

با توجه به پایگاه داده دانشجویان و استادان به پرسش‌های زیر پاسخ دهید و خروجی (کوئری مورد نظر و اسکرین نتایج خروجی از نتیجه کد زده شده را در قالب pdf) را به ایمیل ([mahdi.nikooghadam.1374@gmail.com](mailto:mahdi.nikooghadam.1374@gmail.com)) ارسال کنید.

نکته: جداول گفته شده که در گروه با عنوان اطلاعات پایگاه داده در گروه قرار داده شده است را در برنامه خود ایجاد کنید.

سوال ۱:

نام و نام خانوادگی دانشجویانی که در ترم ۳ ثبت نام کرده اند و سن بزرگتر از ۲۰ دارند را نمایش دهید

سوال ۲:

نام دروسی که در ترم ۳ ارائه شده اند.

سوال ۳:

نام و نام خانوادگی دانشجویانی که معدل آن‌ها برابر پایین‌ترین معدل دانشجوی کلاس است (ممکن است چند نفر کمترین معدل کلاس را داشته باشند)

سوال ۴:

نام دانشجویان پسری که در بین ترم ۱ تا ۳ نمره بالای ۱۸ داشته‌اند را نمایش دهید.

سوال ۵:

نام دروسی از حوزه برق که در ترم ۳ در دانشکده کامپیوتر ارائه شده است.

سوال ۶:

نام و نام خانوادگی دانشجویان غیرکامپیوتری که در شهر محل تولد آن‌ها دانشکده کامپیوتر وجود دارد.

نکته: جداولی در مورد تولیدکنندگان با ستون‌های زیر در نظر بگیرید و به سوالات پاسخ دهید. (تنها کوئری مورد نظر را بنویسید. اسکرین لازم نیست!)

تولیدکنندگان **S**(s#,sname,city, status)

محصول **P**(p#,pname, color,weight)

**SP (s#,p#, Quantity)**

سوال ۷:

شماره و میزان تولید محصولاتی که در شهر لندن تولید شده‌اند.

سوال ۸:

نام و رنگ محصولات تولید شده توسط تولید کننده‌ای با شماره s1

سوال ۹:

نام و شهر تولیدکنندگانی که کالایی با رنگ قرمز تولید نکرده‌اند.

سوال ۱۰:

شماره تولیدکنندگانی که کالایی با وزن بیش از ۵۰۰ را به میزان بیش از ۱۰۰۰ تولید کرده‌اند به همراه نام و رنگ کالا. وضعیت تولید کننده بیش از ۲۰ باشد.

سوال ۱۱:

نام و شهر تولید کنندگانی که همه کالاهای با رنگ قرمز را تولید کرده‌اند.

سوال ۱۲:

نام و رنگ کالاهای تولید شده توسط همه تولید کنندگان شهر لندن

سوال ۱۳:

نام و رنگ کالاهای تولید شده توسط تولیدکنندگانی که هیچ یک از کالاهای تولید شده توسط همه‌ی تولید کنندگان شهر لندن را تولید نکرده‌اند.

سوال ۱۴:

نام و شهر تولید کنندگانی که هم p2 و هم p4 را تولید کرده‌اند.

سوال ۱۵:

به ازای هر محصول شماره محصول و میزان کل تولید آن را نمایش دهید.

سوال ۱۶:

برای هر تولید کننده تعداد تولیدات آن را به دست آورید.

موفق باشید

نیکو قدم

مهلت ارسال تا ۳۰ آذرماه