

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ – 16 FEBRUARIE 2013, CLASA a XI -a

BAREM DE EVALUARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

Notă:

- Se acordă **10 puncte din oficiu**;
- Se acceptă orice formulare care păstrează același sens cu ideile menționate;
- Pentru răspunsuri parțial corecte se acordă jumătate

1. Se acordă **18 puncte** astfel:

- a. modelul grafic 1. reprezintă mediul mediteranean **1p.**; modelul grafic 2. reprezintă mediul tropical musonic **1p.**
- b. **caracteristicile regimului termic** rezultate din analiza modelului grafic 1: valorile medii lunare ale precipitațiilor variază, de la o perioadă săracă în precipitații (noiembrie – mai) la o perioadă bogată în ploi musonice (aprilie – octombrie), ca urmare a influenței vânturilor musonice **1p.** Valorile medii lunare ale temperaturii aerului se mențin ridicate tot anul și variază între 25°C (februarie-martie) și 29°C (iunie- iulie) **1p.** **Factorii** ce determină alura celor doi parametri climatici: latitudinea, cu două sezoane: unul umed și altul uscat; vânturile musonice. **1p**
- c. **calitatea mediului mediteranean:** mediul mediteranean se caracterizează prin ierni blânde și umede și veri calde și uscate **1p**; un mediu relativ omogen, considerat cel mai accesibil și acceptabil tip de mediu **1p**; relieful predominant muntos diversifică aceste caracteristici o data cu creșterea în altitudine (scad temperaturile și crește cantitatea de precipitații) **1p**; solurile terra rosa favorabile culturilor de viță de vie, citrice, măslin **1p**; mediul mediteranean a fost și este propice activităților antropice **1p.**
- d. **mediul mediteranean** (subtropical) este legat de bazinul Marii Mediterane, dar acesta se mai află și în California, în Africa de Sud, sud-vestul Australiei; **1p.**
mediul tropical musonic cuprinde Asia de Sud și de Sud-Est; pen. India, pen. Indochina; **1p.**
- e. **Mediul mediteranean** - Peisajul din jurul Mării Mediterane este unul dintre cele mai transformate antropice de pe întreaga planetă; civilizații străvechi (egipteană, iudaică, grecească, romană, bizantină); există o mare concentrare de populație și de așezări omenești; se desfășoară activități economice; cea mai mare presiune turistică de pe Glob; mediul mediteranean a fost și este propice activităților antropice având repercusiuni în alcătuirea și structura mediului natural; tăierea abuzivă a pădurilor, însoțită de accelerarea proceselor de eroziune ce au dus la degradarea solurilor; impunerea unor medii intens antropizate atât în cadrul așezărilor urbane mari, cât și în lungul litoralului oceanic sau maritim; în afara instalațiilor și a amenajărilor portuare, se află o rețea de stațiuni turistice și balneomaritime cu dotări, porturi și infrastructură ce modifica mult, caracteristicile inițiale ale țărmului; **3p**
Mediul tropical musonic – Pădurile tropicale sunt constituite din arbori cu lemn valoros pentru industria mobilei, ca santalul, palisandrul și teckul, care ajung la înălțimi de 15-35 m și bambus. Datorită exploatării intense, pentru lemn de foc, lemn prețios (destinat exportului), extinderii transporturilor, exploatărilor de petrol și minereuri, au fost defrișate mari întinderi ale acestui tip de pădure, lasând loc terenurilor degradate, mai ales în India; **3p**

Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.

2. Se acordă un total de **15 puncte** pentru definirea corectă a moștionilor enumerate, câte 3 puncte pentru fiecare definiție corectă, astfel:

Areal - suprafață de teren în care este prezent un anumit element sau o anumită caracteristică

Geosistem - sistem geografic complex realizat printr-o evoluție a relațiilor dintre relief, apă, aer, sol, viețuitoare și om, caracterizat prin organizare, funcționalitate, ierarhizare și autoreglare.

Ecosistem – unitate organizatorică a biosferei alcătuită dintr-un biotop ocupat de o biocenoză care poate realiza productivitate biologică

Geosferă - Fiecare dintre învelișurile concentrice, cu formă aproximativ sferică care intră în alcătuirea globului terestru.

Peisaj geografic - aspectul exterior al suprafeței terestre rezultat din interacțiunea factorilor naturali cu cei antropici.

3. Se acordă un total de **14 puncte** astfel:
4 puncte pentru cauzele naturale și alte 4 puncte pentru cele antropice (total 8 puncte)
2 puncte pentru fiecare măsură (total 6 puncte)

4. Se acordă un total de **18 de puncte** după cum urmează:
2 puncte pentru identificarea hazardului natural prezentat în imagine (alunecare de teren)
6 puncte pentru menționarea cauzelor producerii acestui tip de hazard (câte 2 puncte pentru fiecare cauză)
6 puncte pentru prezentarea efectelor negative (câte 2 puncte pentru menționarea fiecărui efect negativ),
4 puncte pentru exemplele de unități de relief afectate (câte 2 puncte pentru fiecare).

5. Se acordă **25 de puncte**, astfel:
 - a. câte 2 puncte pentru fiecare identificare corectă a mediilor geografice notate pe hartă (total 12 puncte).
 - b. 3 puncte pentru precizarea caracteristicilor climatice și câte 1 punct pentru celelalte cerințe (total 7 puncte)
 - c. câte 2 puncte pentru fiecare deosebire demonstrată corect (total 6 puncte)