

### Test 5.6

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 **Vanzare carte.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 Personal	AutoNumerotare	Intreg lung
Nume carte	Text	20
Data publicari	Data/ora	Data scurta
Autor	Text	25

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

[1 Punct]

ID Personal	Nume carte	Data publicari	Autor
1	Modul 1 Tehnologia informatiei	01.01.2004	Ana Dulu
2	Modul 2 Windows	02.01.2004	Ana Dulu

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

[1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
Editura	Text	20

8. Modificati dimensiunea câmpului **Nume** astfel încât să nu accepte un număr mai mare de 40 caractere. Salvați și închideți tabela. [1 Punct]
9. Modificați dimensiunea coloanei **Nume carte** din tabela **Autori carti** la lățimea de 30 [1 Punct]
10. Mutați coloana Nume în fața coloanei **Pret** din tabela **Autori carti**. Salvați și închideți tabela.

[1 Punct]

11. Utilizând câmpurile **ID Carte** din tabelele **Autori carti** și **Clienti**, creați o relație de tip unul la mai mulți între cele 2 tabele. Aplicați restricția de integritate referențială relației create. [1 Punct]

12. Ștergeți relația dintre tabelele **Autori carti** și **Stoc**. Salvați și închideți fereastra de relații.

[1 Punct]

13. Tipariți o copie a înregistrărilor din tabela **Clienti**. Imprimarea se va realiza în fișier cu numele **clienti.prn** Salvați și închideți tabela. [1 Punct]
14. Deschideți interogarea **Buget Clienti** . Modificați interogarea astfel încât să arate numai clienții care au un buget cuprins între valorile €30 și €60. Salvați și închideți interogarea [1 Punct]
15. Creați o interogare utilizând toate câmpurile din tabela **Clienti** pentru a afișa toți clienții care au cumpărat cartea cu **Id Carte 2**. Salvați interogarea cu numele **Vanzare carte Id2**. [1 Punct]
16. Deschideți interogarea **IdCarte** și stergeți condiția impusă astfel încât interogarea să afișeze toate înregistrările. Salvați și închideți interogarea [1 Punct]
17. Creați un formular asupra tabelii **Stoc** utilizând toate câmpurile (Acceptați setările implicite). Salvați formularul cu numele **Stoc de marfa**. [1 Punct]
18. În subsolul formularului introduceți textul „Libraria Humanitas” [1 Punct]
19. Colorați textul introdus cu un font de culoare roșu. Salvați și închideți formularul. [1 Punct]
20. Creați un raport asupra tabelii **Clienti**. Grupați datele din raport după câmpul **Nume**. Salvați raportul cu numele de **Clienti fideli** . [1 Punct]
21. Colorați textul din antetul raportului **Clienti fideli** cu roșu și modificați dimensiunea caracterelor la 24 pct. [1 Punct]
22. Modificați dimensiunea casetei de text astfel încât să se vizualizeze textul în întregime. [1 Punct]
23. Modificați câmpul care introduce numerotarea paginilor în raport în partea dreaptă a antetului. [1 Punct]
24. Stergeți câmpul care introduce data în subsolul raportului [1 Punct]
25. Colorați atributele din raport cu roșu . [1 Punct]
26. Schimbați orientarea raportului în tip vedere (landscape). Salvați și închideți raportul. [1 Punct]
27. Printați o copie a raportului **Scriitori** în fișier cu numele **Scriitori.prn** [1 Punct]
28. Stergeți raportul **Cititori**. [1 Punct]
29. Deschideți tabela **Clienti** și printați o copie a înregistrărilor de mai jos la o imprimantă disponibilă sau imprimați în fișier în Discheta Candidatului. (Folosiți numele **print.prn** dacă printați în fișier). Salvați toate tabelele deschise și închideți aplicația pentru baze de date. [1 Punct]

Prenume	Nume	ID Carte	Buget client	Data cumpararii
Garry	Jones	2	€98,00	05.03.2004