

Test 5.2

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 **Informatii.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 Sport	AutoNumber	Long Integer
Nume sport	Text	30
Grupa	Text	10

4. Setăți câmpul **ID Sport** ca și cheie primară. [1 Punct]

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

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

ID Sport	Nume Sport	Grupa
1	Fotbal	I
2	Volei	II

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

[1 Punct]

Nume Câmp	Tip date	Mărime câmp sau format
Data achiziției	Data	Short Date

8. În tabela **Produse** setăți câmpul **Preț** astfel încât datele din tabelă să fi afișate cu 3 zecimale după virgulă și salvați. [1 Punct]

9. Utilizând câmpurile **ID Produs** din tabelele **Produse** și **Detalii Produs**, 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 **Produse** și **Necomandate**. Salvați și închideți fereastra de relații. [1 Punct]

12. În tabela **Clienți** mutați câmpul **Id Produs** înaintea câmpului **Prenume**. [1 Punct]

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

14. Deschideți interogarea **prm** si aplicați un criteriu pentru câmpul **Pret** pentru a afișa toate prețurile **mai mari ca €20**. Salvați si închideți interogarea **prm**. [1 Punct]

15. Creați o interogare utilizând toate câmpurile din tabela **Cienti** pentru a afișa toți clienții care au prenumele **Frank**. Salvați interogarea cu numele **Frank** si apoi închideți-o. [1 Punct]

16. Deschideți interogarea **ProduFig** si stergeți câmpul **Preț**. Salvați si închideți interogarea **ProduFig**. [1 Punct]

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

18. In antetul formularului introduceți numele centrului de testare „S.C. INFORM S.R.L.” [1 Punct]

19. Colorați attributele: **Nume Prenume Id Produs Cheltuit** cu un font de culoare roșu. Salvați și închideți formularul. [1 Punct]

20. Creați un raport utilizând toate câmpurile din tabela **Cienti** . Grupați datele din raport după câmpul **nume** astfel încât raportul sa afișeze valoarea maximă (**Max**) a atributului **Cheltuit** . Salvați raportul cu numele de **MaxCienti** si închideți-l. [1 Punct]

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

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

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

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

25. Copiați data din subsol în antetul raportului. [1 Punct]

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

27. Printați raportul **MaxCienti** în fișier cu numele **Maxclienți.prn** [1 Punct]

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

29. Deschideți tabela **Cienti** 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]

ID Produs	Prenume	Nume	Cheltuit
1	Furia	Rodriguez	€50.00