

## FISA DE RECAPITULARE –cls.a IX a –Plantele

**I. Scrieti, litera corespunzatoare raspunsului corect. Este corecta o singura varianta de raspuns.**

1. Ciupercile sunt organisme care se hranesc:

- a. aerob
- b. anaerob
- c. saprofit
- d. fermentativ

2. Peretele celular la eucariote :

- a. este fosfolipidic
- b. contine celuloza la plante
- c. contine mureina la ciuperci
- d. contine chitina la bacterii

3. Este tesut embrionar :

- a. suberul
- b. tesutul apical
- c. tesutul conductor
- d. tesutul aerifer

4. Polenul se formeaza in :

- a. antera
- b. filamentul staminei
- c. pistil
- d. ovar

5. Respiratia la plante poate fi evidentiata dupa:

- a. cantitatea de oxigen eliberata
- b. cantitatea de dioxid de carbon utilizata
- c. cantitatea de oxigen consumata
- d. cantitatea de lumina absorbita

6. Rol in fotosinteza au:

- a. mitocondriile
- b. rodoplastele
- c. lizozomii
- d. aparatul Golgi

**II. Cititi cu atentie afirmatiile urmatoare. Daca apreciati ca afirmatia este adevarata scrieti in dreptul cifrei corespunzatoare afirmatiei, litera A. Daca apreciati ca afirmatia este falsa, scrieti pe foaie in dreptul cifrei corespunzatoare afirmatiei, litera F si modificati partial informatia pentru ca aceasta sa devina adevarata. Folositi in acest scop informatia stiintifica adecvata. Nu se accepta folosirea negatiei.**

1.Cea mai mare parte din apa absorbita de plante este utilizata in procesul de fotosinteza.

2.Tesutul embrionar primar asigura cresterea in grosime a radacinii.

3.O planta se poate inmulti sexu7at prin inmugurire.

4.Cotiledoanele prezente la angiosperme sunt in numar de 1 sau 2.

### **III.Angiospermele alaturi de gimnosperme fac parte din spermatofite.**

a.comparati cele 2 grupe de plante,scotand in evidenta 3 caractere de superioritate ale angiospermelor fata de gimnosperme

b.stabiliti 2 deosebiri intre cele 2 clase de plante ce fac parte din angiosperme

c.construiti 4 enunturi afirmative ,utilizand limbajul stiintific adecvat.Folositi in acest scop informatii referitoare la urmatoarele continuturi:

-gimnosperme

-fecundatia angiospermelor

Veti construi cate 2 enunturi din fiecare continut.