

A. جدول زیر را در اکسل ایجاد نمایید؟

دستمزد روزانه		نحوه محاسبه ماهیانه بیمه تامین اجتماعی		
رضا	علی			
ریال ۲۰۲,۹۷۰	ریال ۲۰۲,۹۷۰			
۱۵	۳۰	تعداد روزهای کارکرد	۷٪	درصد سهم بیمه شده
حقوق ماهیانه	حقوق ماهیانه	جمع حقوق ماهیانه	۳٪	درصد بیمه بیکاری
ریال ۳,۰۴۴,۵۵۰	ریال ۶,۰۸۹,۱۰۰	ریال ۹,۱۳۳,۶۵۰	۲۰٪	درصد سهم کارفرما
سهم بیمه شده	سهم بیمه شده	بیمه بیکاری	سهم کار فرما	
ریال ۲۱۳,۱۱۹	ریال ۴۲۶,۲۳۷	ریال ۲۷۴,۰۱۰	ریال ۱,۸۲۶,۷۳۰	
ریال ۲,۷۴۰,۰۹۵			مبلغ قابل پرداخت	

B. جدول زیر را در اکسل ایجاد نمایید؟

ردیف	درس	واحد	نمره
۱	ریاضی	۳	۱۳,۷۵
۲	فیزیک	۲	۱۴,۲۵
۳	هندسه	۲	۱۰,۲۵
۴	ادبیات	۲	۱۶,۷۵
۵	آمار	۲	۱۷,۷۵
۶	قرآن	۱	۱۸,۰۰
معدل	۱۴,۷۷	وضعیت	متوسط

a. معدل را حساب نمایید.

b. در سلول وضعیت چهار حالت زیر بررسی گردد.

- ≥ 19 عالی
- ≥ 18 خیلی خوب
- ≥ 15 خوب
- ≥ 12 متوسط
- ≤ 12 ضعیف

c. در سلول وضعیت به وسیله Conditional Formatting چهار حالت زیر بررسی گردد.

- عالی با رنگ سبز نمایش دهد.
- خیلی خوب با رنگ آبی نمایش دهد.
- خوب با رنگ زرد نمایش دهد.
- متوسط با رنگ بنفش نمایش دهد.

۷. ضعیف با رنگ قرمز نمایش دهد.

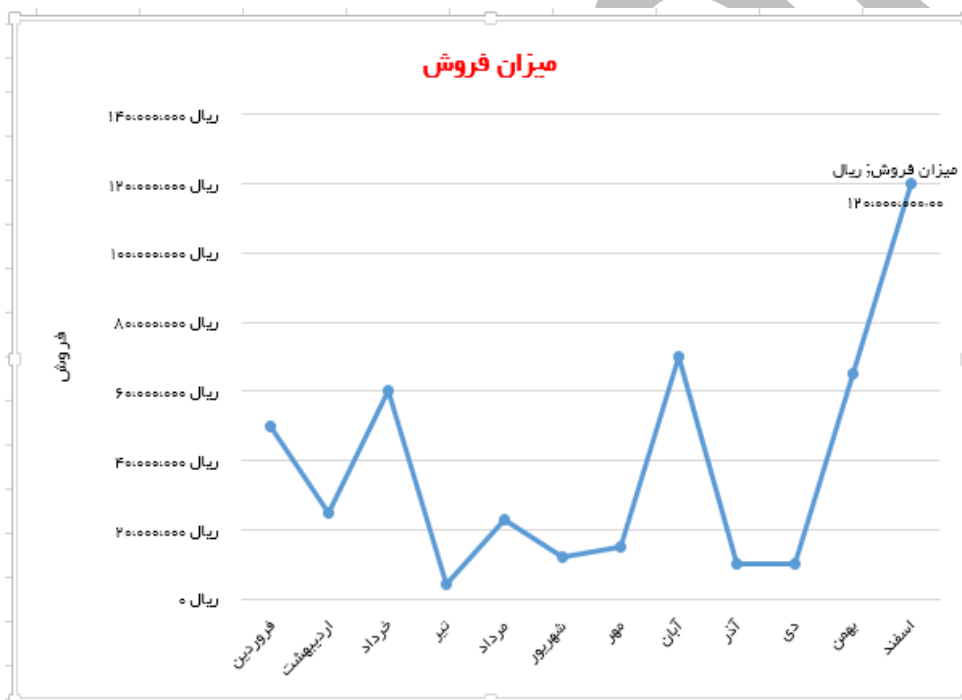
C. جدول زیر را در اکسل ایجاد نمایید؟

۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	حقوق پایه		
۲۰۰,۰۰۰ ریال	حق مسکن		
۳۰۰,۰۰۰ ریال	حق اولاد		
۱۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	جمع حقوق(بدون کسورات)		
۶۲۵,۰۰۰ ریال	مالیات		کسورات
۸۷۵,۰۰۰ ریال	۷٪	بیمه	
۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال	خالص پرداختی		

a. مالیات را به شیوه زیر حساب نمایید.

- i. $\leq 7000000 \rightarrow 0\%$
- ii. $\leq 10000000 \rightarrow 3\%$
- iii. $\leq 15000000 \rightarrow 5\%$
- iv. $> 15000000 \rightarrow 7\%$

D. جدول زیر را در اکسل ایجاد سپس نمودار مقابل آن را ایجاد نمایید ؟

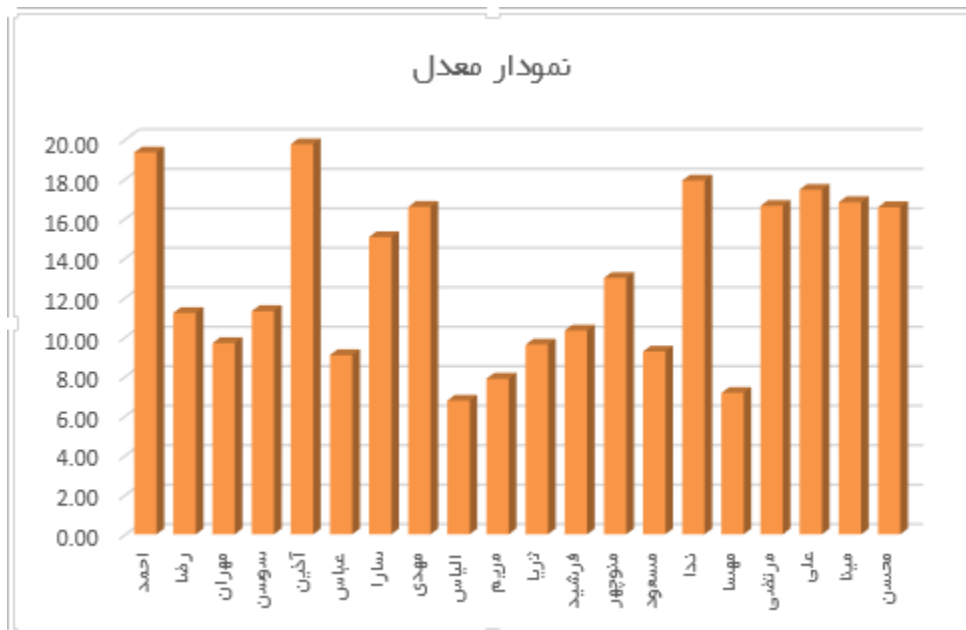


میزان فروش	
فروردین	۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اردیبهشت	۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
خرداد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
تیر	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مرداد	۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
شهریور	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهر	۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
آبان	۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
آذر	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
دی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
بهمن	۶۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اسفند	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

احمد	۱۹,۳۴	
رضا	۱۱,۲۱	رضا
مهران	۹,۶۸	مهران
سوسن	۱۱,۳۰	سوسن
آذین	۱۹,۷۵	
عباس	۹,۰۷	عباس
سارا	۱۵,۰۵	
مهدی	۱۶,۵۸	
الیاس	۶,۷۷	الیاس
مریم	۷,۸۸	مریم
ثریا	۹,۶۱	ثریا
فرشید	۱۰,۳۲	فرشید
منوچهر	۱۲,۹۹	
مسعود	۹,۲۶	مسعود
ندا	۱۷,۹۱	
مهسا	۷,۱۶	مهسا
مرتضی	۱۶,۶۴	
علی	۱۷,۴۵	
مینا	۱۶,۸۲	
محسن	۱۶,۵۷	

E. جدول روبرو را در اکسل ایجاد نمایید؟

- دانش آموزان با معدل زیر ۱۲ را مشخص نماید.
- دانش آموزی که بیشترین معدل را دارد مشخص نماید. (آذین)
- دانش آموزی که کمترین معدل را دارد مشخص نماید. (الیاس)
- سپس نمودار ستونی زیر را ایجاد نمایید.



F. جدول زیر را در اکسل ایجاد نموده و سپس به کمک **goal seek** مشخص کنید برای رسیدن به معدل ۱۶ درس آمار باید چند باشد؟

نمره	درس
۱۵	ریاضی
۱۳	زبان
۱۷	فارسی
۱۶	شیمی
۱۸	ادبیات
۱۱	آمار
۱۵	معدل

G. به کمک protect sheet کاربرگ مورد نظر را قفل نمایید و فقط سلول های A1:A10 را فعال نگه دارید؟

H. محدوده A1:A10 را ه چاپ برسانید ؟

I. کلمه ICDL را به صورت ۴۵ درجه بنویسید؟

J. ۲ و ۲ در اکسل تایپ نمایید؟

K. برای سند خود رمز ورود تنظیم نمایید ؟

L. با استفاده از Data Validation کاری کنید در سلول های مورد نظر فقط ورود اعداد ۱۰ تا ۲۰ مجاز باشد،

سپس اعداد نا معتبر (۱ تا ۱۰) را مشخص نمایید ؟

3	9	12	19
5	14	7	3
10	19	3	1

M. جدول زیر را در اکسل ایجاد نمایید سپس با استفاده از تابع Vlookup براساس شماره پرسنلی نام کارمند را جستجو نمایید؟

شماره پرسنلی	فامیل
۱۰۰	علی
۲۰۰	احمد
۳۰۰	حسن
۴۰۰	محمد
۵۰۰	سعید

N. با استفاده از Data Table به روش تک متغیره و سطری (متغیر سود) قیمت مصرف کننده را حساب نمایید؟

		قیمت برای مصرف کننده	۱۱٪	۱۲٪	۱۳٪	۱۴٪	۱۵٪	۱۶٪	۱۷٪	۱۸٪
قیمت موارد	۵۲۰	ریال ۵۹۸	ریال ۶۰۳	ریال ۶۰۸	ریال ۶۱۴	ریال ۶۱۹	ریال ۶۲۴	ریال ۶۲۹	ریال ۶۳۴	ریال ۶۴۰
سود	۱۰٪									
مالیات	۲٪									
حمل و نقل	۳٪									

O. به کمک Subtotal جمع فروش جدول زیر را بدست آورید ؟

ماه	فروش
فروردین	ریال ۱,۰۰۰,۰۰۰
فروردین	ریال ۱,۲۰۰,۰۰۰
فروردین Total	ریال ۲,۲۰۰,۰۰۰
اردیبهشت	ریال ۱,۲۰۰,۰۰۰
اردیبهشت	ریال ۲,۵۰۰,۰۰۰
اردیبهشت Total	ریال ۳,۷۰۰,۰۰۰
خرداد	ریال ۳,۰۰۰,۰۰۰
خرداد	ریال ۲,۵۰۰,۰۰۰
خرداد	ریال ۲۳۰,۰۰۰
خرداد Total	ریال ۲۸,۲۳۰,۰۰۰
تیر	ریال ۱۵۰,۰۰۰
تیر	ریال ۳۴,۰۰۰,۰۰۰
تیر Total	ریال ۳۴,۱۵۰,۰۰۰
Grand Total	ریال ۶۸,۰۲۸۰,۰۰۰

نرم افزار آزمون ساز هنرجو ویژه دوره های ICDL_۱ و ICDL_۲

با توجه به اینکه آزمون های فنی و حرفه ای به شکل گذشته دستی و کاغذی برگزار نمی گردد و به شکل سیستمی و online برگزار می گردد لذا هنرجویان گرامی می توانند با نصب نرم افزار آزمون ساز هنرجو بر روی سیستم خود برای آزمون نهایی آمادگی لازم را کسب نمایند. ۰۵۸۳۲۲۴۰۵۸۰-۰۵۸۳۸۴۹۲۵۸-۰۹۱۵۳۸۷۱۸۴۵-۰۹۳۸۷۳۷۱۸۴۵ www.azhonorjoo.ir

«سوالات نرم افزار بر اساس آخرین استانداردهای فنی و حرفه ای تهیه شده»