

توجه: پاسخ بیاید به صورت نوشتاری (دست نویس) ارائه شوند و از ارائه پاسخ های تایپ شده خودداری شود. در ابتدای برگه پاسخ، نام و شماره دانشجویی خود را به طور کامل درج کنید.

همچنین در برخی از سوالات لازم است شماره دانشجویی در فرآیند حل و در پاسخ نهایی مورد استفاده قرار گیرد.

شماره دانشجویی خود را (EX_SID) در پاسخ ها استفاده کنید.

- ممکن بیاید این سه جدول را برای پاسخ به سوالات استفاده کنید.

جدول دانشجو

CREATE TABLE Student (

SID INT PRIMARY KEY, -- شماره دانشجویی (کلید اصلی)

name VARCHAR(50), -- نام دانشجو

dept VARCHAR(30) -- نام دانشکده

);

جدول درس

CREATE TABLE Course (

CID INT PRIMARY KEY, -- کد درس (کلید اصلی)

title VARCHAR(100), -- نام درس

credits INT -- تعداد واحدهای درس

);

جدول انتخاب واحد ثبت نام

CREATE TABLE Enrollment (

SID INT, -- شماره دانشجویی

CID INT, -- کد درس

grade INT CHECK (grade BETWEEN 0 AND 100), -- نمره (بین 0 تا 100)

PRIMARY KEY (SID, CID), -- کلید اصلی مرکب (برای ثبت نام هر درس فقط یک بار)

FOREIGN KEY (SID) REFERENCES Student(SID), -- ارتباط با جدول دانشجو

FOREIGN KEY (CID) REFERENCES Course(CID) -- ارتباط با جدول درس

);

