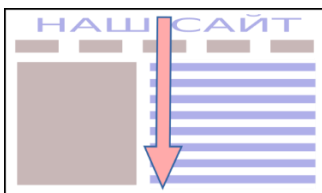


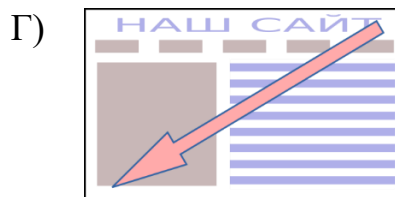
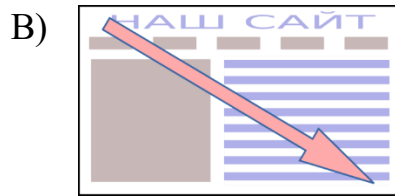
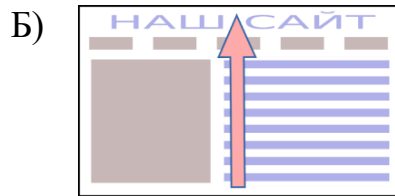
Підсумкова контрольна робота Інформатика / 11 клас / екстернат

Роботу надіслати на електронну пошту vorjane7@gmail.com

Оберіть одну правильну відповідь

- (0,5 б) Що спільного у інформаційних системах:
А) автоматизація, призначення, техніка використання
Б) завдання, мета і процес виконання
В) структура та забезпечення
Г) апаратна, програмна та інформаційна складова
- (0,5 б) Стан захищеності потреб людини, суспільства та держави в інформації не залежно від внутрішніх і зовнішніх загроз називається
А) інформаційна безпека
Б) захист інформаційних даних
В) конфіденційність
Г) безпека суспільства
- (0,5 б) Концепція обчислювальної мережі фізичних предметів, які оснащено деякими технологіями для взаємодії один з одним називають:
А) штучним інтелектом
Б) банер
В) інтернет-речей
Г) інтернет-маркетинг
- (0,5 б) Що означає вміст комірки «#####» в табличному процесорі Excel ?
А) ділення на нуль
Б) ширина комірки не відповідає формату числа
В) число в комірці не відповідає допустимому числовому формату
Г) помилка у введенні числа
- (0,5 б) Навіщо застосовується *групування* графічних об'єктів у графічних редакторах?
А) Для додавання до об'єктів тексту
Б) Для збереження графічного файлу
В) Для опрацювання декількох об'єктів як одного цілого
Г) Для об'єднання контурів усіх об'єктів
- (0,5 б) В якому напрямку більшість людей переглядають сайт для ознайомлення з його вмістом?
А)





Оберіть декілька правильних відповідей

7. (1 б) До криптографічного методу захисту даних відносять:

- А) шифрування
- Б) цифровий підпис
- В) водяні знаки
- Г) звукові записи
- Д) жести

8. (1 б) Вкажіть види комп'ютерної графіки

- А) векторна
- Б) растрова
- В) тривимірна
- Г) фрактальна
- Д) 2-d графіка

9. (1 б) Вкажіть хмарні середовища даних, де користувач може зберігати свої файли та надавати доступ до них іншим користувачам в Інтернеті?

- А) Google Forms
- Б) Google Drive
- В) Google Photos
- Г) OneDrive
- Д) DropBox

10. (1 б) Які цілі пошукової оптимізації сайту?

- А) Покращити візуальне сприйняття сторінок сайту
- Б) Полегшити користувачу пошук інформації на сайті
- В) Підвищити позицію сайту в результатах роботи пошукових систем
- Г) Зменшити кількість зайвих елементів керування на сторінках сайту
- Д) Збільшити число відвідувачів сайту

11. (1 б) До проектування структури бази даних відносять?

- А) Задання полів та їх типу
- Б) Створення та виконання запитів
- В) Введення записів
- Г) Задання ключового поля
- Д) Введення даних за допомогою форми

Встановити відповідність

12. (1 б) Установіть відповідність між назвами методів Excel та їх описом математичної моделі для розв'язання задачі.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Підбір параметра | А) Моделлю є система рівнянь |
| 2. Пошук рішення | Б) Модель створена для розв'язання оптимізаційних задач |
| 3. Метод оберненої матриці | В) Модель складає рівняння з одним невідомим |

13. (1 б) Установіть відповідність між елементами таблиці реляційної бази даних та їх описом.

- | | |
|--------------|---|
| 1. Запис | А) Містить дані про один елемент |
| 2. Поле | Б) Визначає, що може бути записано в базу даних і в якому вигляді |
| 3. Структура | В) Містить дані одного типу |

Завдання відкритого типу (передбачає письмову відповідь одним словом)

14. (1 б) Як називають візуальне відображення інформації, статистичних даних для простої й наочної демонстрації тенденцій, співвідношень, а також зацікавлення в предметі дослідження? _____

15. (1 б) Як називають науку, що вивчає особливості діяльності людини з метою забезпечення її ефективності, безпеки та комфорту? _____

