

**КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

**ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2025. ГОДИНЕ)**

**ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ**

I – ТЕСТ ПИТАЊА

- 1. Кључни елеменат управљања пројектом информационог система је (један одговор је тачан):**
 - a) Избор правог и квалитетног хардвера и софтвера
 - b) Планирање и контрола пројекта
 - c) Подршка менаџмента пословне организације
 - d) Људски фактор
- 2. Карактеристике квалитета рачуноводственог софтвера, између осталих, су побројане (један одговор није тачан).**
 - a) Компатибилност (Compatibilité)
 - b) Погодност за одржавање (Maintainability)
 - c) Оперативност (Opérabilité)
 - d) Успјешност (Succès)
- 3. Погодност рачуноводственог софтвера подразумева да мора да постоји (један одговор није тачан)**
 - a) Могућност да се утврди који корисник (са ког терминала) врши трансакцију.
 - b) Могућност вишејезичког рада рачуноводственог софтвера
 - c) Могућност ретроактивног рада трансакција
 - d) Могућност синхронизованог рада трансакција
- 4. У једној пословној организацији, улога менаџера одјељења за информационе системе ће вјероватно укључити Који од побројаних захтјева и активности (Који одговор је тачан):**
 - a) Одговорност за информациону инфраструктуру, која инкорпорира у себе техничке и софтверске стандарде, успостављање база података и снабдјевеност организације са свим потребним системским софтверским услужним функцијама.
 - b) Прављене финансијског плана пословне организације
 - c) Анализу технолошког развоја пословне организације
 - d) Опредјељење степена мобилности пословне организације

5. Студија изводљивости предлаже различите опције за пројекат информационог система, да би елиминисала неподесне опције и оцијенила све друге могуће варијанте. Који одговор није тачан?

- a) Брзину и волумен обраде података,
- b) Компатибилност новог информационог система са другим информационим системима и апликацијама у пословној организацији,
- c) Потребу за безбједношћу новог информационог система и креирање једне ревизорске претраге у оквиру њега.
- d) Потребно одржавање хардвера, софтвера и друге пратеће опреме

6. Који од понуђених одговора везан за типове CASE алата није тачан:

- a) Алата за генерисање програмског кода,
- b) Алат који у себе укључује криптографију
- c) Алата за моделитрање података,
- d) UML као софтверски алат,

7. Основни циљеви примјене CASE софтверских алата су побројани. Који одговор је тачан?

- a) Обезбеђење безбједног програмског производа,
- b) Повећање бржег протока информација,
- c) Скраћење вријемена пројектовања и реализације програмског производа
- d) Благовремено решавање софтверских проблема

8. Да би корисник дошао у ситуацију да на потребан начин дефинише своје пројектне захтјеве он је у обавези да према устаљеним методологијама пројектовања Информационих Система, изврши следеће (један одговор је тачан):

- a) Рашчлањавање и систематизовање пословних процеса према технолошком начину њиховог одвијања.
- b) Направи прототип свих рачуноводствених процеса
- c) Припреми паралелну синхронизовану обраду са ручним процесима рада
- d) Изврши упрошћавање пословних процеса да би убрзао аутоматизацију истих

9. Који од понуђених одговора везан за оперативне књиговодствене процесе није тачан?

- a) Формирање курсних разлика
- b) Аутоматско књижење налога
- c) Распоређивање заједничких трошкова
- d) Затварање ставки у аналитикама

10. Који одговор не спада у групу оперативних књиговодствених процеса?

- a) Формирање курсних разлика₂
- b) Распоређивање заједничких трошкова₂
- c) Израчунавање АОП позиција₂
- d) Трансакциона обрада

11. Једна од основних фазе имплементације ERP система је (један одговор је тачан):

- a) Опште управљање: ниво инфраструктуре предузећа, људске ресурсе, плате и рачуноводство.
- b) Планирање: циј је ставити све ресурсе под контролу
- c) Оптимизација ресурса: унапређење пословних процеса
- d) Смањене пословних трошкова: боље управљање ланцем снабдјевања

12. Који одговор не спада у групу елемента који морају да буду уграђени у безбједоносну политику пословне организације везано за електронске трансакције:

- a) Непорицања,
- b) Приватности,
- c) Енкрипције,
- d) Стручност особља

13. На политике, поступке и техничке мјере које се користе за спречавање неовлаштеног приступа, измјена, крађе или физичког оштећења система и података односи се _____ информацијског система:

- a) benchmarking
- b) енкрипција
- c) контрола
- d) сигурност

14. Код одабира серверске конфигурације од посебног значаја је да водимо рачуна о:

- a) оперативном систему
- b) пројектном плану
- c) методологији развоја информацијског система
- d) величини хард диска, снази процесора и величини RAM меморије

15. Примјер софтверске апликације која се користи за редовне уредске послове је.

- a) Microsoft Access
- b) Microsoft Word
- c) Microsoft Project
- d) Microsoft Internet Explorer

16. ERP системи су у бити:

- a) интегрирани пословни системи
- b) мобилне апликације
- c) оперативни системи
- d) системи за онлине банкарство

17. Информацијски системи за управљање односима са добављачима се означавају као:

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

18. Информацију у пословној организацији треба третирати као:

- a) дигитални запис обраде података
- b) број изражен у дигиталном облику
- c) ресурс пословне организације
- d) податак о запосленима у пословној организацији

19. Циљеви аутоматизације помоћних пословних књига су:

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

20. У оквиру аутоматизираног складишног пословања излаз из складишта је могуће направити:

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

21. Формирање курсних разлика су:

- a) оперативни књиговодствени процеси
- b) тактички књиговодствени процеси
- c) стратешки књиговодствени процеси
- d) процеси укључени у план пројекта

22. Вријеме застоја или кvara серверског система назива се:

- a) Downtime
- b) Intime
- c) Offtime
- d) Uptime

23. Процес предаје оперативно-компјутерског центра, телекомуникационих мрежа или подршке за услуге развоја и одржавања софтвера некој вањској компанији назива се:

- a) куповина готовог софтверског пакета
- b) итеративни приступ развоја система
- c) оутсоурцинг
- d) социјални инжињеринг

24. Мрежа организација и пословних процеса за набавку сировина, претварање тих материјала у полупроизводе и готове производе те дистрибуцију готових производа купцима назива се:

- a) дистрибутивни канал
- b) маркетиншки канал
- c) ланац снабдијевања
- d) ланац вриједности

25. Улога менаџера одјељења за информационе системе између осталог укључује и следеће:

- a) програмирање информационог система
- b) учешће у управљачком комитету (steering committee) да би пратио актуелни правац генералног развоја организације
- c) дефинисање програмских захтјева
- d) рјешавање програмских грешака

II - ЕСЕЈИ

Есеј број 1 - Електронско пословање

Изабрани сте одлуком генералног менаџера у тим који би требало да дефинише поступак постављања Е-пословања и пословне интелигенције - BI у складу са циљевима пословне организације.

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

1. Који појмови карактеришу е-пословање ?
2. Опишите улогу све масовнијег коришћења DW ?
3. Опишите технологију могућег рада у XML окружењу
4. *Дефинишите четири могућа правца кретања кроз портал ?*
5. *Дефинишите кораке у пројектовању портала са информатичког становишта ?*
6. Опишите кључне елементе рада на Web-у ?
7. Дефинишите појам *персонализације информација на веб-у ?*
8. Опишите *захтјеване трансакционе сервисе ?*
9. Опишите *ревизорске апликационе контроле у окружењу ?*

ОДГОВОРИ:

Есеј број 2

Објасните шта се подразумева под процесом информатизације пословања предузећа.

Одговор: