

FERIGILE

I.ALEGERE SIMPLĂ

1.Ferigile sunt:

- a. primele talofite apărute pe Pământ
- b. primele cormofite apărute pe Pământ
- c. primele plante cu flori apărute pe Pământ

2. Corpul ferigilor este alcătuit din:

- a.rădăciniță, tulpiniță și frunzulițe, la ferigile tinere
- b.rădăcină, tulpină și frunze
- c.radăcină, tulpină, frunze și flori, la ferigile mature

3.Rizomul este:

- a.rădăcina adevărată
- b.tulpină aeriană
- c.tulpină subterană

4.Seva brută la ferigi este transportată:

- a. de la rădăcină la frunze
- b. de la frunze la toate celulele corpului
- c.se formează în frunze

5.Seva brută conține:

- a. apă cu substanțe hrănitoare produse în frunze
- b. apă cu substanțe hrănitoare extrase din sol
- c. apă cu săruri minerale extrase din sol

6.Seva elaborată:

- a.circulă prin vasele conducătoare în toate părțile plantei deoarece conține săruri minerale
- b. circulă prin vasele conducătoare în toate părțile plantei deoarece conține substanțe hrănitoare
- c.este absorbită din sol cu ajutorul rizomului

7.Sporii:

- a. se formează în floare
- b. sunt situați pe fața superioară a frunzelor
- c.sunt situați pe dosul frunzelor

II. Alegere multiplă

1.Ferigile arborescente actuale trăiesc:

- a.în sudul Americii și insula Tasmania
- b. în zonele tropicale
- c.în zonele mediteraneene

2. Coadă-calului gigantic:

- a.este o specie arborescentă
- b.a contribuit la formarea cărbunilor
- c.este prezentă în parcuri, ca plantă ornamentală

3. Caractere de superioritate ale ferigilor față de mușchi sunt:

- a. prezența cormului
- b.apariția florii
- c.apariția organelor specializate

4. Despre frunzele ferigilor este adevărat că:

- a. cele tinere sunt răsucite la vârf
- b. cele mature sunt mici
- c. cele mature sunt mari

5. Unele ferigi sunt importante deoarece:

- a. frunzele combat viermii intestinali
- b. rizomii combat viermii intestinali
- c. coada-calului ajută la eliminarea excesului de apă din organism

6. Pedicuța este o ferigă:

- a. acvatică
- b. terestră
- c. medicinală

7. Sporii ferigilor:

- a. asigură înmulțirea asexuată
- b. asigură înmulțirea sexuată
- c. se află în săculeți dispuși în grupuri

8. Vasele conducătoare:

- a. sunt alungite, cu aspect de tuburi
- b. sunt scurte pentru a fi străbătute mai repede
- c. transportă seva

BAREM

	FERIGILE	
I.ALEGERE SIMPLĂ		MANUAL,EDITURA, PAGINA
1	B	DPH 97,98
2	B	DPH 97,98
3	C	DPH 97,98
4	A	DPH 97,98
5	C	DPH 97,98
6	B	DPH 97,98
7	C	DPH 97,98
II.ALEGERE MULTIPLĂ		
1	a,b	DPH 97,98
2	a,b	DPH 97,98
3	a,c	DPH 97,98
4	a,c	Litera, 74
5	b,c	Litera, 74

6	b,c	Litera, 74
7	b,c	Litera, 74
8	a,c	Litera, 74