1. Правильну відповідь у кожному питанні виділити червоним кольором шрифту, зберегти зміни у файлі.
2. Перейменувати файл: в назві 10А.docx додати своє прізвище та ім’я Наприклад: 10А\_Шевченко\_Тарас.docx
3. Відправити файл на адресу **roman.informatika@gmail.com**в темі листа вказати клас, прізвище та ім’я за зразком: 10-А Шевченко Тарас

**Контрольно-тестова робота з інформатики 10 клас**

***«Інформація та інформаційні технології»***

**Клас \_\_\_\_**

**Прізвище та ім’я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Інформаційні технології – це:**

1) процеси, що застосуються в системах управління базами даних;

2) технології та засоби, що забезпечують та підтримують інформаційні процеси;

3) процеси збирання інформації

**2. Для створення графічної інформації не пристосовані**

1) система MS PowerPoint ХР;

2) графічний редактор (Paint, PhotoShop);

3) Internet Explorer 8.0;

4) MS Word 2003.

**4. Інформаційні ресурси – це:**

1) окремі документи, масиви документів, які входять до складу інформаційних систем

2) відомості, незалежно від форми їх представлення, що засвоюються у формі знань

3) організаційно упорядкована сукупність документів (інформаційних продуктів) та інформаційної інфраструктури

**5. *Продовжіть фразу*** “Текстовий процесор на відміну від текстового редактора має можливість...”

1) отримувати багаточисельні паперові копії збереженого документу

2) багаторазово редагувати документи

3) форматувати документи

4) зберігати документи на магнітному чи оптичному носію

###  6*. Доповніть фразу* “Сучасні текстові процесори дозволяють вставляти в текстовий документ ...” переліком елементів зі списку: а) символи, яких нема на клавіатурі; б) чужорідні об'єкти; в) гіперпосилання; г) виноски; д) дату й час; є) реєстраційний номер.

1.  а в г д
2. а б г д
3.  б в д є
4.  в г д є

**7.**  ***Встановіть відповідність між параметрами різних об'єктів тексту і їх значеннями:***

1. вирівнювання
2. міжрядковий інтервал
3. міжрядковий інтервал
4. накреслення
5. накреслення
6. орієнтація
7. шрифт

|  |  |
| --- | --- |
| Verdana |  |
| Книжна |  |
| Курсив |  |
| Напівжирний |  |
| Одинарний |  |
| По ширині |  |
| Полуторний |  |

**8.** ***Файл, створений у середовищі редактора презентацій, називається***

1. документом
2. презентацією
3. базою даних
4. книгою

**9.** ***Якщо двічі клацнути мишею на значку файлу з презентацією, то***

1. відкриється вікно редактора презентацій і в ньому – обрана презентація
2. презентація запуститься в режимі демонстрації
3. файл презентації буде переміщено до Кошика

**10.** ***У режимі Показ слайдів можна***

1. демонструвати презентацію
2. переглядати ескізи слайдів
3. змінювати об'єкти на слайдах
4. змінювати послідовність розташування слайдів

**11.** ***У режимі Сортувальника слайдів можна***

1. демонструвати презентацію
2. переглядати ескізи слайдів
3. змінювати об'єкти на слайдах
4. змінювати послідовність розташування слайдів

**12.** ***Вікно редактора презентацій не містить:***

1. робочу область
2. спеціальні інструменти
3. кнопку Пуск
4. стрічки меню

**13.** ***Вікна програм Microsoft PowerPoint та Microsoft Paint не мають такі схожі елементи:***

1. рядок заголовка
2. стрічку з інструментами
3. робочу область програми
4. рядок стану
5. область нотаток

**14.** ***На рядку заголовка не розміщені:***

1. кнопка меню програми
2. панель швидкого доступу
3. ім'я відкритого файлу
4. кнопки керування вікном
5. відомості про обсяг файлу

**15.** ***У середовищі Microsoft PowerPoint слайди презентації не можна:***

1. правильної відповіді немає
2. змінювати їх порядок
3. видаляти
4. запускати для показу

**16.** ***У середовищі редактора презентацій не можна працювати в режимах:***

1. Звичайний
2. Сортувальник слайдів
3. Показ слайдів
4. Форматування

**17.** ***Робоча область середовища редактора презентацій не містить:***

1. область слайда
2. область зміни режимів роботи
3. область властивостей
4. область нотаток

**Контрольна робота**

**на тему: «Інформаційні технології в суспільстві»**

1. **Інформація – це…**
	1. відомості про об’єкти Всесвіту;
	2. дані, що зберігаються на флеш-пам’яті;
	3. відомості про інформаційні технології;
	4. інформатика.
2. **Які з наведених властивостей притаманні інформації:**
	1. Достовірність;
	2. Повнота;
	3. Точність;
	4. Актуальність;
	5. Корисність;
	6. Швидкість;
	7. Зрозумілість;
	8. Здійсненність.
3. **Повідомлення – це…**
	1. Форма існування інформації;
	2. Файл на робочому столі;
	3. Являють собою текст в інтернеті.
4. **Оберіть правильні твердження:**
	1. Дані – це не закодовані повідомлення;
	2. Дані – це формалізовані повідомлення;
	3. Дані – це інформація в комп'ютері, що не підлягає розшифруванню;
	4. Дані – це повідомлення.
5. **Які аспекти включає в себе інформація:**
	1. Синтаксичний, семантичний, автоматичний;
	2. Синтаксичний, прагматичний, позиційний;
	3. Семантичний, автоматичний, прагматичний;
	4. Синтаксичний, семантичний, прагматичний.
6. **За способом сприйняття повідомлення поділяються на:**
	1. Візуальні, аудіальні, тактильні, смакові;
	2. Візуальні, текстові, тактильні, смакові;
	3. Числові, аудіальні, тактильні, смакові;
	4. Візуальні, аудіальні, масові, смакові.
7. **Система, яка здійснює або в якій відбуваються інформаційні процеси: пошук,** **збирання, зберігання, передавання й опрацювання інформаційних даних – це …**
	1. Інформаційні технології;
	2. Інформаційні системи;
	3. Інформатичні системи;
	4. Інформаційне суспільство.
8. **Стан захищеності потреб людини, суспільства та держави в інформації незалежно від внутрішніх і зовнішніх загроз – це …**
	1. Інформаційна загроза;
	2. Інформаційна безпека;
	3. Інформаційна система;
	4. Інформаційне право.
9. **Вид шахрайства, метою якого є виманювання персональних даних у клієнтів онлайнових аукціонів, сервісів з переказу або обміну валюти, інтернетмагазинів тощо.**
	1. Спамінг;
	2. Фішинг;
	3. Хакерство;
	4. Все перераховане вище є вірним.
10. **Основними складовими інформаційної системи є ...**
	1. Апаратна та програмна;
	2. Інформаційна складова;
	3. Апаратно-інформаційна;
	4. Інформаційно-програмна.

**Контрольно-тестова робота з інформатики 10 клас**

**1. Як називають тематичні видання, що містять короткі тлумачення слів, засоби пошуку слів та сполучень і можуть бути доповнені відео- та аудіо- матеріалами?**

А) електронні тренажери; Б) електронні атласи;

В) ) електронні енциклопедії; Г) електронні довідники.

**2. Складовою педагогічного програмного засобу не може бути:**

А) поштовий сервер; Б) текстовий інформаційний блок;

В) меню програми; Г) колекція відеоматеріалів.

**3. Види комп’ютерних моделей**

А) розрахункові Б) імітаційні В) графічні Г) фізичні

**4. Що розуміють у Ассеss під сторінкою доступу до даних?**

**5. Як називається пристрій, що виконує арифметичні й логічні операції та здійснює керування іншими пристроями комп’ютера?**

**6. Укажіть які основні інформаційні процеси здійснюються під час знімання відеофільму?**

**7. Які етапи комп’ютерного моделювання ви знаєте?**

**Практична робота**

Приготувати презентацію на тему «Smart освіта сьогодні».