

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE**  
**ETAPA LOCALĂ**  
**CLASA a XI-a**

**Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

**Subiectul I**

**20 puncte**

**A.** Citiți textul următor și rezolvați cerințele:

„Extinderea și diversificarea așezărilor umane, a agriculturii, a ramurilor industriale și a rețelei de căi de comunicații au dus, pe suprafața Terrei, la modificări ale raporturilor dintre legăturile elementelor de mediu, determinând transformări parțiale ale acestora, reflectate în peisaj și la crearea de medii specifice.” (Geografie, Manual clasa a XI-a, autori: S.Neguț, M.Ielenicz, D.Bălțeanu, M.-C. Neacșu, A. Bărbulescu).

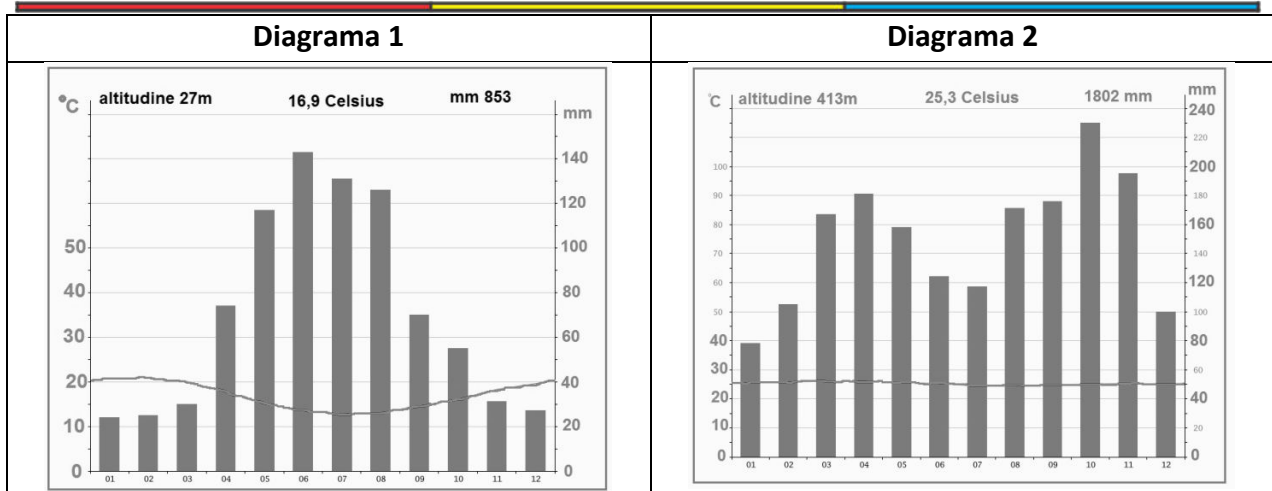
1. Precizați două activități umane care au avut drept rezultat modificarea relațiilor dintre elementele mediului.
2. Pentru activitățile umane citate, menționați câte un exemplu concret de acțiune prin care s-a intervenit asupra mediului, componenta care a fost modificată și cum s-a reflectat în peisaj transformarea respectivă.
3. Dați două exemple de modificări ale raporturilor dintre elementele mediului survenite ca urmare a diversificării și dezvoltării unora dintre activităților umane precizate în text.

**B.** Având în vedere înțelesul noțiunilor de ecosistem și geosistem prezentați două caracteristici ale geosistemului care se pot aplica și ecosistemului și două aspecte care le diferențiază.

**Subiectul II**

**25 puncte**

1. Harta **Fig. 1** prezintă extinderea deșerturilor pe Terra., iar imaginile **Fig. 2**, notate de la a-h, peisaje corespunzătoare acestor deșerturi.
  - a. Observați harta și imaginile și realizați corespondența între deșerturile marcate pe hartă cu cifre de la **1** la **8** și imaginile notate în tabel cu litere de la **a** la **h**.
  - b. Precizați denumirea deșerturilor marcate cu cifrele **2, 3, 6** și **7**.
2. Rezolvați următoarele cerințe:
  - a. Precizați un masiv montan aflat pe teritoriu sau în vecinătatea Deșertului Sahara.
  - b. Prezentați trei cauze diferite ale apariției deșerturilor, exemplificând cu cele reprezentate pe hartă.
  - c. Precizați câte o țară al cărui teritoriu se suprapune deșerturilor marcate cu cifrele **3, 4, 5** și **6**.
  - d. Care imagine se află la cea mai mică distanță de Alice Springs ?
3. **Diagrama 1** și **diagrama 2**, reprezentate mai jos, corespund unuia dintre tipurile de mediu : deșert, semideșert, mediteranean, savana uscată, savană umedă, pădure tropical umedă, stepă temperată, mediu montan.
  - a. Precizați pentru fiecare diagramă cărui tip de mediu geografic corespunde.
  - b. Realizați corespondența corectă dintre diagramele climatice **1** și **2** și două dintre următoarele orașe: Rabat, Kisangani, Djamena, Adis Abeba, CapeTown.



(Notă: coloanele reprezintă cantitatea de precipitații; curbele reprezintă valorile temperaturii medii anuale).

**Subiectul III**

**20**

**puncte**

Observați în **Fig. 3** imaginile notate cu **a, b, c, d**, care fac referire la hazarde naturale și antropice și precizați pentru fiecare imagine:

- denumirea hazardelor, notate cu **a, b, c, d** și categoria în care se încadrează fiecare hazard;
- cauza principală de producere a fiecărui hazard;
- câte un exemplu de regiune/spațiu geografic în care se produc mai frecvent hazardele notate cu **a** și **d** (localizare geografică);
- pentru imaginile c și d o situație în care a avut loc un astfel de hazard în lume, locul/regiunea de producere și două consecințe ale manifestării acestora (câte una pentru fiecare hazard).

**Subiect IV**

**10 puncte**

Precizați patru categorii de procese majore care determină degradarea solului. Precizați pentru două procese dintre cele precizate, câte trei cauze care pot conduce la declanșarea și manifestarea acestora.

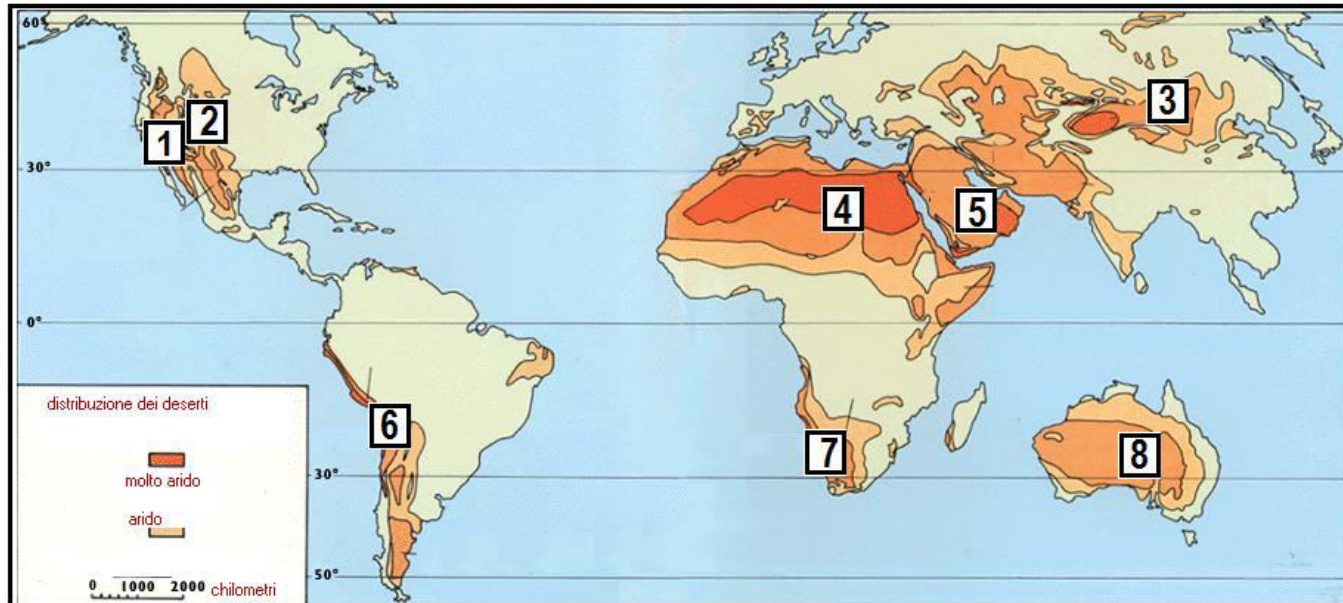
**Subiect V**

**15 puncte**

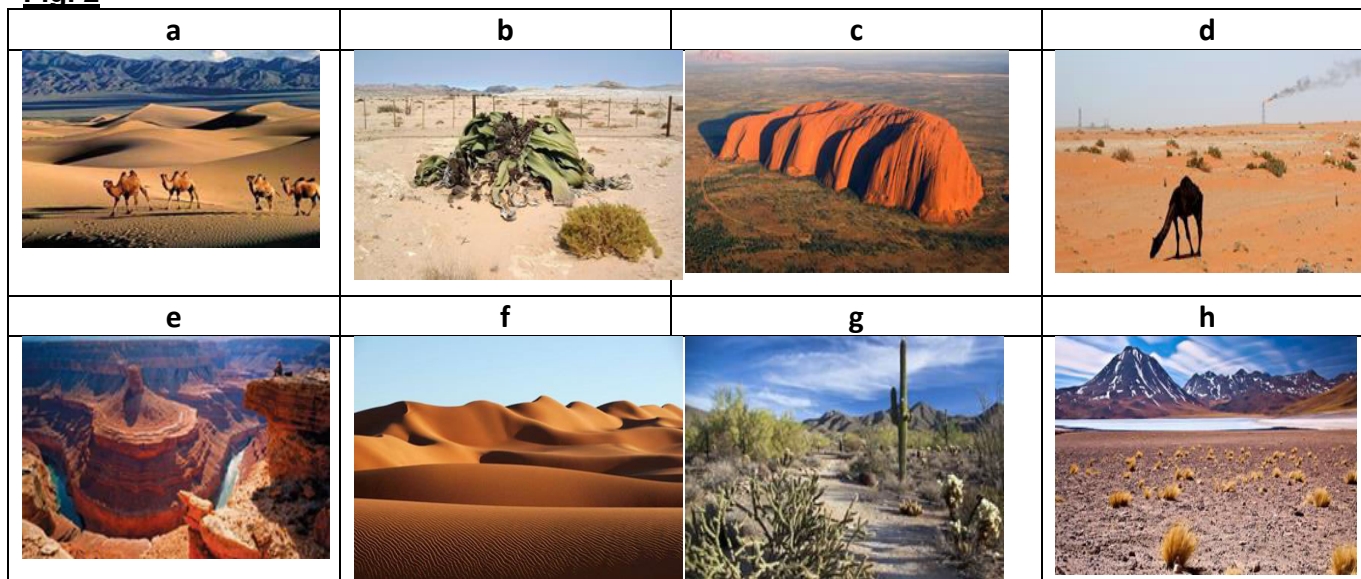
În **coloana I** sunt notate, cu literele A, B, C, D, E, denumiri de parcuri naționale, în **coloana II** denumiri de state/țări, cu cifre 1,2, 3,4, 5, în **coloana III** elemente naturale care fac obiectul conservării în cadrul parcurilor respective. Realizați corespondența corectă între elementele celor trei coloane.

Nr.	Coloana I	Coloana II	Coloana III
1.	A - Kruger	1- Venezuela	a - 16 cascade cu apă ce-și schimbă culoarea în funcție de conținutul de minerale
2.	B - Sagarmatha	2 - Indonezia	b - Cascada Angel
3.	C - Komodo	3 - Croația	c - fauna sălbatică a veldului
4.	D - Canaima	4 - R. Africa de Sud	d - Vârful Everest
5.	E - Plitvice	5 - Nepal	e - Cele mai mari șopârle din lume

**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**



Foto: a-[www.infocollegesaintandre.be](http://www.infocollegesaintandre.be); b- [www.dailymail.co.uk](http://www.dailymail.co.uk); c-[www.protecttheocean.com](http://www.protecttheocean.com); d- [www.britannica.com](http://www.britannica.com)