

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2017. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

1. Информацију у пословној организацији треба третирати као:
 - a) Дигитални резултат обраде података
 - b) Ресурс пословне организације
 - c) Податак који прихватају запослени у пословној организацији
 - d) Меморисани дигитални запис у бази података

2. Шта је Интранет
 - a) Специјалне бежичне мреже у пословној организацији
 - b) Интернет заштитен фиревалл-ом
 - c) Дио локалне мреже у пословној организацији
 - d) Технологија Интернет протокола са приступом ограниченим само за интерне кориснике пословне организације.

3. Шта је критичан пут у процесу пројектовања информационих система
 - a) Критичан пут је анализа недостатака хардверских и мрежних ресурса у мрежи пословне организације,
 - b) Критичан пут је најлакши пут кроз мрежу за долажење до резултата,
 - c) Критичан пут је мрежна анализа ланца активности које детерминишу вријеме глобалног трајања пројекта,
 - d) Критични пут је безбједносни проблем на мрежи који захтева превентивну заштиту.

4. Једна од четири под карактеристике преносивости (портабилиту) квалитета рачуноводственог софтвера је:
 - a) Софтвер без вируса,
 - b) Погодност за учење,
 - c) Погодност за инсталирање (installability).
 - d) Право на копирање,

5. Децентрализовани информациони системи су:
 - a) Погодни за функционално дислоциране пословне организације,
 - b) Погодни за пословне организације које се баве услугама.
 - c) Погодни за мале пословне организације,
 - d) Погодни за географски не дислоциране пословне организације,

6. Шта је прототип везано за информационе системе?
 - a) Модел који приказује дејство комплетних формалних и логичких програмских контрола информационог система,
 - b) Модел који симулира комплетан рад информационог система,
 - c) Модел без комплетних података који пружа кориснику увид у дизајн и функционалност информационог система,
 - d) Модел који потврђује законску исправност информационог система.

7. Главне карактеристике програмских језика четврте генерације су између осталог:
- a) Да су специјализовани за окружење Линух оперативног система,
 - b) Да су тешки за практичну примјену,
 - c) Да су усмјерени на релационе базе података,
 - d) Да су захтјевни у погледу хардверских ресурса.
8. Приликом уношења ставки главне књиге понуђени обим атрибута код обраде налога за књижење је:
- a) Фиксан за све ставке које се налазе унутар налога налога за књижење,
 - b) Дефинисан законским прописима,
 - c) Одређен одлуком директора пословне организације,
 - d) Промјенљив, у зависности од унијетих вриједности кодова (атрибута) код појединих конта из контног оквира.
9. Један од понуђених одговора није тачан. Аутоматизацијом основних средстава се уводе допунски чиниоци пословања:
- a) Основна средства,
 - b) Стопе за обрачун амортизације (књиговодствене и пореске),
 - c) Аналитичке промјене на основним средствима,
 - d) Добављач.
10. Битан елемент који мора бити уграђен у безбједоносну политику пословне организације везано за електронске трансакције је и:
- a) Хармонизација,
 - b) Хомогеност,
 - c) Заштићеност,
 - d) Аутентичност.
11. Техника прерушавања информација да би се сачувала њихова повјерљивост назива се:
- a) Енкрипција,
 - b) Декрипција,
 - c) Конвергенција,
 - d) Дивергенција.
12. Да ли функција безбједности може бити делегирана на “outsorce рад?
- a) Може безусловно,
 - b) Неможе,
 - c) Може функција безбједности у техничком смислу, али не и одговорност,
 - d) Може у случајевима кад то закон дозвољава.
13. Информациони систем за обраду трансакција се означава скраћеницом
- a) MIS
 - b) DSS
 - c) GIS
 - d) TPS

- 14. Подјела информационих система на: TPS, MIS, OIS, DSS направљена је према**
- a) **Типу подршке коју ИС пружа**
 - b) Настанку
 - c) Функционалном моделу
 - d) Кадровском принципу
- 15. За савремене пословне апликације од посебог значаја су**
- a) суперкомпјутери
 - b) **пословни сервери**
 - c) радне станице
 - d) мобилни рачунари
- 16. LAN и WAN су скраћеница за**
- a) апликацијске технологије
 - b) системске технологије
 - c) Интернет технологије
 - d) **мрежне технологије**
- 17. Дата Мининг је техника која се користи у оквиру**
- a) Оперативних система
 - b) ERP система
 - c) **VI система**
 - d) MIC система
- 18. Интегрисани пословни информациони системи се граде уз имплементацију:**
- a) Mainframe система
 - b) Legacy система
 - c) CRM система
 - d) **ERP система**
- 19. Савремени портабилни уређаји се могу користити за:**
- a) **говорне комуникације, e-mail, Интернет, обраду текста**
 - b) говорне комуникације, обраду текста, обраду слике
 - c) Обраду текста
 - d) E-mail
- 20. Информациони системи који се имплементирају у функцији ефикаснијег управљања односима са купцима су познати под скраћеницом**
- a) SAP
 - b) **CRM**
 - c) SCM
 - d) ERP
- 21. ASP модел у имплементацији информационих система за мању фирму је погодан зато што омогућава**
- a) набавку јефтинијег софтвера
 - b) **фокусирање на властити бизнис**
 - c) набавку јефтинијег хардвера
 - d) ни једно од а-ц

22. Управљање ланцима снабдијевања је познато под скраћеницом

- a) **SCM**
- b) CRM
- c) ERP
- d) MIS

23. Након МРП система, у еволутивном и интегративном смислу су настали

- a) MIS системи
- b) **ERP системи**
- c) DSS системи
- d) Интелигентни системи

24. Алтернатива Windowsu на десктоп рачунарима је/су:

- a) MacOS
- b) Unix
- c) **Linux i MacOS**
- d) Linux

25. Приликом имплементације ERP рјешења, најзначајнију трошковну ставку чине

- a) хардверски трошкови
- b) **трошкови имплементације**
- c) трошкови инсталације
- d) софтверски трошкови