

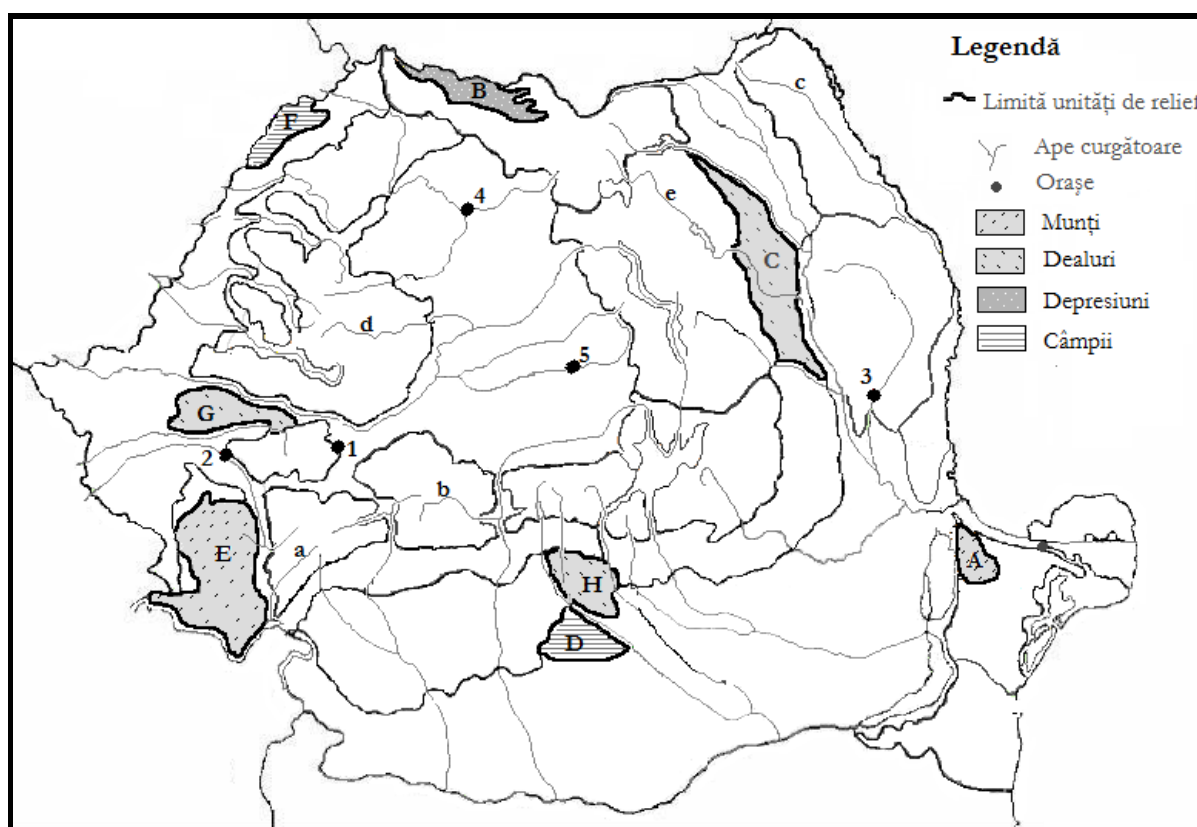
**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,  
ETAPA NAȚIONALĂ,  
1 – 7 aprilie 2013,  
TÂRGU JIU  
CLASA a VIII-a**

**SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

**Subiectul I (26p)**

Pe harta din Fig. 1 sunt marcate, cu litere de la **A** la **H**, unități/subunități de relief, cu numere de la **1** la **5**, orașe și cu litere de la **a** la **e** râuri.



**Fig.1**

**1. Precizați:**

- a. denumirile unităților/subunităților de relief marcate, pe hartă, cu literele **A, B, C, D, E, F, G** și **H**;
- b. denumirea râurilor marcate, pe hartă, cu literele **a, b, c, d** și **e**;
- c. denumirea orașelor marcate, pe hartă, cu numerele **1, 2, 3, 4** și **5**;
- d. tipul genetic de câmpie pentru fiecare dintre subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele **D** și **F**;
- e. câte o deosebire cu privire la modul de formare și la alcătuirea geologică între subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele **A** și **G**;
- f. numele unui lac antropic amenajat pe fiecare dintre râurile marcate, pe hartă, cu literele **b** și **e**;
- g. numele județului, vechimea și categoria de mărime demografică pentru orașele marcate, pe hartă, cu numerele **1** și **5**;

**15 puncte**

**2. Caracterizați** râul marcat, pe hartă, cu litera **e**, având în vedere: unitatea/subunitatea de relief din care izvorăște, doi afluenți, două orașe din aria montană a bazinului hidrografic.

**5 puncte**

**3. Explicați:**

- diferențele de temperatură și precipitații medii anuale dintre unitățile marcate, pe hartă, cu literele **B** și **D**;
- prezența unui relief abrupt, cu aspect ruiniform în unitatea marcată, pe hartă, cu litera **A**.

**6 puncte**

**Subiectul II (23 puncte)**

1. Analizați cu atenție imaginile din Fig. 2, 3, și 4 în care sunt reprezentate diferite tipuri de vegetație.



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

**Precizați:**

- etajul sau tipul de vegetație reprezentat în fiecare dintre cele trei imagini;
- doi exemple de plante caracteristice fiecărei asociații vegetale reprezentate;
- un factor care condiționează dezvoltarea fiecăruia dintre cele trei tipuri de vegetație;
- o unitate de relief în care vegetația din fiecare imagine este bine dezvoltată.

**15 puncte**

**2. Comparați** limanele fluviale și limanele maritime din România. Precizați o deosebire și o asemănare între acestea, cu privire la modul de formare. Menționați câte două exemple din fiecare tip de liman.

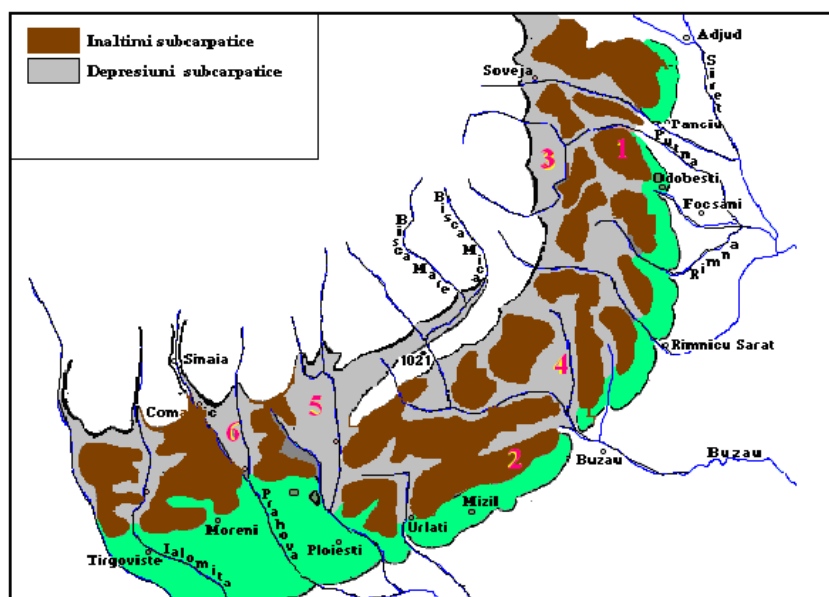
**8 puncte**

**Subiectul III (17 puncte)**

Analizați, cu atenție harta din Fig.5.

Caracterizați unitatea de relief reprezentată pe harta din Fig. 5, având în vedere:

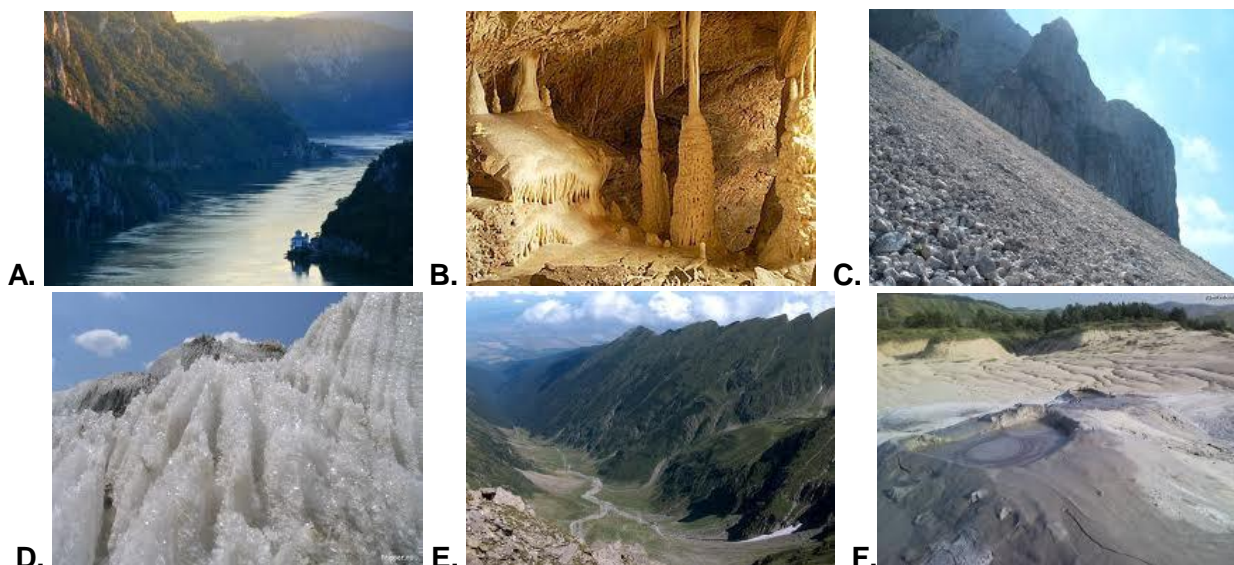
- numele unității de relief;
- modul de formare;
- doi factori care determină complexitatea reliefului;
- denumirea diviziunilor marcate, pe hartă, cu numerele **1, 2, 3** și **4**;
- valoarea temperaturii și a precipitațiilor medii anuale;
- densitatea medie a populației și doi factori determinanți.



**Fig. 5**

**Subiectul IV (12 puncte)**

Analizați cu atenție tipurile de relief reprezentate în imaginile din Fig. 6:



**Fig.6**

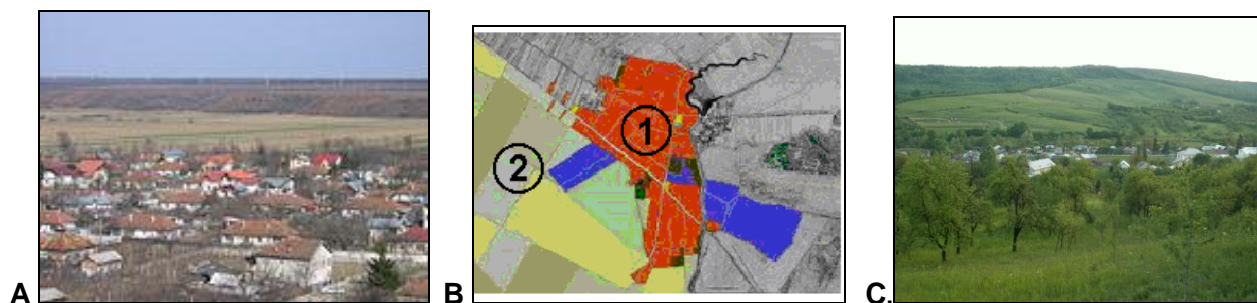
**Precizați:**

1. un factor care a contribuit la formarea fiecărui tip de relief reprezentat în imaginile notate cu literele **A, B, C, D, E și F**.
2. o unitate de relief în care este specific tipul de relief reprezentat în fiecare imagine.

**12 puncte**

**Subiectul V (12 puncte)**

1. Analizați cu atenție imaginile din Fig. 7.



**Fig.7**

**Precizați:**

- a. elementele unui sat, marcate, în **Fig.7 B**, cu numerele **1 și 2**;
- b. o caracteristică a fiecărui element identificat la punctul anterior, pentru fiecare tip de sat reprezentat în **Fig.7 A** și în **Fig.7 C**.

**6 puncte**

2. „Pe teritoriul țării există diferențieri privind densitatea populației, determinate de gradul de favorabilitate al condițiilor naturale”. Precizați trei argumente care să susțină afirmația dată.

**6 puncte**

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,  
ETAPA NAȚIONALĂ  
1 – 7 aprilie 2013  
TÂRGU JIU,**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**CLASA a VIII - a**

**Subiectul I: ..... 26 puncte**

**1. Se acordă 0.5 p pentru fiecare răspuns corect:**

- a. A – Munții Măcin (**0.5p**), B – Depresiunea Maramureșului (**0.5p**), C – Subcarpații Moldovei (**0.5p**), D- Câmpia Pitești (**0.5p**), E – Munții Banatului (**0.5p**), F – Câmpia Carei (**0.5p**), G – Dealurile Lipovei (**0.5p**), H - Podișul/Piemontul Căndești (**0.5p**);
- b. a – Cerna (**0.5p**), b – Lotru (**0.5p**), c - Jijia(**0.5p**), d – Arieș (**0.5p**), e – Bistrița (**0.5p**);
- c. 1 – Hunedoara (**0.5p**), 2 – Lugoj (**0.5p**), 3 – Tecuci (**0.5p**), 4 – Dej (**0.5p**), 5 – Sighișoara (**0.5p**);
- d. D – câmpie piemontană/câmpie piemontană și de glacis (**0.5p**), F – câmpie orizontală/ tabulară (**0.5p**);
- e. (**0.5p**) pentru o deosebire enunțată corect, referitoare la modul de formare; ex. A – este rezultatul mișcărilor de cutare ale orogenezei hercinice, iar G este rezultatul acumulării de sedimente peste un fundament cristalin carpatic. Se punctează oricare altă deosebire corect și complet formulată. (**0.5p**) pentru o deosebire enunțată corect, referitoare la alcătuirea geologică; ex. în A – se găsesc formațiuni vechi, granite hercinice, iar în G sunt formațiuni sedimentare tinere (argile, marne, nisipuri, pietrișuri etc.). Se punctează oricare altă deosebire corect și complet formulată. Se acordă jumătate din punctaj pentru răspuns parțial corect.
- f. b (**0.5p**), ex.– Lacul Vidra, e - (**0.5p**) ex – Lacul Izvorul Muntelui,
- g . 1 – județul Hunedoara (**0.5p**), perioada capitalistă/perioada modernă/contemporană (**0.5p**), oraș de mărime mijlocie (20.000/25.000 - 100.000 loc.) (**0.5p**); 5 – județul Mureș (**0.5p**), perioada feudală/medievală (**0.5p**), oraș de mărime mijlocie (20.000/25.000 - 100.000 loc.) (**0.5p**);

**Total 15 puncte**

**2. Se acordă 5 puncte**, astfel: unitatea de relief din care izvorăște – **1p** (Munții Rodnei/Grupa Nordică a Carpaților Orientali), doi afluenți – **2p** (ex. Bicz, Cracău, Bistricioara etc.), două orașe din aria montană a bazinului hidrografic - **2p** (Borsec, Vatra Dornei, Bicz, la limita cu zona subcarpatică - Piatra Neamț etc.)

**Total 5 puncte**

**3. Se acordă 6 puncte** astfel:

- a. **4p** pentru explicarea diferențelor de temperatură și precipitații în Depresiunea Maramureșului (6°- 8°C) și Câmpia Pitești (10°-11°C), Ex. diferența de temperatură dintre Depresiunea Maramureșului și Câmpia Pitești se explică prin diferența altitudinală (600-700 m în Depresiunea Maramureșului și 300 m în Câmpia Pitești)/poziția geografică (temperatura medie anuală scade de la sud la nord) (**2p**); diferența de precipitații este determinată de influențele climatice exterioare care se resimt în cele două unități de relief: influențe climatice oceanice/influența maselor de aer din nord în Depresiunea Maramureșului (700-1000mm/an) și influențe climatice de tranziție de la influențele oceanice și submediteraneene la cele estice/de ariditate în Câmpia Piteștilor (500-700 mm/an) (**2p**);
- b. **2p** pentru explicarea prezenței unui relief abrupt, cu aspect ruiniform în Munții Măcin. Ex. Relieful cu abrupturi și aspect ruiniform din Munții Măcin este rezultatul acțiunii agenților

externi (diferențele de temperatură, climatul cu influențe de ariditate) asupra formațiunilor granitice hercinice.

**Total 6 puncte**  
**Total Subiectul I (1+2+3) = 26 puncte**

**Subiectul II: ..... 23 puncte**

1. Se acordă **15 puncte**, astfel:

- Fig.2 – etajul pădurilor de foioase (stejar) – **1p**; Fig.3 – etajul alpin/subalpin/pajiști alpine – **1p**; Fig.4 – vegetația de deltă/vegetație de luncă – **1p**;
- două exemple de plante caracteristice fiecărei asociații vegetale reprezentate: etajul pădurilor de foioase: stejar, gorun etc. (**2p**); etajul alpin: floare de colț, rododendron, afin etc. (**2p**); vegetația de deltă/luncă: nufăr, salcie, plop etc. (**2p**);
- un factor care condiționează dezvoltarea fiecăruia dintre cele trei tipuri de vegetație: Fig.2 – relieful prin altitudine (500-1200 m) (**1p**); Fig.3 – relieful prin altitudine (peste 1800m)/condițiile climatice (temperaturi medii anuale mai mici de 2°C/vânturi puternice) – (**1p**); Fig.4 – apa/exces de umiditate (**1p**)
- câte 1p pentru oricare unitate de relief corect precizată – **3p**.

**Total 15 puncte**

2. Se acordă câte **2p** pentru fiecare deosebire și asemănare corect și complet precizată:

- deosebire: limanele maritime se formează la vărsarea unui râu în mare, iar limanele fluviale la gura de vărsare a unui râu în alt râu/cordonul de nisip care barează gura de vărsare este construit de curenții litorali (limanele maritime), iar în cazul limanelor fluviale de către apele râului colector (**2p**);

– asemănare: ambele lacuri au apă dulce (**2p**).

Pentru precizarea corectă a exemplelor se acordă **4p**: ex. liman fluvial: Snagov, Căldărușani, Oltina, Bugeac etc. (**2p**), ex. liman maritim: Techirghiol, Mangalia, Tașaul– (**2p**).

**Total 8 puncte**

**Total Subiectul II (1+2) = 23 puncte**

**Subiectul III: ..... 17 puncte**

Se acordă **17 puncte**, astfel:

- Subcarpații Curburii – **1p**;
- s-au format prin cutarea și ridicarea formațiunilor sedimentare tinere depuse în zona coborâtă din fața Carpaților în ultimele faze ale orogenezei alpine– **1p**;
- doi factori care determină complexitatea reliefului – **4p** (câte 2p pentru fiecare factor corect precizat). Ex. pătrunderea unor piteni din fliș în interiorul Subcarpaților; prezența unui număr mare de depresiuni submontane și intracolinare asociate cu șiruri de dealuri subcarpatice formate pe structuri cutate; structura foarte cutată a stratelor, forma curbată etc.;
- 1** – Măgura Odobești – **1p**; **2** – Dealul Istrița – **1p**; **3** - Depresiunea Vrancei – **1p**;  
**4** – Depresiunea Policiori – **1p**;
- valoarea temperaturii medii anuale: 6°–10°C – **1p**; valoarea precipitațiilor medii anuale: 600 - 800 mm/an– **1p**;
- densitatea medie a populației: peste 100 loc/km<sup>2</sup> în jumătatea vestică, sub 100 loc/km<sup>2</sup> în partea de nord și în dealurile înalte – **1p**; doi factori care determină densitatea populației – **4p** (câte 2p pentru precizarea corectă a fiecărui factor). Ex. bilanțul (sporul) natural pozitiv; gradul ridicat de urbanizare; resursele naturale variate, modul de utilizare a terenurilor etc.

**Subiectul IV: ..... 12 puncte**

a. Se acordă câte **1p** pentru precizarea corectă a unui factor care a contribuit la formarea fiecărui tip de relief reprezentat în imaginile reprezentate: **A** – apele curgătoare/râu – 1p; **B** – apa încărcată cu bioxid de carbon/ rocile calcaroase– 1p; **C** – amplitudinea termică – 1p; **D** – sarea/precipitații – 1p; **E** – ghețari montani – 1p; **F** – gazele naturale – 1p.

**Total 6 puncte**

b. Se acordă **6 puncte**, câte 1p pentru fiecare unitate de relief corect precizată.

**Total 6 puncte**

**Total Subiectul II (a+b) = 12 puncte**

**Subiectul V: ..... 12 puncte**

1. Se acordă **6 puncte** astfel:

- a. 1-vatra satului **1p**; 2- moșia **-1p**;
- b. **4p**, câte 1p pentru fiecare caracteristică corect precizată.

**Total 6 puncte**

2. Se acordă **6 puncte**, câte 2p pentru fiecare argument corect formulat. Ex. Diferențierile climatice pe teritoriul României determină diferențieri în repartiția populației.

**Total 6 puncte**

**NOTĂ: PENTRU FIECARE SUBIECT SE PUNCTEAZĂ ORICE VARIANTĂ CORECTĂ DE RĂSPUNS .**

**TOTAL : 90 PUNCTE**

**OFICIU: 10 PUNCTE**

**Președinte,  
Prof. univ. dr. emerit Mihai Ielenicz**

**Președinte executiv,  
Inspector gen. M.E.N., Prof.  
dr. Steluța Dan**

**Vicepreședinte,  
Conf. univ. dr. Sandu  
Boengiu**

**Secretar,  
Prof. Mari Elena Belciu**

