

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

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

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

1. Експертни системи у пословним организацијама су:

- a) Групе људи који обављају сложене стручне послове
- b) ERP системи пословне организације
- c) Информациони системи са квалитетним програмским контролама
- d) Информациони системи који обављају процесе “аутоматизованог логичког расуђивања”.

2. Шта представља Gantt дијаграм (chart) у процесу пројектовања информационих система

- a) Gantt дијаграм (chart) је врста хоризонталног “bar chart-a” у коме дужина “–“ цртице представља трајање поједине активности приликом израде информационог система,
- b) Gantt дијаграм (chart) представља софтверски алат за пројектовање информационих система,
- c) Gantt дијаграм (chart) представља начин моделирања декомпозиције пословних процеса при пројектовању информационих система,
- d) Gantt дијаграм (chart) представља приказ хијерархије пословних процеса приликом пројектовања информационих система.

3. Шта је студија изводљивости?

- a) Ефикасан пројекат информационог система,
- b) Студија изводљивости дефинише анализу проблема да би детерминисала да ли проблем може да буде ријешен ефикасно.
- c) Способност да се изведе трансакциона обрада податак у пословној организацији,
- d) Сваки ERP систем ,

4. Шта је циљ корисничког захтјева за нови информациони систем?

- a) Циљ корисничког захтјева је извршавање дневне обраде података,
- b) Циљ корисничког захтева је добити потребне извјештаје из информационог система,
- c) Циљ корисничког захтјева је испуњење захтјеване законске форме.
- d) Циљ формирања корисничког захтјева је да се добије тачна захтјевана спецификација (пројектни задатак) за пројекат новог информационог система,

5. Мјера приоритета која се широко користи у пројектовању је позната под акронимом MoSCoW правила што значи?

- a) Мора купити, треба купити, може купити, неће купити.
- b) Мора захтјевати, треба захтјевати, може захтјевати, неће захтјевати,
- c) Мора тражити, треба тражити, може тражити, неће тражити,
- d) Мора имати, треба имати, може имати, неће имати,

6. Компоненте CASE алата између осталог обухватају:

- a) Утврђивање програмских грешака.
- b) Програмске језике и базе података,
- c) Динамички план вођење обраде података,
- d) Репозиторијум и рјечник података,

7. Технологија рада главне књиге између осталог обухвата:

- a) Избор фонтова,
- b) Избор графичких рјешења,
- c) Прикупљање и контролу докумената,
- d) Обраду корак по корак.

8. Процес декомпозиције рачуноводствено финансијских процеса значи:

- a) Припремање приманотних синтетичких налога за сваки пословни процес,
- b) Извршавање прегруписавање документације на купце, добављаче, основна средства итд,
- c) Утврђивање дужине конта у оквиру контног оквира (4, 5 6 или више мјеста).
- d) Рашчлањавање и систематизовање пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања,

9. Када се у оквиру главне књиге интегрисано води и финансијска аналитичка евиденција:

- a) Контроле главне књиге зависе искључиво од вјештине програмера који је радио на програмима,
- b) Контроле су прописане законом и независе од методологије вођења главне књиге,
- c) Корисник, рачуновођа самостално дефинише ниво потребних контрола у оквиру финансијских аналитика главне књиге.
- d) Све посебне контроле које важе за синтетичко вођење главне књиге су обавезујуће и транспарентне и за аналитичке евиденције у оквиру главне књиге,

10. Шта је СОМ систем у процесу архивирања?

- a) Комерцијални (највиши ниво Интернет домена) .цом,
- b) Велика архива компаније која посједује аутоматизовано рјешење главне књиге,
- c) Претварање магнетног медијума на микрофим,
- d) Комуникациони систем пословне организације.

11. У евиденцији материјалног књиговодства препознајемо следеће допунске чиниоце пословања:

- a) Материјал.
- b) Валуте,
- c) Добављаче,
- d) Курсну листу,

12. Под појмом В2В (Business to Business); Пословање ка пословању подразумевамо:

- a) Размјена електронске поште (e-mail),
- b) Лично појединачно наручивање робе и услуга путем web-a,
- c) Аутоматску размјену података (између пословних процеса),
- d) Претраживање путем Интернета.

13. Доступност апликацијског (серверског система) се означава синтагмом:

- a) 25 x 15 x 55
- b) 24 x 5 x 155
- c) 24 x 7 x 365
- d) 20 x 5 x 100

14. Windows, MacOS, UNIX, Linux су:

- a) Рачунари
- b) Оперативни системи
- c) Апликације
- d) Мреже

15. LAN и WAN технологије су:

- a) Апликацијске технологије
- b) Системске технологије
- c) Мрежне технологије
- d) Програмерске технологије

16. Израда резервне копије података назива се:

- a) Копирање
- b) Васкуп
- c) Инсталирање
- d) Форматирање диска

17. Интегрирани пословни системи се другим термином означавају као:

- a) Информацијски системи
- b) Оперативни системи
- c) ERP системи
- d) Legacy системи

18. Информациони системи за управљање односима са купцима се означавају као:

- a) SCM
- b) ERP
- c) SAP
- d) CRM

19. Складиште података је основа за

- a) Data Acquisition (прибављање података)
- b) Data Mining (рударење података)
- c) Data Modelling (моделирање података)
- d) Евиденцију података

20. Вријеме када серверски систем ради назива се

- a) Тиме
- b) Интиме
- c) Уптиме
- d) Даунтиме

21. Excel је примјер:

- a) Text processing апликације
- b) Spreadsheet апликације
- c) Интернет апликације
- d) DBMS апликације

22. Облик у којем је информацијска технологија аплицирана у одређеном организацијском систему представља:

- a) Оперативни систем
- b) Пословни систем
- c) Информацијски систем
- d) Информацијску архитектуру

23. Основна компонента рачунара за приступ Интернету (мрежи) је:

- a) Оперативни систем
- b) Процесор
- c) Мрежна картица
- d) Модем

24. TQM и BPR су концепти који се користе за:

- a) Реинжењеринг пословних процеса
- b) Управљање информацијама
- c) Управљање пословним системом
- d) Побољшање пословних процеса

25. Кључне компоненте једног business intelligence система (BI) су

- a) OLAP и ASP
- b) Складиште података и OLAP
- c) Складиште података и репозиториј података
- d) ERP и SAP