

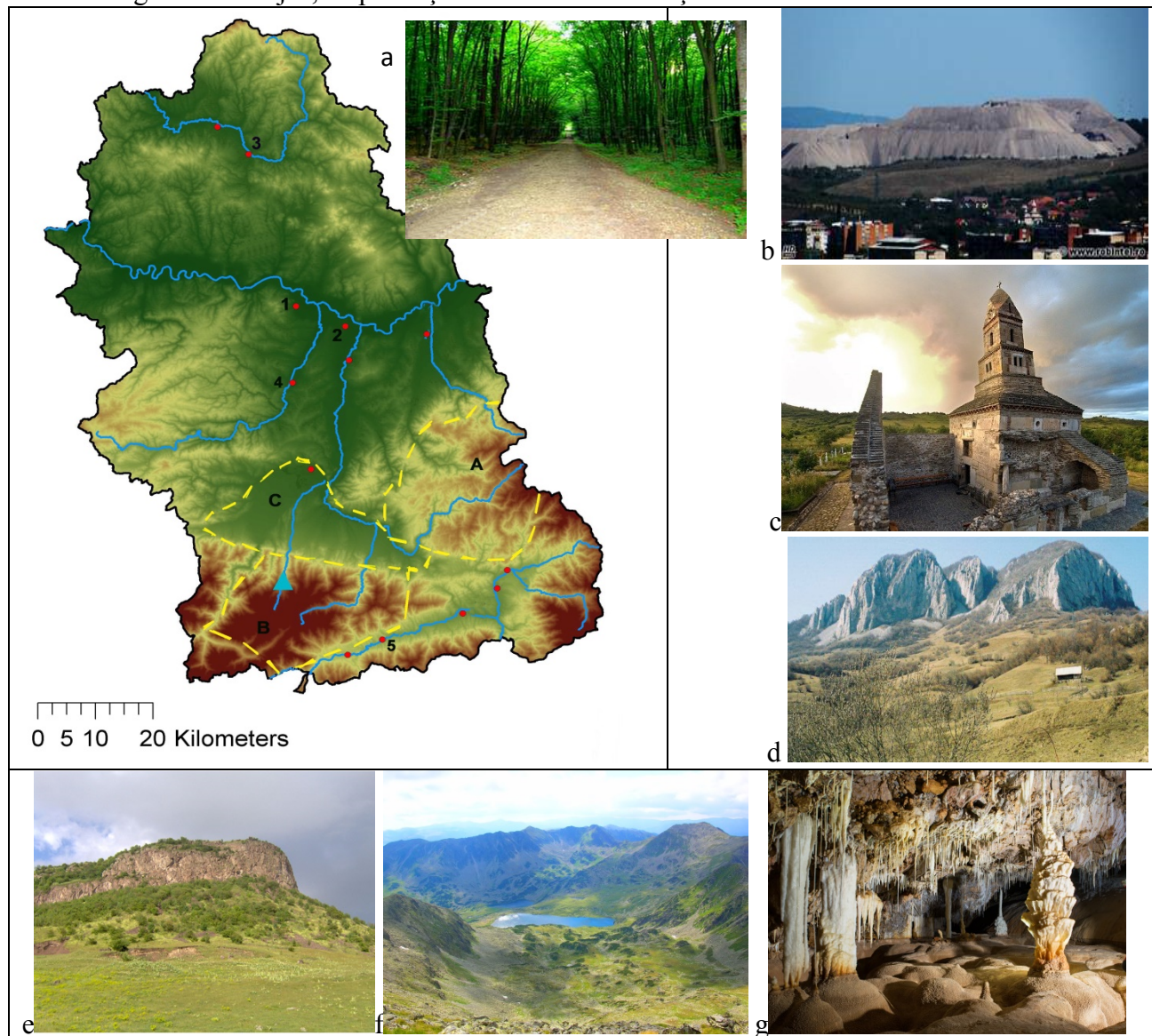
Olimpiada de Geografie
Etapa județeană – 3 Martie 2018
Clasa a XI-a
Proba practică scrisă

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru este de 1 oră.

Subiectul I

30 puncte

Pe baza figurii de mai jos, răspundeți la următoarele cerințe:



1. Precizați denumirea ariilor protejate indicate pe hartă cu literele A, B, C **4,5 puncte**
2. Precizați denumirea orașelor indicate pe hartă cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5 **7,5 puncte**
3. Precizați o deosebire între tipul de arie protejată identificat la A și cel identificat la B. (Deosebirile se pot referi la: modul de distribuire al așezărilor umane în raport cu teritoriul ariei protejate, tipul de activități antropice permise în interiorul ariei protejate). **1,5 puncte**
4. Precizați câte un tip de rezervație, monument al naturii sau monument UNESCO inclus în ariile naturale protejate notate cu A, B, C, de pe teritoriul județului Hunedoara. **4,5 puncte**
5. Asociați imaginile notate de la **b** la **g** cu cifrele (**2,3,4**) și literele (**A, B, C**) de pe hartă, conform modelului: *a - 1*. **9 puncte**
6. Precizați câte un hazard antropogen care se poate produce în arealul orașelor notate cu 2 și 5. **3 puncte**

Subiectul II

30 puncte

Cu privire la imaginile de mai jos, precizați:

1. Foto 1 – Un beneficiu și un efect negativ al amenajărilor realizate; **4 puncte**
2. Foto 2 – Tipul de relief; Un exemplu de proces geomorfologic actual; Două efecte negative asupra ecosistemului; **8 puncte**
3. Foto 3 – Patru funcții ale pădurii; **8 puncte**
4. Foto 4 – Termenul folosit pentru tipul de defrișare; Două procese geomorfologice ce vor apărea ca urmare a înlăturării vegetației; Două efecte asupra componentelor biotice ale ecosistemului, ca urmare a intervenției antropice. **10 puncte**



Foto 1. Amenajări hidrotehnice pe Râul Mare



Foto 2. Exploatări miniere la Certej



Foto 3. Ecosistem forestier/ pădure



Foto 4. Defrișări

Subiectul III

30 puncte

Utilizând imaginea satelitară de mai jos precizați:



Foto 5. Așezare rurală



Foto 6. Așezare urbană – orașul Deva

1. Foto 5 - 2 exemple de modificare a modului de utilizare a terenurilor; tipul de așezare. **6 puncte**
2. Foto 6 - Un factor natural care condiționează extinderea orașului spre vest; influențele climatice caracteristice; artera rutieră în lungul căreia s-a dezvoltat. **6 puncte**
3. Patru exemple de interacțiuni/legături ale orașului Deva cu mediul rural din apropiere. **8 puncte**
4. Cinci argumente care arată că mediul urban are o organizare a spațiului mai complexă decât mediul rural. **10 puncte**