

“Затверджую”

Ректор

проф. Володимир МЕЛЬНИК

№ особової справи _____ Варіант ____ 1 ____

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ “КОМП’ЮТЕРНІ НАУКИ”

освітня програма “КОНСОЛІДОВАНА ІНФОРМАЦІЯ”

Вказівки: Розв’яжіть завдання і в дужках (.....) запишіть відповіді. Ваші відповіді також запишіть у відповідних клітинках талону відповідей. Виправлення відповідей у завданні та в талоні не допускається.

Тест:

1.(.....)

Формалізація даних – це

- 1) накопичення інформації з метою забезпечення достатньої повноти для прийняття рішення
- 2) збереження даних для довготермінового зберігання у стисnutій формі
- 3) приведення даних, що надходять із різних джерел, до однакової форми
- 4) прийом та передача даних між віддаленими користувачами інформаційного процесу

2.(.....)

До складу мікропроцесора входять такі логічні блоки

- 1) відеоадаптер, керуючий пристрій, мікропроцесорна пам’ять
- 2) арифметико-логічний пристрій, мікропроцесорна пам’ять, керуючий пристрій
- 3) джерело живлення, мікропроцесорна пам’ять, керуючий пристрій
- 4) мережний адаптер, керуючий пристрій, мікропроцесорна пам’ять, таймер

3.(.....)

Принцип відкритої архітектури означає

- 1) персональний комп’ютер зроблено єдиним нероздільним пристроєм
- 2) теоретичну можливість підключення будь-якої кількості периферійних пристроїв та необмежених можливостей модернізації комп’ютера
- 3) методи сполучення різних пристроїв ПК не є стандартизованими
- 4) неможливість самостійно модернізувати і розширювати можливості комп’ютерів на власний розсуд

4.(.....)

Підключення окремих периферійних пристроїв комп’ютера до магістралі на фізичному рівні можливе:

- 1) за допомогою драйвера
- 2) за допомогою контролера
- 3) без використання додаткового пристрою
- 4) за допомогою утиліти

5.(.....)

Як називається пристрій, що виконує арифметичні і логічні операції і керує іншими пристроями комп’ютера?

- 1) контролер
- 2) монітор

3) клавіатура

4) процесор

6.(.....)

Мобільність операційної системи – це

1) можливість внесення змін

2) можливість перенесення на інші апаратні платформи

3) можливість виконувати кілька задач одночасно

4) можливість підключення кількох користувачів, які працюють одночасно з різних терміналів

7.(.....)

Багатокористувацькі операційні системи підтримують

1) роботу декількох користувачів з одним терміналом

2) одночасну роботу декількох користувачів з різними терміналами

3) почергову роботу декількох користувачів з різними терміналами

4) створення віртуальних користувачів

8.(.....)

Перевірка диску (Scan Disc) – це

1) стиснення інформації на диску

2) перевірка диску на фізичні та логічні помилки

3) упорядкування, перезапис файлів, при якому файли займають неперервні ділянки на диску

4) система, яка здатна виконувати деструктивні дії

9.(.....)

Антивірусні програми-детектори призначені для

1) виявлення зараження вірусом файлів та знаходження ушкоджених файлів

2) знаходження заражених файлів одним із відомих вірусів

3) виявлення змін у файлах і системних областях дисків

4) перехоплення звернень до операційної системи, що використовуються вірусами для розмноження

10.(.....)

Віруси, які при отриманні керування, завантажуються в пам'ять і можуть діяти не тільки під час роботи зараженого файлу, називаються:

1) нерезидентними

2) стаціонарними

3) поліморфними

4) резидентними

11. (.....)

Алгоритм має такі властивості

1) детермінованість, дискретність, результативність, масовість

2) відкритість, повнота, точність

3) достатність, мобільність

4) мобільність, результативність

12. (.....)

До базових алгоритмічних конструкцій належить:

1) ступенева

2) багатопрохідна

3) циклічна

4) альтернативна

13. (.....)

Настільна видавнича система – це

- 1) програма, що дозволяє вводити, редагувати, форматовувати та зберігати текст
- 2) програма, що дозволяє вводити, редагувати й форматовувати текст, вставляти малюнки й таблиці, перевіряти правопис, складати зміст, виконувати перенос слів та багато інших складних операцій
- 3) програма, за допомогою якої можна створювати високоякісні оригінал-макети, що містять текст і графічні зображення для тиражування в друкарні
- 4) настільних видавничих систем не існує

14. (.....)

Відносна адреса комірок у MS Excel

- 1) фіксується і не змінюється при копіюванні формул
- 2) дозволяє задавати вигляд виводу формули у стрічці формул
- 3) змінюється при копіюванні формул
- 4) допомагає викликати майстер функцій

15. (.....)

Який із виразів запису оператора *IF* є правильним у Excel

- 1) =IF(A1>5;B1;B1+2)
- 2) =IF(C8^2;D8*2;D8)
- 3) =IF(C8-C2; A1=5; D4)
- 4) =IF(B2; C4; D7)

16. (.....)

Формула у Microsoft Excel може містити

- 1) функції, макроси
- 2) посилання, константи, оператори, вбудовані функції
- 3) текст не більший ніж 256 символів
- 4) файли

17. (.....)

Шаблон бази даних – це

- 1) файл, який містить типовий список таблиць
- 2) файл, який містить вбудовані таблиці, форми, звіти, запити, макроси та зв'язки
- 3) файл, який містить інформацію про таблиці, вигляд форм та оформлення звітів
- 4) файл, який зберігає типи шрифтів в документі

18. (.....)

Хост – це

- 1) комутаційне обладнання
- 2) протокол передавання даних
- 3) служба взаємодії відкритих систем
- 4) сервер локальної мережі в системі Internet

19. (.....)

Який протокол відповідає за передавання інформації в Internet?

- 1) GOSIP
- 2) TCP/IP
- 3) MAP
- 4) TELNET

20. (.....)

Комп'ютерні мережі, які містять у своєму складі лише сумісні між собою комп'ютери, називаються

- 1) однорідними
- 2) монофункціональними
- 3) гетерогенними
- 4) одноранговими

21. (.....)

Що таке Ethernet?

- 1) технологія локальних комп'ютерних мереж з комутацією пакетів
- 2) корпоративний Internet
- 3) середовище передавання даних
- 4) мережева операційна система

22. (.....)

Кожен host-вузол в системі Інтернет на фізичному рівні має числову IP- адресу, яка складається

- 1) з трьох груп цифр по чотири цифри у кожній груп
- 2) з чотирьох груп цифр по три цифри у кожній груп
- 3) з чотирьох груп цифр по чотири цифри у кожній груп
- 4) з трьох груп цифр по три цифри у кожній груп

23. (.....)

Інформаційні ресурси – це

- 1) сукупність технічних, програмних, інформаційних і людських ресурсів, що використовуються для обробки інформації і видачі результату користувачу
- 2) сукупність методів і засобів створення та використання інформаційних ресурсів на базі обчислювальної та комунікаційної техніки і широкого застосування
- 3) це зведення, ідеї, знання в формалізованому вигляді, що мають потенціальну цінність для використання при управлінні економічними системами
- 4) інформаційні засоби накопичення, актуалізації і пошуку інформації

24. (.....)

Інформаційне забезпечення інформаційних систем (ІС) – це

- 1) набір інформації, достатньої для всебічної характеристики об'єкта за певний проміжок часу
- 2) заходи щодо контролю і оновлення даних в інформаційних масивах ІС
- 3) сукупність нормативних документів, нормативної бази та реалізованих рішень щодо обсягів, розміщення і форм існування інформації, яка використовується в інформаційній системі при її функціонуванні
- 4) форми документів і відеокадрів, які вводяться чи коригуються через термінали автоматизованих інформаційних систем

25. (.....)

Реінжиніринг бізнес процесів це

- 1) система, яка підтримує оперативний і управлінський облік на підприємстві і надає інформацію для оперативного прийняття рішень
- 2) система впровадження нових маркетингових стратегій і швидкого захоплення нових ринків, за допомогою широкого використання новітніх інформаційних технологій
- 3) фундаментальне переосмислення та радикальна реконструкція методів ведення бізнесу з метою досягнення значного покращення низки критеріїв продуктивності
- 4) орієнтація на отримання і розповсюдження різного типу інформації

В.о. декана економічного факультету

Ростислав МИХАЙЛИШИН