

Тест

з інформатики для учнів 8 класу  
на тему «**Підсумковий тест. Тема 7. Технології  
опрацювання числових даних у середовищі  
табличного процесора**»

ПІБ: .....  
Дата:.....

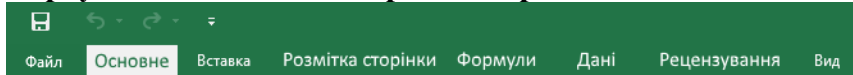
1. Клітинка B2 містить значення 20, клітинка C2 – значення 10. У клітинку D2 введено формулу з використанням логічної функції IF, =IF(B2<0; -B2; B2). Визначте яке значення буде відображатися в клітинці D2?

- а) 10
- б) -10
- в) 20
- г) -20

2. Клітинка B2 містить значення 20, клітинка C2 – значення 10. У клітинку D2 введено формулу з використанням логічної функції IF, =IF(C2>0; B2+C2; B2-C2). Визначте яке значення буде відображатися в клітинці D2?

- а) 0
- б) 10
- в) 20
- г) 30

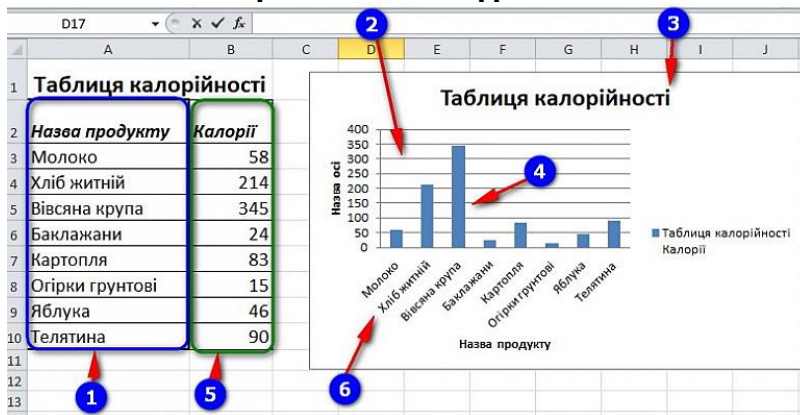
3. Для застосування сортування в таблиці потрібно скористатися вкладкою ...



- а) Формули
- б) Дані
- в) Вставка
- г) Розмітка сторінки

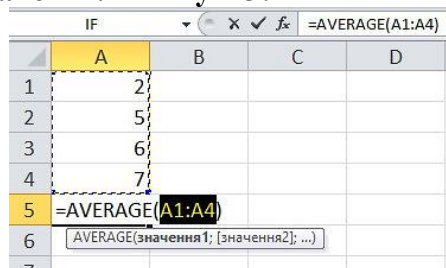
4. На малюнку зображено складові діаграми. Якою цифрою позначено Область побудови діаграми?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4
- д) 5
- е) 6



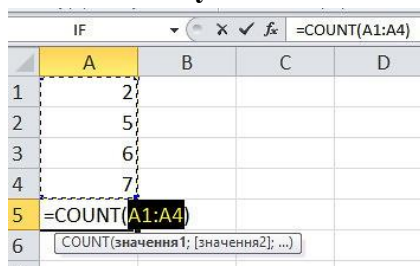
5. Яке значення буде записане в клітинку A5?

- а) 2
- б) 4
- в) 5
- г) 7
- д) 20



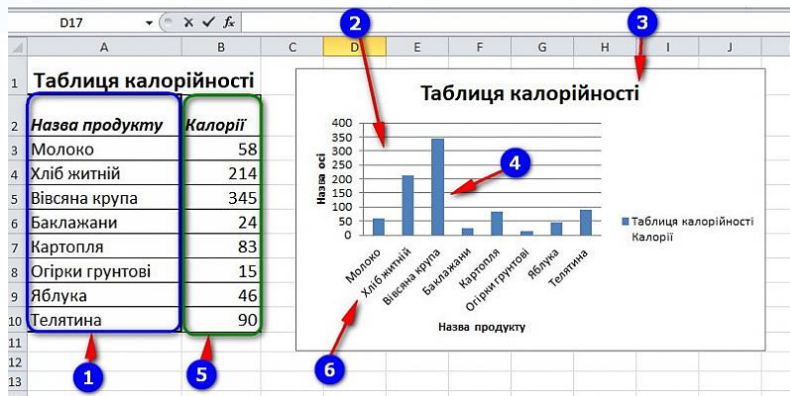
6. Яке значення буде записане в клітинку A5?

- а) 2
- б) 4
- в) 5
- г) 7
- д) 20



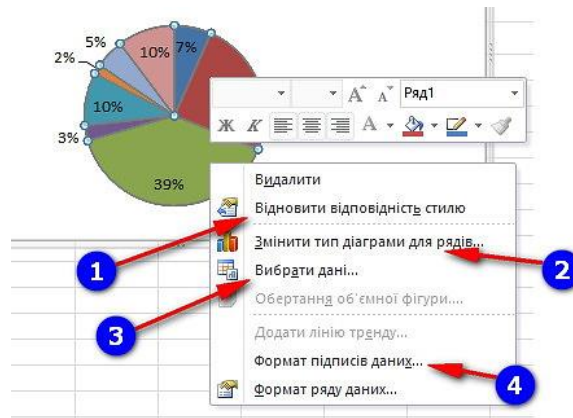
7. На малюнку зображено складові діаграми. Якою цифрою позначено Маркер даних?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4
- д) 5
- е) 6



8. На малюнку зображено контекстне меню діаграми. Для зміни типу діаграми потрібно обрати пункт позначений цифрою ...

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4



9. Графічне зображення, що наочно відображує співвідношення між числовими даними за допомогою лінійних відрізків або геометричних фігур – ...

- а) блок-схема
- б) креслення
- в) діаграма
- г) макет

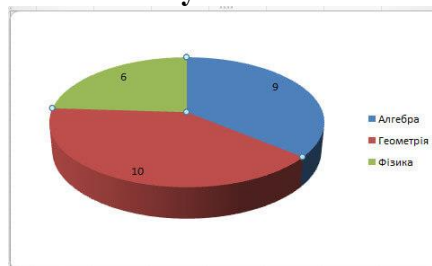
10. Сортування від наймолодшого до найстаршого та Сортування від найстаршого до наймолодшого відбувається коли в полі розміщені ...

- а) числові значення
- б) текстові значення
- в) значення типу дата і час



11. Діаграму якого виду зображено на малюнку?

- а) Стовпчаста
- б) Секторна
- в) Графік
- г) Лінійна



12. Сортування від А до Я та Сортування від Я до А, при якому впорядкування здійснюється за алфавітом або в оберненому порядку відбувається коли в полі розміщені ...

- а) числові значення
- б) текстові значення
- в) значення типу дата і час



13. Скільки рядків буде в таблиці зображеній на малюнку, якщо для другого стовпчика буде застосований фільтр: всі числа менші 0?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3
- д) 4

	A	B
1	Стовпець1	Стовпець2
2	Пп	2
3	Пр	-2
4	С	4
5	Р	10
6	Рр	-11
7		

14. Скільки рядків буде в таблиці зображеній на малюнку, якщо для першого стовпчика буде застосований фільтр: слова, що складаються більше ніж з 1 літери?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3
- д) 4

	A	B
1	Стовпець1	Стовпець2
2	Пп	2
3	Пр	-2
4	С	4
5	Р	10
6	Рр	-11
7		

15. Скільки рядків буде в таблиці зображеній на малюнку, якщо для першого стовпчика буде застосований фільтр: слова, що починаються з літери Р?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3
- д) 4

	A	B
1	Стовпець1	Стовпець2
2	Пп	2
3	Пр	-2
4	С	4
5	Р	10
6	Рр	-11
7		

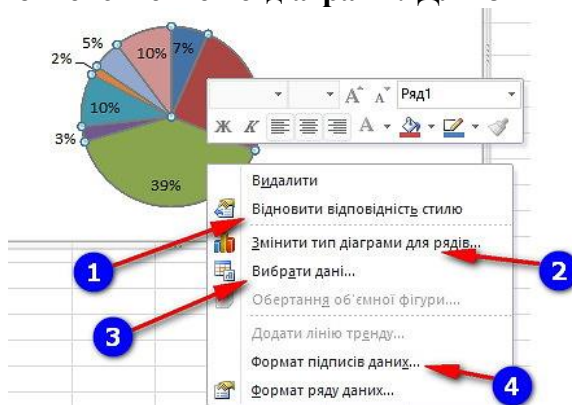
16. Яке значення буде записане в клітинку А5?

- а) 2
- б) 4
- в) 5
- г) 7
- д) 20

	A	B	C	D
1	2			
2	5			
3	6			
4	7			
5	=SUM(A1:A4)			
6	SUM(число1; [число2]; ...)			

17. На малюнку зображено контекстне меню діаграми. Для зміни даних потрібно обрати пункт позначений цифрою ...

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4



18. Скільки рядків буде в таблиці зображеній на малюнку, якщо для першого стовпчика буде застосований фільтр: слова, що складаються з 3 літер?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3
- д) 4

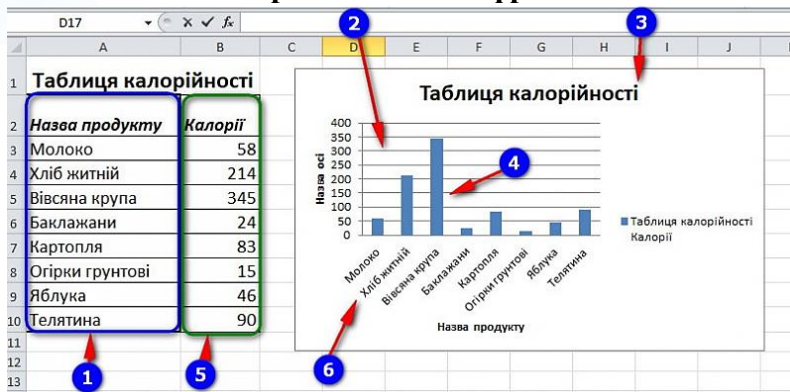
	A	B
1	Стовпець1	Стовпець2
2	Пп	2
3	Пр	-2
4	С	4
5	Р	10
6	Рр	-11
7		

19. Яка назва вкладки для додавання діаграми в табличному процесорі?

- а) Основне
- б) Вставка
- в) Діаграми
- г) Данні

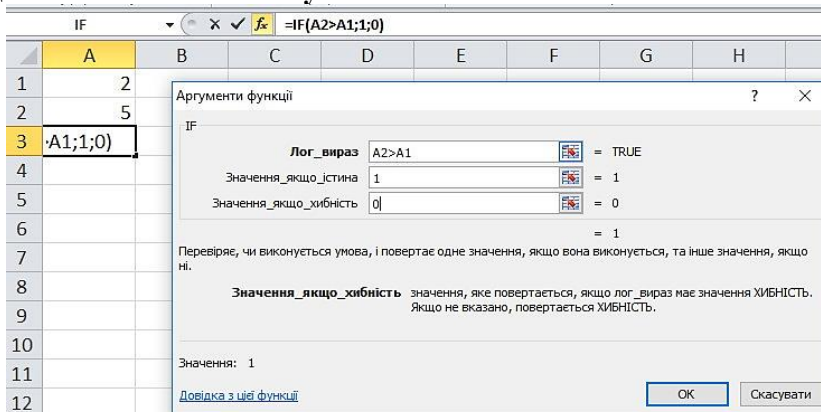
20. На малюнку зображено складові діаграми. Якою цифрою позначено Ряд даних?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4
- д) 5
- е) 6



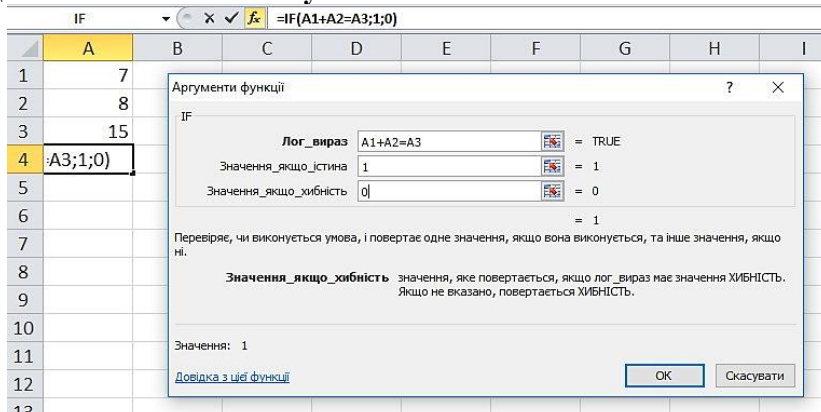
21. Яке значення буде записане в клітинку А3?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 5



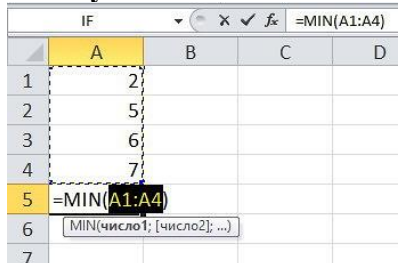
22. Яке значення буде записане в клітинку А4?

- а) 0
- б) 1
- в) 7
- г) 8
- д) 15



23. Яке значення буде записане в клітинку А5?

- а) 2
- б) 4
- в) 5
- г) 7
- д) 20



24. Скільки рядків буде в таблиці зображеній на малюнку, якщо для першого стовпчика буде застосований фільтр: слова, що складаються з 1 літери; а для другого – числа більші за 5?

- а) 0
- б) 1
- в) 2
- г) 3
- д) 4

	A	B
1	Стовпець1	Стовпець2
2	Пп	2
3	Пр	-2
4	С	4
5	Р	10
6	Рр	-11
7		

### Ключ до тесту

№ питання	Відповідь
1.	в
2.	г
3.	б
4.	б
5.	в
6.	б
7.	г
8.	б
9.	в
10.	в
11.	б
12.	б
13.	в
14.	г
15.	в
16.	д
17.	в
18.	а
19.	б
20.	д
21.	б
22.	б
23.	а
24.	б