

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: ЈУЛ 2020. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

ТЕСТ ПИТАЊА:

1. Шта су Индикатори перформанси – PI (Performance Indicators) критичних фактора успјеха:

- a) Индикатори перформанси су квантификоване мјере, које се користе да се провјери да ли су остварени критични фактори успјеха.
- b) Индикатори перформанси су мјере које показују однос планираног и оствареног у пословној организацији
- c) Индикатори перформанси дефинишу конкурентну способност организације на тржишту
- d) Индикатори перформанси су саставни део продуктивности предузећа

2. Анализа критичног пута - СРА:

- a) Представља софтверско рјешење са угњеженом петљом
- b) Приказује одвијање различитих активности у пројекту са циљем да се идентификују активности чије ће кашњење резултирати кашњењем пројекта
- c) Представља анализу рјешење транспортног проблема у условима отежаног саобраћаја
- d) Представља оптимизација доласка и одласка запослених на посао у циљу бољег завршетка пројекта

3. Апликације рачуноводственог софтвера, између осталог морају да стандардизују:

- a) Чиниоце пословања
- b) Мрежни протокол
- c) Програмски језик
- d) Базу података

4. Физибилити студија може да буде:

- a) Кадровска физибилити студија
- b) Економска физибилити студија
- c) Корисничка физибилити студија
- d) Мотивациона физибилити студија

5. Прототип је:

- a) Вид лиценцног права за индустријски производ
- b) Вид новог програмског рјешења
- c) Модел симулације извођења пословних процеса у оквиру Информационог система без формалних и логичких контрола
- d) Дефинисани пробни рад

- 6. Процес декомпозиције рачуноводствено-финансијских процеса значи:**
- Рашчлањавање и систематизовање пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања,
 - Формирање независне апликације главне књиге у складу са законским прописима,
 - Припремање посебних приманотних синтетичких налога за сваки декомпоновани пословни процес,
 - Утврђивање дужине конта у оквиру контног оквира (4, 5 6 или више мјеста).
- 7. У оперативне књиговодствене процесе спада:**
- Израда бруто биланса,
 - Израда салда конти,
 - Израда биланса ликвидности,
 - Затварање пословних књига.
- 8. Проширени чиниоци пословања главне књиге су:**
- Контни оквир,
 - Курсне листе,
 - АОП позиције,
 - Мјеста трошка.
- 9. Један од понуђених одговора није тачан. Обавезни чиниоци пословања главне књиге су:**
- Контни оквир
 - Књиговодствене промјене
 - Организација
 - Мјеста трошка
- 10. Закључивање пословних књига је оперативни књиговодствени процес који се врши:**
- Безусловно, на крају сваке календарске године,
 - На крају сваке календарске године према одлуци шефа рачуноводства пословне организације,
 - По завршетку уноса свих налога из претходне године и задовољења предвиђених формалних и логичких контрола,
 - На основу рада програмера задуженог за главну књигу.
- 11. Један од понуђених одговора није тачан. Основни кораци структуриране методологије ERP софтверских рјешења су:**
- Дефиниција пројекта и захтјеване анализе
 - Интерни дизајн
 - Трансформација
 - Имплементација
- 12. Процес енкрипције и декрипције укључује:**
- Посебан алгоритам и кључ;
 - Рад аналитичара криптографије
 - Претраживање података ради енкрипције
 - Законску обавезу заштите података енкрипцијом

- 13. Правила која су успјешно postavљена за етичко коришћење електронске поште између осталог укључују:**
- a) Подразумијева се да је било која порука коју корисник шаље необавезна порука,
 - b) Приликом слања поруке, треба имати на уму жељени модел за намјењено корисничко представљање кроз својеврсну електронску аудијенцију.
 - c) Само законом дефинисане поруке су обавезне поруке,
 - d) За електронску пошту правила етичког коришћења су дефинисана актима Компаније
- 14. Мрежне технологије припадају скупини:**
- a) Апликацијских технологија
 - b) Програмерске технологије
 - c) LAN i WAN технологија
 - d) Системских технологија
- 15. Вријеме застоја или квара серверског система назива се:**
- a) Downtime
 - b) Intime
 - c) Supertime
 - d) Uptime
- 16. Складишта података и OLAP представљају темељне компоненте једног:**
- a) Система за управљање пројектима
 - b) Business intelligence система
 - c) Пројекта анализе изводљивости
 - d) Система за управљање односима са купцима
- 17. У ситуацијама када организација нема потребно особље или вјештине да организује тако захтијевану обраду података, организација уводи:**
- a) Offshore модел рада
 - b) Outsource модел рада
 - c) WBS модел рада
 - d) Дислоцираност организације
- 18. Метод развоја информацијских система који користи ране верзије система за симулирање завршне верзије у циљу добијања повратних информација које су потребне за завршетак рада на систему је:**
- a) Каскадни модел
 - b) Waterfall модел
 - c) Прототајпинг
 - d) Директна куповина конфекцијског информацијског система
- 19. Посебна врста хоризонталног “bar chart-a” или дијаграма у коме дужина “–“ цртице представља трајање поједине активности приликом реализације пројекта информационог система назива се:**
- a) Gantt дијаграм (chart)
 - b) Софтверски алат
 - c) Pie chart
 - d) Prince 2

20. Циљеви аутоматизације помоћних пословних књига су:

- a) смањење броја запослених у рачуноводству
- b) смањење трошкова књиговодствених евиденција
- c) тачне и поуздане информације
- d) испуњења услова ПДВ евиденције

21. У оквиру аутоматизованог складишног пословања излаз из складишта је могуће направити:

- a) ако је излаз одобрио директор
- b) када је одобрен и потписан налог за излаз материјала
- c) искључиво ако постоји евидентирано стање у складишту довољно за излаз захтијеване количине
- d) ако постоји радни налог за производњу

22. Business intelligence (BI) или пословна интелигенција пружа корисницима:

- a) само оне информације које су им потребне, али правовремено и исказане на начин који им одговара
- b) и оне информације које им нису тренутно неопходне за доношење пословних одлука
- c) могућност да посредно дођу до свих потребних информација релевантних за рјешавање проблема
- d) све могуће информације које се односе на проблем који се рјешава

23. Системска анализа је:

- a) детаљна студија постојећег система, његових мана и квалитета те потреба корисника у организацији
- b) процес дизајнирања, изградње и имплементације новог система који захтјева доношење одлука код одабира алтернатива
- c) анализа финансијских губитака у пословању фирме
- d) анализа изводљивости

24. Контроле форме и обвезности уноса у оквиру рачуноводственог информационог подсистема представљају:

- a) формалне контроле у оквиру главне књиге
- b) непосредне контроле рачуновође
- c) контроле испуњавања узрочности
- d) контроле које прописује произвођач софтвера

25. Кораци опоравка информационог система у случају катастрофе између осталог обухватају:

- a) Ангажовање надлежног програмера
- b) Комплетан outsourcing трећим странама
- c) Ангажовање оператера система
- d) Пуно ангажовање цјелокупног менаџмента пословне организације

ЕСЕЈИ:

Есеј број 1: Изабрани сте одлуком генералног менаџера у тим који треба да дефинише аутоматизацију и постави апликативно рјешење главне књиге:

Да би то урадили на квалитетан начин треба да припремите материјал који дефинише:

1. декомпозицију основних пословних процеса у главној књизи
2. основне чиниоце пословања
3. проширене чиниоце пословања
4. атрибуте везане за чиниоце пословања
5. минимални прописани број атрибута за књиговодствену промјену
6. основне формалне контроле
7. основне логичке контроле
8. оперативни књиговодствени процеси и основно извјештавање
9. начин архивирања података

Есеј број 2: Дефинишите појмове апликативни и системски софтвер и објасните разлику између та два појма.