

**Орієнтовна контрольна робота з інформатики
для проведення семестрового оцінювання
за II семестр**

7 клас

Варіант I

I рівень (виберіть одну правильну відповідь)

1. Електронна таблиця, створена за допомогою табличного процесора Microsoft Excel, називається ...

- а) книга;
- б) табличний процесор;
- в) електронна таблиця;
- г) діапазон клітинок.

2. З якого знака починається будь-яка формула в Microsoft Excel:

- а) - ;
- б) = ;
- в) + ;
- г) / .

3. Документ створений в табличному процесорі називають:

- а) рядком;
- б) листом;
- в) коміркою;
- г) книгою.

4. Алгоритми в яких використовують логічні вирази з використанням операцій порівняння називають ...

- а) лінійні алгоритми;
- б) циклічні алгоритми;
- в) алгоритми з розгалуженням;
- г) алгоритми з повтореннями.

5. Величини, які можуть набувати значень із деякої множини символів, і кожне значення може містити лише один символ, називаються ...

- а) символічні;
- б) числові;
- в) рядкові;
- г) логічні.

6. Сукупність всіх об'єктів, властивості яких і відношення між якими розглядаються у відповідній галузі – ...

- а) предметна галузь;
- б) модель.

II рівень (виберіть декілька правильних відповідей)

7. Електронна таблиця складається з:

- а) рядків;
- б) полів;
- в) параметрів;
- г) стовпців.

8. Вкажіть правильні адреси комірок:

- а) K8;
- б) C3;
- в) Ж4;
- г) T5.

9. У алгоритмічній структурі розгалуження кожна команда:

- а) може виконуватись не більше як один раз;
- б) виконується кілька разів;
- в) виконується тільки один раз;
- г) може виконуватись кілька разів;
- д) може не виконуватись жодного разу.

III рівень

10. Яке розширення мають імена файлів створені за допомогою табличного процесора Microsoft Office Excel?

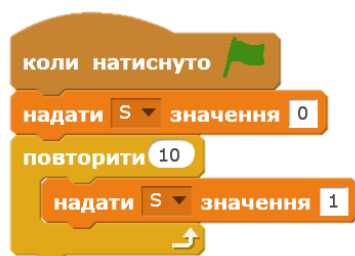
Відповідь: _____

11. Який результат буде отримано в комірці з формулою?

	A	B	C
1			
2	20	4	
3	2	25	=A2+B2
4			

Відповідь: _____

12. Якого значення набуде змінна S після виконання даної програми?



Відповідь: _____

Варіант II

I рівень (виберіть одну правильну відповідь)

1. Програма для розв'язування задач із даними, які можна подати у вигляді електронних таблиць:

- а) Microsoft Word;
- б) Microsoft Excel;
- в) Microsoft PowerPoint;
- г) Microsoft Access.

2. Сукупність клітинок, яка міститься на перетині одного чи декількох стовпців і рядків:

- а) книга;
- б) табличний процесор;
- в) електронна таблиця;
- г) діапазон клітинок;
- д) формула.

3. Як називається посилання, яке модифікується під час копіювання формули в середовищі табличного процесора:

- а) абсолютне;
- б) відносне;
- в) мішане.

4. Алгоритмічна структура призначена для організації багаторазового виконання набору команд це -

- а) слідування;
- б) повторення;
- в) розгалуження;
- г) покликання.

5. Величина, яка має одне й те саме значення в будь-які моменти часу, називається ...

- а) змінною;
- б) константою.

6. Модель, яка відтворює геометричні та фізичні властивості об'єкта-оригінала – ...

- а) матеріальна модель;
- б) інформаційна модель.

Пріверень (виберіть декілька правильних відповідей)

7. У клітинках електронної таблиці можуть зберігатися:

- а) текстові дані;
- б) числові дані;
- в) формули;
- г) зображення.

8. Вкажіть правильні адреси комірок:

- а) Й12;
- б) A23;
- в) B4;
- г) Ф5.

9. Розгалуження - це фрагмент алгоритму, який містить:

- а) команду присвоєння;

- б) запитання;
- в) умову;
- г) команди;
- д) команду перевірки умови.

III рівень

10. Які є види форматів даних в Microsoft Excel?

Відповідь: _____

11. Який результат буде отримано в комірці з формулою?

	A	B	C
1			
2	20	4	
3	2	25	=A3*B2
4			

Відповідь: _____

12. Якого значення набуде змінна S після виконання даної програми?



Відповідь: _____