

**PLAN RECAPITULARE TEZĂ
CLASA A IX-A B**

Diversitatea lumii vii

1. definiția speciei, denumirea științifică și populară a unei specii – cum se formează denumirea științifică, renurile lumii vii-enumerare
2. **Virusuri:** definire, clasificare după materialul genetic cu exemple, boli produse de virusuri – denumire generică (adică VIROZE) și exemple de boli virale, importanță
3. **Regnul Monera** – caractere generale, clasificare cu exemple, importanță, boli produse de bacterii – denumire generică (adică bacterioze) și exemple de bacterioze ex. tuberculoză, sifilis
4. **Regnul Fungi** – caractere generale, clasificare cu exemple, importanță, denumire generică boli produse de ciuperci adică MICOZE
5. **Regnul Plante** – caractere generale, **plante avasculare – Mușchi (briofite)** – mediu de viață, caractere generale, importanță, exemple, **plante vasculare – ferigi (Pteridofite)** mediu de viață, caractere generale, importanță, exemple.

Numele și prenumele:

Data:

**MODEL SUBIECT LUCRARE SCRISĂ LA BIOLOGIE
SEMESTRUL II
CLASA a IX -a B**

Notă: se acordă 10 puncte din oficiu.

Subiectul I (30 p)

A. Scrieți pe foaie noțiunile cu care trebuie să completați spațiile libere din afirmația de mai jos astfel încât aceasta să fie corectă. (4p)

Regnurile lumii vii sunt: Monera,....., Fungi,.....și Animalia

B. Dați 2 exemple de grupe de fungi. Scrieți în dreptul fiecărui exemplu un reprezentant (6p)

C. Scrieți pe foaie litera corespunzătoare răspunsului corect. Este corectă o singură variantă. (10p)

1. Unitatea de bază în clasificarea lumii vii este:

a. regnul b. specia c. genul d. încrengătura

2. Viroză este:

a. tuberculoza b. Candidoza c. Astmul bronșic d. gripa

3. Pteridofitele sunt:

a. bradul și zada b. Feriga comună și feriguța c. Mușchiul de pământ și fierea pământului d. usturoiul și ceapa

4. Bacteriile parazite:

a. își sintetizează singure hrana b. Fac fotosinteză c. Produc boli numite bacterioze d. se hrănesc cu resturi vegetale și animale

5. Virusul HIV face parte din regnul:

a. Monera b. Fungi c. Nici un regn d. Animalia

D. Adevărat sau fals. Dacă apreciați că afirmația este adevărată, scrieți, în spațiul din dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera A. Dacă apreciați că afirmația este falsă, scrieți, în spațiul

din dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera F și modificați parțial afirmația pentru ca aceasta să devină adevărată. În acest scop, folosiți informația științifică adecvată. Nu se acceptă folosirea negației.(10p)

1. Corpul ciupercilor se numește miceliu.
2. Mușchii (briofitele) sunt plante vasculare.
3. Ferigile (Pteridofitele) sunt talofite.

Subiectul II (60p)

1. Lumea vie cuprinde o diversitate mare de organisme (40p)

- a. Enumerați alte 2 caracteristici ale Regnului Fungi (10p)
- b. Stabiliți o asemănare și o deosebire între fungi și bacterii (10p)
- c. Definiți virusurile (10p)
- d. Construiți 4 enunțuri afirmative, câte 2 pentru fiecare conținut, utilizând limbajul științific adecvat. Folosiți în acest sens informații referitoare la:
Bacteriile - importanță Fungi – clasificare și importanță

2. Se dă specia *Fagus sylvatica* – fag. Precizați: (20p)

- a. denumirea științifică și cea populară a speciei (5p)
- b. Regnul din care face parte (2p)
- c. Explicați cum se formează denumirea științifică (8p)
- d. Enumerați o caracteristică a regnului respectiv (5p)