

Nume și prenume _____

Evaluare Reproducerea la plante

- I. Completați schema de mai jos cu componentele corespunzătoare. Amplasați fiecare chenar pe linia corespunzătoare. 2.4 p

Petale	Stamină	Receptacul	Ovar	Peduncul
Sepale	Pistil	Filament	Stil	Stigmat
	Ovul		Anteră	



- II. Notați pentru fiecare dintre imaginile de mai jos tipul de fruct. 2.4 p

					
					

III. Definiți următorii termeni. 2 p

Polenizare _____

Fecundație _____

IV. Explică de ce petalele colorate și nectarul produs de flori ajută în procesul de polenizare. 1p

V. Selectați variantele corecte. 1.2 p

1. Atunci când petalele și sepalele sunt identice, ele se numesc

- a) Corolă
- b) Tepale
- c) Gineceu
- d) Caliciu

2. În mod normal, fructul provine din:

- a) Receptacul
- b) Ovul
- c) Ovar
- d) Pistil

3. Înmulțirea asexuată la plante se realizează prin:

- a) Polen
- b) Rizomi
- c) Tulpină
- d) Toate variantele de mai sus

4. Zigotul accesoriu este important pentru că:

- a) Oferă protecție embrionului
- b) Reglează temperatura din sămânță
- c) Ține patogenii la distanță
- d) Reprezintă hrana embrionului

5. Fructele false:

- a) Nu pot fi consumate
- b) Se dezvoltă din receptacul
- c) Sunt prunele
- d) Se dezvoltă din ovar și ovul