mediul de tundră și de calote glaciare; C- mediul pădurii ecuatoriale; D- mediul de savană; E- mediul munților înalți; F- mediul pădurilor de foioase

### **2. 4p**

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare tip de climă identificat: A- subecuatorială; C- ecuatorială; D- mediteraneană; F- temperată oceanică

### **3. 4p**

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare tip de climă regim identificat: A- ploii zilnice; C- un anotimp ploios și unul secetos; D- precipitații reduse vara și ridicate iarna; F- precipitații tot anul

### **4. 1p**

Influența oceanului se manifestă prin ierni blânde

### **5. 4p**

Se acordă câte 0,5 puncte pentru 8 aspecte corect prezentate: ierburi cu înălțime de la 0,5m- până la 3-4m; arbori izolați; arbori grupați („parc”); păduri –galerii; arborii își pierd frunzele în anotimpul secetos; arborii au frunze mici; Tulpini groase; coroane cu formă de umbrelă sau pâlnie; Specii de ierburi: imperata, elefanților; specii de arbori: baobab, accacia, palmier de savană etc

### **6. 2p**

Se acordă 1p pentru tipul de sol-laterit.

Se acordă 1p pentru precizarea diferenței- în mediul ecuatorial are fertilitate redusă datorită precipitațiilor bogate ; în mediul ecuatorial are fertilitate mai mare datorită ierburilor care, prin descompunere, generează humus.

### **7. 3p**

Se acordă câte 1p pentru fiecare tip : plante hidrofile, higrofit, megaterme

### **8. 2p**

Se acordă câte 1p pentru fiecare aspect: plante cu talia redusă, plante cu tulpini târâtoare

### **9. 2p**

Se acordă câte 1p pentru fiecare hazard: cutremure, erupții vulcanice, alunecări de teren, curgeri de noroi, avalanșe etc

### **10. 3p**

Se acordă câte 1p pentru efect: creșterea nivelului Oceanului Arctic și Atlantic, modificarea liniei țărmului, reducerea biodiversității faunistice, dispariția tundrei.

Se acordă **10 puncte din oficiu.**