

Test 5.7

1. Deschideți fișierul ***raspuns.doc*** aflat în Discheta Candidatului. Introduceți numele dumneavoastră și răspundeți la cele 4 întrebări. Salvați și apoi închideți documentul [4 Puncte]
2. Deschideți baza de date ***Scoala.mdb*** din Discheta Candidatului. [1 Punct]
3. Creați un nou tabel cu următoarele câmpuri și cu proprietățile prezentate mai jos: [1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
ID Clasa	Număr	Intreg lung
Nume Clasa	Text	20
Profil	Text	10

4. Setati câmpul ***ID Clasa*** ca și cheie primară. [1 Punct]
5. Salvați tabela cu numele ***Clase*** [1 Punct]
6. Adăugați înregistrările de mai jos în tabela ***Clase***. Salvați și închideți tabela ***Clase***

[1 Punct]

ID Clasa	Nume Clasa	Profil
1	Clasa a X a E	Informatica
2	Clasa a XI a A	Mate- Fizica

7. Deschideți tabela ***Elevi*** și adăugați câmpul de mai jos.

[1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
Materii	Text	15

8. Setati câmpului ***Nume*** astfel încât să fie indexat cu duplicat (Să accepte dubluri). Salvați și închideți tabela. [1 Punct]
9. Realizați o regulă de validare asupra câmpului ***Salariu*** din tabela ***Profesori*** astfel încât să nu accepte un salariu mai mic de **19000** [1 Punct]
10. Introduceți următorul text de validare: ***Introdu un salariu mai mare de 19000***, care să fie afișat pe ecran în cazul în care se introduce un număr mai mic de **19000**. Salvați și închideți tabela [1 Punct]
11. Utilizând câmpurile ***ID Elev*** din tabelele ***Parinti*** și ***Elevi***, creați o relație de tip unul la mai mulți între cele 2 tabele. Aplicați restricția de integritate referențială relație create. [1 Punct]
12. Ștergeți relația dintre tabelele ***Elevi*** și ***Profesori***. Salvați și închideți fereastra de relații.

[1 Punct]

13. Deschideți tabela *Elevi* si înlocuiți toate persoanele care au numele **Davis** cu **David** .Salvați si închideți tabela. [1 Punct]
14. Deschideți interogarea *Alegere profesori* . Modificați interogarea astfel încât sa arate numai Profesori care au **ID Profesor** mai mic ca 3. Salvați si închideți interogarea [1 Punct]
15. Creați o interogare utilizând câmpurile *Id Elevi, Nume*, din tabela *Elevi* si *ID Profesor, Nume* din tabela *Profesori* . Salvați interogarea cu numele *Elevi si Profesori* [1 Punct]
16. Deschideți interogarea *Salariu* si modificați-o astfel încât interogarea sa afișeze toate persoanele care au numele **King** si **salariul <35000**. Salvați si închideți interogarea [1 Punct]
17. Creați un formular asupra tablei *Fosti elevi* utilizând toate câmpurile (Acceptați setările implicite). Salvați formularul cu numele *Formular elevi*. [1 Punct]
18. In antetul formularului introduceți textul „**Colegiul Național Al. Lahovari**” [1 Punct]
19. Colorați textul introdus cu un font de culoare roșu. Salvați și închideți formularul. [1 Punct]
20. Creați un raport asupra tablei *Elevi*. Grupați datele din raport după câmpul *Nume*. Salvați raportul cu numele de *Raport Elevi*. [1 Punct]
21. Colorați textul din antetul raportului *Raport Elevi* cu roșu si modificați dimensiunea caracterelor la 24 pct. [1 Punct]
22. Măriți dimensiunea casetei de text astfel încât sa se vizualizeze textul in întregime. [1 Punct]
23. Mutați câmpul care introduce numerotarea paginilor in raport in partea dreapta a antetului. [1 Punct]
24. Colorați câmpul care introduce data in subsolul raportului cu verde astfel încât la vizualizarea raportului data sa fie colorata cu verde [1 Punct]
25. Colorați attributele din raport cu roșu . [1 Punct]
26. Schimbați orientarea raportului în tip vedere (landscape). Salvați si închideți raportul. [1 Punct]
27. Ștergeți raportul cu numele *Personal* [1 Punct]
28. Redenumiți raportul *Detalii profesori* cu numele **Profesori buni**. [1 Punct]
29. Deschideți tabela *Elevi* si printați toate înregistrările la o imprimantă disponibilă sau imprimați în fișier în Discheta Candidatului. (Folosiți numele *printelevi.prn* dacă printați în fișier). Salvați toate tabelele deschise si închideți aplicația pentru baze de date. [1 Punct]