

**Тест самоконтролю № 2 до теми**  
**«Вегетативні органи. Корінь. Види коренів.**  
**Типи кореневих систем. Видозміни коренів»**

***Початковий рівень***

- 1** Мичкувату кореневу систему має:  
А жито;  
Б горох;  
В помідор;  
Г редиска.
  
- 2** Корінь, що утворюється на стеблі чи листку:  
А головний;  
Б додатковий;  
В бічний;  
Г зародковий.
  
- 3** Видозмінений корінь у моркви:  
А бульба;  
Б кореневище;  
В коренеплід;  
Г коренева бульба.
  
- 4** Головний корінь розвивається з:  
А зародкового корінця;  
Б додаткових коренів;  
В бічних коренів;  
Г вусів.
  
- 5** Корені деяких рослин вступають у симбіоз із грибами, утворюючи:  
А мікоризу;  
Б бактеріоризу;  
В корені-причипки;  
Г пневматофори.
  
- 6** У нижчих рослин тіло називається:  
А пагін;  
Б стебло;  
В талом;  
Г листок.

***Середній рівень***

7 Вказати видозміни кореня:

- А корені-причіпки;
- Б бульбокорені;
- В повітряні;
- Г цибулина.

8 Ходульні корені мають рослини:

- А фікус – баньян;
- Б болотяний кипарис;
- В кукурудза;
- Г повитиця.

9 Щодо субстрату, в якому вони розташовуються та з якого добувають воду і поживні речовини, розрізняють:

- А підземні;
- Б водяні;
- В повітряні;
- Г гаусторії.

### *Достатній рівень*

10 Встановити відповідність:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1. Корені-присоски | А омела біла       |
| 2. Пневматофори    | Б кипарис болотний |
| 3. Дихальні корені | В орхідея          |
| 4. Ходульні корені | Г верблюжа колючка |
|                    | Д кукурудза        |

11 Встановити відповідність:

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. корені розміщуються близько до поверхні землі | А глибинна коренева система     |
| 2. корені розвиваються вглиб                     | Б поверхнева коренева система   |
| 3. корені рівномірно розвиваються вглиб і вшир   | В універсальна коренева система |

### *Високій рівень*

12 Наведіть приклади, які підтверджують, що корені рослин у зв'язку з виконанням різноманітних функцій можуть видозмінюватись.