Bilet de examinare nr.7 C-P-204-11 Vacarciuc Nicolai

1. 1.Cheile primare: Id\_Tara, Id\_Furnizor, Id\_producator, Id\_produs, id\_cl.

Id\_Tara are constringere cu Den\_Tara; Id\_Furnizor are constringere cu Denum, Id\_Tara, Adresa, Telefon; Id\_producator are constringere cu Id\_producator, Den\_produs, Id\_Tara;

Id\_produs are constringere cu Den\_Produs, Pret, unit\_masura, Data\_fabricarii, Termen\_valabilitate, Id\_Producator; Id\_cl are constringere cu denum\_cl, id\_tara, adresa, Telefon;

1.2 create table Tari(  
    Id\_Tara number,  
    Den\_Tara varchar2(5) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(Id\_Tara)  
)  
INSERT INTO Tari  
(Id\_tara, Den\_Tara)  
VALUES  
(0, 'Rusia');  
  
create table Furnizori(  
    Id\_furnizor number,  
    Denum varchar2(40) NOT NULL,  
    Id\_tara number NOT NULL,  
    Adresa varchar2(40) NOT NULL,  
    Telefon varchar2(5) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(Id\_furnizor)  
)  
INSERT INTO Furnizori  
(Id\_furnizor, Denum, Id\_tara, Adresa, Telefon)  
VALUES  
(0, 'Elena', '0', 'Frunzelor 2', '022-59-77-88');  
  
create table Producatori(  
    Id\_producator number(1),  
    Den\_produs varchar2(5) NOT NULL,  
    Id\_tara number,  
    PRIMARY KEY(Id\_producator)  
  
  
)  
  
create table Produse(  
    Id\_produs number(1) NOT NULL,  
    Den\_Produs varchar2(5) NOT NULL,  
    Pret number(6,5),  
    unit\_masura varchar2(5),  
    Data\_fabricarii date,  
    Termen\_valabilitate varchar2(5),  
    Id\_producator number(10),  
    PRIMARY KEY(Id\_produs) ,  
    FOREIGN KEY(Id\_producator) References Producatori(Id\_producator)  
  
)  
  
create table Furnizare(  
    nrf number(10) NOT NULL,  
    id\_furnizor number(10),  
    id\_produs number(10),  
    id\_cl number(10),  
    cantitate number(10),  
    data\_furnizarii date,  
    PRIMARY KEY(nrf)  
       
)  
create table Clienti(  
    id\_cl number(5) NOT NULL,  
    denum\_cl varchar2(40),  
    Id\_Tara number(30),  
    Adresa varchar2(50),  
    Telefon varchar2(5),  
    PRIMARY KEY(id\_cl)  
)

1. 1.In pachet se poate declara: tipurile, variabilele, constantele, excepțiile, cursoarele și subrutinele.

2.Exceptia OTHERS foloseste functiile WHEN

3. A-Adevarat

B-Fals

C-Adevarat

D-Fals