

Контрольна робота з інформатики 9 клас

І частина

Вкажіть правильну відповідь

1. Захищеність даних та інформаційної системи від випадкових або навмисних пошкоджень та несанкціонованих посягань називається

- А) інформаційною безпекою Б) національною безпекою В) власною безпекою

2. Розділ комп'ютерної графіки, сукупність прийомів та інструментів призначених для зображення об'ємних об'єктів це

- А) растрова В) змішана
Б) векторна Г) тривимірна

3. Найменшим об'єктом табличного процесора є:

- А) таблиця В) діапазон
Б) клітинка Г) книга

Д) аркуш

4. Який маркер-інструмент використовується для масштабування об'єкта?

- А) осі Б) дуги В) стрілки

Виберіть декілька правильних відповідей

5. Загрозами інформаційній безпеці можуть бути:






- А) спам Д) комп'ютерні віруси
Б) «природні» загрози Е) дії авторизованих користувачів
В) фішинг Є) дії неавторизованих користувачів
Г) дії хакерів Ж) природні віруси

6. До програмних засобів комп'ютерної графіки належать:

- А) програми перегляду графічних зображень
Б) графічні редактори
В) текстові редактори
Г) програми розпізнавання графічних зображень
Д) табличні процесори

Встановіть відповідність

7. Установіть відповідність між призначенням кнопок форматування та їх зображенням у Excel 2007

1. вирівнювання посередині	А. 
2. вирівнювання зверху	Б. 
3. об'єднати і розмістити по центру	В. 
4. орієнтація	Г. 
5. перенесення тексту	Д. 

8. Встановіть відповідність між дією та командою

1. Копіювання	А) RemoveSelectedFromActiveCollection
2. Вилучення	Б) Копіювати об'єкти
3. Вирівнювання	В) Дублювати об'єкти
4. Клоування	Г) Підхоп

Напишіть визначення поняттям та дайте відповідь на запитання

9. Фішинг – це...

10. Хакер – це...

11. 3D-графіка - це...

12. Які функції виконує операційна система?

ІІ частина

1. Як називаються шкідливі програми, що вбудовуються у браузер користувача для показу реклами під час перегляду веб-сторінок?

- a. комп'ютерні віруси
 - b. хробаки (черв'яки) комп'ютерних мереж
 - c. рекламні модулі, або Adware
 - d. троянські програми
2. **Які моделі є прикладами комп'ютерної графічної моделі?**
- a. діаграма порівняння середніх і найбільших глибин океанів
 - b. формули для обчислення вартості обклеювання шпалерами класної кімнати
 - c. формули для обчислення вартості фарби для фарбування підлоги у класній кімнаті
 - d. програми, що досліджують кількість опадів в певній місцевості
 - e. зображення лікарської рослини, створене у графічному редакторі
 - f. програми, що досліджують змінення кількості населення у країні в певні інтервали часу
3. **Які переваги хмарних технологій?**
- a. економія коштів на придбанні програмного забезпечення
 - b. відсутність ризиків технічних збоїв
 - c. відсутність небезпеки порушення конфіденційності даних
 - d. відсутність залежності від каналу інтернет-зв'язку
 - e. постійний доступ до своїх ресурсів через Інтернет
4. **Як завантажити на Google Диск файли чи папки з вашого комп'ютера? Розмістіть дії у правильному порядку.**

- | | |
|---|--|
| 1 | Вибрати потрібні об'єкти на вашому комп'ютері у вікні, що відкриється |
| 2 | Вибрати кнопку "Відкрити" |
| 3 | Вибрати над робочою областю вікна диска кнопку "Мій диск" або "Створити" |
| 4 | Вибрати у відкритому списку потрібну операцію (Завантажити файл або Завантажити папку) |

5. **Встановіть відповідність між видами ризиків, з якими стикається користувач в Інтернеті, та їх описом.**

технічні ризики	результати діяльності шкідливих програм
споживчі ризики	шахрайство, отримання неякісних товарів, викрадання коштів
контентні ризики	булінг, кібер-грумінг, ігри в мережі тощо
комунікаційні ризики	повідомлення, що містять сцени насилля, жорстокої поведінки, нецензурну лексику, матеріали для дорослих, пропаганду расової або національної ненависті, алкоголю, тютюну, наркотиків тощо