Barem de corectare varianta 2

Se acorda 10 puncte din oficiu.

Subiectul I.(20x2puncte=40puncte)

1. b
2. c
3. b
4. c
5. b
6. d
7. b
8. b
9. c
10. b
11. b
12. c
13. c
14. c
15. b
16. a
17. b
18. c
19. b
20. c

Subiectul II (10x5puncte=50 puncte)

Se acorda punctaj complet pentru orice completare corecta care difera de baremul de corectare.

1. **Modulul Plan de școlarizare al aplicației SIIIR gestionează** informațiile referitoare la oferta unităților de învățământ, precum și procesul de aprobare și cel de management la nivel național ale acestora.

   Mai curpinde, de asemenea, informații ca:

   - Număr de clase
   - Număr de elevi
   - Limbile de predare
   - Numărul de locuri pentru elevi cu situații speciale (care au un handicap sau dizabilitate etc.)

2. **O „escaladare a privilegiilor" într-un server MySQL se poate preveni** prin limitarea drepturilor utilizatorilor și folosirea unor parole complexe.

3. **. Comanda SQL JOIN reprezintă** combinarea datelor din mai multe tabele pe baza relațiilor stabilite.

4. **Riscul principal al stocării datelor fără backup periodic este** pierderea definitivă a informațiilor în caz de defecțiune.

5. **Un atac DdoS reprezintă** suprasolicitarea intenționată a unui server prin multiple cereri simultane.

6. **Structura modulului Managementul elevului al aplicației SIIIR este formată din următoarele două funcționalități:**
   - Managementul elevului
   - Transfer elevi

7. **Principala caracteristică a topologiei „mesh" în rețele este** fiecare nod este conectat direct la toate celelalte noduri.

8. **Într-un sistem de baze de date„integritatea referențială" reprezintă** relațiile dintre tabele sunt menținute corect prin utilizarea cheilor străine.

9. **Funcția unui router în rețea este** direcționează pachetele între rețele și conectează utilizatorii la internet.

10. **Rolul firewall-ul într-o rețea este** blochează accesul neautorizat și filtrează traficul de date.