



BIOSFERA

I. Incercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- Învelișul terestru care cuprinde totalitatea organismelor vii se numește:
 - biocenoză
 - biosferă
 - biotop
 - pedosferă
- Organismele mici purtate pasiv de mișcările apelor oceanice și care nu prezintă organe proprii de locomoție formează:
 - bentonul
 - nectonul
 - pelagitonul
 - planctonul
- Cele mai mari formațiuni biotice terestre se numesc:
 - areale
 - ecosisteme
 - biomuri
 - biotopuri
- Repartiția geografică a faunei este strâns legată de:
 - abundență vegetației
 - hrană
 - luminozitate
 - temperatura
- Zonele care reflectă în același timp zonalitatea biotica a vegetației și a climei se numesc zone:
 - bioclimatice
 - biogeografice
 - biopedoclimatice
 - pedoclimatice

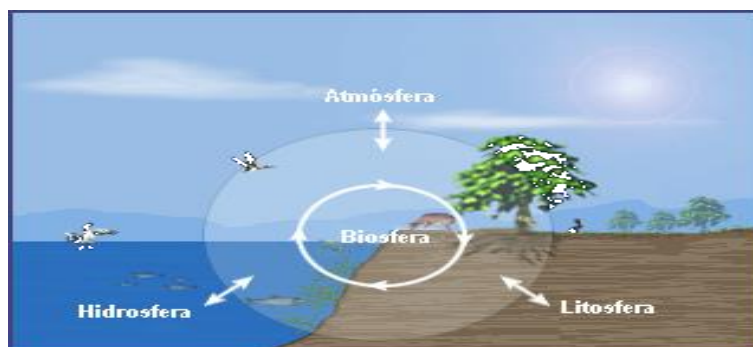
II. Citiți enunțurile de mai jos și stabiliți dacă sunt adevărate sau false, după modelul 1- A sau 1 – F.

- Cu cât versanții munților sunt mai înclinați, cu atât sunt mai puțin acoperiți de vegetație.
- Multe plante din regiunile cu precipitații abundente își modifică frunzele în spini.
- Biosferă este mai bogată în specii de plante decât în specii de animale.
- Apariția vieții a fost posibilă după apariția atmosferei și hidrosferei.
- Versantul nordic al unui munte este mai încălzit și mai luminat de Soare decât cel sudic.

III. Completați propozițiile de mai jos cu informația corectă:

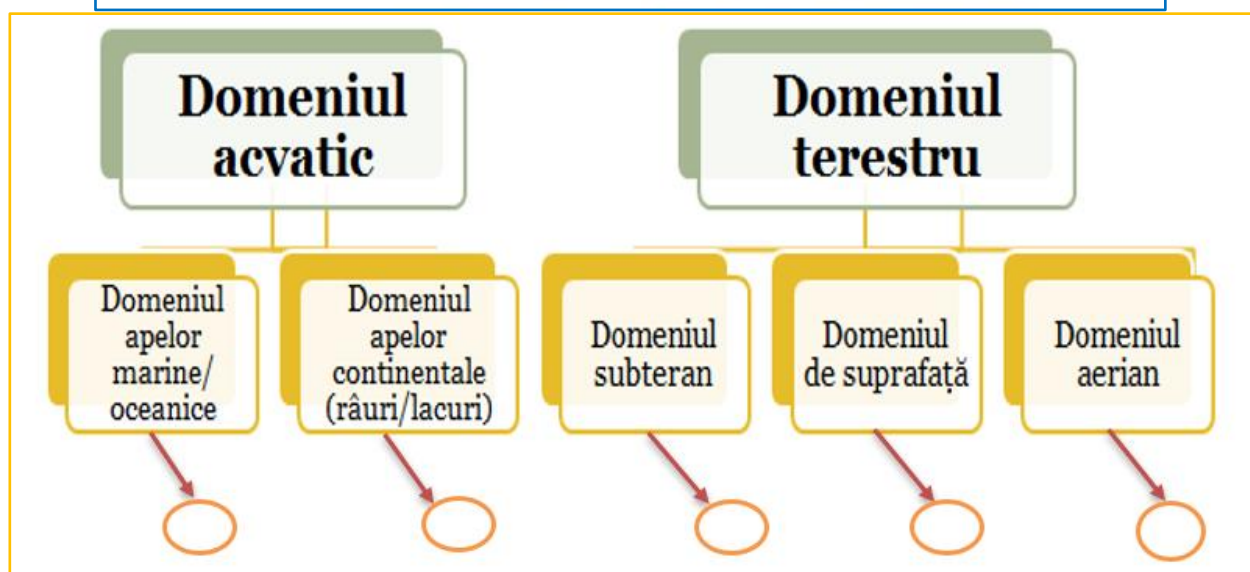
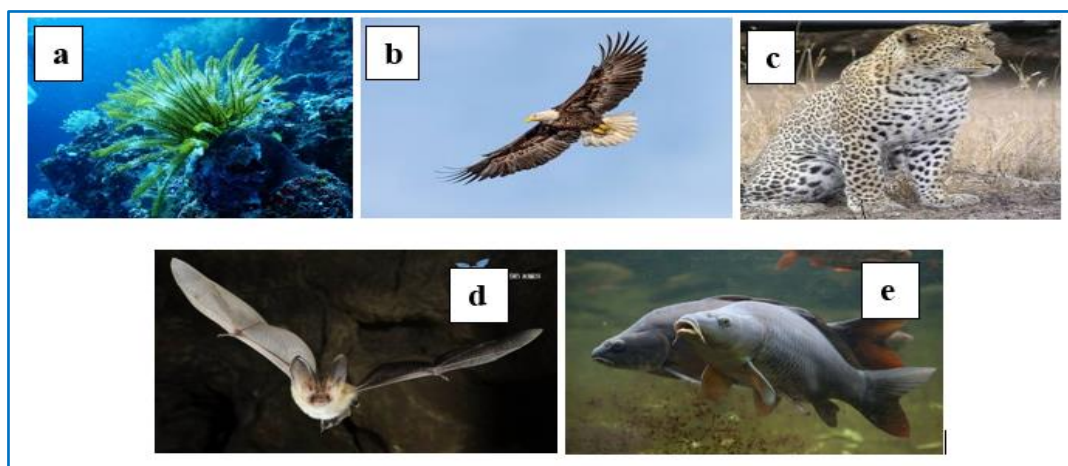
- Reprezintă substratul hrănitor pentru plante
- Contribuie la răspândirea semințelor și la polenizare
- Determină, iarnă, hibernarea unor mamifere și migrarea unor specii de păsări.....
- Este esențială în realizarea procesului de fotosinteză la plantele verzi
- Asigura necesarul de apă.....

IV. Analizați, cu atenție, imaginea de mai jos și argumentați afirmația: “ Biosferă se întrepătrunde cu celelalte învelișuri ale Terrei”.



<https://www.google.com/search?q=biosfera&tbm=isch&ved>

V. Asociați plantele și animalele din imaginile de mai jos cu domeniile lor de viață, notând în căsuțe litera corespunzătoare:



VI. Explicați, prezentând două argumente, cum influențează relieful distribuția viețuitoarelor pe Terra.

SUCCES!

