

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – TÂRGOVIȘTE, 7 MARTIE 2015
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ
CLASA a XII-a

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

SUBIECTUL I (40 puncte)

Analizați harta de mai jos și rezolvați următoarele cerințe:

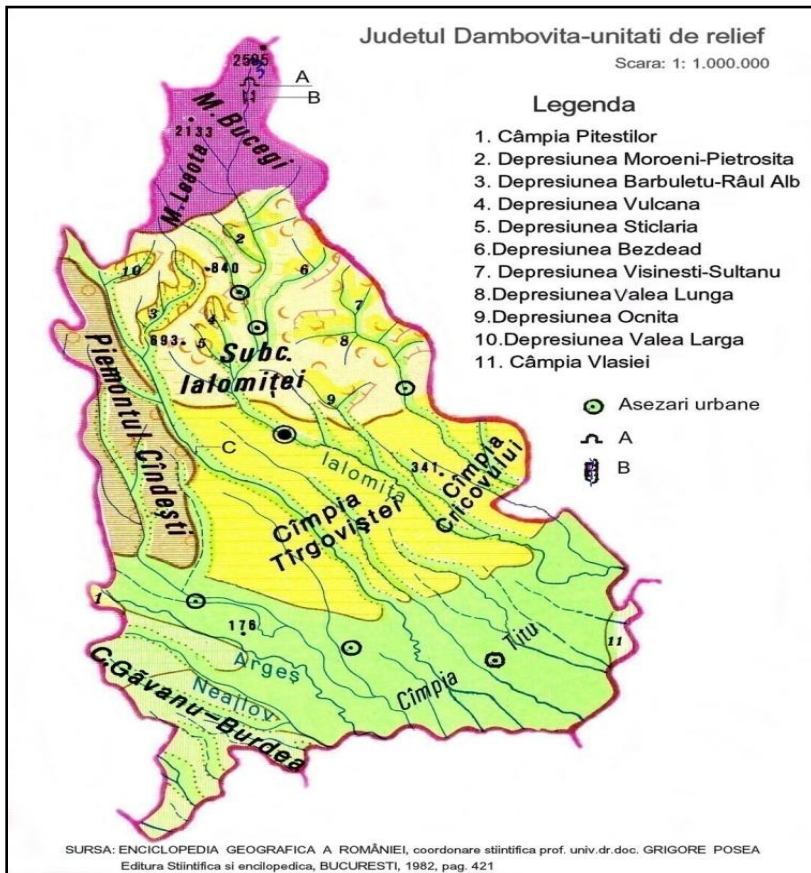


Fig. 1

A. Precizați județele vecine Dâmboviței (nord, est, sud-est, sud, sud-vest, vest); – (6p);

B. Menționați:

- subunitatea de relief în care este așezat orașul Răcari – (1p);
- unitatea majoră de relief din care face parte Câmpia Găvanu – Burdea – (1p);
- trei tipuri genetice de câmpii situate pe teritoriul județului Dâmbovița – (3p);
- două obiective turistice reprezentative pentru orașul municipiu-reședința de județ – (2p);

C. Câmpia Titu-Gherghița, ocupă partea sud-estică a județului Dâmbovița. Pentru această subunitate de relief **precizați:**

- tipul de rocă predominant (1p)
- două forme de relief specifice acestuia – (2p);
- tipul de câmpie, având în vedere geneza – (2p);
- un potențial hazard natural declanșat pe valea Ialomiței – (3p);
- două resurse de subsol exploatate din această unitate de relief – (2p);
- numele a două așezări urbane – (2p);

D. Pentru sectorul montan și subcarpatic din județul Dâmbovița, precizați:

- modul de formare – (1p);
- tipul de relief dezvoltat pe calcare – (1p);
- un hazard natural posibil în sectorul subcarpatic – (1p);
- funcția economică predominantă pentru fiecare dintre cele trei așezări urbane – (3p);
- numele ariei protejate din subunitatea carpatică – (1p);

E. Precizați:

- numele râului care străbate orașul Pucioasa (2p);
- pentru orașul Târgoviște:
 - categoria de oraș e în funcție de vechime
 - două zone funcționale – (4p);
- numele râului care străbate orașul Moreni – (2p);

SUBIECTUL II (33 puncte)

A. Fotografiile 1 și 2 surprind un proces geomorfologic din județul Dâmbovița:



Foto 1

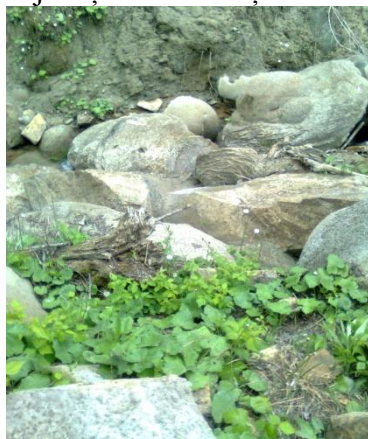


Foto 2

Pentru fotografiile 1 și 2 **precizați**:

- a. denumirea hazardului geomorfologic identificat în fotografia 1 – **(3p)**;
- b. două cauze naturale potențiale pentru producerea acestui hazard – **(2X3p=6p)**;
- c. un efect negativ al acestui hazard geomorfologic pentru mediu geografic local – **(3p)**;
- e. o măsură de prevenire sau de frânare a hazardului – **(3p)**;

B. În imaginile de mai jos (foto 3 și 4) se observă intervenția antropică asupra mediului montan din județul Dâmbovița:



Foto 3



Foto 4

Precizați:

- a. un hazard natural cu posibilitate de declanșare în perimetrul respectiv – **(5p)**;
- b. două consecințe negative asupra mediului geografic local și regional – **(5p)**;
- c. două modalități de utilizare a resursei vegetale exploatată – **(2X4p=8p)**;

SUBIECTUL III (17 puncte)

Analizați tabelul de mai jos, care redă evoluția numerică a populației municipiului Târgoviște în perioada 1992-2011:

| Anul | 1992 | 2002 | 2008 | 2011 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Număr locuitori | 98117 | 89930 | 88639 | 73964 |

Sursa: Direcția de Statistică Dâmbovița

- a. reprezentați grafic evoluția numerică a populației între anii 1992-2011 – **(10p)**;
- b. calculați cu cât a scăzut, în cifre absolute, populația municipiului Târgoviște în anul 2011 față de anul 1992 – **(3p)**;
- c. menționați două cauze care au determinat scăderea numerică a populației municipiului Târgoviște în perioada 1992-2011 – **(4p)**;

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – TÂRGOVIȘTE, 7 MARTIE 2015
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ
CLASA a XII-a

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

SUBIECTUL I (40 puncte)

- A.** Se acordă un total de **6 puncte** astfel:
Brașov la nord – **(1p)**; Prahova la est – **(1p)**; Ilfov la sud-est – **(1p)**; Giurgiu la sud – **(1p)**;
Teleorman la sud-vest – **(1p)**; Argeș la vest – **(1p)**;
- B.** Se acordă un total de **7 puncte** astfel:
a. Câmpia Titu – **(1p)**;
b. Câmpia Română – **(1p)**;
c. tipuri genetice de câmpii: câmpie joasă/de subsidență – **(1p)**; câmpie înaltă/piemontană – **(1p)**;
câmpie tabulară/orizontală – **(1p)**.
d. pentru oricare două obiective turistice reprezentative ale oraș ului Târgoviște – **(2p)**;
- C.** Se acordă **12 puncte** astfel:
a. loess – **(1p)**;
b. oricare două dintre formele de relief (exemple : crovuri, găvane, burde etc.) – **(2p)**;
c. câmpie de subsidență – **(2p)**;
d. inundații – **(3p)**;
e. pentru două resurse de subsol indicate corect (exemple: petrol, gaze naturale) – **(2x1p=2p)**;
f. pentru cele două așezări urbane: Titu și Răcari – **(2x1p=2p)**;
- D.** Se acordă un total de **7 puncte** astfel:
a. încrețirea scoarței tereste, în timpul orogenezei alpine – **(1p)**;
b. relief carstic – **(1p)**;
c. pentru precizarea corectă a unui hazard natural posibil în acest sector (exemplu: alunecări de teren, inundații etc.) – **(1p)**;
d. pentru indicarea corectă a funcției economice predominantă pentru fiecare oraș: Fieni – industrială (industria lianților), Pucioasa – turistică (stațiune balneoclimaterică), Moreni – industrială (industria de exploatare a petrolului) – **(3x1p=3p)**;
e. Parcul Național Bucegi – **(1p)**;
- E.** Se acordă un total de **8 puncte** astfel:
a. Ialomița – **(2p)**,
b. pentru: - vechime : oraș medieval – **(2p)**;
- precizarea corectă a două zone funcționale (cultural-istorică, administrativă, rezidențială, comercială, recreativă și de spații verzi etc) – **(2p)**;
c. Cricovul Dulce – **(2p)**;

SUBIECTUL II (33 puncte)

- A.** Se acordă un total de **15 puncte** astfel :
a. alunecare de teren – **(3p)**;
b. pentru oricare două cauze naturale precizate corect (exemple: relief inclinat: versanții, dealurilor, teraselor; alcatuirea litologică: în substrat roci impermeabile cum ar fi argile, marne; lipsa vegetației arborescente protectoare; surplusul de umiditate provenită din ape subterane sau precipitații, etc) – **(6p)**;
c. pentru oricare efect negativ asupra mediului geografic, corect precizat - **(3p)**;

d.pentru oricare măsură de prevenire, corect precizată (exemple: împăduriri, eliminarea surplusului de umiditate prin canalizări subterane și de suprafață, pășunat rațional, plantații de viță de vie/ pomi fructiferi etc.) – (3p);

B. Se acordă un total de **18 puncte** astfel :

a.pentru orice hazard natural cu posibilitate de declanșare în perimetrul respectiv, corect precizat – (5p);

b.pentru oricare două consecințe negative asupra mediului geografic, corect precizate – (5p);

c.pentru oricare două modalități de utilizare a resursei vegetale exploatare – (2X4p=8p);

SUBIECTUL III (17 puncte)

a. construirea corectă a graficului: valorile pe abscisă – (2p); valorile pe ordonată – (2p); trasarea corectă a liniilor pe grafic – (2p); titlul graficului – (2p); legenda graficului – (2p);

b. 24 153 loc. – (3p);

c. pentru oricare două cauze, corect menționate(exemplu: restructurarea industriei care a determinat migrația forței de muncă; migrația externă definitivă a populației – (2x2p=4p);

Notă:se acceptă oricare alte două cauze enunțate corect care au determinat scăderea numerică a populației municipiului Târgoviște în perioada 1992-2007.

Se acordă **10 puncte** din oficiu.