

## DESKTOP: / COLORS

```

    └── REd   └── flowers  a.txt
    └── GREEN └── light.jpg
    └── BLUE   └── c.bmp
                  :
                  └── Brightness.

```

۱. ساختار درختی روی رو ایجاد نموده و تنظیمات لازم را انجام دهید. ۶

الف) فایل a.txt را به نام magnetic.txt تغییر نام دهید. ۱

ب) فایل c.bmp را حذف منطقی نمایید. ۱

ج) فایل light.jpg را به پوشه red کپی نمایید. ۱

د) آیکن های موجود در درایو C را بر اساس نوع مرتب سازی نمایید. ۱

۲. جستجویی از فایل ها با پسوند jpg. که تاریخ ساخت آنها ۲۰۱۷ باشد و سایز آن کوچک را بیابید و سرانجام نتایج آنرا در desktop ذخیره نمایید. ۲

## Internet explorer

۳. سایت [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) را بعنوان صفحه خانگی مرورگر خود انتخاب نمایید. ۱

۴. تنظیمی انجام دهید که صدایها در مرورگر پخش نشوند و تاریخچه مرورگر هر ۱۲ روز پاک شوند. ۱

۵. در سایت گوگل مطلبی درباره طب سنتی که عینا همین مطلب را باز نماید همراه با تعدادی تصویر باشد و سپس نتایج آنرا بطور کامل در desktop با نام طب سنتی ذخیره نمایید. ۲

## outlook&amp;gmail

۶. از طریق اکانت جیمیل خود نامه ای به آدرس lida.fooladi62@gmail.com بفرستید که همراه با یک فایل ضمیمه تصویری باشد و یک رونوشت از آن بصورت محرمانه به آدرس rayancopy.variji@gmail.com فرستاده شود. ۲

۷. نامه ای دلخواه در یکی از پوشه های outlook را به آدرس lida.fooladi62@gmail.com ارسال نمایید. ۲

## Word2013

۸. در صفحه اول نرم افزار word متن زیر را تایپ نموده و قالب بندی های لازم را انجام دهید. ۳

&lt; کامپیوتر سیستم پردازشی داده است که از اجزای الکتریکی، الکترومکانیکی، نوری، پردازنده و حافظه تشکیل شده است که قادر است عملیات ریاضی و منطقی بر روی داده ها انجام و خروجی موردنظر را ارائه نماید. &gt;

الف) سایز نوشته ۱۴ (۰,۵) ب) فاصله بین سطحهای ۱,۵ (۰,۵) ج) متن را تراز از دوطرف نمایید. (۰,۵) د) رنگ متن آبی پرنگ و رنگ زمینه متن خاکستری کمرنگ (۰,۵) ذ) یک کادر ضخیم به دور متن اعمال شود (۰,۵) ک) تورفتگی خط اول متن ۰/۵ باشد. (۰,۵)

	word	internet	
excel	access	power point	ict

تهران	۲۰۰۰۰۰۰			۱۶	۹۱۵۰	۹۰۷	صفری	سara	۱
رشت	۱۰۰۰۰۰۰			۱۵	۹۱۵۱	۹۰۸	احمدی	مریم	۲
آمل	۳۰۰۰۰۰			۱۸	۹۱۵۲	۹۰۹	صابری	کوروش	۳

- الف) نوع داده ای مناسب با هر فیلد را تنظیم نمایید (۲) ب) نوع داده ای فیلد تخفیف شهریه از نوع YES/NO باشد و بطور دلخواه رکوردهای مربوط به این فیلد را تیک دار نمایید. (۱) ب) فیلد شماره شناسنامه را منحصر بفرد نمایید. (۱) ج) برای فیلد نام خانوادگی یک فهرست انتخابی ایجاد نمایید. (۱) د) با استفاده از قانون اعتباری، فیلد معدل کل اعداد بالاتر از ۱۰ را قبول کند و در غیر اینصورت پیغام خطایی اعمال شود. (۲)

۱۵. پرس و جویی از جدول با نام پیام نور ایجاد نمایید که دانشجویانی که معدل کل آنها بالاتر از ۱۵ یا ساکن تهران باشد و نتیجه پرس و جو را ذخیره نمایید. (۲)

- سند ایجاد شده را با نام و نام خانوادگی خود در DESKTOP ذخیره نمایید. (۱)

### POWERPOINT 2013

۱۶. پنج اسلاید جدید باز نموده و قالب بندی های لازم را انجام دهید. (۱)

الف) نوع صفحه آرایی اسلاید اول یک عنوان مهارت هفتگانه در بالا و زیرعنوان مبانی درج شود. (۲)

ب) در اسلاید دوم یک تصویر از هارد درج شود. (۱) ج) در اسلاید سوم اشکال دایره، ستاره و مثلث با سبک و رنگ زمینه دلخواه (۲)

د) در اسلاید چهارم یک نمودار دایره ای درج شود. (۱) د) در اسلاید پنجم یک تصویر هوشمند دلخواه درج شود. (۱)

ذ) تم هر اسلاید متفاوت باشد. (۲)

۱۷. درج گذار در بین اسلایدها با تنظیمات زیر باشد.

الف) سرعت جلوه های انتقالی کند باشد. (۱) ب) آهنگی مابین اسلایدها پخش شود. (۱) ج) هر کدام از اسلایدها یک حالت گذار

متفاوت باشد. (۲) د) بطور اتوماتیک بعد از ۳ ثانیه از یک اسلاید به اسلاید بعدی برود. (۱)

۱۸. جلوه های انیمیشن با حالت های زیر باشد.

الف) به متن مهارت هفتگانه موجود در اسلاید اول یک تحرک از نوع تاکید موضوعات بدھید که بصورت حرف به حرف حرکت کند. (۲)

ب) به هر کدام از اشکال موجود در اسلاید سوم یک انیمیشن دلخواه بدھید. (۲) ج) تاخیر در اجرای انیمیشن ها ۲ ثانیه باشد. (۱)

د) ترتیب اجرای انیمیشن ها به گونه ای باشد که اول ستاره، دوم دایره و سوم مثلث حرکت کند. (۱) ذ) جهت حرکت اشکال سمت راست (۱)

ک) حرکت ستاره ۳ بار تکرار شود. (۱)

۱۹. با استفاده از دکمه های عملیاتی در اسلاید اول، رخدادی ایجاد کنید که با زدن دکمه یک فایل تصویری باز شود. (۲)

- سند فوق را با نام و نام خانوادگی خود در DESKTOP ذخیره نمایید. (۱)

"موفق و موید باشید"

الف) یک سطر جدید و خالی در بالای جدول درج نمایید. (۱)

ب) متن ها را کاملا در وسط سلولها تراز نمایید.(۱)

ج) هاشورها و تقسیم بندی سلول را همانند جدول اعمال نمایید.(۱)

۱۰. برای کلمه‌ی حافظه موجود در پاراگراف واقع در سوال ۸، یک پاورپوینت با عنوان RAM در پایین صفحه ایجاد نمایید.(۲)

۱۱. یک سرصفحه با نام ICDL و یک پاصفحه با نام نیمسال اول سال ۱۳۹۷ درج شود. (۲)

- سند فوق را با نام و نام خانوادگی خود در DESKTOP ذخیره نماید. (۱)

—EXCEL2013

۱۲. در نرم افزار EXCEL جدول روپرتو را درج نمایید.(۵)

G	F	E	D	C	B	A
سود	مبلغ اقساط	مبلغ وام	شماره شناسنامه	فamilی	نام	ردیف
۴	۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۹۰۷	صفری	زهرا	۱
۳	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۹۰۸	باقری	حسین	۲
۵	۲۰۰۰	۳۰۰۰۰	۹۰۹	محمودی	علی	۳

ب) نام کاربر گ جاری بانک ملت باشد. (۵،۰)

الف) سطر اول را ثابت نمایید. (۰,۵)

د) در شلول A5، تعداد مقادیر ستون A، ایدست آو بی. (۱)

ج) جدول را بطور کامل کادربندی نمایید.

ذ) در سلول E5، جمع کل مبلغ وام ستون E را محاسبه نمایید.(۱) ر) در سلول F5، میانگین اقساط وام را بدست آورید. (۱) ز) قالب عددی مقادیر ستون G را به درصد تبدیل نمایید.(۱)

س) در سلول D5، بالاترین مقدار و در سلول D6، کمترین مقدار را محاسبه نمایید。(۱)

<sup>۱۳</sup> از ستون‌های E و F، یک نمودار ستونی سه بعدی درج نموده و تنظیمات زیر را اعمال نمایید. (۱) ..

ب) راهنمای نمودار در بالای نمودار درج شود. (۱)

الف) عنوان نمودار پرداختی های سال ۱۳۹۷ باشد. (۱)

(ج) عنوان محور عمودی نیمسال اول و عنوان محور افقی نیمسال دوم باشد. (۱,۵)

- سند فوق را یا نام و نام خانوادگی خود در DESKTOP ذخیره نماید. (۱)

- ACCESS 2013

۱۴. جدول زیر را در ACCESS درج نماید. (۵)

ردیف	نام	فamilی	شناخته شماره	دانشجویی شماره	شماره	معدل	ایمیل	تخفیف شهریه	وام دریافتی	تاریخ ورود	محل سکونت
------	-----	--------	--------------	----------------	-------	------	-------	-------------	-------------	------------	-----------