


Інформаційні системи та технології на підприємствах

Результат #102265828

Дата завершення: 08.06.2021 14:20

Потрачено времени: 00:30:35

 Ваше ім'я: Введіть ваше ім'я

 Показати мої відповіді

 Показати мій результат

1

Програмні продукти, які використовують для аналізу, проектування, розроблення та супроводу програмного забезпечення:

☐ OLAP-технології

☐ DSS

☒ CASE-засоби

 Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

2

Які бувають штрих-коди

☐ UPC ; EAN; UCC/EAN, ISBN, ISMN, ISSN

☐ QR, KBarcode

☒ всі відповіді правильні

 Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

3

Сукупність відомостей про факти, об'єкти, події тощо, які в певному контексті мають конкретне значення – це:

☒ інформація

☐ дані

☐ знання

 Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

4

Синтаксична адекватність – це:

- ☐ віддзеркалює відносини між інформацією та її споживачем, відповідність інформації тій меті, заради якої ця інформація виходить і яка на її основі реалізується
- ☐ визначає ступінь відповідності образу об'єкта та самого об'єкта, передбачає врахування смислового змісту повідомлення
- ☒ відображає формально-структурні характеристики інформації і не зачіпає її смислового змісту



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

5

Методи структурного аналізу і проектування ПЗ:

- ☒ Всі відповіді правильні
- ☐ SADT
- ☐ DFD, UML



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

6

На якому рівні управління функціонують офісні системи відповідно до класифікації інформаційних систем за рівнями управління:

- ☒ операційний
- ☐ тактичний
- ☐ стратегічний



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

7

Для керування інтелектуальними системами виділяють такі підходи:

- ☐ декларативний
- ☒ всі відповіді правильні
- ☐ алгоритмічний



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

8

Для збору та оброблення якої інформації призначено системи класу SCM:

- ☒ про постачальників
- ☐ про конкурентів
- ☐ про клієнтів



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

9

Виберіть типи систем, що належать до систем управління внутрішнім середовищем підприємства (back-office)

- ☐ SCM-система
- ☐ CRM система
- ☒ MRPII-система



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

10

На рівні користувача СППР за Гаттеншвілер бувають

- ☐ жодна відповідь неправильна
- ☒ пасивні, активні, кооперативні (групові)
- ☐ однокористувацькі



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

11

Програмний комплекс, який дозволяє вести єдину базу даних клієнтів і зберігати історію взаємовідносин з клієнтами з проактивними діями— це

- ☒ CRM
- ☐ CSRP
- ☐ CSM



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

12

Технологія RAD (Rapid Application Development) оснований на якій моделі життєвого циклу

- ☐ на іншій
- ☒ спіральний
- ☐ поетапний



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

13

Структурний підхід проектування систем використовує:

- ☐ SADT; DFD; ERD
- ☐ UML
- ☒ жодне з перерахованого



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

14

Бізнес-процес – це:

- ☐ послідовність дій, яка регулярно повторюється, і спрямована на отримання заданого результату, що є цінним для організації
- ☐ унікальна неповторна послідовність дій, яка спрямована на отримання заданого результату, що є цінним для організації
- ☒ сукупність взаємопов'язаних технологічних і організаційних бізнес-процедур або операцій, які спільно реалізують завдання бізнесу або цілі підприємства в рамках його організаційно-функціональної структури, що визначає ролі і відношення елементів та підсистем підприємства



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

15

Інформаційні ресурси – це:

- ☐ сукупність інформаційних ресурсів економічної системи і технологій їх обробки, зберігання та передачі, інформаційних систем і телекомунікаційних мереж, які функціонують на основі єдиних принципів та загальних правил
- ☐ сукупність методів, процесів, комунікацій, мереж та програмно-технічних засобів, що забезпечує збір, зберігання, оброблення та передачу інформації з метою підвищення ефективності діяльності людей
- ☒ інформація, що має цінність у певній предметній області і може бути використана людиною в економічній діяльності для досягнення певної мети



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

16

Як називають процес пошуку раніше невідомих закономірностей (знань) у великих масивах даних:

- ☐ Warehouse
- ☐ OLAP-куб
- ☒ BI



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

17

Інформаційна технологія – це:

- ☒ це система методів, процесів і способів використання обчислювальної техніки і систем зв'язку для створення, збору, передавання, пошуку, оброблення та поширення інформації з метою ефективної організації діяльності людей
- ☐ методологічний базис формалізації, аналізу та синтезу даних та інформації
- ☐ напрямок науки, що вивчає господарську діяльність у сфері інформаційних послуг, їх виробництва та обміну, де основними ресурсом є інформація



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

18

Які розрізняють методи кодування?

- ☐ всі відповіді правильні
- ☒ послідовний і паралельний
- ☐ порядковий та серійно- порядковий



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

19

Залежно від даних, з якими працюють СППР, виділяють такі їх типи:

- ☐ MIS
- ☒ EIS, DSS
- ☐ жодна відповідь неправильна



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

20

Є кілька класів нефункціональних вимог, суттєвих для більшості ІС, які представляють обмеження, актуальні для багатьох проблемних галузей

- ☒ всі відповіді правильні
- ☐ вимоги конфіденційності; відмовостійкість; кількість клієнтів, що водночас мають доступ до ІС
- ☐ вимоги безпеки; час очікування відповіді на звернення до ІС; обмеження щодо ресурсів пам'яті, швидкість реакції на звернення до системи тощо



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

21

Класифікація – це:

- ☒ поділ множини об'єктів на підмножини за їх подібністю або відмінністю згідно з прийнятими методами і підходами
- ☐ система, що містить поняття і твердження про ці поняття, на основі яких можна створювати класи, об'єкти, відношення, функції та теорії
- ☐ ієрархічно побудована система цілей та результатів від простого до складного



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

22

Сховище даних - це :

- ☐ жодна відповідь неправильна
- ☐ предметно-орієнтований, інтегрований, немінливий, набір даних, що підтримує хронологію ведення даних
- ☒ іменована сукупність структурованих даних, що відображає множину об'єктів та відношень між ними певної предметної області



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

23

Місію, бачення, керівні принципи, цілі, завдання та стратегії корпоративної інформаційної системи описує:

- ☐ бізнес-архітектура
- ☐ архітектура даних
- ☒ архітектура керування IT-середовищем (система управління бізнес-процесами усіх підрозділів)



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

24

Найпоширеніша модель ЖЦ конкретного ПЗ ІС

- ☒ поетапна (ітераційна)
- ☐ спіральна
- ☐ каскадна



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

25

ВРМ - це:

- ☐ управління та системне планування
- ☒ концепція процесного управління організацією, яка розглядає бізнес-процеси як особливі ресурси підприємства, що безперервно адаптуються до постійних змін
- ☐ стратегія та інформаційна архітектура



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

26

Що таке інформаційне суспільство

- ☐ теоретична концепція постіндустріального суспільства, історична фаза можливого еволюційного розвитку цивілізації, в якій інформація і знання продукуються в єдиному інформаційному просторі. Г
- ☒ постіндустріальне суспільство, в якому головними продуктами виробництва є інформація та знання, і більша частина працюючих зайнята обробленням інформації
- ☐ всі відповіді правильні



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

27

Інформація – це:

- ☐ елементарні описи предметів, подій, дій і транзакцій, що запам'ятовуються, класифікуються і зберігаються
- ☐ дані, що організовані і оброблені з метою передачі певного розуміння, накопиченого досвіду, результатів навчання і експертизи таким чином, що можуть використовуватися для вирішення проблем або виконання дій
- ☒ сукупність відомостей про матеріальний і духовний світ, про закономірності й тенденції його розвитку, які можна відтворювати через передавання усним, письмовим або електронним способом; роз'яснення, виклад фактів і подій тощо



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

28

Що таке інформаційна система

- ☐ всі відповіді правильні
- ☒ це комунікаційна система як сукупність засобів збирання, пошуку, зберігання, передавання, оброблення інформації в певній предметній області для досягнення поставленої мети в процесі управління
- ☐ сукупність організаційних і технічних засобів для збереження та оброблення інформації з метою забезпечення інформаційних потреб користувачів



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

29

Єдиний інформаційний простір – це:

- ☐ галузь знань, що вивчає господарську діяльність у сфері інформаційних послуг (цифрових сервісів), їх виробництва та обміну, де основними ресурсом є інформація та знання
- ☐ методи, комунікації, мережі, об'єднані у технологічний ланцюг, що забезпечують збір, зберігання, оброблення та передачу інформації з метою підвищення ефективності діяльності людей
- ☒ сукупність баз і банків даних, технологій їх ведення та використання, інформаційно-телекомунікаційних систем і мереж, що функціонують на основі єдиних принципів і за загальними правилами, що забезпечує інформаційну взаємодію організацій і громадян, а також задоволення їх інформаційних потреб, тобто це інформаційні ресурси, оргструктури та засоби взаємодії



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

30

Які є класифікаційні підходи до інформаційних систем

- ☐ за рівнем або за сферою діяльності: державні, територіальні (регіональні), галузеві, підприємств або організацій, технологічних процесів; за призначенням або особливістю об'єктів управління: адміністративні, виробничо-технічні, соціальні, транспортні тощо
- ☐ за рівнем автоматизації процесів управління: інформаційно- пошукові, інформаційно- керівні, інформаційно- довідкові, СППР, інтелектуальні ІС тощо, за рівнем централізації оброблення інформації: централізовані ІС, децентралізовані ІС, ІС колективного використання, за рівнем керованого виробничого процесу
- ☒ всі відповіді правильні



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

31

Інформаційна база підприємства – це:

- ☒ сукупність інформації про об'єкт управління, що використовується при функціонуванні ІС
- ☐ спеціалізована база даних для управління метаданими, що використовується для зберігання, пошуку, здобуття знань
- ☐ іменована сукупність структурованих даних, що відображає стан об'єктів та їх відношень певної Про



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

32

На якому етапі життєвого циклу ІС розробляються моделі бізнес-процесів "як є" (As-Is) і "як має бути" (To-Be)

- ☐ етап проектування
- ☒ етап визначення вимог до системи та їх аналіз
- ☐ етап кодування



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

33

Проектування архітектури ПЗ охоплює такі задачі:

- ☒ всі відповіді правильні
- ☐ розроблення попередньої версії документації користувачів; розроблення і документування попередніх вимог до тестів і плану інтеграції ПЗ
- ☐ трансформацію вимог до ПЗ в архітектуру, що визначає структуру ПЗ і склад його компонентів; розроблення і документування програмних інтерфейсів ПЗ і БД



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

34

Повне переосмислення, перегляд, оптимізація бізнес-процесів відповідно до змін зовнішнього і внутрішнього середовища та / або цілей бізнесу:

- ☐ обстеження
- ☒ реінжиніринг
- ☐ інтеграція



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

35

Планування виробничих ресурсів:

- ☐ MRP
- ☒ MRPII
- ☐ ERP



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

36

Техноробочий проект – це:

- ☒ жодне з перерахованих
- ☐ ескізний, технічний проекти
- ☐ робоча документація



Неправильный ответ на вопрос

Баллов: 0 из 1

37

SRM це:

- ☐ управління відносинами з постачальниками
- ☒ управління зберіганням, що охоплює моніторинг стану, конфігурації, доступності, продуктивності і використання ресурсів
- ☐ управління відносинами із замовниками



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

38

Який основний принцип методології CSRP:

- ☒ інтеграція системи оброблення інформації про покупця в систему процесу планування і управління діяльністю підприємства
- ☐ це стратегія розроблення та впровадження застосунків, щоб забезпечити інтеграцію базової інформації для підприємств із зовнішніми контрагентами завдяки зовнішнім мережам
- ☐ принцип управління ресурсами у межах корпорації



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

39

У базі знань експертної системи містяться такі знання :

- ☐ набір емпіричних правил, відповідно до яких спеціалісти приймають рішення за умов невизначеності, неповноти та суперечливості інформації
- ☐ загальновідомі факти, явища, закономірності Про
- ☒ всі відповіді правильні



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1

40

HOLAP - це:

- ☒ гібридна технологія оброблення даних, яка полягає в підготовці агрегованої інформації на основі великих масивів даних, структурована за багатовимірним принципом
- ☐ багатовимірна OLAP
- ☐ класична технологія оброблення даних, яка полягає в підготовці агрегованої інформації на основі великих масивів даних, структурована за багатовимірним принципом



Правильный ответ на вопрос

Баллов: 1 из 1