

FIȘĂ DE LUCRU

Acreței Maria-Virginia
COLEGIUL NAȚIONAL PEDAGOGIC „CONSTANTIN BRĂTESCU” CONSTANȚA

RECAPITULARE: Diversitatea lumii vii
clasa a IX-a

I. Completați spațiile libere din afirmația următoare cu noțiunile științifice corespunzătoare astfel încât aceasta să fie corectă.

Ferigile sunt plante....., superioare mușchilor deoarece au prin care circulă apa și alte substanțe.

II. Dați două exemple de angiosperme, unul din categoria monocotiledonate și unul din categoria dicotiledonate, scrieți în dreptul fiecărui exemplu tipul de rădăcină și tulpină.

III. Scrieți cifra corespunzătoare răspunsului corect.

A. Următoarele afirmații despre bacterii sunt adevărate, cu excepția:

1. sunt organisme heterotrofe
2. cresc murăturile, produc oțetul din vin
3. pot fi distruse de antibiotice
4. sunt reprezentate de drozii

C. Angiospermele sunt cormofite la care:

1. frunzele sunt aciculare
2. sămânța este închisă în fruct
3. florile sunt de tip con
4. florile nu prezintă înveliș floral

B. Mușchii vegetali fac parte din Regnul:

1. Procariota
2. Fungi
3. Plante
4. Protiste

D. Mucegaiurile sunt:

1. bacterii
2. ciuperci
3. alge
4. metazoare

IV. Găsește corespondentul în a doua coloană pentru noțiunile din prima coloană:

- | | | | | | |
|---|--------------|-------------|---|----------------|-------------------------|
| A | 1. Miriapode | a) Albiliță | C | 1. Spongieri | a) Nautilul |
| | 2. Arahnide | b) Căpușă | | 2. Celenterate | b) Dafnia |
| | 3. Crustacee | c) | | 3. Moluște | c) Actinia |
| | 4. Insecte | Urechelniță | | 4. Artropode | d) Coșulețul
Venerei |
| | | d) Homar | | | |
| | | | | | |
| B | 1. Amfibieni | a) Focă | D | 1. Acefale | a) Struțul |
| | 2. Reptile | b) Pinguin | | 2. Apode | b) Brotăcelul |
| | 3. Pasări | c) Gavial | | 3. Acarenate | c) Midia |
| | 4. Mamifere | d) | | 4. Anure | d) Pitonul |
| | | Salamandă | | | |

V. Apreciați valoarea de adevăr a afirmațiilor următoare:

- dacă este adevărată, scrieți în dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera **A**.
- dacă este falsă, scrieți în dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera **F** și modificați-o parțial pentru a deveni adevărată. Folosiți, în acest scop, informația științifică adecvată. Nu se acceptă folosirea negației.

A / F	Afirmația
	1. Procariotele sunt organisme care au celule cu nucleu protejat de o membrană.
	2. Gimnospermele sunt plante care nu au sămânța închisă în fruct.
	3. Monocotiledonatele au sămânța alcătuită din două cotiledoane.
	4. Algele aparțin Regnului Protozoare.
	5. Mușchii de pământ sunt plante superioare fără flori.
	6. Omul, plantele și animalele pot fi parazitare de ciuperci, producându-le boli.
	7. Sunt eucariote: algele, bacteriile și ciupercile.
	8. Bacteriile pot fi: fermentative, simbiote, de putrefacție și parazite.
	9. Gimnospermele au fructe cărnoase sau uscate.
	10. Ferigile sunt plante care au ca organ de înmulțire floarea.