

## ВАРІАНТ 30



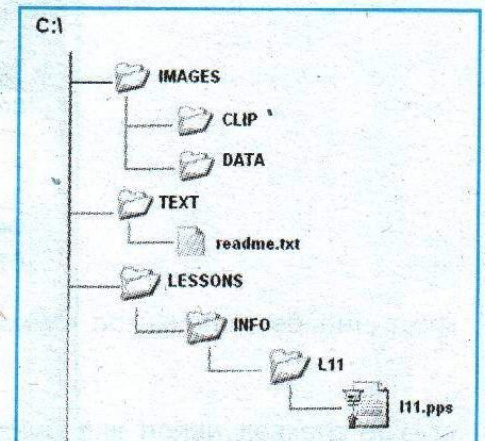
## ЧАСТИНА 1

... 1 Чому дорівнює 1 байт?

- A 8 бітам
- B 1024 бітам
- C 1024 кілобітам
- D 1024 кілобайтам

... 2 Для заданого фрагмента файлової структури повним іменем (специфікацією) файла l11.pps є:

- A C:\l11.pps
- B C:\L11\l11.pps
- C C:\LESSONS\INFO\L11\l11.pps
- D C:\L11\INFO\LESSONS\l11.pps



... 3 Що з наведеного програмного забезпечення не належить до системного?

- A Операційні системи
- B Системи програмування
- C Сервісні програми
- D Програми-оболонки

... 4 Інформаційною моделлю приготування страви є:

- A придбання продуктів
- B історія виникнення страви
- C фотографія страви
- D рецепт приготування страви

... 5 До операцій редагування тексту не належить:

- A форматування
- B видалення
- C вставка
- D заміна

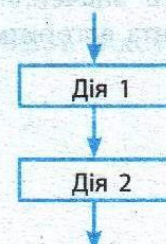
... 6 Задано фрагмент текстового документа MS Word. Яке вирівнювання було до нього застосовано?

*Інформаційні та комунікаційні технології сьогодні визнані ключовим чинником формування ринку праці і ринку освітніх послуг. Виведення освіти на якісно новий рівень неможливе без комп'ютеризації навчального процесу, впровадження Інтернет-технологій.*

- A За лівим краєм
- B По центру
- C За правим краєм
- D За шириною



- ... **7** Який вираз у середовищі табличного процесора MS Excel є формулою?
- A  $A3 * B3 + C3$
  - B  $= A3 * B3 + C3$
  - C  $D3 = A3 * B3 + C3$
  - D  $A3B3 + C3$
- ... **8** Яка кількість клітинок міститься в діапазоні клітинок A2 : C5 електронної таблиці MS Excel?
- A 5
  - B 7
  - C 10
  - D 12
- ... **9** Виберіть правильне твердження.
- A Звіти створюють для введення даних
  - B Звіт можна створити за допомогою кнопки Вид
  - C Звіт можна створити тільки за однією таблицею
  - D Змінити структуру звіту можна за допомогою Конструктора
- ... **10** Таблиця деякої бази даних містить поля: *Прізвище, Ім'я, Рік\_народження, Зарплата*. При виконанні запита ( $\text{Рік\_народження} \geq 1970 \text{ AND } \text{Зарплата} < 2500$ ) будуть відібрані відомості про працівників, які:
- A народилися в 1970 р. та пізніше і мають зарплату менше 2500 грн
  - B народилися в 1970 р. та раніше і мають зарплату менше 2500 грн
  - C народилися в 1970 р. та пізніше і мають зарплату більше 2500 грн
  - D народилися в 1970 р. та раніше і мають зарплату більше 2500 грн
- ... **11** Під'єднаний до мережі Інтернет комп'ютер обов'язково має:
- A веб-сторінку
  - B доменне ім'я
  - C IP-адресу
  - D пошукову систему
- ... **12** Як називається алгоритмічна структура, подана схематично?
- A Слідування (проходження)
  - B Розгалуження (розвилка)
  - C Цикл
  - D Дія







## ЧАСТИНА 2

- ... 13 Наведено імена файлів:

A app.aha  
 B ipod.a1  
 C pepper.abc  
 D bipper23.pas  
 E fp.aqw

Запишіть в алфавітному порядку послідовність літер, якими позначено імена файлів, що відповідають шаблону ?p\*:a\*.

- ... 14 Швидкість передачі даних через ADSL-з'єднання дорівнює 1 024 000 біт/с. Передача файла цим каналом тривала 5 с. Визначте розмір файла в кілобайтах.

- ... 15 Яку команду необхідно застосувати для розміщення в колонках виділеного фрагмента тексту документа MS Word?

- ... 16 Задано фрагмент електронної таблиці MS Excel. Запишіть виділений діапазон клітинок.

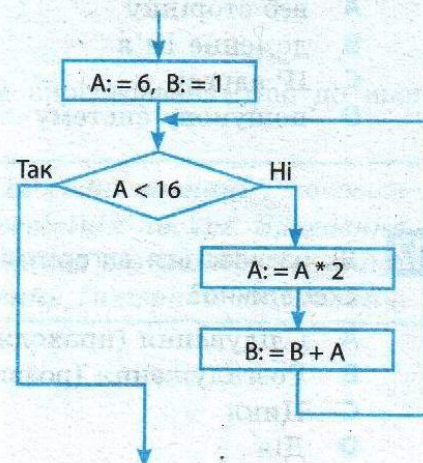
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- ... 17 На сервері www.post.in.ua у папці Document зберігається файл instr.rar, доступ до якого здійснюється за протоколом ftp. Фрагменти URL-адреси даного ресурсу позначено літерами:

A www.post.in.ua/  
 B ftp  
 C ://  
 D Document/  
 E Instr.rar

Із літер складіть послідовність, яка відповідає правильній URL-адресі даного ресурсу.

- ... 18 Запишіть значення змінної B після виконання фрагмента алгоритму, поданого схематично.



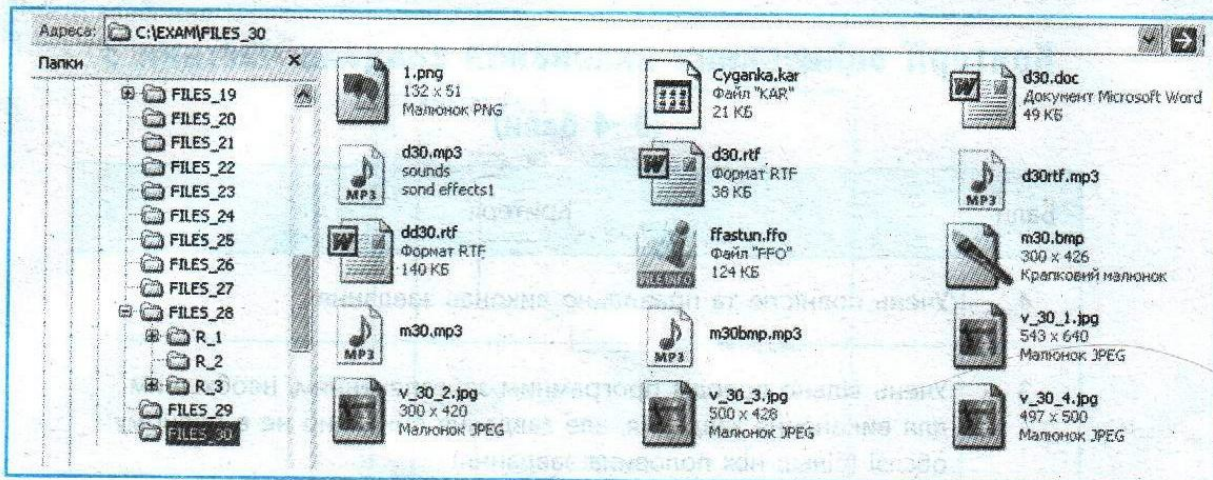




## ЧАСТИНА 3

... **19** Завдання на застосування можливостей системного програмного забезпечення.

1. Створити в робочій папці C:\EXAM папку EX\_30.
2. Скопіювати в папку C:\EXAM\EX\_30 файли із папки C:\EXAM\FILES\_30.

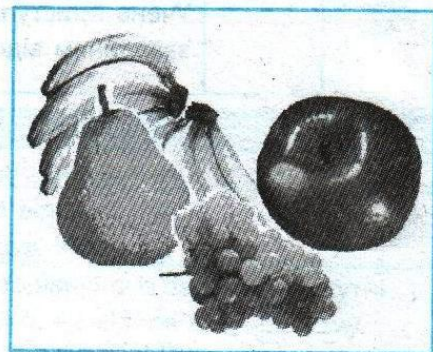


3. Створити в папці C:\EXAM\EX\_30 папки EX\_30\_1 і EX\_30\_2.
4. Перемістити файл d30.rtf у папку C:\EXAM\EX\_30\EX\_30\_1.
5. Скопіювати файл m30.bmp у папку C:\EXAM\EX\_30\EX\_30\_2.
6. Перейменувати файл m30.bmp у файл малюнок\_Прізвище.bmp.

... **20** Завдання на застосування можливостей прикладного програмного забезпечення.

Створити в середовищі текстового процесора MS Word документ, який містить зображення, створене в графічному редакторі Paint.

1. Відкрити файли, імена яких відповідають шаблону C:\EXAM\FILES\_30\v\_30\_?.jpg.
2. Створити в графічному редакторі Paint нове зображення відповідно до зразка, використовуючи операції виділення, копіювання, переміщення та повороту.
3. Скопіювати створене зображення до текстового документа MS Word та додати написи — назви фруктів.
4. Зберегти документ у файлі відповідно до специфікації C:\EXAM\EX\_30\v\_30\_20.doc.



... **21** Завдання на застосування можливостей систем програмування.

Скласти програму для розв'язання задачі.

Задано номер мобільного телефону. Визначити, які цифри відсутні в цьому номері.