

КОМИСИЈА ЗА РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈУ
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

ИСПИТ ЗА СТИЦАЊЕ ПРОФЕСИОНАЛНОГ ЗВАЊА
СЕРТИФИКОВАНИ РАЧУНОВОДСТВЕНИ ТЕХНИЧАР
(ИСПИТНИ ТЕРМИН: НОВЕМБАР 2015. ГОДИНЕ)

ПРЕДМЕТ 4:
ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ПРИМЈЕНЕ

1. **Шта је Ekstranet**
 - a) Интернет заштићен firewall-ом
 - b) Дио спољне мреже пословне организације
 - c) Технологија Интернет протокола са приступом доступним само ауторизованим спољним лицима
 - d) Напредно умрежавање пословне организације преко друштвених мрежа

2. **PRINCE2 је:**
 - a) Савремена техника програмирања информационих система
 - b) Савремени програмски језик четврте генерације
 - c) Начин приступа базама података
 - d) Методологија за праћења пројеката информационог система

3. **Једна од четири под карактеристике функционалности квалитета рачуноводственог софтвера је:**
 - a) Тачност,
 - b) Прецизност,
 - c) Разумљивост,
 - d) Погодност.

4. **Разлози централизације информационог система:**
 - a) Техничке могућности дозвољавају само такав начин рада,
 - b) Свако друго рјешење је не функционално и са пуно грешака,
 - c) Неповјерење менаџмента у децентрализован начин рада,
 - d) Потреба да свако у пословној организацији, сходно додјељеној ауторизацији, користи исте податке који су у стандардној форми и лако приступачни.

5. **У припреми и контроли интервјуа, систем аналитичар би требало да направи коришћење разумне мјешавине:**
 - a) Директних питања,
 - b) Отворених питања,
 - c) Цикличних питања,
 - d) Класичних питања.

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

7. Главне карактеристике програмских језика четврте генерације су између осталог:
- a) Да су усмјерени на релационе базе података,
 - b) Да су специјализовани за окружење Linux оперативног система,
 - c) Да су тешки за практичну примјену,
 - d) Да су захтјевни у погледу хардверских ресурса.
8. Услови књижења налога главне књиге обухватају:
- a) Књиже се сви унијети налози,
 - b) Књиже се само одабрани налози,
 - c) Књиже се само налози који имају статус исправног налога,
 - d) Књиже се само налози прописани законом.
9. Закључивање пословних књига је рачуноводствени процес који се врши:
- a) Безусловно, на крају сваке календарске године,
 - b) На крају сваке календарске године према одлуци директора пословне организације,
 - c) По завршетку уноса свих налога из претходне године и задовољења предвиђених формалних и логичких контрола,
 - d) На основу рада програмера задуженог за главну књигу.
10. У оквиру аутоматизованог магацинског пословања излаз из магацина је могућ:
- a) Када је одобрен и потписан налог за излаз материјала,
 - b) Искључиво ако постоји евидентирано стање у магацину довољно за излаз захтјеване количине,
 - c) Ако постоји налог директора за издавање робе из магацина,
 - d) Ако постоји радни налог у пословној организацији.
11. Управљање ризиком ИС, између осталог, обухвата и:
- a) Анализу могућих пријетњи, ризика и процјена за агенцијске Интернет презентације,
 - b) Заштиту хардвера и софтвера,
 - c) Примјену законских прописа,
 - d) Наредбе директора пословне организације.
12. У малициозне софтвере који експлоатишу безбједоносне слабости система, између осталих спадају:
- a) Botnets,
 - b) Compiler,
 - c) Utility,
 - d) Data mining.
13. BPR је скраћеница од
- a) Business Planning Reengineering
 - b) Business Process Reengineering
 - c) Business Process Revolving
 - d) Business Planning Requirements

14. Термин “information overload” означава:

- a) Информацијски покрет
- b) **Преоптерећеност информацијама**
- c) Недостатак информација
- d) Недовољан квалитет информација

15. Windows, MacOS, UNIX, Linux су

- a) Рачунари
- b) **Оперативни системи**
- c) Апликације
- d) Мреже

16. У технологије за приступ Интернету не спада:

- a) dial-up технологија
- b) DSL технологија
- c) **ASP технологија**
- d) Cable технологије

17. У IT кадрове спадају

- a) системски администратори
- b) администратори база података
- c) мрежни администратори
- d) **све (а-с)**

18. Развој властитог софтвера је један од приступа у:

- a) куповини рачунарске опреме
- b) **изградњи информационог система**
- c) развоју Web страница
- d) набавци рачунарског хардвера

19. SAP је фирма која се бави креирањем:

- a) рачуноводственог софтвера
- b) финансијског софтвера
- c) маркетинг софтвера
- d) **ERP софтвера**

20. Са аспекта доношења одлука, за менаџере су посебно битни:

- a) ASP системи
- b) BPR системи
- c) **DSS системи**
- d) Legacy системи

21. Кључне компоненте једног business intelligence система (BI) су

- a) OLAP и ASP
- b) Складиште података и репозиториј података
- c) **Складиште података и OLAP**
- d) ERP и SAP

22. Складиште података је основа за

- a) Data Modelling (моделирање података)
- b) Data Acquisition (прибављање података)
- c) **Data Mining (рударење података)**
- d) Евиденцију података

23. Вријеме када серверски систем ради назива се

- a) time
- b) **uptime**
- c) downtime
- d) intime

24. ASP модел у имплементацији ERP рјешења за фирму је погодан зато што омогућава

- a) Набавку јефтинијег софтвера
- b) Набавку јефтинијег хардвера
- c) **фокусирање на властити бизнис**
- d) ни једно од а-с

25. Amazon и e-Bay су примјери фирми које се баве:

- a) outsourcingom
- b) бизнис интелигенцијом
- c) оперативном системима
- d) **е-трговином**