

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA NAȚIONALĂ, 19– 25 APRILIE 2017, ORADEA
CLASA a IX-a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 minute

SUBIECTUL I: 30 puncte

În diagramele climatice notate cu Fig. 1 și Fig. 2 sunt redată valorile medii lunare ale temperaturii aerului și precipitațiilor specifice pentru două unități morfologice din vestul României. Analizați cu atenție cele două diagrame și rezolvați următoarele cerințe:

1. Menționați 3 asemănări și 3 deosebiri în ceea ce privește regimul termic din cele două diagrame. (3p+3p= 6p)
2. Menționați 3 asemănări și 3 deosebiri în ceea ce privește regimul pluviometric din cele două diagrame. (3p+3p= 6p)
3. Precizați cărui tip de topoclimat îi corespunde fiecare din cele două diagrame analizate și formulați câte 2 argumente pentru fiecare tip de topoclimat identificat. (9p+9p= 18p)

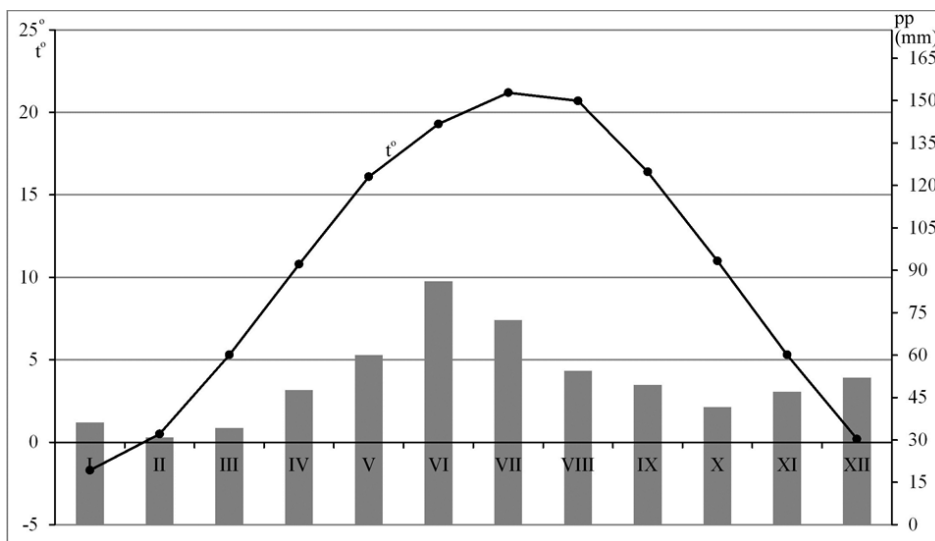


Fig. 1

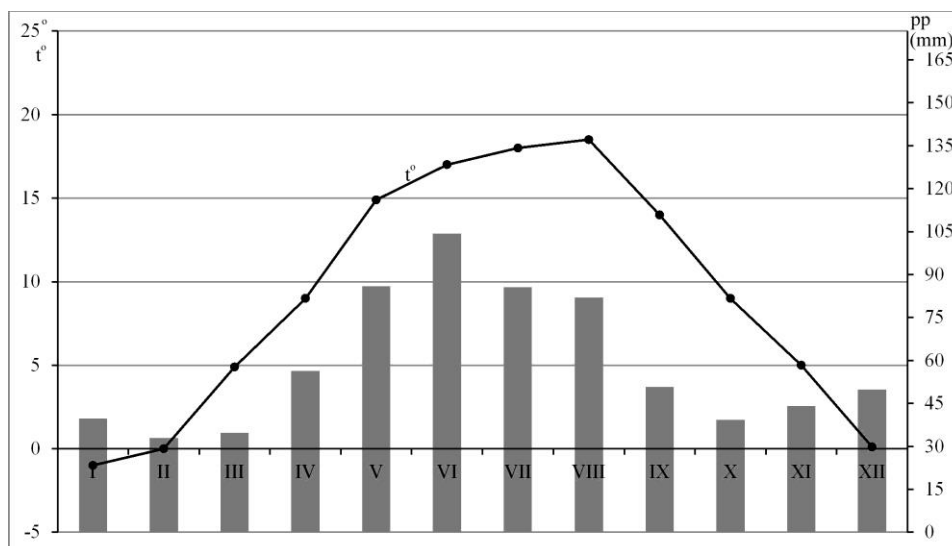


Fig. 2

SUBIECTUL II: 30 puncte

Imaginea satelitară din fig. 3 redă o porțiune din albia minoră și lunca Crișului Repede, în aval de localitatea Oradea, cu două detalii atașate.

Analizați cu atenție această figură și precizați:

1. Tipul genetic de relief la care se încadrează entitățile morfologice notate cu 1, 2, 3 și 4. 2p
2. Tipurile de albie minoră aferente segmentelor de albie notate cu A, B și C. (3x5p=15p)
3. Denumirile formelor de relief notate cu 1, 2, 3 și 4. (4x3p= 12p)
4. Originea cuvetei lacustre notate cu 5. 1p

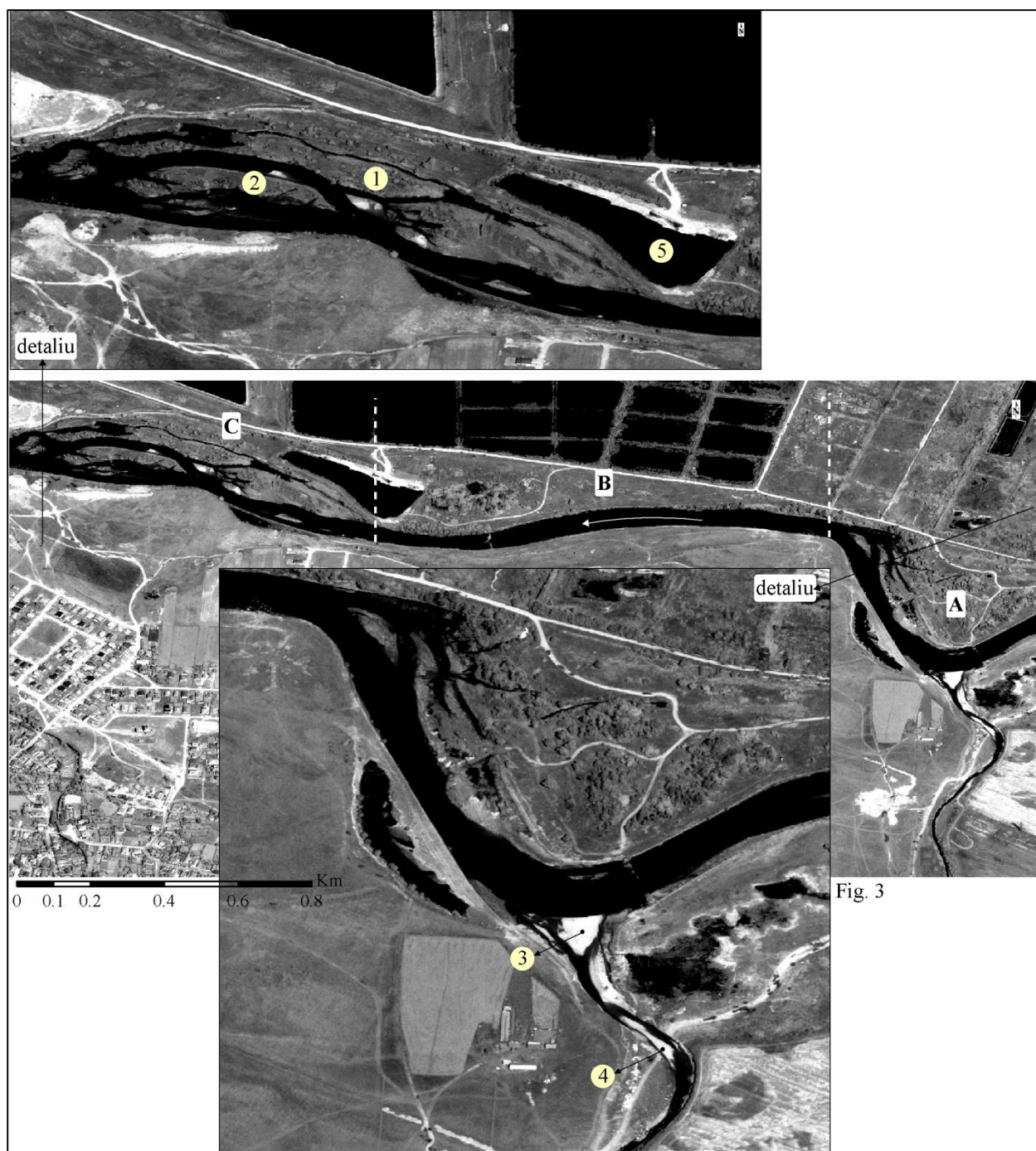


Fig. 3

SUBIECTUL III: 30 puncte

Imaginile compozite, notate cu Fig. 4 și Fig. 5, redau două areale din traseul parcurs. Analizați cu atenție cele două imagini și rezolvați următoarele cerințe:

1. Precizați localizarea celor două areale prin raportare la râul Crișul Repede. 2p
2. Scrieți pe foaia de concurs denumirile unităților de relief notate cu I și II din Fig. 5. (1p+1p=2p)

3. Denumiți procesul geomorfologic care a condiționat în mod dominant morfologia sectoarelor de versant surprinse în cele două imagini. 1p
4. Enumerați 3 diferențe care să aibă în vedere procesele geomorfologice și/sau formele rezultate din cele două areale. (3x5p=15p)
5. Identificați și notați pe foaia de lucru *tipul de alunecare delimitată grafic și notată în figura 5 cu litera A*. Criteriile pentru definirea tipului pot fi: criteriul morfologic, grosimea depozitelor afectate (adâncimea patului de alunecare). 4p
6. Menționați denumirile elementelor de microrelief notate în figura 5 cu literele **a** și **b**, precum și denumirea elementului morfologic notat cu cifra **1**. (3x2p=6p)

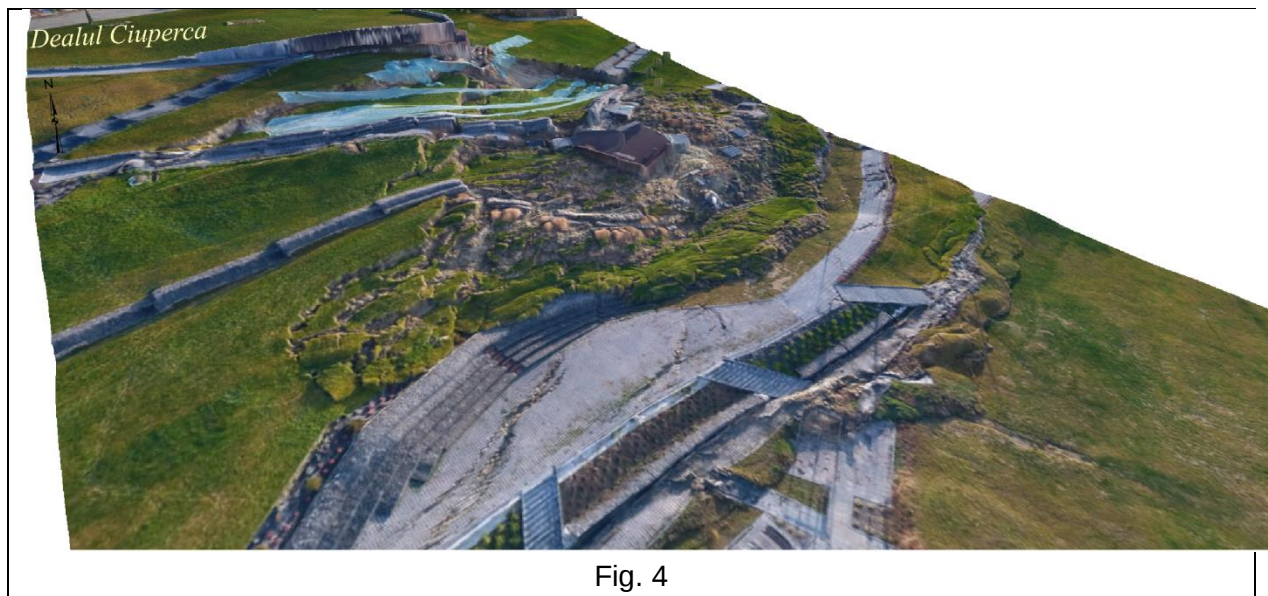


Fig. 4



Fig. 5