

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2021. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

I - ТЕСТ ПИТАЊА:

1. **Да би Информациони систем испоручио потребне информације он мора да има следеће атрибуте (заокружити нетачан одговор):**
 - a) Оријентисан ка одлукама
 - b) Управљање подацима
 - c) Флексибилност
 - d) Спреман за ад хоцк коришћење информација

2. **Једна од основних карактеристике квалитета рачуноводног софтвера је (заокружити тачан одговор):**
 - a) Употребљивост (усабилити)
 - b) Погодност (суитабилити)
 - c) Конзистентност (цонсистенцу)
 - d) Тачност (аццуратенесс)

3. **Чињенице које ће аналитичар тражити приликом интервјуа са будућим корисником ради формирања корисничког захтјева се односе на следеће области (заокружити нетачан одговор):**
 - a) Текуће пословне процесе,
 - b) Податаке и докумената која су у текућој употреби,
 - c) Корисничко познавање софтвера и хардвера информационих система
 - d) Проблеме са текућим начином рада

4. **Циљеви CASE алата су (заокружити нетачан одговор):**
 - a) Обезбјеђење задовољавајућег квалитета пројекта и пројектне документације,
 - b) Обезбјеђење задовољавајућег квалитета самог програмског производа,
 - c) Повећање продуктивности пројектаната и програмера,
 - d) Обезбјеђење задовољење менаџмента пословне организације

- 5. Процес декомпозиције рачуноводствено-финансијских процеса значи (заокружити тачан одговор):**
- a) Рашчлањавање и систематизовање пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања,
 - b) Формирање независне апликације главне књиге у складу са законским прописима,
 - c) Припремање посебних приманотних синтетичких налога за сваки декомпоновани пословни процес,
 - d) Формирање независне апликације главне књиге у складу са међународним стандардима
- 6. Проширени чиниоци пословања главне књиге су (заокружити тачан одговор):**
- a) Контни оквир,
 - b) Курсне листе,
 - c) АОП позиције,
 - d) Партнери.
- 7. Гашење ставке у оквиру чиниоца пословања означава (заокружити тачан одговор):**
- a) Да је та ставка чиниоца пословања превазиђена
 - b) Да је та ставка чиниоца постала неактивна и да се у даљем раду не може и не смије више користити изузев у процесима листања
 - c) Да је та ставка чиниоца пословања укинута другом
 - d) Да пословна организација нема више потребе за коришћењем те ставке чиниоца пословања
- 8. Приликом обрачуна зарада потребно је одредити да одређени параметри, као што су проценти и варијабле, морају ради заштите и функционалности одржавања (заокружити тачан одговор):**
- a) Ради заштите да буду саставни дио програма
 - b) Да буду независни од програма и повјерени кориснику на одржавање
 - c) Да буду разријешени комбинацијом (саставни део програма и независни од програма), на основу процјене пројектаната
 - d) Да буду урађени у складу са законом
- 9. Потребно је да менаџер ERP пројекта примјени следеће категорије за прераду иновација, позната под акронимом ECRS (заокружити тачан одговор):**
- a) Упрости, побољша, допуни и примјени
 - b) Упрости, комбинује, елиминише и замијени
 - c) Елиминише, комбинује, замијени и упрости
 - d) Побољша, упрости, доради и примјени

10. Шта је улога управљачког комитета (заокружити тачан одговор):

- a) Управљачки комитет (steering committee) осигурава да су све активности везане за информациону технологију у организацији у свему у сагласности са стратешким планом дугорочног развоја организације као цјелине.
- b) Управљачки комитет (steering committee) управља рачунским центром послове организације
- c) Управљачки комитет (steering committee) прати новости из информационих технологија
- d) Управљачки комитет (steering committee) брине о безбједности пословних информација

11. Битан елемент који мора да буде уграђен у безбједоносну политику компаније везано за електронске трансакције је и (заокружити тачан одговор) :

- a) Повјерење
- b) Стабилност
- c) Распољивост
- d) Прецизност

12. Да ли функција безбједности може бити делегирана на извршавање некој другој организацији специјализованој за тај посао (заокружити тачан одговор):

- a) Може
- b) Неможе
- c) Може, али не и одговорност
- d) Може сходно законској регулативи

13. 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

14. 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

15. 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

16. У оквиру аутоматизованог складишног пословања излаз из складишта могуће је 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. Мрежне технологије припадају групи:

- a) апликацијских технологија
- b) програмерске технологије
- c) LAN и WAN технологија
- d) системских технологија

21. Вријеме застоја или квара серверског система назива се:

- a) downtime
- b) intime
- c) supertime
- d) uptime

22. ERP системи су у бити:

- a) интегрирани пословни системи
- b) мобилне апликације
- c) оперативни системи
- d) системи за on-line банкарства

23. Информациони системи за управљање односима са добављачима се означавају као:

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

24. Процес рашчлањивања и систематизације пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања представља:

- a) утврђивање структуре потребних информација у оквиру структуре контног оквира
- b) технике аутоматизације праћења ликвидности организације
- c) припремање одвојених приманотних синтетичких налога за сваки пословни процес
- d) декомпозицију рачуноводствено-финансијских процеса

25. Технологија рада главне књиге између осталог обухвата:

- a) избор графичких интерфејса
- b) обраду корак по корак
- c) избор фонтова
- d) прикупљање и контролу докумената

II - ЕСЕЈИ/ЗАДАЦИ

Есеј број 1.

Изабрани сте одлуком генералног менаџера у тим који треба да дефинише питање безбједности информационих технологија у компанији.

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

1. управљање ризиком
2. како се дефинише безбједност
3. проблем безбједности
4. безбједоносна политика компаније обухвата
5. "Business to Business – B2B" технологија захтјева
6. основни начини у којем идентитет може да буде украден
7. типови компјутерског вируса
8. начини заштите

Одговор:

Есеј број 2.

Дефинишите складиште података и објасните припадајуће компоненте.

Одговор: