

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2023. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

I – ТЕСТ ПИТАЊА

- 1. Један од понуђених одговора није тачан. Код управљање ресурсима информација, када се у некој организацији идентификују критични фактори успјеха, привремени организациони фактори су:**
 - a) Оперативне информације за задовољење свакодневних потреба менаџера
 - b) Тактичке информације које су по својој природи незнатно дугорочне
 - c) Практичне информације за потребе менаџмента
 - d) Стратегијске информације које су дугорочне по природи и фокусу који обрађују

- 2. Апликације рачуноводственог софтвера, између осталог морају да стандардизују:**
 - a) Мрежни протокол
 - b) Формалне и логичке контроле у процесима
 - c) Програмски језик
 - d) Базу података

- 3. Један од понуђених одговора није тачан. Проблеми које корисник има у дефинисању корисничког захтјева су:**
 - a) Корисничка неизвјесност са границама информационог система.
 - b) Непознавање програмских језика
 - c) Баланс - равнотежа компјутерске и људске обраде.
 - d) Оскудно корисничко познавање хардвера и софтвера.

- 4. У стварању рачуноводствених база података и информација (извјештаја) могућа су два вида аутоматизације:**
 - a) Формирање релационе базе података и обрада корак по корак
 - b) Директна аутоматизација и формирање релационе базе података
 - c) Обрада синтетичких налога добијених из аутоматизованих финансијских аналитичких евиденција и помоћних књига уз минимално (преостало) уношење приманотних налога.
 - d) Обрада корак по корак и директна аутоматизација

5. Који одговор не спада у групу обавезних општих чиниоца пословања главне књиге:

- a) Аоп позиције
- b) Књиговодствене промене
- c) Књиговодствени налог
- d) Кадрови

6. Шеме за аутоматско контирање се дефинишу :

- a) За сваки пословни догађај у процесу књижења, за који се утврђују посебна шеме за контирање
- b) Шеме за контирање су прописане законом
- c) Нема потребе да се у аутоматизацији дефинишу шеме за контирање
- d) Шеме за контирање су алтернативно потребне у раду аутоматизацији главне књиге

7. Аутоматизација помоћних књига обухвата :

- a) Кадровску евиденцију
- b) Евиденцију материјала, робну евиденцију и евиденцију готових производа и полупроизвода
- c) Евиденција купаца и добављача
- d) Евиденцију осталих финансијских аналитика

8. Методологије имплементације ЕРП рјешења састоји се из :

- a) 5 фаза
- b) 4 фазе
- c) 6 фаза
- d) 9 фаза

9. Четири важна тренда су обликовала ЕРП-ову континуирану еволуцију ИТ:

- a) Побољшање интегрисаности и флексибилности, проширење рјешења на апликације електронског пословања (e-business), прилагођавање ЕРП рјешења Интернет технологији, широко проширење примјене ЕРП-а на нове кориснике
- b) Специфичан развој аутоматизације, проширење рјешења на апликације електронског пословања (e-business), широко проширење примјене ЕРП-а на нове кориснике
- c) Специфичан развој аутоматизације, проширење рјешења на апликације електронског пословања (e-business), прилагођавање ЕРП рјешења Интернет технологији
- d) Флексибилност апликације електронског пословања (e-business) и Интернета

10. Складиште података – DW је:

- a) Скуп релационих база великих капацитета погодних за различите врсте упита у пословном извјештавању (обавјештавању)
- b) Скуп архивских датотека пословне организације
- c) Контролни скуп података под надзором центра података
- d) Законом прописан скуп података ради лакшег рада ревизора

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

- a) Повјерење
- b) Стабилност
- c) Тачност
- d) Сигурност

12. У анализи свјетске праксе и присутне литературе, идентификована су три основна типа корпорацијских зборника моралних кодекса и међу њима и :

- a) Зборник морала, - обрачун вриједности и принципа који дефинишу сврху једне организације,
- b) Зборник праксе - који води пословне процесе и омогућава директно одлучивање и
- c) Зборник пословних процеса - који прописује начине пословања. У пракси, пословне организације користе различити микс пословних процеса да дође до резултата.
- d) Зборник догађаја – који евидентира могуће ситуације из пословне праксе

13. Складишта података и OLAP представљају основне компоненте једног:

- a) система за управљање пројектима
- b) Бусинес интелегенце система
- c) пројекта анализе изводљивости
- d) система за управљање односима са купцима

14. Мрежне технологије припадају скупини:

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

15. 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 dijagram (chart)
- b) Pie chart
- c) Prince 2

16. У оквиру аутоматизираних складишних 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

17. Величина хард диска, снага процесора и величина RAM меморије су од посебног значаја код избора:

- a) одређене серверске конфигурације
- b) методологије развоја информацијског система
- c) уредског софтверског пакета

18. Вријеме застоја или квара серверског система назива се:

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

19. 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

20. Технологија рада главне књиге између осталог обухвата:

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

21. Извршење дјела која не морају (обавезно) бити илегална, али се сматрају неетичним назива се:

- a) компјутерска злоупотреба
- b) инсајдер
- c) службена примјена
- d) хакер

22. Интернет је:

- a) LAN мрежа
- b) MAN мрежа
- c) Глобална мрежа
- d) Wi-Fi мрежа

23. Потрошачи који продају робу и услуге електронским путем другим потрошачима најбоље описују:

- a) B2B e-trgovinu
- b) C2C e-trgovinu
- c) M-trgovinu
- d) B2C e-trgovinu

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

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

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

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

II - ПИТАЊА/ЕСЕЈИ

Есеј број 1: Аутоматизација процеса основних средстава

Изабрани сте одлуком генералног менаџера у тим који би требало да дефинише аутоматизацију и постави апликативно рјешење основних средстава

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

1. декомпозицију основних пословних процеса везаних за основна средства
2. основне чиниоце пословања преузети из главне књиге
3. проширене чиниоце пословања преузети из главне књиге
4. нови потребни чиниоци пословања **специфични** за основна средства
5. формалне и логичке контроле
6. основне опште контроле
7. посебне формалне контроле главне књиге
8. логичке контроле
9. аутоматизацију пословних процеса
10. извјештавања из пословању са основним средствима
11. архивирање података пословању са основним средствима се врши на

Рјешења:

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

Одговор:

