

Тестові завдання

з інформаційних технологій у 2017/2018 н.р. серед учнів 1 -- 4 курсів **II тур – теоретичний, орієнтовний час виконання – 1 година.**

Відповідь на 1-6 пункт оцінюється у 2 балів;

на 7, 8 та 9 пункт оцінюється у 3;

на 10 пункт оцінюється у 4 балів.

Максимальна кількість балів – **25.**

У завданнях 1-6 оберіть одну правильні відповідь

Який параметр дає змогу операційній системі Microsoft Windows періодично перевіряти найновіші оновлення

1. Оновлення антивірусу.
2. Брандмауер Windows
3. Автоматичні оновлення.
4. Властивості інтернету

Неподільний елемент зображення, зазвичай квадратної форми, який має певний колір називається:

1. Точка.
2. Символ.
3. Фігура.
4. Піксел.
5. Біт.

Стиснення даних - це:

1. Процедура, перекодування даних, з метою збільшення їхнього обсягу.
2. Перекодування даних для швидшого доступу до них.
3. Процедура перекодування даних, з метою зменшення їхнього обсягу.
4. Захист від несанкціонованого доступу.

Програмний комплекс, що забезпечує керування апаратними засобами комп'ютера, а також надає середовище для виконання прикладних програм називають:

1. Табличним процесором.
2. Середовищем програмування.
3. Операційною системою.
4. Браузером.
5. Системою обробки текстів.

Процес встановлення нової програми на диску називають:

1. Дефрагментацією.
2. Фрагментацією.
3. Інсталяцією.
4. Деінсталяцією.
5. Копіюванням.

Центральну частину операційної системи, що керує процесом виконання програм та їх доступом до ресурсів комп'ютера називають:

1. Драйвером.
2. Ядром.
3. Утілітами.
4. Файлом.
5. Інтерфейсом.

У завданнях 7, 8 та 9 оберіть із запропонованих два або більше правильних варіанти відповіді

Які з перелічених програм є архіваторами?

1. ARJ.

- 2.RAR.
- 3.REP.
- 4.ZIP.
- 5.AIMP.

Відмітьте пристрої мультимедійного обладнання:

- 1.Проектор.
- 2.Мікрофон.
- 3.Миша.
- 4.Сканер.
- 5.Веб-камера.
- 6.Інтерактивна дошка.
- 7.Звукові колонки.

Відмітьте пристрої, що належать до зовнішньої пам'яті:

- 1.Жорсткі диски.
- 2.DVD дисководи.
- 3.LCD дисководи.
- 4.Флеш-накопичувачі.
- 5.Оперативна пам'ять

У завданні 10 до кожного варіанта умови, позначеного літерою, оберіть один правильний варіант відповіді, позначений цифрою

Поставте відповідності між поколіннями ЕОМ і типом їх конструкції та елементної бази:

Перше покоління	інтегральні мікросхеми, перфокарти, перфострічки, алфавітно-цифрові термінали
Друге покоління	великі інтегральні схеми, кольоровий монітор
Третє покоління	електронні лампи, перфокарти, великі розміри
Четверте покоління	надвеликі інтегральні схеми, квантові технології
П'яте покоління	напівпровідникові транзистори, перфокарти, перфострічки.

Вірна відповідь:
