

## Ключ від тесту № 9

1. Якщо результат проходження тесту становить 12 балів, то пройдена підтема з загальної теми «Будова та процеси життєдіяльності рослин» засвоєна дуже добре
2. Якщо ж набрана кількість балів від 6 до 11 балів, то необхідно повторити ту частину матеріалу занять, з яких є помилки при розв'язуванні тестових завдань.
3. Якщо ж набрана кількість балів від 1 до 6, то учню необхідно ще раз опрацювати навчальний матеріал

Запитання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Відповідь	В	А	Б	В	А	А	А, В, Г	А, Б	Б, В, Г	А-2 Б-3 В-1	А-3 Б-2 В-4 Г-1

12. Фітогормони застосовують і в господарстві людини. Так, обробляючи рослину фітогормонами, які прискорюють поділ клітин і ріст органів, можна прискорювати дозрівання плодів та збільшувати їхню масу. А обробляючи фітогормонами насіння, можна прискорити його проростання. Завдяки фітогормонам, які гальмують процеси росту та розвитку, рослина може переходити у стан спокою. Це забезпечує переживання періодів несприятливих умов, наприклад низьких температур або посухи.

Є біологічно активні сполуки, які здатні захищати рослини від хвороботворних мікроорганізмів. Їх називають фітонцидами. Багато фітонцидів виробляють добре відомі вам цибуля та часник. Саме тому їх широко застосовують для профілактики застудних захворювань.