

کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۳

کد شناسه: ۳-۴۲/۱۵/۸۷/۴



ارزشیابی عملی مهارت شغلی



## ICDL 1

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)

**Word**

فایل زیر را به نام C روی دسکتاپ ایجاد نمایید :

- عبارتی با استفاده از Word art در صفحه درج کرده و زمینه عبارت را طرح شطرنجی قرار دهید .
- با استفاده از لیست شماره گذاری قالب زیر را ایجاد کنید .

۱-.....

۱-۱.....

۲-۱.....

۲-.....

**Excel** : جدول زیر را ایجاد نمایید :

تفاضل گل	تعداد گل خورده	تعداد گل زده	نام تیم
	۱	۸	استقلال
	۳	۵	پرسپولیس

- تفاضل گل هر تیم را محاسبه کنید .
- نموداری از دو تیم و تفاضل گل هر یک در کاربرگی جداگانه طراحی کنید .
- برچسب نام تیم ها روی نمودار مشخص باشد .

**Access**

جدول زیر را با حداقل ۳ رکورد ایجاد نمایید :

- جدول بایگانی : نام شرکت - فروش ماهیانه - میزان سود ماهیانه - میزان سود سالانه
- برای فیلد فروش ماهیانه گزینه ای را تنظیم کنید که ورود آن را در جدول الزامی کند.
- گزارشی از میزان فروش ماهیانه شرکت های موجود در جدول ارائه دهید .
- شرکت هایی را که سود سالیانه آنها بیش از ۳,۰۰۰,۰۰۰ باشد در یک Query نمایش دهید .

**Power Point** : اسلاید زیر را ایجاد نمایید :

- زمینه اسلاید را شماره 1 قرار دهید .
- اشیاء اسلاید را یک Chart و یک تصویر قرار دهید .
- پس از اعمال حرکت به chart و تصویر فاصله تأخیر حرکت شی اول و دوم را مدت ۵ ثانیه تنظیم کنید .

نام ارزشیابی عملی :

ترسیم کننده نقشه :

رایانه کار ICDL درجه ۱

مقیاس نقشه :

تأیید کننده :



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



وزارت کار و امور اجتماعی

کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۳

کد شناسه: ۳-۴۲/۱۵/۸۷/۴

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نام شرکت کننده:

شماره داوطلبی:

تاریخ آزمون:

ICDL 1

امتیاز (بارم نمره) ارزشیابی کار عملی

کارنامه ارزشیابی کار عملی

میانگین	آزمونگر		بـارم بر مبنای صد	شرح کار ( توانایی )	ردیف
	اول	دوم			
			۲	رعایت نکات ایمنی	۱
			۱	استفاده درست از ابزار و مواد مصرفی	۲
			۱	دقت در کار	۳
			۱	سرعت در کار	۴
			۹	توانایی ایجاد نوشتار با Word art و تغییرات آن در Word	۵
			۹	توانایی به کارگیری لیست شماره گذاری و تغییرات آن در Word	۶
			۵	توانایی ایجاد جدول و ورود اطلاعات در اکسل	۷
			۵	توانایی انجام محاسبات با استفاده از فرمول در اکسل	۸
			۹	توانایی رسم نمودار	۹
			۵	توانایی استفاده از گزینه های نمودار	۱۰
			۵	توانایی ایجاد جدول ورود صحیح اطلاعات در اکسس	۱۱
			۹	توانایی ایجاد شرط برای فیلدها در اکسس	۱۲
			۷	توانایی ایجاد گزارش	۱۳
			۱۲	توانایی ایجاد Query	۱۴
			۳	توانایی ایجاد زمینه برای اسلاید	۱۵
			۵	توانایی درج اشیاء اسلاید	۱۶
			۷	توانایی اعمال حرکت به اشیاء	۱۷
			۵	توانایی زمانبندی خاص برای اشیاء	۱۸
			۱۰۰	جمع PAGE 1	

نام و نام خانوادگی و امضاء آزمونگردوم

نام و نام خانوادگی و امضاء ناظر

نام و نام خانوادگی و امضاء آزمونگر اول

نام و امضاء رئیس حوزه تصحیح



سازمان آموزش عالی و پژوهش  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای فراسازمان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سر

عنوان رشته: ICDL درجه یک  
کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

### ارزشیابی عملی مهارت شغلی

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه      نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)      صفحه اول

## Word

- ۱- يك سند جديد ايجاد كنيد كه شامل ۱۰ صفحه باشد:
  - الف) سايز كاغذ A3 جهت كاغذ به صورت Landscape باشد.
  - ب) حاشيه از هر طرف كاغذ ۲ سانتی متر باشد.
  - ج) اطراف صفحه ي كاغذ يك كادر به دلخواه قرار داده كه ضخامت آن 2pt باشد.
  - د) در سر صفحه ي تمامی صفحات فرد عبارت ((مرکز مهارت های ارم)) و در سر صفحه تمامی صفحات زوج عبارت ((فني حرفه اي)) را قرار دهید.
- ۲- در صفحه اول سند خود جدول زیر را ايجاد کرده و عملیات زیر را انجام دهید
  - الف) حاشیه جدول دوخطی به رنگ آبی پر رنگ باشد.
  - ب) متن داخل جدول ضخیم و مورب باشند.
  - ج) يك سطر جديد به انتهای جدول اضافه کنید.
  - د) جدول را به عنوان يك الگو ذخیره کنید.

شرکت امید				ردیف
تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
				۱
				۲
				۳
				۴

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سمرقند



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL1

کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱

کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه دوم

### excel

۱- جدول زیر را ایجاد کنید.

نام و نام خانوادگی	نام واحد	حقوق ماهیانه ( به ریال )
بابک حسینی	آموزش	۱۰۰۰۰۰۰
شهلا باقری	انتشارات	۱۵۰۰۰۰۰
سهیلا جم	انتشارات	۱۰۰۰۰۰۰
شاهین رضایی	نرم افزار	۱۲۰۰۰۰۰
کوروش نجاری	آموزش	۱۰۰۰۰۰۰

۲- قالب بندی متن در جدول رعایت شود.

۳- با استفاده از قابلیت subtotal مجموع حقوق دریافتی هر واحد کاری را محاسبه کنید.

۴- نموداری براساس نام خانوادگی و حقوق آنها ترسیم گردد. ۵- کاربرگ را با نام exam5 ذخیره کنید. )

### Access

۱- بانک اطلاعاتی با نام Earth ایجاد نمائید بطوریکه شامل جدولی با خصوصیات زیر باشد:

قیمت کالا	تاریخ تولید	نام کالا	کد مشتری	نام فروشگاه
Price	Date	Nproduct	Code	Fname

الف - فیلد Code به عنوان فیلد کلیدی انتخاب گردد

ب - فیلد fame حداکثر ۱۰ کاراکتری بوده و اجازه خالی بودن نداشته باشد.

۱- جدول را با نام customer ذخیره نموده و ۴ رکورد اطلاعات وارد نمائید.

۲- یک پرس و جو ایجاد نمائید بطوریکه نام کالاهایی را که از تاریخ ۸۵/۵/۱ خریداری شده است را نمایش

دهد. ۳- گزارشی بصورت سطری یا پا صفحه ای با عنوان "page1" از جدول فوق تهیه نمائید.

نام ارزشیابی عملی:

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فن آوری اطلاعات مشهد

عنوان رشته: ICDL1  
کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱  
کد شناسه:



وزارت کار و امور اجتماعی  
ارزشیابی عملی مهارت شغلی

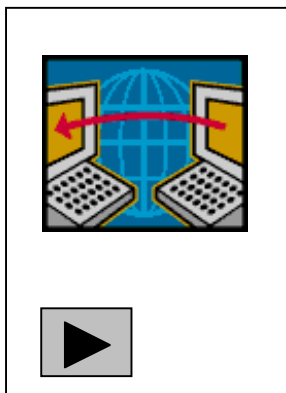


سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

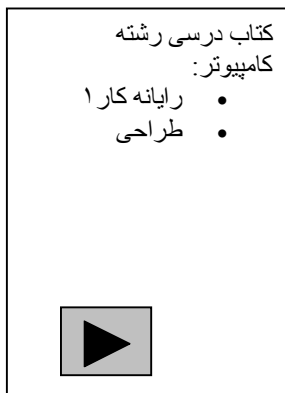
نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه سوم

### POWER POINT (۸ نمره)

- ۱- یک نمایش جدید با نام "AZMON AMALI" ایجاد کنید و آن را در پوشه ای که در دسک تاپ به نام خود ساخته اید ذخیره کنید.
- ۲- در اسلاید اول عنوان اولین اسلاید نمایش را، نام رشته تحصیلی خود، با استفاده از wordart وارد کنید (با سایز ۲۶)
- ۳- در اسلاید بعد از جانگهدار مناسب برای  
\* وارد کردن عنوان «نام کتاب درسی رشته کامپیوتر»  
\* وارد کردن اسامی کتب درسی خودتان به صورت بالت دار
- ۴- جلوه گذار box in را برای تمام اسلایدهای نمایش انتخاب کنید.
- ۵- برای عنوان اسلاید اول یک جلوه متحرک اعمال کنید.
- ۶- در اسلاید سوم یک کلیپ ویدئویی را وارد کنید.
- ۷- شرایط را به نحوی تنظیم کنید که اگر در حین نمایش تا ۵ ثانیه کلیک نکردید اسلاید بعدی به طور خودکار نمایش داده شود.
- ۸- یک دکمه عملیاتی را در پایین تمام اسلایدها قرار داده که هنگام کلیک روی آن باعث انتقال به اولین اسلاید شود.
- ۹- یک نمودار از نوع pie به اسلاید چهارم اضافه کنید



۳



۲



۱

ترسیم کننده:

نام ارزشیابی عملی:



معاونت فناوری و مراکز تخصصی  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای فرا استان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سرد



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



انسان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL درجه یک

کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱

سا

### ارزشیابی عملی مهارت شغلی

صفحه اول

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه

### POWER POINT

۱- یک نمایش جدید با نام "azmon power" ایجاد کنید و آن را در پوشه ای که در دسک تاپ به نام خود ساخته اید ذخیره کنید.

۲- در جا نگهدار اول عنوان اولین اسلاید نمایش، نام مدرسه خود را وارد کنید (با سایز ۲۶ و قرمز) و یک تصویری مرتبط با موضوع در پایین آن درج کنید.

۳- در اسلاید دوم با استفاده از جانگهدار مناسب مشخصات خود را وارد کنید. دور این جانگهدار کادر با رنگ قرمز و pt1 باشد.

۴- در اسلاید بعد از جانگهدار مناسب برای

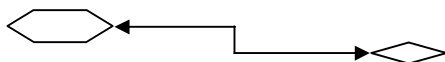
\* نام معلمین (با استفاده از بالت و تعیین اولویت)

\* یک جدول که در آن لیست نمره سه درس خود را وارد کرده اید

۵- یک الگوی زیبا برای زمینه اسلایدها در نظر بگیرید.

۶- شمای انیمیشن (انیمیشن های آماده) Grow and exit را به اسلاید سوم اعمال کنید.

۷- در اسلاید اول بعد از ۵ ثانیه به اسلاید دوم برود.

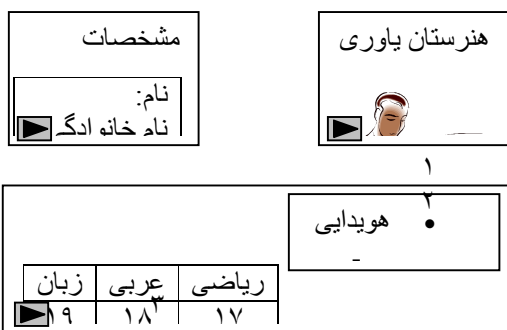


۸- یک دکمه عملیاتی را در پایین تمام اسلایدها قرار داده

که هنگام کلیک روی آن باعث انتقال به اسلاید

بعد شوند.

۹- شکل زیر را رسم کنید:



ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:



مرکز ملی پژوهش‌های آموزشی و پژوهشی  
دبیرستان شهید شاد ۴

معاونت فناوری دبیرستان استعدادهای درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد

www.hasheminejad4.loxblog.ir



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سرد



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL ۱

کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱

کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه دوم

:Word xp

۱- جمله زیر را تایپ نموده و در آن کلمه پست الکترونیکی را بعنوان فرایوند به سایت [www.noavar.com](http://www.noavar.com) وصل نمایید .

یکی از کاربردهای مهم اینترنت پست الکترونیکی میباشد

۲- جدول و فرم زیر را طراحی و آنرا بعنوان يك الكو بنام List ذخیره نمایید :

شماره :	دانشکده فنی	
تاریخ :	لیست نمرات دانشجویان	
نام درس کد درس		
کامپیوتر ..... ۶۱۲۲۰		
فیزیک ..... ۶۱۲۳۰		
ریاضی ..... ۶۱۲۳۲		
زبان ..... ۶۱۲۵۰		
نام درس : تعداد واحد : نام استاد :		
ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی
نوصیحات	نمره	

نام ارزشیابی عملی:

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سرد



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL ۱  
کد استاندارد: ۳-۴۲/۱۵/۱/۱  
کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه سوم

### EXCEL (۷ نمره)

- ۱- چهار کاربرد به نام های kar۱, kar۲, kar۳, kar۴ ایجاد کنید.
- ۲- کاربرد kar۱ را فعال کنید و قالب خانه های نمره را عددی با دو رقم اعشار قرار دهید. (۰/۷۵ نمره)
- ۳- این اطلاعات را در خانه های A۱ تا F۴ وارد کنید.

این ستون با زاویه ۳۰ درجه  
نوشتته شود

نام و نام خانوادگی	شیمی	ریاضی	فارسی	عربی	زبان

- ۴- سبک جدیدی بسازید به نام style۱ و کارهای داده شده را روی آن اعمال کنید:
  - رنگ زمینه آن زرد و رنگ متن آن سبز با سایز ۱۸ باشد
- ۵- این سبک را به ستون اول اعمال کنید.

تاریخ آزمون : خرداد ۸۵

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی متوسطه استان یزد

### Access

- ۱- بانک اطلاعاتی به نام "khodro" در پوشه ای به نام خود در میز کار ایجاد کنید.
- ۲- دو جدول با مشخصات زیر درون آن ایجاد کنید و ارتباط لازم را بین آن برقرار کنید:  
جدول car (فیلد کلید، کد خودرو باشد)

کد خودرو	نام خودرو	تعداد تولید
Car-code	Car-name	Car-number

جدول sell

کد خودرو	تعداد فروش	تاریخ فروش
Car-code	Sell-number	Sell-date

الف - خصوصیات فیلدها:

- فیلد نام خودرو از نوع lookup باشد و شامل "benz", "toyota", "pride" باشد. (۰/۷۵ نمره)
- فیلد تاریخ به صورت روز/ماه/سال نمایش داده شود.
- ب - با حداقل سه رکورد آن را پر کنید.



## POWER POINT

-یک نمایش با ۳ اسلاید ایجاد کرده و عملیات زیر را روی آن انجام دهید.

الف) در اسلاید اول یک تصویر قرار دهید که با حرکت دلخواه از صفحه خارج شود.

ب) در اسلاید دوم یک جدول ۵\*۴ ایجاد کرده و رنگ پس زمینه سلولهای آن را سبز نمایید.

ج) در اسلاید سوم یک دکمه عملیاتی قرار دهید که با کلیک بر روی آن به اولین اسلاید منتقل شویم

د) یکی از فایلهای صوتی روی سیستم خود را روی اسلایدها قرار دهید.

ه) بعد از ۵ ثانیه از نمایش اسلاید اول به اسلاید دوم برویم.



معاونت فناوری دبیرستان استعداد های درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد

[www.hasheminejad4.loxblog.ir](http://www.hasheminejad4.loxblog.ir)

نام ارزشیابی عملی:	ترسیم کننده:
	مقیاس نقشه:
	تایید کننده:



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای، اطلاعات سر



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

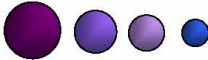
عنوان رشته: ICDL1  
کد استاندارد:  
ساعت آموزش:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

مدت آزمون : ۵۵ دقیقه      نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)      صفحه اول

**WORD**

۱. زیر را طراحی نمایید :



نام	نام خانوادگی	نام پدر	نام دوره	مدت دوره

$$A^2 + B_2 = \square$$

فایل را با نام Test ۰۱ ذخیره نمایید .

۲. جدول زیر را ترسیم کنید :

شماره شناسنامه	نام پدر	نام و نام خانوادگی	شماره

سپس عملیات زیر را انجام دهید :  
ستون نام و نام خانوادگی به رنگ آبی باشد .  
ستون نام پدر به رنگ قرمز باشد .  
ستون شماره شناسنامه به رنگ زرد باشد

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:

دبیرستان استعدادهای درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای خراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سبز



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL1  
کد استاندارد:  
ساعت آموزش:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه اول

### ACCESS

جدول زیر را طراحی کنید سپس به سوال های آن پاسخ دهید :

نام خانوادگی	سمت	ساعات کاری	دستمزد هر ساعت	حقوق	بیمه	مالیات	حقوق دریافتی
امیری	منشی	۴۰	۴۵۰۰				
محسنی	معاون	۵۵	۶۰۰۰				
صفاری	رییس	۷۰	۷۵۰۰				

- الف) حقوق را به صورت Auto fill محاسبه کنید .  
ب) بیمه را به صورت Auto fill محاسبه کنید . ( بیمه = ۱٪ )  
پ) مالیات را به صورت Auto fill محاسبه کنید . ( مالیات = ۲٪ )  
ت) حقوق دریافتی را به صورت Auto fill محاسبه کنید .

### power point

- ۱- یک فایل جدید طراحی کنید، در اسلاید اول شکل زیر را طراحی کنید.  
در اسلاید دوم یک تصویر با ابعاد ۳/۵, ۴/۵ درج کنید.  
در اسلاید سوم کلمه Computer را طوری درج کنید که حروف آن تک تک وارد صفحه شود.  
قبل از اسلاید دوم یک اسلاید خالی درج کنید و اسلاید دوم را مخفی کنید.  
در اسلاید چهارم یک فایل متنی word را فاخوانی کنید.  
در اسلاید پنجم یک نمودار ستونی درج کنید و فلش های اسلاید اول را متحرک کنید.  
در اسلاید اول یک دکمه عملیاتی درج کنید که نمایش را خاتمه دهد.  
تمام اسلایدها را شماره گذاری کنید

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:

دبیرستان استعدادهای درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد



سازمان آموزش عالی و پژوهش  
اداره آموزش فنی و حرفه‌ای فراسان  
مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای اطلاعات سر



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان رشته: ICDL1  
کد استاندارد:  
ساعت آموزش:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) صفحه اول

EXCEL

- ۱- جدولی از اطلاعات مربوط به ( نام - نام خانوادگی - پایه - معدل - رشته ) را در یک کار برگ وارد کنید و جهت کار برگ را تغییر دهید.
- ۲- محدوده معدل و رشته را انتخاب و به سلول های خالی **COPY/PASTE** نمایید .
- ۳- بالاترین نمره معدل و پایین ترین نمره معدل را بدست آورید .
- ۴- ستونی برای درس ریاضی و ستونی برای درس فیزیک ایجاد کنید .
- ۵- میانگین نمره فیزیک را بدست آورید .
- ۶- با کمک قالب بندی شرطی ستون معدل را طوری قالب بندی کنید که اگر معدل بیشتر از ۱۵ و کمتر از ۱۹ باشد زمینه قرمز شود .
- ۷- کار پوشه جدیدی ایجاد و صفحه موجود در کار پوشه فعلی را به صفحه اول آن یکی کنید .
- ۸- در این صفحه طوری **Freeze** را اجرا کنید که عنوان ستونها ثابت شوند .

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:

دبیرستان استعدادهای درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد

## ICDL درجه یک

### Word

ردیف	شرح سوال	نمره																																												
1	یک کادر به رنگ قرمز و به ضخامت 3pt برای دور صفحه ایجاد کنید.	2																																												
2	کلمه Microsoft office word را بصورت کنده کاری (Engrave) تایپ کنید.	5																																												
3	یک پاراگراف 3 خطی ایجاد کنید که: اندازه قلم 16، فاصله بین خطوط 1/5 برابر و خط اول به اندازه 2cm تورفتگی داشته باشد.	5																																												
4	در انتهای پاراگراف نشانه ® درج کنید.	5																																												
5	جدول زیر را رسم کنید:  <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">لیست نمره کارآموزان</th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">ردیف</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">نام و نام خانوادگی</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">نام مهارت</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">تاریخ آزمون</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">نمره</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="width: 10%;">کتابی</th> <th style="width: 10%;">عملی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td colspan="2"> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	لیست نمره کارآموزان					ردیف	نام و نام خانوادگی		نام مهارت	تاریخ آزمون	نمره				کتابی	عملی																													8
لیست نمره کارآموزان																																														
ردیف	نام و نام خانوادگی		نام مهارت	تاریخ آزمون	نمره																																									
					کتابی	عملی																																								
6	فایل را در پوشه My document و بنام TWO ذخیره کنید.																																													

### Excel

	<p>فاکتور فروش زیر را ایجاد کنید: نکته: برای سلول تخفیف یادداشت متنی "تخفیف 10 درصد" قرار دهید. تخفیف و قیمت کل با فرمول و جمع با تابع محاسبه شود. تمام متن داخل جدول وسط چین باشد. ستون قیمت و قیمت کل قالب پول رایج (ریال) و با یک رقم اعشار نشان داده شوند.</p>																																					
1	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6" style="text-align: center;">فاکتور فروش</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">ردیف</th> <th style="width: 15%;">نام کالا</th> <th style="width: 10%;">تعداد</th> <th style="width: 15%;">قیمت</th> <th style="width: 10%;">تخفیف</th> <th style="width: 15%;">قیمت کل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">CPU</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">700000</td> <td style="text-align: center;">%10</td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">Monitor</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1800000</td> <td style="text-align: center;">%10</td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">Hard</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">500000</td> <td style="text-align: center;">%10</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">جمع</td> </tr> </tbody> </table>	فاکتور فروش						ردیف	نام کالا	تعداد	قیمت	تخفیف	قیمت کل	1	CPU	5	700000	%10		2	Monitor	2	1800000	%10		3	Hard	3	500000	%10		جمع						15
فاکتور فروش																																						
ردیف	نام کالا	تعداد	قیمت	تخفیف	قیمت کل																																	
1	CPU	5	700000	%10																																		
2	Monitor	2	1800000	%10																																		
3	Hard	3	500000	%10																																		
جمع																																						
2	با استفاده از تابع بیشترین قیمت کل را در سلول B2 قرار دهید.	2																																				

2	نام sheet1 را به فاکتور تغییر نام دهید.	3
6	برای ستون نام کالا و قیمت کل نمودار رسم کنید: نکته: نوع نمودار ستونی و سه بعدی باشد. راهنمای نمودار را حذف کنید. نمودار در sheet جدید قرار گیرد.	4

### Access

15	<p>بانک اطلاعاتی بنام Azmon ایجاد کنید. جدولی بنام Test با فیلدهای زیر ایجاد کنید:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>نام فیلد</th> <th>نوع فیلد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کد Code</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>نام Fname</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>فامیلی Lname</td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td>نمره Nomre</td> <td>Number</td> </tr> <tr> <td>نام درس Dars</td> <td>Lookup Wizard</td> </tr> </tbody> </table> <p>نکته: Fname و Lname تا 15 حرف بتوان وارد کرد. نام درس از منو انتخاب شوی که شامل ICDL، سیستم عامل و ویژوال بیسیک باشد. نمره اعداد صفر تا بیست را قبول کند در غیر اینصورت خطائی به صورت "نمره باید از صفر تا بیست باشد" ظاهر شود. * 3 رکورد وارد کنید.</p>	نام فیلد	نوع فیلد	کد Code	Text	نام Fname	Text	فامیلی Lname	Text	نمره Nomre	Number	نام درس Dars	Lookup Wizard	1
نام فیلد	نوع فیلد													
کد Code	Text													
نام Fname	Text													
فامیلی Lname	Text													
نمره Nomre	Number													
نام درس Dars	Lookup Wizard													
5	پرس و جوئی ایجاد کنید که فامیل را دریافت کرده سپس رکورد مورد نظر را نمایش دهد.	2												

### Power Point

5	<p>چهار اسلاید به صورت زیر ایجاد کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 20px;">بنام خدا</td> <td style="width: 25%; padding: 20px;">نمودار سازمانی</td> <td style="width: 25%; padding: 20px;">جدول 3×4</td> <td style="width: 25%; padding: 20px;">یک تصویر درج کنید.</td> </tr> </table>	بنام خدا	نمودار سازمانی	جدول 3×4	یک تصویر درج کنید.	1
بنام خدا	نمودار سازمانی	جدول 3×4	یک تصویر درج کنید.			
3	رنگ پس زمینه اسلاید ها را تغییر دهید.	2				
3	با Slide Master به تمام اسلایدها یک جعبه متن با پیام "آموزش رایانه" قرار دهید.	3				
6	به تمام اسلایدها یک گذر اسلاید دلخواه به صورت حرکت آهسته و زمان 2 ثانیه قرار دهید.	4				
2	اسلایدها را شماره گذاری کنید.	5				
6	تمام اسلایدها دکمه پایان قرار دهید و اسلاید 1 و 2 و 3 دکمه بعدی و اسلاید 4 دکمه اولین اسلاید را قرار دهید.	6				

# Word

زمان آزمون عملی 60 دقیقه

1. فایلی به نام Word با شرایط زیر در پوشه Tamrin ایجاد کنید. (8 نمره)

بسمه تعالی	
شماره: .....	آموزشگاه فنی و حرفه ای
تاریخ: .....	با مجوز رسمی از وزارت کار و امور اجتماعی
پیوست: .....	

**آموزشگاه رایانه**

ستون 3	ستون 2	ستون 1
--------	--------	--------

**سر صفحه**

2. صفحه دارای کادر دور صفحه با ضخامت 3 Pt باشد.

3. در صفحه دوم از این فایل ابتدا صفحه تک ستونه شود و سپس یک جدول به صورت زیر رسم کنید. (7 نمره)

ملاحظات	نمرات		نام خانوادگی	نام	شماره
	عملی	کتبی			

## Excel

1. کتابفروشی کتابهای خود را با تخفیفات زیر به فروش می رساند . ( قیمت کل با فرمول محاسبه شود . ) ( 6 نمره )

ردیف	نام کتاب	تعداد	قیمت	تخفیف	قیمت کل بعد از تخفیف
1	ویندوز	5	40000	15%	
2	اکسل	10	25000	10%	
3	ورد	7	30000	10%	
				قیمت کل	

2. تنظیمات جدول به صورت زیر باشد .

- رنگ خانه های ردیف اول آبی و محل قرار گرفتن داده ها وسط چین و توپر باشد . ( 1 نمره )

- خطوط دور جدول 2 خطی باشد . ( 1 نمره )

- ستون قیمت به صورت ارزی ( ریالی ) تنظیم شود . ( 1 نمره )

- نمودار مدل ستونی برای ستونهای نام کتاب و تعداد رسم کنید به طوری که در بالای هر ستون مقدار دقیق آن نمایش داده شود و

همچنین نمودار در شیت جدید قرار گیرد . ( 6 نمره )

- فایل را به نام Excel در پوشه Tamrin ذخیره کنید .

## Access

1. یک بانک اطلاعاتی به نام Test در درایو D ایجاد کنید . آن گاه یک جدول به نام Book ایجاد کرده که شامل فیلدهای زیر

باشد . ( 6 نمره )

نام فیلد	نوع فیلد
ردیف	Radif Auto Number
نام کتاب	Name Book Text
قیمت	Gheymat Currency
شابک	Shabak Text
موضوع کتاب	Subject Memo

در ایجاد جدول به نکات زیر توجه کنید .

- فیلد Name Book حداکثر 20 حرفی و Shabak

- حداکثر 13 حرفی باشد .

- در صورت وارد نکردن نام کتاب رکورد ذخیره نشود .



- عدد فیلد Gheymat بالای 5000 ریال باشد، در صورتی که عدد کمتر وارد شد پیام " قیمت باید بیشتر از 5000 ریال باشد " ظاهر شود .

2. به دلخواه دو رکورد را وارد کنید . ( 1 نمره )

3. یک پرس و جو ایجاد کنید که در صورت بازکردن پنجره پرس و جو ، نام کتاب را دریافت کرده و سپس در خروجی مشخصات کامل آن رکورد را نمایش دهد . ( 4 نمره )

4. یک گزارش از جدول Book ایجاد کنید که بر حسب قیمت و به صورت صعودی مرتب شده باشد . ( 4 نمره )

---

## Power Point

1. یک فایل جدید ایجاد کنید که شامل چهار اسلاید به صورت زیر باشد . ( 7 نمره )

به نام خدا	یک جدول	نمودار سازمانی	یک تصویر از داخل کامپیوتر
اسلاید 1	اسلاید 2	اسلاید 3	اسلاید 4

2. اسلاید اول 2 ثانیه ، اسلاید دوم 3 ثانیه ، اسلاید سوم 2 ثانیه و اسلاید چهارم 4 ثانیه زمان بندی شود . ( 2 نمره )

3. کلمه به نام خدا به صورت دایره ای حرکت کند . ( 2 نمره )


4. هر اسلاید دارای شماره اسلاید باشد . ( 2 نمره )

5. موقع اجرا به هر اسلاید یک گذر اسلاید دلخواه و به صورت حرکت آهسته نسبت دهید . ( 2 نمره )

فایل را به نام Power در پوشه Tamrin ذخیره کنید .

1. فایلی به نام Tamrin با شرایط زیر در پوشه Maz ایجاد کنید .

فرمان Fdisk یک فرمان خارجی است .



در داخل دایره یک تصویر قرار

1. برای پارتیشن بندی دیسک

نکات زیر در ایجاد فایل را اعمال کنید :

- کلمه بسمه تعالی با فونت Tahoma و اندازه فونت 20 و توخالی باشد . ( 4 نمره )
- برای کلمه Fdisk یک پاورقی با مضمون " برای پارتیشن بندی دیسک " قرار دهید . ( 3 نمره )
- یک تصویر دلخواه را در داخل دایره قرار دهید . ( 3 نمره )
- 2. پنج صفحه خالی ایجاد کنید . ( 1 نمره )
- 3. برای صفحات ، شماره صفحه در بالا و در سمت راست قرار گیرد . ( 4 نمره )
- در صفحه دوم این فایل جدول زیر ایجاد شود . ( 8 نمره )


کادر دور  
جدول 2

4. در صفحه سوم شکل تلفن با اندازه فونت 48 قرار دهید . ( 2 نمره )

فایل را در درایو D و به نام Word 1 ذخیره کنید .

## Excel

1. از سلول A1 تا Z1 اعدادی قرار دهید که 10 تا 10 تا اضافه شود. (با عمل دراگ کردن) (4 نمره)
2. جدول فاکتور زیر را ایجاد کنید. (قیمت کل و جمع کل با فرمول محاسبه شود.) (10 نمره)

فاکتور فروش				
ردیف	نام کالا	تعداد	قیمت	قیمت کل
1	CPU	5	700000	
2	Hard	2	25000	
3	Monitor	3	30000	
4				
جمع کل				

تنظیمات جدول با شرایط زیر اعمال شود:

- ردیف اول - رنگ زمینه سبز و متن آن وسط قرار داشته باشد.
- ستون قیمت و قیمت کل به صورت ارزی (ریالی) تنظیم شود.
- 3. با تابع بزرگترین عدد در ستون قیمت کل را در Sheet2 و سلول B3 قرار دهید. (5 نمره)
- 4. Sheet1 را در حالت محافظت شده قرار دهید تا قابل ویرایش نباشد. (4 نمره)
- 5. نام Sheet1 را به Factor تغییر نام دهید. (2 نمره)

## Access

1. یک بانک اطلاعاتی به نام ACC در درایو D ایجاد کنید. آن گاه یک جدول به نام Tel ایجاد کرده که شامل فیلدهای زیر باشد. (10 نمره)

نام فیلد	نوع فیلد
Radif	Auto Number
Name	Text
Famili	Text
Tel	Text
Mobil	Text
City`	Lookup Wizard

فیلدهای Name و Famili حداکثر 20 حرفی باشند.  
فیلد City به صورت منوئی انتخاب شود که شامل شهرهای: Amol , Babol , Noor , Sari باشد.

- سه رکورد به دلخواه وارد کنید.

2. یک گزارش بنام Telephone ایجاد کنید که برحسب Famili و به صورت صعودی مرتب باشد. (5 نمره)
3. یک پرس و جو بنام Tel ایجاد کنید که با اجرای آن فامیلی را دریافت کرده و سپس رکوردهای آن را نمایش دهد. (6 نمره)
4. یک فرم ایجاد کنید که عنوان "دفترچه تلفن" در بالای فرم قرار داشته باشد. (4 نمره)

# Power Point

1. یک فایل جدید ایجاد کنید که شامل چهار اسلاید به صورت زیر باشد . ( 8 نمره )

نام خودتان	یک تصویر	نمودار سازمانی	پایان
اسلاید 1	اسلاید 2	اسلاید 3	اسلاید 4

- رنگ زمینه هر اسلاید متفاوت و به دلخواه باشد .

2. با اسلاید مستر در تمام اسلایدها متن "آموزش رایانه " را قرار دهید . ( 5 نمره )

3. زمان نمایش اسلاید اول 2 ثانیه ، اسلاید دوم 3 ثانیه ، اسلاید سوم 2 ثانیه و اسلاید چهارم 2 ثانیه باشد . ( 3 نمره )

4. در تمام اسلایدها دکمه پایان و به اسلاید یک تا سه دکمه بعدی و در اسلاید چهارم دکمه اولین اسلاید قرار دهید . ( 6 نمره )

5. متن اسلاید اول به صورت دایره ای و حرف به حرف حرکت داشته باشد . ( 3 نمره )



معاونت فناوری دبیرستان استعداد های درخشان شهید هاشمی نژاد ۴ مشهد

[www.hasheminejad4.loxblog.ir](http://www.hasheminejad4.loxblog.ir)

مشهد - بلوار وحدت - وحدت ۱۰ - تلفن ۳۶۷۲۳۳۳۴ - ۳۶۷۲۳۳۳۳