

## ДІАГРАМИ КВІТКИ

(бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Впишіть номери діаграм з відповідними ознаками:

Ознака:	Номер діаграми:	Бали
квітка двостатева	1, 2, 3, 4, 5, 6 (усі)	0,5 бала
оцвітина проста	3, 4	0,5 бала
чашолистки зростаються між собою (у основі утворюють трубку)	1, 2	0,5 бала
актиноморфний віночок (або перигоній)	2, 3, 4, 5, 6	0,5 бала
двосильний андроцей	1, 6	0,5 бала
спіральне розташування тичинок	5	0,5 бала

Таблиця 2.

Позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру:

Родина:	Номер діаграми:
Айстрові, Складноцвіті ( <i>Asteraceae, Compositae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
Бобові ( <i>Fabaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
Губоцвіті ( <i>Lamiaceae</i> ); 0,5 бала	<del>1</del> 2 3 4 5 6
Жовтецеві ( <i>Ranunculaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 <del>5</del> 6
Капустяні, Хрестоцвіті ( <i>Brassicaceae, Cruciferae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 5 <del>6</del>
Конвалієві ( <i>Convallariaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 <del>3</del> 4 5 6
Магнолієві ( <i>Magnoliaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
Подорожникові ( <i>Plantaginaceae</i> ); 0,5 бала	1 <del>2</del> 3 4 5 6
Півникові ( <i>Iridaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 <del>4</del> 5 6
Розові ( <i>Rosaceae</i> ); 0,5 бала	1 2 3 4 5 6

### Відповідь на запитання:

Позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру:

Що означає крапка над кожною діаграмою? 2 бали	кожна квітка є поодинокую;	А
	вісь суцвіття, до складу якого належить квітка;	<del>Б</del>
	орієнтація квітки за компасом.	В

Загальна сума балів за дану роботу становить 20.

Таблиця 3.

Позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру:

Номер діаграми:	Формула квітки:
<b>1</b> 1 бал	$\text{♀} \text{Ca}_{(5)} \text{Co}_{(2+3)} \text{A}_{2+2} \text{G}_{(2)}$ також вірно $\text{G}_{(4)}$
<b>2</b> 1 бал	$\text{♀} \text{Ca}_{(4)} \text{Co}_{(2+2)} \text{A}_4 \text{G}_{(2)}$ також вірно $\text{Ca}_{(1+1+(2))}$
<b>3</b> 1 бал	$\text{♀} \text{P}_{(3+3)} \text{A}_{3+3} \text{G}_{(3)}$
<b>4</b> 1 бал	$\text{♀} \text{P}_{\overline{3+3}} \text{A}_3 \text{G}_{(3)}$
<b>5</b> 1 бал	$\text{♀} \text{Ca}_5 \text{Co}_5 \text{A}_\infty \text{G}_\infty$
<b>6</b> 1 бал	$\text{♀} \text{Ca}_{2+2} \text{Co}_4 \text{A}_{2+4} \text{G}_{(2)}$ також вірно $\text{Ca}_4$

Якщо, замість «+» учень використовує «,» – відповідь вважається вірною.

Таблиця 4.

Позначте правильну відповідь закресливши відповідну літеру:

Назва плоду:	Номер діаграми:
багатогорішок; 0,5 бала	1 2 3 4 <del>5</del> 6
біб; 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
зернівка; 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
коробочка; 0,5 бала	<del>1</del> <del>2</del> 3 <del>4</del> 5 6
листянка; 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
нижня сім'янка; 0,5 бала	1 2 3 4 5 6
стручок; 0,5 бала	1 2 3 4 5 <del>6</del>
ягода; 0,5 бала	1 2 <del>3</del> 4 5 6