

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – Târgoviște, 7 martie 2015
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ
CLASA a VIII-a

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Se acordă 10 puncte din oficiu
- Timpul efectiv de lucru este de 60 minute

SUBIECTUL I (40 puncte)

Analizați cu atenție imaginile de mai jos, numerotate de la 1 la 4, în care sunt surprinse diverse forme de relief și aspecte din cadrul județului Dâmbovița.



Fig.1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

- Pentru forma de relief reprezentată în **Fig. 1**, precizați :
 - 3 caracteristici ale reliefului; **6 puncte**
 - 2 specii vegetale/etaje de vegetație; **4 puncte**
 - 1 tip sau o clasă de sol specifice unității de relief . **2 puncte**
- Pentru forma de relief reprezentată în **Fig. 3**, precizați i:
 - procesul geomorfologic surprins în imagine; **4 puncte**
 - 3 cauze naturale sau antropogene care îl pot declanșa; **6 puncte**
 - 2 măsuri de prevenire, limitare sau combatere a procesului geomorfologic; **4 puncte**
- Pentru forma de relief reprezentată în **Fig. 4**, precizați i:
 - etajul climatic caracteristic; **2 puncte**
 - două exemple de roci specifice; **4 puncte**
 - numele unei unități de relief din județul Dâmbovița care corespundă imaginii. **2 puncte**
- Pentru forma de relief reprezentată în **Fig. 2**, precizați i:
 - modul de formare; **2 puncte**
 - 2 elemente faunistice specifice; **4 puncte**

SUBIECTUL II (15 puncte)

Analizați cu atenție imaginile din **Fig. A** (pe verso).

Menționați:

- tipul de relief surprins în cele două imagini; **2 puncte**
- 3 microforme de relief identificate în imagini; **9 puncte**
- tipul de rocă pe care se formează acest tip de relief; **2 puncte**

- d. numele unei peșteri din județul Dâmbovița
puncte

2



Fig A.

SUBIECTUL III (20 puncte)

Analizați și cu atenție imaginile numerotate cu cifrele 1,2 și 3 din Fig. B.



Fig. B

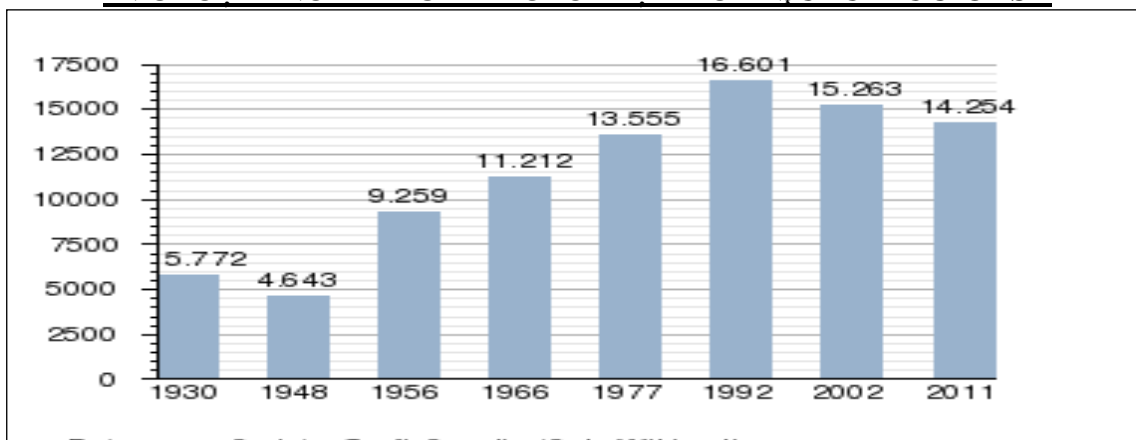
Pe baza observațiilor efectuate rezolvați următoarele cerințe:

- a. precizați tipul genetic de lac surprins în imagini; 2 puncte
- b. precizați 3 avantaje economico-sociale care decurg din aceste amenajări; 6 puncte
- c. precizați 3 dezavantaje/riscuri legate de aceste amenajări; 6 puncte
- d. precizați numele a 3 astfel de lacuri din județul Dâmbovița 6 puncte

SUBIECTUL IV (15 puncte)

Analizați evoluția numerică a populației orașului Pucioasa din graficul de mai jos:

EVOLUȚIA NUMERICĂ A POPULAȚIEI ORAȘULUI PUCIOASA



Sursa : Direcția de statistică Dâmbovița

Pe baza analizei graficului precizați:

- a. anul în care s-a înregistrat numărul maxim și anul în care s-a înregistrat numărul minim de locuitori din orașul Pucioasa; 6 puncte
- b. 3 cauze ale declinului demografic înregistrat în ultimele 2 decenii; 9 puncte

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – Târgoviște, 7 martie 2015
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ
CLASA a VIII-a
BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

SUBIECTUL I (40 puncte)

SUBIECTUL I.1

- a. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare caracteristică a reliefului, identificată pe baza imaginii, precizată în mod corect. (ex. creastă plată, versanți abrupti, altitudine mare-peste 2000m) **Total: 6 puncte**
- b. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare specie vegetală /etaj de vegetație precizat/-ă corect. (ex.păduri de conifere, pajiști alpine) **Total: 4 puncte**
- C. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare tip sau clasă de sol specifice formei de relief. (ex. spodosoluri, podzoluri) **Total: 2 puncte**

SUBIECTUL I.2

- a. Se acordă 2 puncte pentru identificarea corectă a procesului geomorfologic surprins in imagine. (ex. alunecare de teren) **Total: 2 puncte**
- b. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a 3 cauze naturale sau antropogene care pot declanș a procesul geomorfologic surprins în imagine. (ex. prezența unor pante abrupte; prezența stratelor de argilă; cantități importante de precipitații; defrișări) **Total: 6 puncte**
- c. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a 3 masuri de prevenire, limitare sau combatere a fenomenului de risc din imagine. (ex. consolidarea versanților, împăduriri, îmbunătățirea modului de utilizare al terenurilor) **Total: 6 puncte**

SUBIECTUL I.3

- a. Se acordă 2 puncte pentru precizarea corectă a etajului climatic din forma de relief surprinsă în imaginea marcată cu cifra 4. (etaj climatic de câmpie) **Total: 2 puncte**
- b. Se acordă 2 puncte pentru precizarea corectă a 2 exemple de roci specifice. (ex. nisip, pietriș, argilă, loess) **Total: 4 puncte**
- c. Câ mpia Vlăsiei/Câ mpia Titu/Câ mpia Tâ rgoviș tei **Total 2 puncte**

SUBIECTUL I.4

- a. Se acordă 2 puncte pentru menț ionarea corectă a modului de formare. (ex. cutarea/încrețirea scoarței terestre) **Total: 2 puncte**
- b. Se acordă 2 puncte pentru menț ionarea corectă a 2 elemente faunistice specifice. (ex. lup, vulpe, mistreț) **Total: 4 puncte**

SUBIECTUL II (15 puncte)

- a. Se acordă 2 puncte pentru precizarea corectă a tipului de relief căruia aparț in formele de relief din imaginile 1 și 2. (ex.relief carstic) **Total: 2 puncte**
- b. Se acordă câte 3 puncte pentru precizarea corectă a 3 microforme de relief observate.(ex. stalactite, stalagmite, galerie orizontală, coloană, dom etc) **Total: 9 puncte**

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA

- c. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a tipului de rocă pe care apare acest tip de relief .
(ex. calcar) **Total: 2 puncte**
- d. Ex. Peștera Ialomiței, Peștera Rătei **Total: 2 puncte**

SUBIECTUL III (20 puncte)

- a. Se acordă 2 puncte pentru identificarea corectă a amenajării antropice din imaginile 1,2 și 3.(ex. amenajare hidroenergetică/baraj) **Total: 2 puncte**
- b. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a 3 avantaje economico-sociale care decurg din aceste amenajări. (ex. obținerea de energie electrică ,pe baza unei surse inepuizabile , nepoluantă, ; pescuit, turism ; practicarea de sporturi nautice; regularizarea cursurilor de apă în scopul evitării producerii unor hazarde naturale-inundații) **Total: 6 puncte**
- c. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a 3 dezavantaje. (ex. modificarea mediului natural-*relieful, vegetația, inundarea unor areale*, posibila strămutare a unor localități) **Total: 6 puncte**
- d. Se acordă câte 2 puncte pentru precizarea corectă a 3 amenajări ex. Bolboci, Scropoasa, Pucioasa **Total: 6 puncte**

SUBIECTUL IV (15 puncte)

- a. Se acordă câte 3 puncte pentru precizarea corectă a anilor în care s-au înregistrat numărul maxim și numărul minim de locuitori din orașul Pucioasa. **Total: 6 puncte**
- b. Se acordă câte 3 puncte pentru precizarea corectă a 3 cauze ale declinului demografic înregistrat în ultimele 2 decenii. (ex. perioada de tranziție de la economia centralizată la economia de piață - *închiderea unor unități industriale, rata șomajului ridicată, nesiguranța locurilor de muncă-*, scăderea natalității, îmbătrânirea populației) **Total: 9 puncte**

Se acordă 10 puncte din oficiu.
TOTAL PUNCTAJ=100 PUNCTE