

آزمون پایان ترم	درس پایگاه داده ها	مدت : ۹۵ دقیقه
نیمسال دوم ۸۷-۸۶	دانشگاه آزاد زاهدان	امین شهرکی مقدم
-----		
نام و نام خانوادگی :	شماره شناسایی :	

در همین برگه پاسخ دهید

سوال (۱) با توجه به جدول P و داده های آن ، موارد خواسته شده را تکمیل نمایید :

P#	Pname	Color	Weight
100	Pn11	آبی	۱۰۰۰
101	Pn12	خاکستری	۱۰۰
102	Pn11	آبی	۲۵۰
103	Pn14	قرمز	۱۰۰۰
104	Pn15	مشکی	۲۵۰

جدول زیر را با زیر مجموعه های مجموعه عنوان و حروف Y (دارد) و N (ندارد) تکمیل نمایید.  
( ۰,۲۵ - هر غلط ) ( ۱,۵ نمره )

خاصیت ۲	خاصیت ۱	زیر مجموعه	خاصیت ۲	خاصیت ۱	زیر مجموعه
				Y	{p#}
Y		{Color,Weight}		N	{Pname}
		{P#,Pname,Color}			
		{P#,Pname,Weight}			
		-----			

کلید های کاندید : ( ۲ نمره )

-۲

-۱

-۳ {color,Weight}

سوال ۲) با توجه به جداول زیر ، پرس و جو های خواسته شده را تکمیل نمایید :

TbFood (جدول غذا)

FdCode ( کد غذا )	FdName (نام غذا)	FdType (نوع غذا)	FdPrice (قیمت)

TbCostumer (جدول مشتری)

FdCode (کدمشتری)	FdName (نام مشتری)	FdFamily (فامیل مشتری)

TbServ (جدول سرو)

FdFCode ( کد غذا )	FdCCode (کدمشتری)	FdTable (شماره میز)	FdFish (کد فیش)

الف – نام غذا هایی که از ۲۰,۰۰۰ ریال بیشتر قیمت دارند را بدهید. (۱,۵ نمره)

Select .....  
From TbFood  
Where .....

ب – میانگین قیمت هر یک از انواع غذا را بدهید. (۱,۵ نمره)

Select FdType,.....(FdPrice)  
From .....  
GroupBy .....

ج- نام و فامیل مشتری میز شماره ۱۲ را بدهید. ( ۱,۵ نمره)

Select FdName,FdFamily  
From ..... ON .....  
Where FdTable = 12

سوال ۳) کلیدهای خارجی را در سوال شماره ۲ ، نام ببرید : ( ۱ نمره)

کلید خارجی ۲ :

کلید خارجی ۱ :

