

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: МАЈ 2019. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

1. Rockart дефинише четири извора критичних фактора успјеха, а једно од њих је:
 - a) Менаџмент
 - b) Запосленост персонала
 - c) Окружење
 - d) Едукација

2. Информацију у пословној организацији треба третирати као:
 - a) Дигитални запис обраде података
 - b) Број изражен у дигиталном облику
 - c) Податак о запосленим у пословној организацији
 - d) Ресурс пословне организације

3. Метода анализирања рада у управљивим јединицама пројекта и распоређивању тих јединица на чланове пројектног тима је метода:
 - a) Prince 2
 - b) WBS
 - c) Gantt дијаграм
 - d) IDEF0

4. Улога Гант дијаграм (цхарт) у процесу пројектовања информационих система
 - a) Гант дијаграм представља начин моделирања декомпозиције пословних процеса при пројектовању информационих система,
 - b) Гант дијаграм представља софтверски алат,
 - c) Гант дијаграм (chart) је врста хоризонталног "bar chart-a" у коме дужина "–" цртице представља трајање поједине активности приликом израде информационог система.
 - d) Гант дијаграм представља графички приказ хијерархије пословних процеса приликом пројектовања информационих система.

5. ППРИНЦЕ 2 је :
 - a) Методологија праћења пројеката информационог система
 - b) Програмски језик
 - c) Начин комуникације на друштвеним мрежама
 - d) Нови оперативни систем за мобилне уређаје

6. У техници управљања пројектом мрежне анализе, калкулација временске помјерљивости (float) представља :
 - a) Начин представљања нумеричких бројева са помјерљивим зарезом
 - b) Активности која има одређено резервно вријеме
 - c) Начин флукуације вриједности новца у времену
 - d) Флукуација радне снаге током пројекта

7. Улога менаџера одјељења за информационе системе између осталог укључује и следеће:
- Ућешће менаџера информационог одјељења у управљачком комитету, (steering committee) да би пратио актуелни правац генералног развоја организације.
 - Програмирање информационог система
 - Рјешавање програмских грешака
 - Дефинисање програмских захтјева
8. Администратор базе података - ДВА је између осталог задужен за:
- Дефинисање хардверских потреба и планирање било каквих нових захтјеваних промјена по том питању.
 - Програмирање софтверских рјешења информационог система у пословној организацији,
 - Набавку софтвера за базу података,
 - Одржавање оперативних и мрежних система у пословној организацији.
9. Кораци опоравка информационог система у случају катастрофе између осталог обухватају:
- Ангажовање надлежног програмера
 - Пуно ангажовање цјелокупног менаџмента пословне организације
 - Ангажовање оператора система
 - Ангажовање треће стране
10. Услови за студију изводљивости информационог система између осталог обухватају:
- Циљеве.
 - Локацију пословне организације,
 - Анализу друштвених мрежа,
 - Карактеристике пословних процеса пословне организације.
11. Прототип је
- Вид лиценцног права за индустријски производ
 - Вид графичког изражавања
 - Модел симулације извођења Информационог система
 - Дефинисани пробни рад
12. Процес декомпозиције рачуноводствено-финансијских процеса значи:
- Рашчлањавање и систематизовање пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања.
 - Технике аутоматизације праћења ликвидности организације,
 - Припремање одвојених приманотних синтетичких налога за сваки пословни процес,
 - Утврђивање структуре потребних информација у оквиру структуре контног оквира
13. BPR је скраћеница од:
- Business Planning Requirements
 - Business Planning Reengineering
 - Business Process Reengineering
 - Business Process Revolving

14. Термин “information overload” означава:

- a) Информациони покрет
- b) [преплављеност информацијама](#)
- c) недостатак информација
- a) недовољан квалитет информација

15. Код избора одређене серверске конфигурације, од посебног значаја је:

- a) величина хард диска
- b) процесор
- c) РАМ
- d) [све наведено \(а до с\)](#)

16. OLAP технике се користе код:

- a) интеграције
- b) Office апликација
- c) [подршке одлучивању](#)
- d) подршке административног рада

17. Информацијски систем се може градити:

- a) изградњом web страница
- b) [развојем властитог софтвера или куповином тзв. конфекцијског софтвера](#)
- c) искључиво развојем властитог софтвера
- d) искључиво набавком маинфреме рачунара

18. Са аспекта доношења одлука, за менаџере су посебно битни:

- a) ASP системи
- b) BPR системи
- c) [DSS системи](#)
- a) Legасу системи

19. Мрежна картица служи за:

- a) приступ LAN мрежи
- b) приступ WAN мрежи
- c) [приступ мрежи и Интернету](#)
- d) приступ само Интернету

20. ТСР/ИР је основни:

- a) Интернет модел
- b) Интернет приступ
- c) Интернет уређај
- d) [Интернет протокол](#)

21. Побољшање односа са купцима првенствени је циљ:

- a) [CRM система](#)
- b) ERP система
- c) Legacy система
- d) SCM система

22. Термин “масовна кастомизација” подразумева:

- a) масовну дистрибуцију
- b) масовну продају
- c) масовну производњу
- d) [масовну производњу уз задовољавање захтјева купаца](#)

23. Ручни рачунари се могу користити за:

- a) обраду текста
- b) е-маил
- c) говорне комуникације и обраду текста
- d) [говорне комуникације, е-маил, Интернет и обраду текста](#)

24. Downtime је:

- a) вријеме чекања
- b) вријеме одзива
- c) вријеме када систем ради
- d) [вријеме када систем не ради](#)

25. Технологија “складиштења података” (Data Warehousing) заснива се на концепту:

- a) Интернета
- b) [рударења података \(Data Mining\)](#)
- c) електронског пословања
- d) електронске трговине