



ВИЗНАЧЕННЯ РОСЛИН

Під час практичної роботи Вам необхідно продемонструвати знання морфології вищих рослин, що є основою для їх визначення, вміння проводити морфологічний аналіз та визначати комплекс фенотипових ознак представників певного виду.

Мета роботи: за фотографіями окремих частин рослин визначити приналежність об'єктів до відповідних відділів і класів.

Хід роботи:

Спочатку ознайомтесь із отриманими фотографіями зразків даних видів. Вам запропоновано чотири об'єкти які належать до трьох відділів вищих судинних рослин. Два з об'єктів належать до різних класів одного відділу.

1. Наведені фотографії частин рослин розподіліть на чотири групи, за їх належністю до чотирьох запропонованих об'єктів. В таблицю бланку для відповіді внесіть номери фотографій, що відповідають тій чи іншій групі об'єктів.
2. Оберіть із запропонованого переліку морфологічні критерії, за якими можна класифікувати наведені на фотографіях об'єкти до рівня відділу, класу (морфологічний аналіз потрібно проводити виключно за наданими фотографіями). В таблицю бланку для відповіді внесіть номер обраного критерію.

Перелік морфологічних критеріїв:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Форма насіння | 7. Тип кореневої системи |
| 2. Тип плодів (плід горішок, плід зернівка) | 8. Розмір листової пластинки |
| 3. Тип жилкування | 9. Форма листової пластинки |
| 4. Тип суцвіття | 10. Форма стебла |
| 5. Життєва форма | 11. Форма спорофіту |
| 6. Розмір листків | 12. Форма пиляків |
| | 13. Формула квітки |
3. Визначте відділ і клас, до якого належать запропоновані об'єкти (відповідь занотуйте у бланк).

Приклад заповнення таблиці

		№ фото	Морфологічні і критерії	Відділ	Клас
Група	А	20, 21	15, 18	напоротеподібні	
	Б				
	В				
	Г				

БАЖАЄМО УСПІХУ!



ВИЗНАЧЕННЯ РОСЛИН

Під час практичної роботи Вам необхідно продемонструвати знання морфології вищих рослин, що є основою для їх визначення, вміння проводити морфологічний аналіз та визначати комплекс фенотипових ознак представників певного виду.

Мета роботи: за фотографіями окремих частин рослин визначити приналежність об'єктів до відповідних відділів і класів.

Хід роботи:

Спочатку ознайомтесь із отриманими фотографіями зразків даних видів. Вам запропоновано чотири об'єкти які належать до трьох відділів вищих судинних рослин. Два з об'єктів належать до різних класів одного відділу.

1. Наведені фотографії частин рослин розподіліть на чотири групи, за їх належністю до чотирьох запропонованих об'єктів. В таблицю бланку для відповіді внесіть номери фотографій, що відповідають тій чи іншій групі об'єктів.
2. Оберіть із запропонованого переліку морфологічні критерії, за якими можна класифікувати наведені на фотографіях об'єкти до рівня відділу, класу (морфологічний аналіз потрібно проводити виключно за наданими фотографіями). В таблицю бланку для відповіді внесіть номер обраного критерію.

Перелік морфологічних критеріїв:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Форма насіння | 7. Тип кореневої системи |
| 2. Тип плодів (плід горішок, плід зернівка) | 8. Розмір листової пластинки |
| 3. Тип жилкування | 9. Форма листової пластинки |
| 4. Тип суцвіття | 10. Форма стебла |
| 5. Життєва форма | 11. Форма спорофіту |
| 6. Розмір листків | 12. Форма пиляків |
| | 13. Формула квітки |
3. Визначте відділ і клас, до якого належать запропоновані об'єкти (відповідь занотуйте у бланк).

Приклад заповнення таблиці

		№ фото	Морфологічні і критерії	Відділ	Клас
Група	А	20, 21	15, 18	напоротеподібні	
	Б				
	В				
	Г				

БАЖАЄМО УСПІХУ!