

**Тест самоконтролю № 8 до теми
«Внутрішня будова листка»**

Початковий рівень

- 1 Зовні шкірка листка вкрита:
 - А кутикулою;
 - Б продихами;
 - В хлоропластами.

- 2 Газообмін і випаровування води відбувається через:
 - А шкірку;
 - Б продихи;
 - В шкірку і продихи.

- 3 Продихи відкриті:
 - А вдень;
 - Б у жарку і суху погоду;
 - В вдень, у жарку і суху погоду.

- 4 Верхній шар фото синтезуючої тканини утворюють клітини:
 - А стовпчасті;
 - Б губчасті;
 - В провідні пучки.

- 5 Розчини мінеральних речовин надходять до листка з ґрунту:
 - А по судинах;
 - Б по ситоподібним трубкам;
 - В по деревині.

- 6 На поверхні листка провідні пучки мають вигляд:
 - А жилок;
 - Б міжклітинників;
 - В пучків.

Середній рівень

- 7 Продихи складаються з:
 - А а) дві замикаючі клітини;
 - Б б) клітини-замикачі;
 - В в) продихова щілина.

8 судинно-волокнистий пучок складається з:

- А твірної тканини;
- Б механічна тканина;
- В ситоподібні трубки;
- Г судини.

9 губчаста тканина виконує функції:

- А фотосинтезу;
- Б транспірації;
- В газообміну.

Достатній рівень

10 Встановити відповідність між визначеннями:

- | | |
|------------------|---------------------|
| А вночі продири | 1. Відкриті |
| Б в жарку погоду | 2. Відкрито-закриті |
| В вдень | 3. закриті |

11 Встановити відповідність між визначеннями:

- | | |
|------------------|--|
| А Транспірація — | 1. це процес обміну газів у листку, який зумовлюється законами дифузії; |
| Б Дихання — | 2. виділення через продири крапель води; |
| В Фотосинтез — | 3. процес випаровування води рослиною; |
| Г Гутація — | 4. це процес утворення органічних сполук з вуглекислого газу і води під дією сонячного світла. |

Високий рівень

12. Які пристосування у рослин для зменшення випаровування води?