



Olimpiada Interdisciplinară Științele Pământului
Etapa națională – Ediția a XXVI-a, Arad 2024
Subiect proba practică
Geografie

Pagina 1 din 1

1. **(4 puncte)** Având în vedere harta și tabelul din **slide-ul 1**, precizați:
 - a. numele județelor vecine județului Arad, a căror reședință este traversată de același râu;
 - b. diferența de timp, exprimată în minute, între ora răsăritului pentru un observator situat/ poziționat în localitatea Pecica și unul situat în localitatea Vârfurile.
2. **(3 puncte)** În **slide-ul 2** este prezentată o imagine de ansamblu a orașului Arad.
Precizați:
 - a. sensul de curgere al râului pe segmentul marcat între punctele **a** și **b**;
 - b. malul pe care este situat orașul Arad;
 - c. direcția generală de curgere a râului pe teritoriului județului Arad.
3. **(2 puncte)** În imaginea din **slide-ul 3** este redat amplasamentul cetății Arad.
Precizați:
 - a. denumirea segmentului de vale în interiorul căruia este amplasată cetatea;
 - b. un factor natural care a determinat amplasamentul cetății, în segmentul de vale identificat la **pct. a**.
4. **(2 puncte)** În imaginea din **slide-ul 4** este prezentată o formă de relief antropic.
Precizați:
 - a. denumirea formei de relief evidențiată prin săgeți;
 - b. o cauză care a determinat amenajarea antropică identificată la **pct. a**.
5. **(3 puncte)** În imaginile din **slide-ul 5** sunt redată forme de relief dezvoltate pe un anumit tip de rocă din Munții Codru Moma.
Precizați:
 - a. tipul genetic de relief;
 - b. doi factori care determină intensitatea procesului geomorfologic specific tipului genetic de relief identificat la **pct. a**.
6. **(2 puncte)** În imaginea din **slide-ul 6** este redată o perspectivă panoramică a Munților Zarandului.
Prezentați două argumente pentru încadrarea acestora în treapta de relief montan.
7. **(1 punct)** În imaginea din **slide-ul 7** este prezentat un tip de așezare rurală.
Precizați tipul de așezare, după modul de distribuție a construcțiilor în cadrul vetrei.
8. **(2 puncte)** În imaginile din **slide-ul 8** este redată o modalitate de utilizare a terenurilor agricole din județul Arad.
Precizați:
 - a. cultura agricolă identificată în imagini;
 - b. o caracteristică a versanților care favorizează cultura agricolă identificată la **pct. a**.
9. **(2 puncte)** Pentru fiecare din imaginile notate cu **a** și **b** din **slide-ul 9**, precizați câte un factor care a generat procesul de versant.
10. **(2 puncte)** Pentru fiecare dintre imaginile din **slide-ul 10**, precizați câte un tip de rocă exploatată.
11. **(2 puncte)** În **slide-ul 11** sunt ilustrate imagini din stațiunea supranumită „Perla Apusenilor”.
Precizați:
 - a. numele stațiunii turistice;
 - b. o resursă turistică naturală valorificată în perimetrul stațiunii identificate la **pct. a**.