

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2018. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

1. У системима за подршку одлучивању – DSS одлуке могу да буду:
 - a) Интуитивне
 - b) Описне
 - c) **Структуриране**
 - d) Декларативне

2. Експертски системи у пословној организацији помажу у:
 - a) Стварању нових знања
 - b) **Доношењу пословних одлука**
 - c) Едукацији запослених
 - d) Кумулирању информација

3. Шта је моделирање путем дијаграма тока података – DFD
 - a) Моделирање дигитални запис обраде података
 - b) **Моделирање са фокусом токова података између пословних процеса**
 - c) Моделирање брзине приступа подацима
 - d) Моделирање пословне организације

4. Метод критичног пута – СРМ у процесу пројектовања информационих система је:
 - a) Најбржи пут кроз мрежу за долажење до резултата,
 - b) **Критичан пут је мрежна анализа ланаца активности које детерминишу вријеме глобалног трајања пројекта,**
 - c) Критични пут је безбједносни проблем на мрежи који захтјева превентивну заштиту.
 - d) Критичан пут у мрежи је пут који води у ћорсокак

5. Једна од основних карактеристике квалитета рачуноводственог софтвера је:
 - a) Погодност,
 - b) Повезаност,
 - c) Опорављивост,
 - d) **Функционалност.**

6. Једна од три подкарактеристике поузданости (reliability) квалитета рачуноводственог софтвера је:
 - a) Погодност за учење,
 - b) разумљивост,
 - c) Софтвер без вируса,
 - d) **Зрелост (maturity).**

7. **Back - up процедуре обухватају :**
- Детаљну обраду података
 - Традиционалну обраду података
 - Препис акумулираних ажурираних улазних података на диск, података који су обрађивани током одређеног, најчешће дневног периода, тако да ако дође до потребе обнављања обраде услед оштећења података**
 - Трансакциону обраду података у реалном времену
8. **Физибилити студија може бити :**
- Техничка**
 - Суштинска
 - Корисничка
 - Корелациона
9. **Шта је прототип везано за информационе системе?**
- Модел који симулира комплетан рад информационог система,
 - Модел без комплетних података који пружа кориснику увид у дизајн и функционалност информационог система,**
 - Модел који приказује дејство комплетних програмских контрола информационог система,
 - Модел који потврђује законску исправност информационог система.
10. **Основни циљеви примјене CASE софтверских алата су:**
- Обезбјеђивање савременог начина рада,
 - Обезбјеђење квалитета рада интерног ревизора,
 - Повећање продуктивности пројектаната и програмера,**
 - Обезбјеђење квалитета канцеларијског пословања.
11. **У стварању рачуноводствених база података и информација / извјештаја могуће је:**
- Обрада синтетичких налога добијених из аутоматизованих финансијских аналитичких евиденција и помоћних књига**
 - Обрада синтетичких налога корак по корак
 - Обрада синтетичких налога према одређеном рачуновође
 - Обрада синтетичких налога према могућностима програмера
12. **Формалне контроле у оквиру главне књиге су:**
- Контроле испуњавања узрочности
 - Непосредне контроле рачуновође
 - Контроле форме и обавезности уноса у оквиру рачуноводственог информационог подсистема**
 - Контроле које прописује пословна организација
13. **TQM је скраћеница за концепт:**
- реинжењеринг пословних процеса
 - пословни информацијски систем
 - управљачки информациони систем
 - тотално управљање квалитетом**

14. БПР концепт се заснива на:

- a) редуковању временских циклуса
- b) оријентацији на потрошача и његове захтјеве
- c) радикалном мијењању, односно унапрјеђивању процеса пословања
- d) свему наведеном под а) до ц)

15. Хардверска, ОС, апликацијска и мрежна су основне:

- a) ДСС платформе
- b) ГИС платформе
- c) ИТ платформе
- d) МИС платформе

16. Систем планирања ресурса подuzeћа познат је под скраћеницом:

- a) DSS
- b) ERP
- c) MIS
- d) SCM

17. SAP, Oracle и Navision су примјери:

- a) DSS система
- b) ERP система
- c) MIS система
- d) MPR система

18. Ехцханге и Lotus Notus су интегрисана рјешења за:

- a) комуникацију са купцима
- b) интер и интра комуникацију
- c) обраду текста
- d) обраду слике

19. Термин АБЦ у савременом ИТ – базираном рачуноводству означава:

- a) рачуноводство базирано на купцима
- b) рачуноводство базирано на добављачима
- c) рачуноводство базирано на активностима
- d) рачуноводство базирано на процесима

20. У савременом е-businessu, термин “scalability” односи се на:

- a) доступност система
- b) флексибилност система
- c) сигурност система
- d) скалабилност система

21. Вријеме када серверски систем не ради назива се:

- a) downtime
- b) in time
- c) no time
- d) uptime

22. Access је примјер:

- a) DBMS апликације
- b) интернет апликације
- c) spreadsheet апликације
- d) text processing апликације

23. У client/server архитектури с појавом Web-а дошло до замјене клијент софтвера:

- a) кликом миша
- b) оперативним системом
- c) web browserom
- d) другим рачунаром

24. Капацитет РАМ-а РС рачунара изражава се у:

- a) КБ
- b) МБ
- c) ГБ
- d) ТБ

25. Linux је:

- a) информациони систем
- b) мрежни систем
- c) оперативни систем
- d) пословни систем