

MODEL DE SUBIECTE PENTRU OLIMPIADA DE GEOGRAFIE

ETAPA JUDEȚEANĂ - CLASA a VIII-a

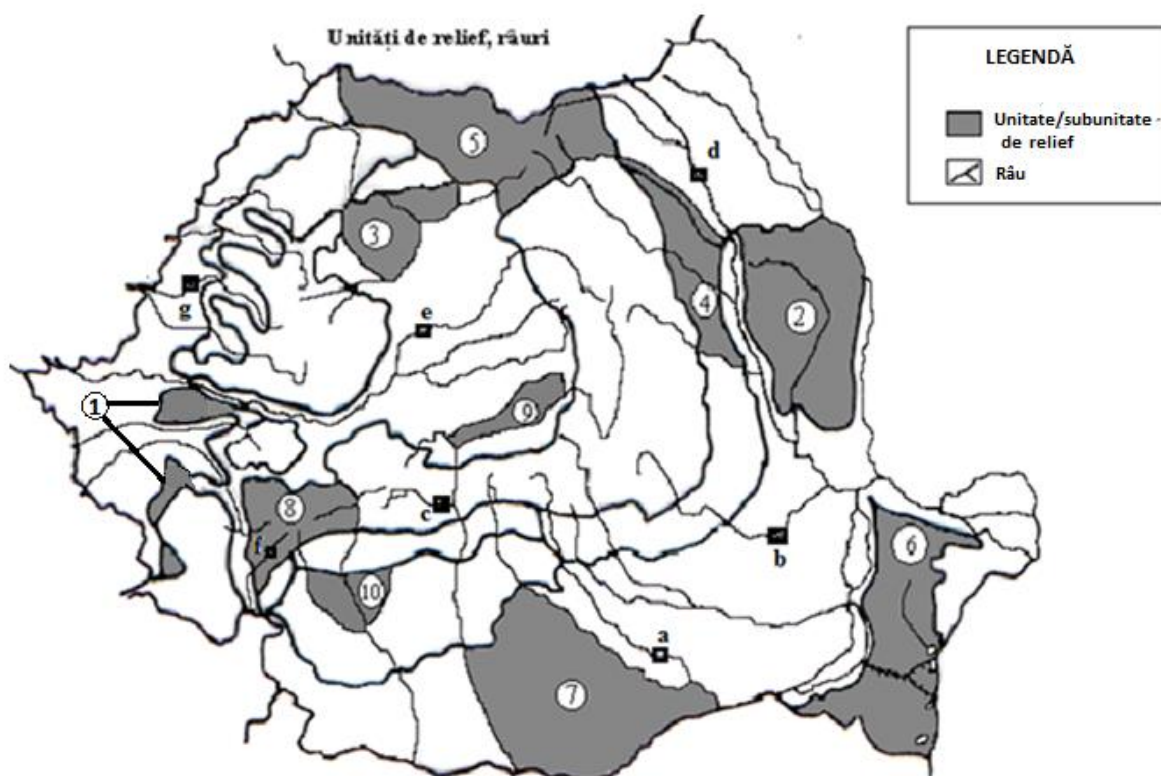
Profesor: Liviu Nica, Școala Gimnazială

„Alice Voinescu” Drobeta Turnu Severin

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

Subiectul I (18 puncte)

Harta de mai jos se referă la Subiectul I. Pe hartă sunt marcate, cu numere de la 1 la 10, unități și subunități de relief, iar cu litere de la a la g, râuri.



Harta Subiectul 1, Sursa: Liviu Nica

Precizați:

1. denumirea subunităților de relief marcate, pe hartă, cu numerele 1 și 3;
2. numele a două depresiuni din subunitatea de relief marcate, pe hartă, cu numărul 4;
3. un proces geomorfologic actual care afectează versanții cu substrat argilos din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 10;

4. două deosebiri între relieful unității de relief marcate, pe hartă, cu numărul 5 și relieful unității de relief marcate, pe hartă, cu numărul 8;
5. un tip de relief specific, întâlnit în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 2;
6. o influență climatică specifică subunității de relief marcate, pe hartă, cu numărul 7;
7. denumirea râurilor marcate, pe hartă, cu literele b, f și g;
8. numele defileului pe care îl formează în Carpații Orientali râul marcat, pe hartă, cu litera e;
9. denumirea lacului de acumulare amenajat pe râul marcat, pe hartă, cu litera c ;
10. două caracteristici ale râurilor care străbat unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 6;
11. tipul de lac întâlnit pe afluentul râului marcat, pe hartă, cu litera a;
12. numele râului care mărginește la sud subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 9.

36 puncte

Subiectul II (18 puncte)



A

B

Sursa: fig. A(Brațul Dunărea Mică)-foto Liviu Nica, fig.B (Pădurea de liliac de la Ponoare)-
www.ponoare.ro

Analizați cu atenție imaginile din **Fig. A** și **Fig.B** în care sunt reprezentate diferite tipuri de vegetație. Precizați:

- a. tipul de vegetație reprezentat în fiecare dintre cele două imagini;
- b. pentru imaginea notată cu litera **B**, numele elementului vegetal observat în imagine și podișul în care este specific acest element de vegetație;
- c. pentru imaginea notată cu litera **A**, numele a două specii de plante ierboase care aparțin acestei vegetații;

- d. un factor care condiționează dezvoltarea fiecăruia dintre cele două tipuri de vegetație;
- e. o caracteristică comună a celor două tipuri de vegetație.

18 puncte

Subiectul III (11 puncte)

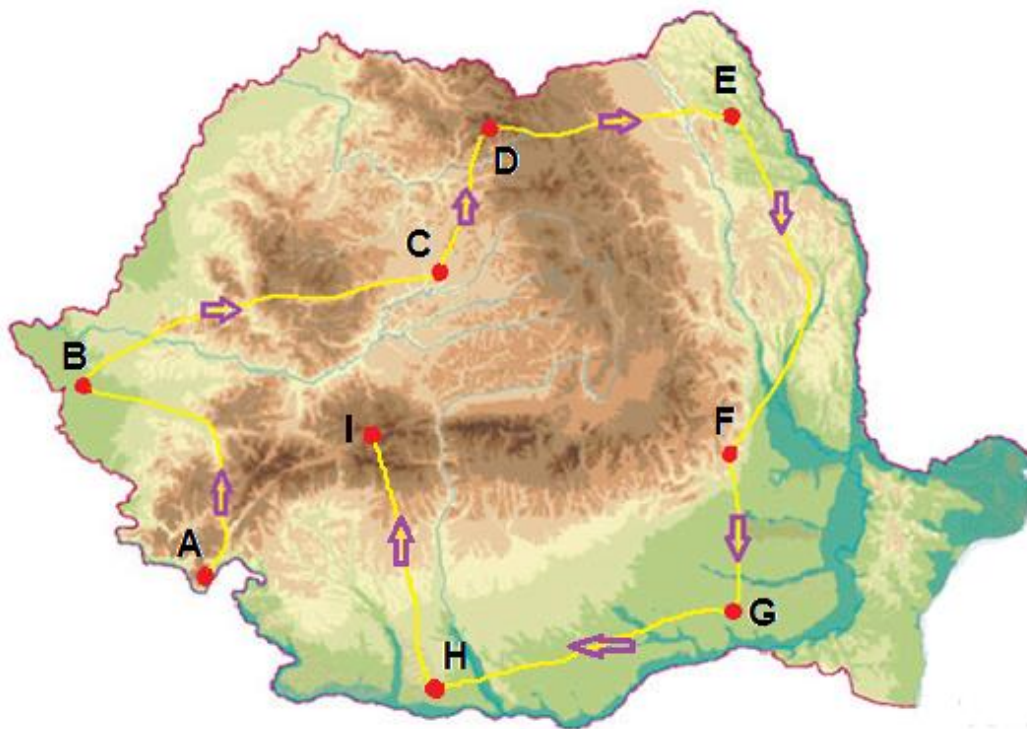
Având în vedere râul Olt, precizați în legătură cu acesta:

- a. denumirea primei depresiuni intramontane străbătute;
- b. denumirea celei mai mari depresiuni intramontane străbătute;
- c. numele a două pasuri situate în cadrul văii sale;
- d. numele a trei munți între care râul și-a format defileul din Carpații Meridionali;
- e. numele unui afluent cu izvoare în Grupa Parâng;

10 puncte

Subiectul IV (26 puncte)

Având în vedere unitățile de relief străbătute de traseul marcat, pe harta de mai jos, cu linie galbenă și punctele de observație marcate cu litere de la A la I, precizați:



Sursa: Liviu Nica

1. numele celui mai lung defileu din Europa, defileu situat în apropierea punctului de observație A;
2. denumirea culoarului depresionar situat pe direcția parcurgerii traseului de la punctul A la punctul B;
3. tipul genetic de câmpie în care se află localizat punctul de observație B și o clasă de soluri din această câmpie;
4. un tip de relief din podișul în care se află localizat punctul de observație C și principala resursă de subsol;
5. două tipuri de lacuri naturale din grupa montană în care se află localizat punctul D și un exemplu de lac pentru fiecare tip;
6. numele pasului care face trecerea din Depresiunea Dornelor în Depresiunea Câmpulung Moldovenesc, aflat pe traseu între puncte D și E;
7. un etaj climatic și o influență climatică externă manifestată în subunitatea de relief în care se află localizat punctul E;
8. un proces geomorfologic actual datorat prezenței argilei, proces întâlnit în subunitatea de relief în care se află localizat punctul de observație E;
9. denumirile unităților majore de relief traversate, în ordine, pe direcția parcurgerii traseului de la punctul E la punctul F;
10. două caracteristici ale reliefului din subunitatea în care se află localizat punctul de observație F;
11. vegetația întâlnită în regiunea în care se află localizat punctul de observație G, precum și două exemple de specii ierboase caracteristice acestei vegetații.
12. un tip de relief din subunitatea de relief în care se află localizat punctul de observație H și roca pe care se formează acest relief;
13. numele celor două depresiuni intramontane care mărginesc grupa montană în care se află localizat punctul de observație I.

26 puncte

Modele de subiecte pentru olimpiada de geografie- Etapa județeană

Barem de evaluare și notare- Clasa a VIII - a

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

Subiectul I:36 puncte

1. Se acordă câte 2 p pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): 1 – Dealurile Banatului, 3 – Podișul Someșan;
2. Se acordă câte 2 p pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$). Exemplu de răspuns: Depresiunea Neamțului, Depresiunea Cracău-Bistrița și Depresiunea Tazlău-Cașin;
3. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect. Exemplu de răspuns: alunecări de teren/toreniți;
4. Se acordă câte 4 p pentru răspunsul corect ($4 \times 2p = 8p$);
Exemple de răspuns: - Grupa Retezat-Godeanu este mai înaltă (Vârful Peleaga 2509m) decât Grupa Nordică a Carpaților Orientali (Vârful Pietrosul -2303m);
- în Grupa Nordică a Carpaților Orientali munții sunt puternic fragmentați de văi depresiuni și pasuri pe când Grupa Retezat-Godeanu are masivitate mare;
- Grupa Nordică a Carpaților Orientali este alcătuită din toate tipurile de roci (vulcanice, cristaline și sedimentare) dispuse în fâșii .
5. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect: relief de cueste;
6. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect: influență climatică de tranziție;
7. Se acordă câte 2 p pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 1p = 3p$): b - Buzău; f – Cerna ; g-Crișul Negru;
8. Se acordă câte 2 p pentru fiecare răspuns corect: Defileul Toplița-Deda;
9. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect: Lacul Vidra;
10. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect. ($2 \times 2p = 4p$): Exemplu de răspuns: - majoritatea râurilor se varsă în Marea Neagră; râurile au debit redus și curs scurt;
11. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect: lacuri de agrement;
12. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect: Olt.

Subiectul II:18 puncte

- a. Se acordă câte 2 p pentru fiecare răspuns corect: A – vegetație de luncă ; B – vegetație submediteraneană ; Total 4 puncte .
- b. Se acordă câte 2 p pentru pentru fiecare răspuns corect: liliacul sălbatic; Podișul Mehedinți; Total 4 puncte.

- c. Se acordă câte 2 p pentru pentru fiecare răspunsul corect: stuf(trestie), papură, rogoz de apă ,etc. Total 4 puncte.
- d. Se acordă câte 2 p pentru pentru fiecare răspunsul corect: apa pentru vegetația de luncă, influența climatică submediteraneene pentru vegetația submediteraneană; Total 4 puncte.
- e. Se acordă 2 p pentru răspunsul corect : ambele tipuri de vegetație aparțin vegetației azonale.

Subiectul III:..... 10 puncte

- a. Se acordă 2 punct pentru răspunsul corect : Depresiunea Ciucului;
- b. Se acordă 2 punct pentru răspunsul corect : Depresiunea Brașovului;
- c. Se acordă 2 puncte pentru oricare două pasuri sau trecătoare corect precizate: Cozia, Turnu Roșu, Tușnad și Racoș;
- d. Se acordă 3 puncte pentru oricare trei munți corect precizați: Făgăraș, Cozia, Lotrului și Căpățâni;
- e. Se acordă 1 punct pentru un afluent corect precizat: Cibin, Lotru,Olteț,etc.

Subiectul IV:26 puncte

Se acordă câte 1 p pentru fiecare răspuns corect:

- 1. Defileul Dunării (1p); 2. Culoarul Tiimiș-Cerna(1p); 3 câmpie joasă, molisoluri(2p);
- 4. relief de domuri, gaz metan(2p); 5. lacuri glaciare-Lala și Buhăescu, lacuri formate în masive de sare -Coștiui și Ogha Șugatag (4p); 6. Pasul Mestecăniș (1p); 7. etaj climatic de dealuri (1p), influență climatică de ariditate/slabe influențe scandinavo – baltice în nordul unității (1p); 8. alunecări de teren (1p); 9. Podișul Moldovei, Câmpia Română și Subcarpații de Curbură(3p); 10. Exemple de răspuns pentru caracteristici ale reliefului:
 - altitudinea maximă este de 896m în Măgura Odobești;
 - sunt alcătuiți din roci sedimentare cutate(argile, marne și gresii);
 - relieful este format din două șiruri de dealuri și depresiuni ;
 - se remarcă pătrunderea pintenilor montani (Pintenu Ivănețu-1021m) -2p;
- 11. stepă, specii de plante ierboase: pir, colilie, negară, păiuș, etc. (1+2=3p);
- 12. relief de dune, nisipuri (1+1=2p);
- 13. Depresiunea Loviștei și Depresiunea Petroșani (2p).

OFICIU: 10 PUNCTE

TOTAL : 100 PUNCTE