


Тест Excel

підготовка до диф. заліку

Привет, Герман. Когда вы отправите эту форму, владелец увидит ваше имя и адрес электронной почты.

1

За яким полем БД MS Excel виконано групування даних під час упровадження проміжних підсумків БД для обчислення мінімального залишку товару? Виберіть правильну відповідь: 

(Баллов: 1)

	A	B	C	D	E	F
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
1						
2	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	4045	50
3		Аванта Мінімум				50
4	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	478	100
5	5/23/2023	Аванта+	3698425150	85.5	520	0
6		Аванта+ Мінімум				0
7	5/20/2023	Глорія	3542561346	52	548	20
8	5/21/2023	Глорія	3542561346	458.79	500	0
9	5/23/2023	Глорія	3542561346	120.5	480	10
10		Глорія Мінімум				0
11	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	563	50
12	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	235	10
13	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	145	0
14	5/22/2023	Преміум	3542562326	45.5	568	0
15		Преміум Мінімум				0
16	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	200	20
17	5/20/2023	Промекспорт	3698425150	258.9	789	100
18	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	300	20
19		Промекспорт Мінімум				20
20		Загальний мінімум				0

☒ Постачальник

☐ Код товару

☐ Закупівельна ціна, грн

☐ Обсяг закупки, шт.

☐ Дата надходження товару

2

Чи можна однозначно стверджувати, що комірки A1 та B1 поданого фрагмента робочого аркуша MS Excel мають однакові значення?

Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B
1	01 January 2023	1-Jan-23
2		
3		

- ☐ так (оскільки до комірок введена однакова дата);
- ☐ так (оскільки до комірок введена однакова дата і вони мають однаковий формат);
- ☐ ні (за заданого формату не можна визначити однозначно номер року);
- ☒ ні (комірка A1 містить текстове значення, а комірка B1 — числове значення).

3

Установіть відповідність між елементами двох множин 

(Баллов: 1)

	A	B	C
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару
1			
2	5/20/2023	Преміум	52561514
3	5/20/2023	Глогія	35425613
4	5/20/2023	Промекспорт	32556468
5	5/20/2023	Преміум	32568944
6	5/20/2023	Преміум	35425623
7	5/20/2023	Промекспорт	36984251
8			

Елемент 1

Елемент 2

Елемент 3

Елемент 4

поле БД



ім'я поля БД



	Елемент 1	Елемент 2	Елемент 3	Елемент 4
запис БД	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
значення поля БД	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

4

Які комірки робочого аркуша MS Excel мають однакові значення?
Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	D	E	F
1	0,1	1%	"1%"
2	0,01	10%	"10%"


☒ D2 та E1

☐ E1 та F1

☐ D1 та F2

☒ D1 та E2

5

Який вигляд матиме комірка робочого аркуша MS Excel за умови, що ширини комірки не вистачає для коректного відображення результату формули? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)


а)

б)

в)

☐ а☐ б☒ в

6

Який результат матиме формула, задана в комірці B31 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C
30			
31	Дніпровський	=A31+A32+LEFT(A33,2)+A34	
32	ліцей		
33	інформаційних		
34	технологій		

☐ Дніпровський ліцей інтехнологій☐ Дніпровськийліцейінтехнологій☐ #ИМЯ?☒ #ЗНАЧ!

7


Чи можна одночасно до комірки A1 усіх робочих аркушів книги MS Excel увести те саме значення? Виберіть правильну відповідь:

 (Баллов: 1)

☐ ні (до кожної комірки значення потрібно вводити окремо);☐ ні (комірки A1 різних робочих аркушів повинні містити різні значення);

- ☒ так (якщо перед уведенням даних виділити всі робочі аркуші);
- ☐ так (якщо книга MS Excel містить не більше від трьох робочих аркушів).


8

Чи можна текстове значення комірки робочого аркуша MS Excel вивести в кілька рядків і під кутом у 45°? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)



- ☐ ні (якщо комірка, розташована праворуч, містить дані);
- ☐ ні (текст комірки може мати лише або горизонтальну, або вертикальну орієнтацію);
- ☐ так (якщо спочатку частини тексту ввести в сусідні комірки, а потім їх об'єднати);
- ☒ так (якщо для даної комірки встановити відповідне форматування).

9

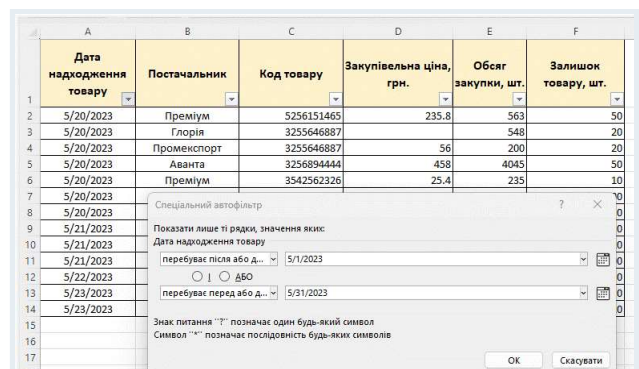
ОЯкий результат матиме формула, задана в комірці C16 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

FV =SUMIF(A2:A14,">=5/22/2023",F2:F14)					
	A	B	C	D	E
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки шт.
1					
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	
3	5/20/2023	Глогія	3542561346		
4	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	
5	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	
6	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	
7	5/20/2023	Промекспорт	3698425150	258.9	
8	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	
9	5/21/2023	Глогія	3542561346	458.79	
10	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	
11	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	
12	5/22/2023	Преміум	3542562326	45.5	
13	5/23/2023	Аванта+	3698425150	85.5	
14	5/23/2023	Глогія	3542561346	120.5	
15					
16			=SUMIF(A2:A14,">=5/22/2023",F2:F14)		

- ☐ 2
- ☐ 55
- ☒ 10
- ☐ #ЗНАЧ!

10

Який логічний оператор потрібно використати для фільтрації БД MS Excel з метою добору травневих поставок 2023 р.? (Баллов: 1)



- ☒ I (AND)
- ☐ АБО (OR)
- ☐ користувачський автофільтр не можна використати для виконання цього завдання

11

В яких комірках наведеного робочого аркуша MS Excel результати обчислення формул будуть однакові? Виберіть правильну відповідь: ☐ (Баллов: 1)

	A	B	C	D	E
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг зашт.
1					
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	
3	5/20/2023	Глогія	3542561346		
4	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	
5	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	
6	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	
7	5/20/2023	Промекспорт	3698425150	258.9	
8	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	
9	5/21/2023	Глогія	3542561346	458.79	
10	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	
11	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	
12	5/22/2023	Преміум	3542562326	45.5	
13	5/23/2023	Аванта+	3698425150	85.5	
14	5/23/2023	Глогія	3542561346	120.5	
15					
18	=COUNTIF(F2:F14,"=0")		=COUNTIF(F2:F14,"=null")		
19					
20	=COUNTIF(F2:F14,0)		=COUNTIF(F2:F14,null)		


- ☒ A18 та C18
- ☐ A18 та A20
- ☐ C18 та C20
- ☐ A18 та C20
- ☒ A20 та C20
- ☐ усі формули мають різні результати

12

Чи можна використати маркер автозаповнення для прискореного введення елементів списку «понеділок», «вівторок», «середа», «четвер», «п'ятниця», «субота» та «неділя» до робочого аркуша книги MS Excel? Виберіть правильну відповідь: ☐ (Баллов: 1)

- ☐ ні (маркер автозаповнення можна використовувати тільки для введення елементів довільного числового ряду)
- ☐ ні (маркер автозаповнення можна використовувати тільки для таких елементів списку, як назви місяців)
- ☒ так (за умови попереднього створення відповідного списку користувачем)
- ☐ так (тільки за умови написання елементів списку англійською мовою)


13

Виконано об'єднання діапазону комірок A7:D7 . Який результат матиме формула, задана в комірці E7 робочого аркуша MS Excel?
Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D	
7	26				=A7/
8	5	6	7	8	
9					
10					

- ☐ 1
- ☒ 14
- ☐ 13
- ☐ #ИМЯ!

14


Яке ім'я можна присвоїти довільному діапазону комірок робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

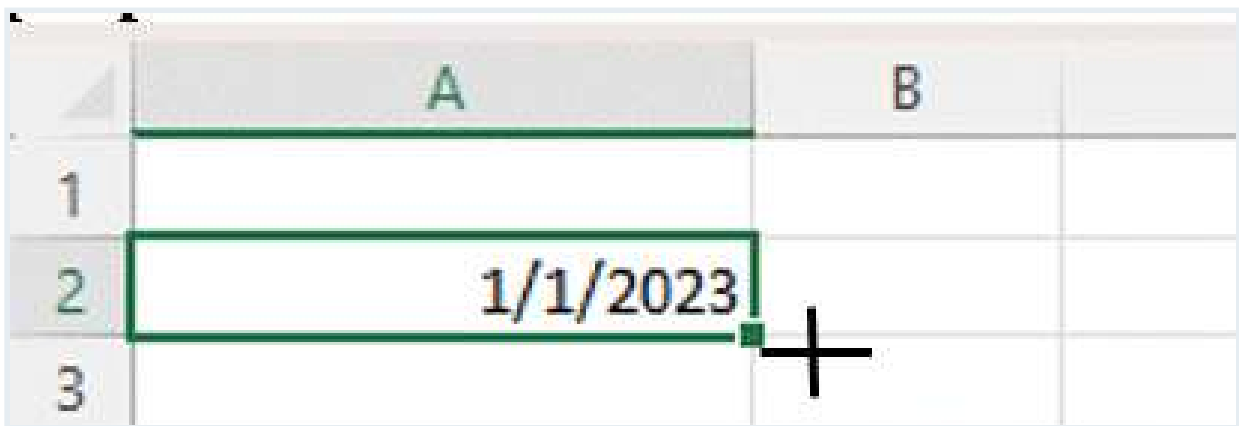
- ☐ Успішність:Вересень
- ☐ Успішність-Вересень

☐ Успішність;Вересень

☒ Успішність_Вересень

15

Яке значення матиме комірка A1 робочого аркуша MS Excel після використання маркера автозаповнення починаючи з активної комірки ? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)




☐ 02.01.2023

☐ 01.01.2023

☒ 31.12.2022

☐ комірка залишиться порожньою


16

Який результат матиме формула, задана в комірці A6 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C
4			
5	Інформаційні	Технології	
6	=LOWER(A5+B5)		

- ☐ ІНФОРМАЦІЙНІТЕХНОЛОГІЇ
- ☐ ІнформаційніТехнології
- ☒ інформаційнітехнології
- ☐ #ЗНАЧ!


17

Який логічний оператор потрібно використати для фільтрації БД MS Excel з метою добору поставок фірм *Глорія* та *Преміум*?  (Баллов: 1)

	A	B	C	D	E	F
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
1						
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	563	50
3	5/20/2023	Глорія	3255646887		548	20
4	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	200	20
5	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	4045	50
6	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	235	10
7	5/20/2023					100
8	5/20/2023					0
9	5/21/2023					0
10	5/21/2023					20
11	5/21/2023	дорівнює			Глорія	100
12	5/22/2023	<input type="radio"/> І <input type="radio"/> АБО				0
13	5/23/2023	дорівнює			Преміум	0
14	5/23/2023					10

- ☐ І (AND)
- ☒ АБО (OR)
- ☐ користувачський автофільтр не можна використати для виконання цього завдання

18

Який результат матиме формула після її копіювання з комірки C2 в комірку C4 активного робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	А	В	С
1	Ціна одиниці	Знижка, грн.	Вартість грн.
2	1 000.00 грн.	25%	=A2-A2*\$
3	500.00 грн.	10%	
4	200.00 грн.	10%	
5			

- ☐ 0
- ☐ 180
- ☐ 750
- ☒ 150

19

Змішане посилання на комірку F4 активного робочого аркуша у формулі MS Excel записується у вигляді:  (Баллов: 1)

- ☐ F4
- ☐ \$F\$4
- ☒ F\$4
- ☐ \$F4

20

Який результат матиме формула після її копіювання з комірки C2 в комірку C3 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну

Відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C
1	Код товару	Кількість товару на складі	Необхідність поповнення товарів
2	1001	150	=IF(\$B2=0,"Необхідне поповнення")
3	1002	0	

- ☐ Товар в наявності
- ☐ Необхідне поповнення
- ☒ 0
- ☐ TRUE


21

Яке значення матиме комірка робочого аркуша MS Excel, утворена об'єднанням комірок A1, B1, C1 та D1? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D
1	Дніпровський	ліцей	інформаційних	технологій
2				

- ☐ Дніпровськийліцейінформаційнихтехнологій
- ☐ Дніпровський ліцей інформаційних технологій
- ☒ Дніпровський
- ☐ комірка буде порожня


22

Відносно посилання на комірку C1 активного робочого аркуша у формулі MS Excel записується у вигляді:  (Баллов: 1)

- ☐ #C#1

☒ C1☐ \$C\$1☐ C\$1


23

Яке значення має комірка D3 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	
3	123	124	125	MIN(\$A
4	один	два	три	
5	1	2	3	
6				


☐ один☐ 1☒ MIN(\$A\$3 : \$C\$5)

24

Виконується фільтрування записів БД MS Excel за допомогою розширеного фільтра. Діапазон критерію розширеного фільтра має складатися мінімум з:  (Баллов: 1)

☐ однієї комірки☒ двох комірок☐ трьох комірок☐ чотирьох комірок


25

Який результат матиме формула, задана в комірці A16 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

FV				
=COUNTIF(B2:B14,"аванта**")				
	A	B	C	D
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.
1				
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8
3	5/20/2023	Глогія	3542561346	
4	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56
5	5/20/2023	Аванта	3256894444	458
6	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4
7	5/20/2023	Промекспорт	3698425150	258.9
8	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6
9	5/21/2023	Глогія	3542561346	458.79
10	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56
11	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40
12	5/22/2023	Преміум	3542562326	45.5
13	5/23/2023	Аванта+	3698425150	85.5
14	5/23/2023	Глогія	3542561346	120.5
15				
16	=COUNTIF(B2:B14,"аванта**")			

- ☐ 0
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ #ЗНАЧ!

26

Яке значення матиме комірка A2 робочого аркуша MS Excel після використання маркера автозаповнення починаючи з активної комірки A3? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A
1	місяць
2	
3	February
4	
5	

- ☒ January
- ☐ February

- ☐ March
- ☐ комірка залишиться порожньою

27

Який результат матиме формула, задана в комірці B4 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь: ☐ (Баллов: 1)

	A	B
1	100	50
2	10	5
3	1	
4		=A1/B3

- ☐ 100
- ☐ #ИМЯ?
- ☒ #ДЕЛ/0!
- ☐ 0


28

Яким логічним оператором поєднуються умови відбору записів БД MS Excel, задані в одному рядку діапазону критерію розширеного фільтра? Виберіть правильну відповідь: ☐ (Баллов: 1)

	A	B	C	D	E	F
1	Дата надходження товару	Постачальник				
2	5/20/2023	Промекспорт				
3	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
5	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	563	50
6	5/20/2023	Глорія	3255646887		548	20
7	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	200	20
8	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	4045	50
9	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	235	10
10	5/20/2023	Промекспорт	5256151465	258.9	789	100
11	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	145	0
12	5/20/2023	Глорія	3256894444	458.79	500	0
13	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	300	20
14	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	478	100
15	5/22/2023	Преміум	3256894444	45.5	568	0
16	5/23/2023	Аванта+	3542562326	85.5	520	0
17	5/23/2023	Глорія	3542561346	120.5	480	10


- ☒ I (AND)
- ☐ АБО (OR)
- ☐ НЕ (NOT)
- ☐ так умови задавати не можна

29

Чи можна за допомогою автофільтра добирати записи БД MS Excel, накладаючи умови відбору за кількома полями? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

- ☒ так (за умови послідовного використання автофільтра для кожного поля таблиці)
- ☒ так (за умови, що поля таблиці, на значення яких накладаються критерії відбору записів, мають один тип даних)
- ☐ ні (автофільтр для кожної таблиці можна використати тільки один раз).
- ☐ ні (якщо умови пов'язані логічним оператором ИЛИ)


30

Який результат матиме формула після її копіювання з комірки C2 в комірку C4 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	А	В	С
	Ціна	Знижка,	Варт
1	одиниці	грн.	гр
2	1 000.00 грн.	25%	=A2-A2
3	500.00 грн.	10%	
4	200.00 грн.	10%	

- ☐ 0
- ☒ 180
- ☐ 750
- ☐ 150

31


Який результат матиме формула, задана в комірці B8 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	А	В
8	4/24/2023	=A18+1
9		

- ☐ 4/25/2023
- ☐ 5/24/2023
- ☐ 4/24/2024

 #ЗНАЧ!

32

Дані якого поля наведеної БД MS Excel потрібно впорядкувати перед упровадженням проміжних підсумків для обчислення середньої закупівельної ціни для кожного виду товару? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

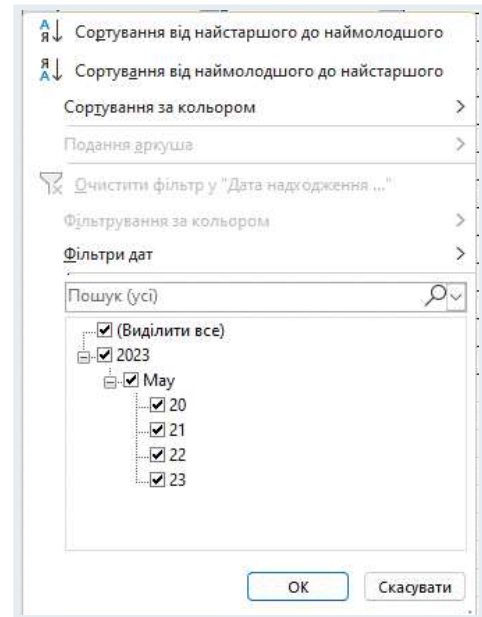
	A	B	C	D	E
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг заку шт.
1					
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	
3	5/20/2023	Глорія	3255646887		
4	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	
5	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	
6	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	
7	5/20/2023	Промекспорт	5256151465	258.9	
8	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	
9	5/21/2023	Глорія	3256894444	458.79	
10	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	
11	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	
12	5/22/2023	Преміум	3256894444	45.5	
13	5/23/2023	Аванта+	3542562326	85.5	
14	5/23/2023	Глорія	3542561346	120.5	

- ☒ Постачальник
- ☐ Код товару
- ☐ Закупівельна ціна, грн
- ☐ Обсяг закупки, шт.
- ☐ Дата надходження товару

33


Яким способом формується список значень автофільтра для даних БД MS Excel? Виберіть правильну відповідь:

 (Баллов: 1)



- ☒ формується на основі даних кожного поля БД
- ☐ формується на основі числового ряду з заданим кроком
- ☐ формується на основі визначеного користувачем словника

34

Яким логічним оператором поєднуються умови відбору записів БД MS Excel, задані в різних рядках діапазону критерію розширеного фільтра? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D	E	F
1	Дата надходження товару	Постачальник				
2	5/20/2023					
3		Промекспорт				
4						
5	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
6	5/20/2023	Преміум	5256151465	235.8	563	50
7	5/20/2023	Глорія	3255646887		548	20
8	5/20/2023	Промекспорт	3255646887	56	200	20
9	5/20/2023	Аванта	3256894444	458	4045	50
10	5/20/2023	Преміум	3542562326	25.4	235	10
11	5/20/2023	Промекспорт	5256151465	258.9	789	100
12	5/20/2023	Преміум	5256151465	125.6	145	0
13	5/21/2023	Глорія	3256894444	458.79	500	0
14	5/21/2023	Промекспорт	3255646887	23.56	300	20
15	5/21/2023	Аванта+	3256894444	40	478	100
16	5/22/2023	Преміум	3256894444	45.5	568	0
17	5/23/2023	Аванта+	3542562326	85.5	520	0

- ☒ I (AND)
- ☐ АБО (OR)
- ☐ НЕ (NOT)
- ☐ так умови задавати не можна


35

Виберіть правильний запис формули для обчислення середнього арифметичного значень комірок A12 та B12 робочого аркуша MS

Excel:  (Баллов: 1)

- ☐ (B12+A12) / 2
- ☒ = (B12+A12) / 2
- ☐ = A12+B12 / 2
- ☐ = (A12+B12) : 2


36

Який результат матиме формула, задана в комірці A8 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B
7	=NOW()	=TODAY()
8	=A7=B7	
9		

- ☐ TRUE
- ☐ FALSE
- ☒ #ИМЯ!
- ☐ #ЗНАЧ!


37

Виконується фільтрація БД, розміщеної в діапазоні A4:F300 робочого аркуша MS Excel, за допомогою розширеного фільтра. Які записи БД будуть дібрані за параметрами фільтрування, за даними у вікні РОЗШИРЕНИЙ ФІЛЬТР? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
5/20/2023	Преміум			563	50
5/20/2023	Глорія			548	20
5/20/2023	Промекспорт			200	20
5/20/2023	Аванта			4045	50
5/20/2023	Преміум			235	10
5/20/2023	Промекспорт			789	100
5/20/2023	Преміум			145	0
5/21/2023	Глорія			500	0
5/21/2023	Промекспорт			300	20
5/21/2023	Аванта+			478	100
5/22/2023	Преміум			568	0
5/23/2023	Аванта+			85.5	520
5/23/2023	Глорія			120.5	480


- ☒ відомості про партії товару, що були поставлені фірмами, назви яких містять хоча б одну літеру а
- ☐ відомості про партії товару, що були поставлені фірмами, назви яких містять довільну кількість літер а
- ☐ відомості про партії товару, що були поставлені фірмами, назви яких починаються та закінчуються на літеру а
- ☐ не буде відображено жодного запису

38

Чи можна в книзі MS Excel задати нестандартний формат для виведення дати? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)


- ☐ ні (можна користуватися тільки тими форматами, що є вбудованими в MS Excel);
- ☐ ні (можна задати тільки новий грошовий формат);
- ☒ так (можна задати будь-який числовий формат);
- ☒ так (можна задати формат тільки для виведення дати).

39

Абсолютне посилання на комірку C5 активного робочого аркуша у формулі MS Excel записується у вигляді:  (Баллов: 1)

- ☐ C5
- ☒ \$C\$5
- ☐ #C#5
- ☐ R56C5

40

1. Чи можна застосовувати в MS Excel умовне форматування до комірки, що містить текст? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

- ☐ ні (умовне форматування взагалі не можна застосовувати до комірок робочого аркуша);
- ☐ ні (умовне форматування можна застосовувати тільки до комірки, що містить дату);
- ☐ так (умовне форматування можна застосовувати тільки до комірки, що містить текст);
- ☒ так (умовне форматування можна застосовувати до комірки з будь-яким вмістом).

41

Які комірки робочого аркуша MS Excel мають однакові значення? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D
1	Дата Прізвище	Дата Прізвище	ДатаПрізви ще	ДатаПрізвище

- ☐ B1 та C1;
- ☐ B1 та D1;
- ☒ C1 та D1;
- ☐ A1, B1 та C1.

42


Упроваджуються проміжні підсумки до БД MS Excel, поданої на малюнку. Ім'я якого поля БД потрібно зазначити у вікні ПРОМІЖНІ ПІДСУМКИ в полі ПРИ КОЖНІЙ ЗМІНІ В під час обчислення загального залишку для кожного виду товару? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D	E	F
	Дата надходження товару	Постачальник	Код товару	Закупівельна ціна, грн.	Обсяг закупки, шт.	Залишок товару, шт.
1						
2	5/20/2023	Преміум	5256151465	225.8	562	50
3	5/20/2023	Глорія	325			20
4	5/20/2023	Промекспорт	325			20
5	5/20/2023	Аванта	325			50
6	5/20/2023	Преміум	354			10
7	5/20/2023	Промекспорт	525			100
8	5/20/2023	Преміум	525			0
9	5/21/2023	Глорія	325			0
10	5/21/2023	Промекспорт	325			20
11	5/21/2023	Аванта+	325			100
12	5/22/2023	Преміум	325			0
13	5/23/2023	Аванта+	354			0
14	5/23/2023	Глорія	354			10

- ☐ Постачальник
- ☒ Код товару
- ☐ Закупівельна ціна, грн
- ☐ Обсяг закупки, шт.
- ☐ Дата надходження товару

☐ Залишок товару, шт.

43

Який результат матиме формула, задана в комірці C2 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	А	В	С
1	Код товару	Кількість товару на складі	Необхідність поповнення товарів
2	1001	150	=IF(B2=0,"Товар в наявності","Необхідне поповнення")
3	1002	0	
4			

- ☐ Товар є в наявності
- ☒ Необхідне поповнення
- ☐ 0
- ☐ FALSE

44

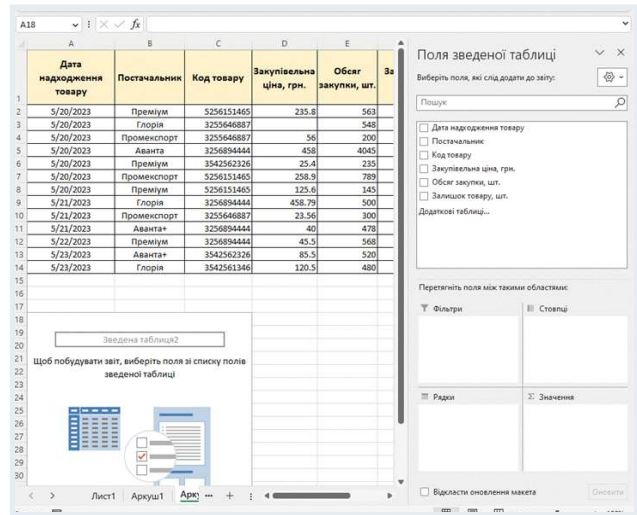
Виберіть правильний запис формули для обчислення суми значень комірок A1, A2, A3, A4 та A5 робочого аркуша MS Excel: 

(Баллов: 1)

- ☐ A1+A2+A3+A4+A5
- ☒ =СУММ (A1 : A5)
- ☐ =СУММ (A1- A5)
- ☐ СУММ (A1; A2; A3; A4; A5)

45

Формується зведена таблиця за заданою БД MS Excel. Чи можна додати поле *Дата надходження товару* до зони ФІЛЬТРИ макета зведеної таблиці? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)



- ☐ ні (можна додавати тільки текстові поля)
- ☐ ні (можна додавати тільки логічні поля)
- ☒ так (можна додавати поля довільного типу)
- ☐ так (можна додавати тільки текстові та числові поля)


46

Яку адресу матиме комірка робочого аркуша MS Excel, утворена об'єднанням комірок A1, B1, C1 та D1? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D
1	Дніпровський	ліцей	інформаційних	технологій
2				

- ☒ A1
- ☐ A1-D1
- ☐ A1:D1
- ☐ A1..D1

47

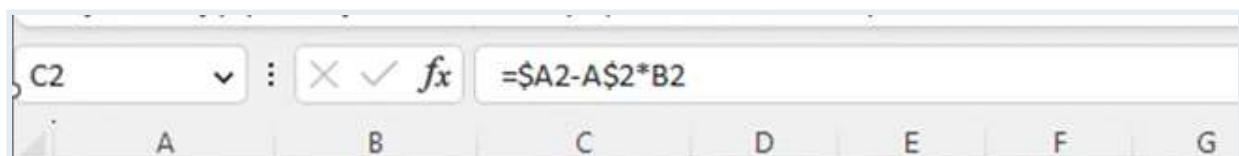
Який результат матиме формула, задана в комірці A19 робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	A	B	C	D
15	Дніпровський			
16	ліцей			
17	інформаційних			
18	технологій			
19	=CONCAT(LOWER(A15)," ",LOWER(A16)," ",LOWER(A17)," ",LO			

- ☐ ДНІПРОВСЬКИЙ ЛІЦЕЙ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- ☐ ДНІПРОВСЬКИЙЛІЦЕЙІНФОРМАЦІЙНИХТЕХНОЛОГІЙ
- ☒ дніпровський ліцей інформаційних технологій
- ☐ дніпровськийліцейінформаційнихтехнологій

48

Чи може не відображатись у вікні книги MS Excel рядок формул? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)



- ☐ ні (рядок формул принципово не можна прибрати з вікна книги MS Excel)
- ☐ ні (якщо останні зміни в книзі не збережені на носії даних)
- ☒ так (за умови, що не будуть виконуватись будь-які обчислення з даними активного робочого аркуша)
- ☐ так (відображення рядка формул від установлених параметрів щодо зовнішнього вигляду вікна книги MS Excel)

49

1. Яка з запропонованих формул правильно обчислить значення функції

y , аргументи та константи якої задані у відповідних комірках робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь: 


(Баллов: 1)

$$y = \log_5 (x^2 + 4)^3 - 16b$$

	A	B	C	D
1	a	b	x	y
2	12.76	-0.38	-2.5	
3			-2	
4			-1.5	
5				

- ☐ =LOG(C1^2+4^3;5)-16*B1
- ☐ =LOG5(C2^2+4^3)-16*B2
- ☐ =LOG(\$C\$2^2+4;5)^3-16*B2
- ☒ =LOG((C2^2+4)^3;5)-16*\$B\$2

50

Чи можна використати маркер автозаповнення для прискореного введення елементів числового ряду 11, 22, 33, 44, 55 до діапазону комірок робочого аркуша MS Excel? Виберіть правильну відповідь:  (Баллов: 1)

	E	F
1	11	
2	22	
3	33	
4	44	
5	55	
6		

- ☐ ні (маркер автозаповнення можна використовувати тільки для введення числового ряду з однаковими елементами)
- ☐ ні (маркер автозаповнення можна використовувати тільки для введення елементів геометричної прогресії)
- ☒ так (оскільки елементи числового ряду утворюють арифметичну прогресію)
- ☐ так (маркер автозаповнення можна використовувати для введення елементів довільного числового ряду)

Это содержимое создано владельцем формы, которому будут отправлены предоставленные вами данные. Microsoft не несет ответственности за конфиденциальность или безопасность своих клиентов, в том числе владельцев этой формы. Никогда и никому не сообщайте свой пароль.

На платформе Microsoft Forms | [Конфиденциальность и файлы cookie](#) | [Условия использования](#)