



Olimpiada Interdisciplinară Științele Pământului
Etapa națională – Ediția a XXV-a, Slatina 2023
Subiect proba practică
Geografie

Pagina 1 din 1

1. **(6 puncte)** Având în vedere **harta și tabelul din slide-ul 1**, precizați:
 - a. numele județelor vecine județului Olt, situate la NV și SE;
 - b. diferența de timp între ora locală a punctelor de pe meridianul central al județului Olt și extremitatea estică a României;
 - c. distanța în grade longitudine între meridianul marcat pe hartă și punctul extrem vestic al României;
 - d. denumirea unităților majore de relief în care se încadrează subunitățile de relief din județul Olt.
2. **(3 puncte)** În **imaginea din slide-ul 2** este prezentată o formă de relief minor, Dealul Grădiște, văzut dinspre valea Oltului.
Precizați:
 - a. procesul geomorfologic care afectează versantul;
 - b. doi factori favorizanți sau declanșatori ai procesului identificat la punctul a.
3. **(2 puncte)** În **imaginile din slide-ul 3** este prezentată o alunecare de teren manifestată în arealul Mănăstirii Clocociov.
Precizați două tipuri de amenajare antropică pentru diminuarea efectelor alunecării.
4. **(4 puncte)** În **imaginea din slide-ul 4** este prezentată o formă de relief fluvial, rezultat al procesului de acumulare din albia râului.
Precizați:
 - a. numele formei de relief evidențiată în arealul încercuit;
 - b. doi factori care au determinat geneza formei de relief identificate la punctul a;
 - c. tipul de vegetație adaptată la condițiile de mediu.
5. **(2 puncte)** În **imaginile din slide-ul 5** sunt redate activități economice specifice județului Olt.
Precizați impactul asupra mediului pentru oricare două dintre activitățile evidențiate.
6. **(5 puncte)** În **imaginea din slide-ul 6** este reprezentată unitatea industrială reprezentativă pentru metalurgia neferoasă din România.
Precizați:
 - a. etapele de obținere a produsului finit din materia primă;
 - b. denumirea procesului tehnologic prin care se obține produsul finit;
 - c. două utilizări ale produsului finit obținut.
7. **(3 puncte)** În **imaginile din slide-ul 7** este prezentată amenajarea cursului râului Olt într-un sector al său.
Precizați:
 - a. tipul de amenajare;
 - b. două utilizări ale amenajării.

Subiect propus de:

Mihaela Florina Alexandru – Ministerul Educației
Steluța Dan – Liceul de Arte "Hariclea Darclee" - Brăila
Cătălina Șerban – Inspectoratul Școlar al Municipiului București
Codruța Preda – Școala Gimnazială nr. 11 "Șt. O. Iosif" – Brașov
Marcel Porof – Colegiul Național „Nicu Gane”, Fălticeni
Constantin Dincă – Inspectoratul Școlar Județean Sibiu
Marius Puțanu – Inspectoratul Școlar Județean Galați
Zamfir Datcu – Colegiul Național "Radu Greceanu" Slatina

1. Elevii au dreptul să utilizeze calculatoare de buzunar neprogramabile.
2. Subiectul se punctează de la 0 la 25 puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.