

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ, 16-21 APRILIE 2011, TIMIȘOARA
PROBA PRACTICĂ
CLASA A IX-A

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

I. Numerele de pe schița de hartă indică:

1. Câmpia joasă de subsidență a Timișului; 2. albia Timișului; 3. maluri sub 1m înălțime; 4. diguri; 5. ochiuri de apă (lacuri); 6. exces de umiditate (mlăștini); 7. vegetație forestieră iubitoare de apă.

TOTAL 16 puncte

II. Tipuri de câmpii:

- Câmpiile de subsidență sunt unități geografice unde se produce un proces tectonic de lăsare, ceea ce favorizează o acumulare bogată de depozite nisipo-argiloase (ex. C.Timișului); în peisaj le sunt caracteristice abundența sectoarelor mlăștinoase, ochiurile de apă, lacuri, canale de drenaj, albiile de pâraie încadrate de maluri mici.
- Câmpiile piemontane au rezultat în regiunile cu stabilitate tectonică unde s-au acumulat cantități însemnate de materiale aduse de râuri, din regiuni vecine mai înalte (munți, dealuri). În peisaj, se remarcă văile adânci cu albiile încadrate de versanți de câțiva metri înălțime, albiile cu apă sau seci, procese de eroziune liniară (ex. Câmpiile Gătaia, Lugojului, Vingăi).

TOTAL 14 puncte

III. Balastiera Hitiaș

1. albia largă a Timișului; 2. plaje de nisip și pietriș (renie); 3. Eroziune laterală în maluri concave; 4. Pietrișuri (surpări) și alunecări (curgeri); 5. Terasă de 1,5-2 m.; 6. dig; 7. Pietriș rămas de la vechea balastieră; 8. Curentul principal de apă în albia Timișului.

TOTAL 24 puncte

- IV.** Cariera de la Lucareț - se află la 1 km sud de localitate; este exploatată roca magmatică de tip bazalt (1), peste acestea se află roci sedimentare cuaternare (nisip, argilă) (2) care aparțin câmpiei înalte; în carieră sunt acumulări de blocuri extrase (3); pe versanți se produce dislocări de blocuri (prin activități de excavare), șiroire și scurgeri de noroi argilos rezultat din materialele argiloase roșcate rezultate prin alterarea bazaltelor (4); materialele exploatate sunt folosite mai ales în construcții (șosele, temelia caselor).

TOTAL 16 puncte

V. Cariera Drăgșinești- se află la cca. 7 km sud de localitatea Făget – **2p**;

- reprezintă un depozit gros de nisip cuarțos cu intercalații de argile – **4p**;
- culoarea galben-roșcat sau brună este în funcție de conținutul de oxizi de fier – **4p**;
- nisipul este folosit în producerea sticlei și a unor adezivi – **4p**;
- pe versanții carierei se produce șiroiri, surpări (prăbușiri), curgeri iar pe suprafețele orizontale au loc depozitări de materiale excavate, ușoare lăcui – **3p**;
- prin dezvoltarea carierei (escavări) se produc destabilizarea activă a materialelor și degradarea peisajului (înlocuirea celui natural cu cel antropic); există preocupări (plantări de arbori) pentru protecția unor sectoare de versant unde exploatarea a încetat; conservarea peisajului forestier solicită limitarea exploatării la perimetre strict precizate – **3p**.

TOTAL 20 puncte