

### Test 5.1

1. Deschideți fișierul **raspuns.doc** aflat în Discheta Candidatului. Răspundeți la cele 4 întrebări, salvați și apoi închideți documentul **raspuns.doc**. [4 Puncte]

2. Deschideți baza de date **Jucarii.mdb** din Discheta Candidatului. [1 Punct]

3. Creați un nou tabel cu 3 câmpuri și cu proprietățile prezentate mai jos: [1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
ID Jucarie	AutoNumber	Long Integer
Culoare	Text	20
Categorie	Text	25

4. Setati câmpul **ID Jucarie** ca și cheie primară. [1 Punct]

5. Salvați tabela cu numele **Lista Jucarii**. [1 Punct]

6. Adăugați următoarele înregistrări în tabela **Lista Jucarii**. Salvați și închideți tabela **Lista Jucarii**. [1 Punct]

ID Jucarie	Culoare Jucarie	Categorie
1	Roz	Copii
2	Albastru	Copii de peste 5 ani

7. Deschideți tabela **Articole**, adăugați câmpul de mai jos.

[1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
Manufacturier	Text	40

8. În tabela **Articole** setați câmpul **Preț jucărie** astfel încât datele din tabelă se fi afișate cu 3 zecimale după virgulă și salvați. [1 Punct]

9. Utilizând câmpurile **ID Jucarie** din tabelele **Premii** și **Articole**, creați o relație de tip unul la mai mulți între cele 2 tabele. [1 Punct]

10. Aplicați restricția de integritate referențială relației create la punctul 9. [1 Punct]

11. Ștergeți relația dintre tabelele **Articole** și **Clienti**. Salvați și închideți fereastra de relații. [1 Punct]

12. În tabela **Furnizori** mutați câmpul **Adresa** imediat după **Nume**. Salvați și închideți tabela **Furnizori**. [1 Punct]

13. Sortați tabela **Clienti** descendent după câmpul **Nume**. Salvați și închideți tabela **Clienti**. [1 Punct]

14. Deschideți interogarea < 5 si modificați criteriul pentru câmpul **Pret** pentru a afișa toate prețurile **mai mici ca 5**. Salvați si închideți interogarea < 5. [1 Punct]

15. Creați o interogare utilizând toate câmpurile din tabela **Clienti** pentru a afișa toți clienții care au cumpărat produsul cu **ID-ul 2**. Salvați interogarea cu numele **Produs ID 2** si apoi închideți-o. [1 Punct]

16. Deschideți interogarea **Produs** si stergeți câmpul **Cod Jucarie**. Salvați si închideți interogarea **Produs**. [1 Punct]

17. Creați un formular utilizând toate câmpurile din tabela **Clienti**. (Acceptați setările implicite). Salvați formularul cu numele **Detalii clienti** si apoi închideți-l. [1 Punct]

18. In antetul formularului introduceți numele dumneavoastră. [1 Punct]

19. Colorați attributele: **Nume Prenume Id Jucărie Preț** cu un font de culoare verde. Salvați și închideți formularul. [1 Punct]

20. Creați un raport utilizând toate câmpurile din tabela **Clienti** . Grupați datele din raport după câmpul **nume** astfel încât raportul sa afișeze suma(**Grand Total**) câmpului **Preț** . Salvați raportul cu numele de **Inregistrari Clienti** si închideți-l. [1 Punct]

21. Schimbați cuvântul **Clienti** din antetul raportului astfel încât să apară **Clienți care au cumpărat jucării** . [1 Punct]

22. Colorați textul introdus în roșu. [1 Punct]

23. Introduceți data curentă în antetul raportului. [1 Punct]

24. Alineați la dreapta data introdusă astfel încât să apară în partea dreaptă a raportului. [1 Punct]

25. Copiați data din antet în subsolul raportului. [1 Punct]

26. Schimbați orientarea raportului în tip vedere (landscape). Salvați si închideți raportul **Inregistrari Clienti**. [1 Punct]

27. Printați raportul **Inregistrari Clienti** în fișier cu numele **raport clienți.prn** [1 Punct]

28. Stergeți tabela **Jucarii**. [1 Punct]

29. Deschideți tabela **Clienti** si printați o copie a înregistrării de mai jos la o imprimantă disponibilă sau imprimați în fisier în Discheta Candidatului. (Folosiți numele **cost.prn** dacă printați în fisier). Salvați toate tabelele deschise si închideți aplicația pentru baze de date. [1 Punct]

Prenume	Nume	ID Jucarie	Pret
Ken	Byrne	4	€5.00