**контрольна робота з інформатики (8 клас)**

**1. Чому в комп’ютері використовується двійкове кодування? (1 правильна відповідь)**

а) Це найпростіший для реалізації спосіб

б) Комп’ютер розрізняє тільки двійки

в) Є лише два електричні заряди

г) Миша має дві кнопки

**2. Які є етапи розвитку обчислювальних засобів? (3 правильні відповіді)**

а) Механічний

б) Ядерний

в) Електронний

г) Домеханічний

**3. Від характеристики якого пристрою залежить швидкодія комп’ютера? (1 правильна відповідь)**

а) Процесора

б) Монітора

в) Оперативної пам’яті

г) Принтера

**4. Кого називають першим у світі програмістом? (1 правильна відповідь)**

а) Блез Паскаль

б) Ада Лавлейс

в) Вільгельм Лейбніц

г) Леонардо да Вінчі

**5. Списки яких видів можна створити у текстовому процесорі Word? (3 правильні відповіді)**

а) Багаторівневий

б) Послідовний

в) Нумерований

г) Маркований

**6. На якій вкладці знаходяться засоби форматування шрифту? (1 правильна відповідь)**

а) Розмітка сторінки

б) Вставлення

в) Файл

г) Основне

**7. Для чого застосовують режим структури документа? (1 правильна відповідь)**

а) Для організації документів малого обсягу

б) Для організації документів великого обсягу

в) Для організації списків великого обсягу

г) Для нумерації змісту, розділів і підрозділів різних рівнів

**8. При натисканні яких клавіш у текст вставляються недруковані символи? (3 правильні відповіді)**

а) Shift

б) Enter

в) Tab

г) Пробіл

**9. Як називається інформаційне середовище, яке створює навколо себе людина для власних навчальних потреб? (1 правильна відповідь)**

а) Віртуальне навчальне середовище

б) Соціальне навчальне середовище

в) Хмарне навчальне середовище

г) Персональне навчальне середовище

**10. Як називається текст, що містить гіперпосилання? (1 правильна відповідь)**

а) Сайт

б) Гіпертекст

в) Хостинг

г) Контент

**11. Як називається послуга сервера з надання свого дискового простору для розміщення сайтів? (1 правильна відповідь)**

а) Хостинг

б) Сайт

в) Гіпертекст

г) Контент

**12. В чому полягає технологія «відокремлення даних від дизайну» в ході розробки сайта? (1 правильна відповідь)**

а) Робоча область вікна браузера чітко поділена на логічні блоки

б) Дані й дизайн готують різні виконавці

в) Файли з даними і елементами дизайну в різних папках

г) Дані зберігаються в базі даних, а сторінка формується в момент запиту

**13. Які цілі пошукової оптимізації сайта? (2 правильні відповіді)**

а) Зменшити кількість зайвих елементів керування на сторінках сайта

б) Покращити візуальне сприйняття сторінок сайту

в) Підвищити позицію сайту в результатах роботи пошукових систем

г) Збільшити число відвідувачів сайту

д) Полегшити користувачу пошук інформації на сайті

**14. Цифрове відео «стискають» для того, щоб: (1 правильна відповідь)**

а) мати можливість озвучувати фільми

б) зменшити обсяг відеофайлів

в) фільми були кольоровими

г) підвищити якість зображення у фільмі

**15. Як називають процес перетворення звуку із зовнішніх джерел у цифровий формат і запис його у аудіофайл? (1 правильна відповідь)**

а) Аудіосупровід

б) Аудіредактор

в) Захоплення аудіо

г) Аудіоплеєр

**16. Яке призначення програми-аудіоредактора? (1 правильна відповідь)**

а) Відтворення аудіофайлів

б) Передавання аудіофайлів мережею

в) Перегляд кіно

г) Редагування аудіофайлів

**17. З яких пристроїв можна захопити відео? (3 правильні відповіді)**

а) Екран монітора

б) Цифрова відеокамера

в) Аналоговий пристрій

г) DVD-диск

**18. Які формати призначені для відеофайлів? (2 правильні відповіді)**

а) .jpg

б) .avi

в) .mp4

г) .mp3