

I. Notați, pe foaia de test, răspunsul corect:**24p****1. Are ca trăsătură de bază faptul că e o polistruktură**

a. Geosistemul

b. Ecosistemul

c. Peisajul geografic

2. Care sunt ecosistemele cu cel mai mare aport în depoluarea atmosferei:

a. ecosistemele oceanice

b. ecosistemele forestiere

c. culturile de plante tehnice

3. Care dintre următoarele ecosisteme are cel mai mare rol în procesul de formare a O₂?:

a. pădurile

b. savanele

c. stepele

4. Care dintre următoarele activități umane determină cea mai importantă reducere a pășunilor alpine:

a. defrisări

b. Suprapășunarea

c. turismul și industrializarea

5. Are ca trăsătură faptul că relevă situația de moment a relației organisme-condiții de viață:

a. geosistemul

b. ecosistemul

c. peisajul geografic

6. O localitate urbană sau o conurbatie constituie:

a. mediu antropizat;

b. antropic,

c. natural

7. Delta Dunării constituie:

a. mediu antropizat;

b. antropic,

c. natural

8. Mediul antropizat este:

a. mediul ambiant

b. mediul natural cu puține modificări ale componentelor

c. peisajul geografic

d. mediul natural total transformat

II. În coloana A sunt enumerate tipuri de relații în mediu, în coloana B-unele caracteristici ale acestora. Indicați, în spațiul rezervat din coloana A, nr. de ordine din coloana B, caracteristica ce îi corespunde unui tip de relații:

Coloana A

Coloana B

a. Spațiale

1. Fluxul și refluxul modelează gura de vărsare a unui fluviu, formând un estuar;

b. Temporale

2. Antarctica generează o temp. medie a emisferei sudice cu 2-3 grade mai scăzută față de cea a emisferei nordice

c. Cauzale

3. Formarea rezervelor de cărbune ale Terrei pe parcursul erelor geologice

d. Dinamic evolutive

4. Migrațiile umane generează suprapopulare care accelerează consumul de resurse.

20p**III. Ce factori geocologici influențează:**

1. Parazitismul între organisme
2. Favorabilitatea agricolă a versanților (sudici)
3. Etajarea faunei, florei, solurilor și a climatelor
4. Oscilația temperaturii aerului în 24 h
5. Xigrofilismul plantelor
6. Formarea deșerturilor
7. Topirea calotelor polare
8. Erodarea versanților
9. Oscilații climatice în lungul țărmului pe aceeași latitudine
10. Fotosinteza

IV. Se dau următorii termeni: *dinamica tectonică, industrializarea, stepa, degradarea solurilor, fauna polară, înclinarea axei terestre, habitatul urban, pădurile tropicale, poluarea atmosferică, humusul, formarea lanțurilor muntoase, desțelenitul/defrișatul, pășunile alpine, formarea anotimpurilor, agricultura intensivă,*

- a. Asociați termenii de mai sus astfel încât să puteți identifica o relație spațială, una temporală și una cauzală.

- b. Identificați 4 factori biotici și 4 factori antropici