

Numele și prenumele: _____

Prof. Tatiana Polucci

Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

Clasa a X-a, Gr. _____ Puncte acumulate _____ Nota _____

Test de evaluare formativă la tema:

”Mediul geografic: caracteristici generale. Mediul: ecuatorial, subecuatorial și tropical.”

Stimate elev, citește cu atenție întrebările de mai jos și răspunde la ele succint. Succes!

I. Citiți afirmațiile de mai jos. Incercuiți litera corespunzătoare opțiunii care face afirmația corectă (varianta corectă poate fi doar una).

1. Pădurile ecuatoriale se deosebesc prin:
 - a) Adaptibilitatea vegetației la un anotimp uscat și la altul umed;
 - b) Vegetație ierboasă înaltă;
 - c) Distribuția etajată a vegetației.
2. Pe podișul Braziliei predomină:
 - a) Selvasul;
 - b) Pampasul;
 - c) Savanele;
 - d) Semideșerturile și deșerturile.
3. Pentru mediile tropicale, sânt caracteristice:
 - a) Veverița zburătoare, hermelina, nandu.
 - b) Hienă, șacal, nandu.
 - c) Antilopa saiga, șacal, culanul.
 - d) Lemingul, renul, struțul.

II. Acest mediu se formează de ambele părți ale Ecuatorului. Pe parcursul întregului an este cald. Se deosebesc două anotimpuri: unul ploios și altul secetos. În perioada umedă râurile au debite mari, provocând inundații. Vegetația este reprezentată de specii ierboase, se întindesc și pălcuri de arbori (baobabul, acacia etc.). Fauna este bogată: sunt caracteristice erbivore (girafa, zebra), carnivore (leul, tigru) etc. Solul fertil este bogat în oxizi de fier și de aluminiu. Mediul este intens valorificat de către om.”

Determină mediul geografic, folosind textul, imaginile și algoritmul indicat:



- a) cauza care determină debitele mari ale râurilor: _____;
- b) o adaptare a plantelor la condițiile din acest mediu: _____;
- c) o adaptare a animalelor la condițiile din acest mediu: _____;
- e) indică denumirea mediului geografic: _____.

III. Clasifică plantele și tipurile de sol emunerate mai jos, în trei grupuri, conform apartenenței lor la o anumită zonă naturală. Completează tabelul de mai jos.

Sol cenusiu de deșert, Palmier, Sol lateritic, Eucaliptul, Sol roșu de savană, Cactusi.

Plante			
Tipuri de sol			

IV. În coloana A sânt indicate zone naturle, iar în coloana B – unele caracteristici ale lor. Scrieți pe liniile din coloana A cifrele din coloana B, corespunzătoare fiecărui tip de sol (cifrele pot fi scrise doar o singură dată, iar una dintre opțiuni este în plus).

Coloana A	Coloana B
_____ Mediul ecuatorial	1. Girava, leul, zebra.
_____ Mediul subecuatorial	2. Fiuță, colilie, pelin.
_____ Mediul tropical	3. Se formează căpățâni de zahăr.
	4. Vânturi puternice

V. Citește enunțul de mai jos. Dacă enunțul este adevărat, încercuiește litera A, iar dacă este fals, încercuiește litera F. Dacă ai încercuit litera F, scrie pe liniile indicate cuvintele care fac enunțul adevărat, înlocuindu-le pe cele subliniate.

_____ A F Mediul antropic este un sistem specific Terrei, rezultat din combinarea și interacțiunea tuturor componentelor proprii Pământului.

VI. Traversează continentul Africa de-a lungul meridianului 30⁰E, si enumeră mediile geografice întâlnite:

VII. Caracterizează mediul ecuatorial, completând tabelul de mai jos:

Caracteristici	Poziția geografică	Tipul de climă	Debitul râurilor	Vânturi dominante
Mediul ecuatorial				

VIII. Completați spațiile libere din enunțurile de mai jos cu informațiile corecte.

Cel mai mare arbore din lume se numește
 și se dezvoltă în continentul, în mediul
 Temperatura maximă absolută pe Glob a fost de grade Celsius și s-a înregistrat în statul numit, în cadrul mediului

IX. Explicați valorile mari ale productivității de biomasă de 2.200 gr/m² /an în pădurile ecuatoriale :

X. Identifică mediul natural cu cele mai reduse cantități de precipitații pe glob, explică: