

۱. نوار کار را در سمت چپ قرار دهید و آن را مخفی کنید .
۲. یک گجت به صفحه دسکتاپ اضافه کنید .
۳. در پنجره WE فایل هایی که پسوند txt دارد را پیدا کنید
۴. متن زیر را در برنامه WordPad تایپ کنید و آن را روی صفحه دسکتاپ ذخیره کنید.

We plan but God decides

رنگ متن: آبی اندازه متن: 20 تراز: راست چین جلوه متن : تو پر

۵. یک پوشه ایجاد کنید با نام خودتان و داخل آن 5 پوشه دیگر ایجاد کنید و تبدیل به zip کنید.
۶. در پنجره Windowse Explorer قاب وپیمایش را فعال کنید و ویژگی یکی از پوشه های درایو d را read only قرار دهید.
۷. آیکون های صفحه دسکتاپ را بر اساس نام مرتب سازی کنید.
۸. پنجره های در حال اجرا را به حالت افقی مرتب کنید.و یک پوشه از سطل زباله خارج کنید.
۹. زبان فرانسوی را به سیستم اضافه کنید.
۱۰. پس زمینه شامل 2 تصویر باشد که به طور تصادفی هر 1 دقیقه تغییر کند.

با آرزوی موفقیت.

windows

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، ارزش دیجیتال بشارت

آزمون عملی کد 2

1. توسط ابزار Snipping Tool از کل صفحه نمایش یک نسخه تهیه کنید و در پوشه بشارت ذخیره اش کنید.
2. در پنجره WE قاب پیش نمایش را فعال کنید و خصوصیات ذخیره سازی درایو C را نمایش دهید.
3. شکل زیر را در برنامه paint طراحی کنید و آن را در پوشه بشارت ذخیره کنید.
 - دو دایره
 - رنگ داخل : مشکی
 - رنگ حاشیه: قرمز
 - رنگ پس زمینه: آبی کمرنگ
4. در پنجره WE فایل هایی را پیدا کنید که چهار حرفی باشند و حرف اول آن ها S و حرف آخر آن ها X باشد.
5. یک زبان ایتالیایی به لیست زبان های موجود در سیستم اضافه کنید.
6. یک Zip پوشه بشارت تهیه کنید.
7. آیکون های Windows Explorer به صورت نزولی مرتب سازی و نوار پیمایش را فعال کنید.
8. پس زمینه را طوری تنظیم کنید که بعد از 1 دقیقه به حالت Sleep برود و به شکل 3D کلمه "بشارت" را نمایش دهد.
9. نوار وظیفه را به بالا صفحه دسکتاپ تغییر مکان دهید و مخفی کنید.
10. پنجره مشخصات کامپیوتر را به شکل نیم صفحه نمایش دهید.

با آرزوی موفقیت.

آزمون عملی کد 1

word

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، ارزش دیجیتال بشارت

۱. در 2cm خط کش tab راست در 7cm وسط، در 15cm tab چپ، در 5cm و 9cm bar tab قرار دهید و متن زیر را تایپ کنید.

| | | |
|-------|---|-------------|
| word | 2 | واژه پرداز |
| excel | 3 | صفحه گسترده |

۲. متن زیر را با ویژگی های خواسته شده تایپ کن.

" در روزگاری هستیم که نه از آنچه میدانیم بهره میبریم، نه از آنچه میدانیم میپرسیم."

امام علی علیه السلام

فونت: calibri ، رنگ: سبز ، سبک: مورب ، اندازه: ۲۰ ، ترازبندی: وسط چین

۳. یک نمودار ستونی دو بعدی اضافه کنید، title نمودار را "اطلاعات" قرار دهید.

۴. یک سر صفحه و پا صفحه ایجاد کنید

پا صفحه: شماره صفحه، "آموزشگاه بشارت"

سرصفحه: نام خانوادگی، تاریخ امروز

۵. یک تصویر به شکل "ستاره" درج کنید. (با حاشیه زرد، 3pt)



۶. یک نمودار سازمانی (3D) اضافه کنید.

۷. به متن زیر جلوه هنری بدهید و وسط چین کنید.

overthinking can ruin something
before it even begins

۸. یک جدول با 2 سطر و 3 ستون رسم کنید.

۹. یک جلد برای فایل ورد قرار دهید .

با آرزوی موفقیت

| | | |
|---|------|--------------|
| آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی ، ارز دیجیتال بشارت | word | آزمون عملی ۲ |
|---|------|--------------|

۱. جدول زیر را طراحی کنید.

| | | | |
|---------------|--|--|------|
| آزمون word | | | |
| | | | |
| | | | جدول |
| | | | |

۲. واحد خط کش را Inches بگذارید و متن زیر را تایپ کنید.

۲..... ورد
 ۳..... اکسل
 ۴..... اکسز

۳. لیست زیر را ایجاد کنید.

- مشهد
- تهران
- بجنورد

۴. شکل هندسی رو به رو را بکشید.

ICDL

۵. جهت کاغذ را افقی کنید.

۶. یک نمودار سلزمانی با دو شیپ بیشتر رسم کنید.

7. یک Chart با درصد و 3D رسم کنید.

8. سر صفحه و پا صفحه اضافه کنید

سرصفحه: اسم و تاریخ ، پا صفحه: "بشارت" و یک تصویر

9. سند ورد را طوری تنظیم کنید هر 20 دقیقه خودکار سیو شود.

10. USR name سند ورد نام خودتان را قرار دهید.

با آرزوی موفقیت

آزمون عملی کد 1

Excel

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، ارز دیجیتال بشارت

1. برنامه Excel را طوری تنظیم کنید که به طور پیش فرض با فشردن کلید Enter به سلول سمت چپ برود.

2. جدول زیر را تکمیل کنید و موارد خواسته شده را کامل کنید.

| ردیف | نام کتاب | قیمت واحد | تعداد | قیمت کل |
|---------|-------------------------------------|-----------|-------|---------|
| اول | مفاهیم پایه فناوری اطلاعات | 100000 | 30 | |
| دوم | به کار گیری رایانه و مدیریت فایل ها | 100000 | 50 | |
| سوم | واژه پرداز | 100000 | 30 | |
| چهارم | صفحه گسترده | 100000 | 50 | |
| پنجم | پایگاه اطلاعات | 100000 | 30 | |
| ششم | ارایه مطلب | 100000 | 50 | |
| هفتم | اطلاعات و ارتباطات | 100000 | 50 | |
| قیمت کل | | | | |

- روی سلول قیمت کل یادداشت قرار دهید (هزینه کل دوره)

3. نام sheet یک را تغییر دهید و تنظیم کنید به طور پیش فرض سند اکسل سه sheet داشته باشد

4. جدول را کامل کنید.

| ردیف | درس | نمره از 100 | نمره از 20 | نمره نهایی از 20 |
|------|-------------|-------------|------------|------------------|
| 1 | فیزیک | 45 | | |
| 2 | ادبیات | 90 | | |
| 3 | ریاضیات | 78 | | |
| | نمره ارفاقی | 2 | | |
| معدل | | | | |

5. از ستون نمره از 20 نهایی سوال بالا یک نمودار ستونی رسم کنید.

6. جدول زیر را کامل کنید.

| ردیف | نام کالا | تعداد | قیمت هر عدد | 5% تخفیف | قیمت نهایی |
|------|----------|-------|-------------|----------|------------|
| 1 | مداد | 20 | 10000 | | |
| 2 | تراش | 10 | 50000 | | |
| 3 | دفتر | 15 | 20000 | | |
| 4 | خودکار | 8 | 12000 | | |

7. ستون و سطر اول را فیریز کنید.

8. سر صغه شامل تاریخ و "بشارت" درج کنید.

با آرزوی موفقیت

آزمون عملی کد 2

Excel

آموزشگاه کامپیوتر، حسابداری، نقشه کشی، ارزش دیجیتال بشارت

1. سایز سلول های ستون را به طور پیش فرض روی عدد 20 قرار دهید. و جایگاه sheet1 و sheet2 را تغییر دهید.

2. اگر جمع فاکتور بیشتر از 4000000 باشد با 20% تخفیف محاسبه شود در غیر اینصورت شامل تخفیف نمی شود.

(با استفاده از تابع if)

| نام کتاب | قیمت کتاب | تعداد | قیمت کل |
|--------------|-----------|-------|---------|
| IT | 200000 | 10 | |
| Windows | 300000 | 20 | |
| Word | 100000 | 50 | |
| Excel | 150000 | 9 | |
| Access | 100000 | 33 | |
| Power | 300000 | 10 | |
| internet | 120000 | 25 | |
| جمع کل | | | |
| مبلغ تخفیف | | | * |
| مبلغ پرداختی | | | |

3. نمودار ستونی سه بعدی از ستون نام کتاب و قیمت کل تهیه کنید.

4. روی سول مبلغ پرداختی یادداشت بگذارید (حتما پرداخت شود)

5. جدول را کامل کن.

(کسانی که حقوق آنها بیشتر از 300000 بود شامل 100000 اضافه حقوق شود.)

| نام کارمندان | پایه حقوق | حقوق با احتساب اضافه حقوق |
|--------------|-----------|---------------------------|
| محمدی | 2100000 | |
| احمدی | 5000000 | |
| فرامرزی | 3000000 | |

6. سر صفحه و پا صفحه اضافه کنید
(سر صفحه: تاریخ و "بشارت")

7. برنامه Excel را طوری تنظیم کنید که به طور پیش فرض با فشردن کلید Enter به سلول سمت چپ برود و توسط Auto Fill از عدد 2 با فاصله 5 به عدد 42 برسد.

8. جدول نمرات را کامل کن.

| نمره نهایی | نمره از 100 | نمره از 20 | درس |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| | | 12 | ریاضی |
| | | 15 | فیزیک |
| | | 18 | شیمی |
| | 2 | | نمره ارفاقی |
| میانگین | | | |
| تعداد درس ها | | | |

با آرزوی موفقیت

1. یک بانک اطلاعاتی "شرکت" ایجاد کنید.
2. جدولی با نام "کارمندان" با شرط زیر بسازید.

| از نوع Auto Number | ID |
|--|------------|
| از نوع متن، حداکثر 25 کاکتر، ایندکس | نام |
| سن بیشتر از 40 سال اخطار (سن شاماناسب نیست) دهد | سن |
| از نوع پول رایج کشورها باشد. | حقوق |
| از نوع بله/خیر | تاهل |
| منوی کشویی ("دیپلم" "لیسانس" "فوق لیسانس" "دکتری") | تحصیلات |
| از نوع متن طولانی. پیش فرض تهران | محل تولد |
| از نوع متن. 11 رقم | شماره تماس |

3. رکورد جدول را اضافه کنید.

| ID | نام | سن | حقوق | تاهل | تحصیلات | محل تولد | شماره تماس |
|----|--------------|----|--------|------|---------|----------|-------------|
| 1 | محسن احمدی | 20 | 100000 | ✓ | دیپلم | تهران | 09121234567 |
| 2 | احمد فرامرزی | 25 | 200000 | ✓ | لیسانس | تهران | 02178945625 |
| 3 | امیر سلطانی | 22 | 500000 | × | لیسانس | تهران | 09301234567 |
| 4 | مریم امیری | 34 | 300000 | ✓ | دکتری | مشهد | 01265777787 |

4. فیلد سن را به شکل نزولی مرتب سازی کنید.

5. یک پرس و جو از فیلد های نام و سن و تحصیلات تهیه کنید

6. یک فرم تهیه کنید و افرادی که سن آنها بیشتر از 23 است به رنگ سبز تغییر دهید.

7. یک گزارش تهیه کنید از فیلد های نام و تحصیلات و تاهل ، و بر اساس تحصیلات گروه بند شود و فیلد نام را به شکل صعودی مرتب سازی کنید.

8. فیلد های نام و تحصیلات را فیلتر کنید (Filter By Form)

9. سند اکسز را بام خودتان در صفحه دکستاب ذخیره کنید.

با ارزی موفقیت

1. بانک اطلاعاتی به نام "کلاس های آموزشی" ایجاد کنید.

2. جدولی با نام "هنرجوها" با شرایط زیر بسازید.

| | |
|---|------------|
| از نوع Auto Number | ستون |
| 20 کارکتر . مرتب سازی | نام |
| از نوع تاریخ | تاریخ تولد |
| پیش فرض "ایرانی" | ملیت |
| با قابلیت انتخاب بین (هوش مصنوعی ، ارزش دیجیتال ، طراحی سایت) | درس |
| از نوع بله یا خیر دارای عنوان خانم | جنسیت |
| از نوع عدد و کوچکتر از 20 | نمره |

3. رکورد های جدول "هنرجوها" را تکمیل کنید.

| نمره | خانم | درس | ملیت | تاریخ تولد | نام | ستون |
|------|------|--------------|------------|------------|------|------|
| 13 | ✓ | هوش مصنوعی | ایرانی | 1370/1/23 | مریم | 1 |
| 14 | ✓ | طراحی سایت | ایرانی | 1380/8/18 | زهرا | 2 |
| 18 | ✓ | طراحی سایت | افغانستانی | 1369/3/5 | زهرة | 3 |
| 15 | | ارزش دیجیتال | ایرانی | 1377/8/6 | علی | 4 |
| 19 | ✓ | هوش مصنوعی | کره ای | 1380/6/25 | سحر | 5 |

4. یک پرس و جو تهیه کنید افرادی که از نمرات بالای 14 دارند یا مونث اند را نمایش دهد

5. یک فرم از فیلد های نام ، درس ، جنسیت با چیدمان جدولی تهیه کنید و نام فرم را "فرم هنرجویان" بگذارید

6. یک گزارش از جدول خود تهیه کنید و افرادی که نمره کمتر از 13 دارند قرمز کنید و پایین فیلد میانگین آن ها حساب کنید.

7. نام هایی که با "ز" شروع نشده اند را فیلتر کنید.

با آرزوی موفقیت

1. 6 اسلاید ایجاد کنید که زوج و فرد یک تم داشته باشند.
2. پا صفحه تمام صفحات اسم تون و تاریخ به روز باشد
3. در اسلاید اول یک نمودار ستورنی سه بعدی با عنوان "پاور پوینت" ایجاد کنید
4. در اسلاید دوم کلمه " بشارت " را با جلوه لبخند بنویسید و مسیر حرکت روی آن قرار دهید
5. در اسلاید سوم یک لسیت ترتیبی قرار دهید (1.وورد 2.اکسل 3.اکسز)
6. در اسلاید چهارم یک تصویر داخل شکل هندسی قرار دهید با ضخامت 3pt و رنگ کادر آبی درج کنید.



7. در اسلاید پنجم یک نمودار سازمانی سه بعدی ایجاد کنید.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

8. برای تمام اسلاید های سوم تا ششم قابلیت محرک سازی ورود، اهمیت، خروج قرار دهید.
9. تمام اسلاید ها هر 4 ثانیه بدون کلیک با یک گذر خاص حرکت کنند و اسلاید سوم تا ششم 2 ثانیه جلوه حرکت (محرک سازی) داشته باشند
10. اسلاید پنجم را مخفی کنید

با آرزوی موفقیت

1. 8 اسلاید ایجاد کنید. 4 اسلاید اول و 4 اسلاید دوم یک تم باشند

2.

3. User Name فایل نام خودتان را قرار دهید

4. در اسلاید اول کلمه "بشارت" را داخل یک دایره تایپ کنید و از سمت راست بیاید و از سمت چپ برود

5. در اسلاید دوم یک نمودار میله ای ایجاد کنید که مقدار نمودار در بالای آن نمایش دهد

6. در اسلاید سوم یک تصویر قرار دهید و آن را 180 درجه بچرخانید



7. در اسلاید چهارم یک نمودار سازمانی سه بعدی با دو آیتم اضافه قرار دهید.

8. در اسلاید پنجم یک فیلم قرار دهید که همزمان با اسلاید پخش شود و هنگام نمایش مخفی باشد و 3 ثانیه آخر موسیقی به طور آهسته پخش شود.

9. در اسلاید ششم یک لیست غیر ترتیبی با جلوه تابنده قرار دهید

- تابلت
- تلفن
- کامپیوتر

10. اسلاید هفتم را مخفی کنید و تمام اسلاید ها با یک گذر هر 3 ثانیه بدون کلیک نمایش دهد.

11. برای اسلاید چهارم و هفتم قابلیت محرک سازی ورود، اهمیت، خروج قرار دهید.

با آرزوی موفقیت

شماره تلفن: 02165265564 - 02165265563

آدرس : شهریار- بلوار رسول اکرم (ص)- کوچه شقایق-پلاک 116

1. آیکون Notepad را روی نوار وظیفه سنجاق کنید.
2. چهار پنجره به طور دلخواه باز کرده و به صورت آشنایی مرتب کنید.
3. سایز نوار وظیفه را بزرگ کرده و کاری کنید به صورت خودکار مخفی شود.
4. آیکون های Desktop بر اساس نام آنها مرتب کنید.
5. زبان اسپانیایی را به زبان صفحه کلید خود اضافه کنید.
6. کاری کنید که پس از ده دقیقه محافظ صفحه نمایش ظاهر گردد.
7. کلیه عناصر داخل سطل بازیافت ویندوز را خالی کنید.
8. متن (مهم ترین و رایج ترین وسیله ورودی رایانه صفحه کلید است.) را با قلم نازنین در wordpad و اندازه 24 و سبک مورب تایپ نموده و آن را در درایو D ذخیره کنید.
9. محتوایات درایو D را با جزئیات نمایش داده شده و آیکون های محیط کار را مخفی کنید.
10. میانبری از برنامه Notepad روی دکستاپ ایجاد کنید.

موفق باشید

1. چطور میتوان آیکون های صفحه دسکتاپ را به صورت شبکه ای کرد؟
2. محافظ صفحه نمایش خود را طوری تنظیم کنید که بعد از 10 دقیقه بیکاری سیستم به حالت Bubble تبدیل شود.
3. زبان آلمانی (Germany) را به صفحه کلید خود اضافه کنید.
4. فایل های واژه پرداز که حرف سوم آنها B باشد را جست و جو کنید.
5. آیکون های دسکتاپ را بر اساس نوع یا پسوند آنها مرتب کنید.
6. پس زمینه دسکتاپ را عوض نمایید و آن را به صورت زیر نمایش دهید:
- به صورت آجری یا کاشی کنار هم قرار بگیرد.
7. متن زیر را در محیط Word pad تایپ کنید و سپس قالب های زیر را بخ آن نسبت دهید:
(مهم ترین و رایج ترین وسیله ورودی رایانه صفحه کلید است).
- فونت دلخواه و سایز متن و رنگ متن آبی و تراز وسط چین
8. پوشه ای جدید ایجاد کنید و آن را "program" تغییر دهید.
9. آیکون های صفحه دسکتاپ را طوری تنظیم کنید که نشان داده نشود.
10. میانبر برنامه paint را در desktop ایجاد کنید.

موفق باشید

1. فهرست زیر را با استفاده از tab بسازید.

18..... تعریف رایانه

25..... سیستم.

32..... سیستم رایانه ای.

2. جدول زیر را طراحی کنید.

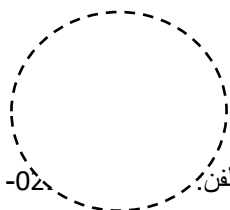
| نمره قبولی | | آزمون word | نام و نام خانوادگی | نوع |
|------------|-------|---------------|-----------------------|-----|
| عملی | تئوری | | | 1 |
| | | | | 2 |
| | | | | |

الف) تمام نوشته ها وسط چین باشد
ب) یک سر صفحه و پا صفحه در سند خود قرار دهید در سر صفحه شماره صفحه و نام آموزشگاه خود و در پا صفحه آدرس و شماره تلفن آموزشگاه خود را بنویسید.

شماره تلفن: 65225563

3. پاراگراف زیر را تایپ نموده و تغییرات خواسته شده را روی آن اعمال کنید.
(کلمه جادویی برای موفقیت اکنون یا همین حالا است. فردا، هفته، آینده، فلان روز، فلان وقت کلماتی هستند که شروع بدبختی و شکست شما می شوند ما خودمان را گول می زنیم به خودمان می گوئیم یک روز شروع میکنم ولی خدا کیلی چند بار این روزها آمده؟ در حالی که باید بگوئیم همین حالا شروع میکنم.)
الف) در خط اول پاراگراف تو رفتگی ایجاد کنید.
ب) در خط اول پاراگراف تورفتگی ایجاد کنید.

4. تصویری درج کنید که شکل دایره است.



1. جدول زیر را ایجاد کنید.

| | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|
| | | مهارتهای هفتگانه | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

الف) سر صفحه ای با عنوان "آموزشگاه کامپیوتر بشارت" و پا صفحه ای با عنوان "تاریخ و ساعت آزمون ایجاد کنید.
ب) نوشته ی "مهارتهای هفتگانه" در جدول به رنگ قرمز و وسط چین باشد.

2. پاراگراف زیر را با تایپ نموده و موارد خواسته شده را در آن اعمال نمایید.
دیسک سخت از صفحات دایره ی موازی از جنس شیشه یا فلز که دارای روکش مغناطیسی ساخته شده است. اطلاعات این صفحه مغناطیسی بر روی دوایر فرضی و هم مرکز ذخیره می شوند.
الف) فونت: B titr
ب) اندازه فونت: 18
ج) رنگ فونت: آبی

3. با استفاده از tab لیست زیر را ایجاد کنید.

79..... آشنایی با نرم افزار
83..... نرم افزار کاربردی.....
94..... نرم افزار واژه پرداز
102..... نرم افزار سیستمی

4. تصویری درج کنید که دور آن به شکل ستاره باشد.



5. سند خود با نام word روی دکستاپ ذخیره کنید.

1. برنامه excel را طوری تنظیم کنید که فایل های صفحه گسترده را با 5 کاربرگ باز نماید.
2. جدول زیر را طراحی کنید و عملیات زیر را انجام دهید.
الف) محاسبه معدل هر دانش آموز
ب) در صورتی که معدل دانش آموزان بیشتر از 15 بود به رنگش بنفش شود.

| ردیف | نام و نام خانوادگی | ریاضی | فارسی | علوم | معدل |
|------|--------------------|-------|-------|------|------|
| 1 | علی علیزده | 12 | 20 | 17 | |
| 2 | محمد محمدی | 19 | 18 | 12 | |
| 3 | مریم ولی زاده | 8 | 17 | 10 | |
| 4 | زهرا افشار | 15 | 18 | 20 | |

3. در یک کاربرگ اطلاعات زیر را وارد کنید.

| ردیف | نام قطعه | قیمت خرید | قیمت فروش | تعداد سفارش | قیمت کل |
|------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|
| 1 | کارت مودم | 9000 | 13000 | 210 | |
| 2 | کارت صدا | 5000 | 9000 | 311 | |
| 3 | کارت گرافیک | 20000 | 35000 | 163 | |

- الف) محاسبه قیمت کل
ب) محاسبه جمع کل
ج) بیشترین و کمترین فروش
د) میانگین قیمت خرید
ر) جدول را طوری تنظیم کنید که سفارش های بیشتر از 250 به رنگ قرمز شود
ز) یک نمودار سه بعدی از قیمت فروش و نام قطعه رسم کنید و عنوان نمودار را قیمت کل قرار دهید.

4. در یک فروشگاه لوازم خانگینیز به فاکتوری به صورت زیر است آن را ایجاد کنید.

| فاکتور فروشگاه فانوس | | | | | |
|----------------------|----------|-------|---------|------------|---------|
| ردیف | نام کالا | تعداد | قیمت | درصد تخفیف | مبلغ کل |
| 1 | TV 21 | 2 | 1500000 | %5 | |
| 2 | TV 28 | 1 | 4000000 | %8 | |
| 3 | چرخ گوشت | 3 | 5000000 | %4 | |
| قابل پرداخت | | | | | |

الف) محاسبه مبلغ کل

ب) برای خانه قابل پرداخت یک یادداشت با عبارت "مشتري بايد اين مبلغ را بپردازد" اضافه کنید.

5. در خانه E4 عبارت "EXCEL" را بنویسید و سپس محتویات خانه را 60 درجه دواران دهید.

موفق و سر بلند باشید

1. برنامه اکسل را طوری تنظیم کنید که فایل های صفحه گسترده را با 7 کاربرگ باز نماید.

2. در یک کاربرگ اطلاعات زیر را وارد کنید.

الف) محاسبه قیمت کل

ب) میانگین قیمت خرید

ج) بیشترین و کمترین فروش

د) نرم افزار

3. نرم افزار خود را طوری تنظیم کنید که با فشردن Enter مکان نما به سمت راست حرکت کند.

4. اطلاعات زیر را وارد کنید.

نام کتاب

| نقدار تیتراژ | نام کتاب |
|--------------|----------------|
| 1000 | مبانی حسابداری |
| 575 | آموزش فتوشاپ |
| 2875 | ICDL |

برای این داده ها نمودار میله ای رسم کنید.

5. در یک فروشگاه لوازم خانگی فاکتور به صورت زیر است آن ایجاد کنید.

| فاکتور فروش آسمان | | | | |
|-------------------|----------|----------|------------|---------|
| ردیف | نام کالا | قیمت | درصد تخفیف | مبلغ کل |
| 1 | تلویزیون | 15000000 | 10% | |
| 2 | یخچال | 17000000 | 15% | |
| 3 | فروش | 13000000 | 7% | |
| قابل پرداخت | | | | |

(الف) محاسبه مبلغ کل

(ب) برای خانه قابل پرداخت یادداشتی با عبارت (مشتری باید مبلغ را بپردازد) اضافه کنید.

(ج) عبارت فاکتور فروشگاه آسمان را به رنگ سبز کنید.

موفق و سر بلند باشید

1. یک بانک اطلاعاتی "آموزش" بسازید و فیلد های زیر را در آن طراحی کنید.

| حرفه | دوره | ساعت آموزش | مربی | تعداد قبولی | تعداد مردودی |
|---------|------|------------|-------|-------------|--------------|
| کامپوتر | icdl | 250 | رضایی | 45 | 15 |
| کامپوتر | icdl | 126 | کاظمی | 50 | 20 |
| کامپوتر | icdl | 250 | سرمدی | 32 | 27 |

الف) نام جدول را ICDL قرار دهید.

ب) فیلد نام مربی حداکثر 25 باشد و اجازه خالی بودن نداشته باشد؟

پ) فرمی تهیه کنید با فیلد های دوره و تعداد قبولی و تعداد مردودی

ج) از جدول گزارشی تهیه کنید و فیلد افرادی که نمره قبولی بیشتر از 46 دارند را به رنگ آبی تغییر دهید.

2. بانک اطلاعاتی به نام STUDENT ایجاد نمایید که شامل جدولی به نام MARK می باشد که شامل این فیلد هاست:

| نام | کدملی | سن | محل تولد | معدل |
|-------------|-----------|----|----------|-------|
| زهرا احمدی | 236153918 | 15 | تهران | 32/17 |
| سارا وحدت | 236512102 | 17 | رشت | 25/19 |
| حنانه زرگر | 236402198 | 15 | تهران | 25/14 |
| سمانه رحمتی | 236912602 | 18 | یزد | 28/19 |

الف) سن دانش آموزان از 14 سال بالاتر باشد

ب) سن دانش آموزان از 14 سال بالاتر باشد در غیر این صورت پیغام خطایی ظاهر شود.

ج) پرس و جویی تهیه کنید که دانش آموزانی که سن آنها و محل تولدشان تهران است را نمایش دهد.

موفق و سر بلند باشید

1. پایگاه داده ی "دانشگاه علمی کاربردی" و جدول "دانشجویان" به صورت زیر تشکیل دهید.

| شهر | ترم تحصیلی | سن | تلفن | رشته تحصیلی | نام دانشجو | کد دانشجو |
|-------|------------|----|----------|------------------|------------|-----------|
| تهران | 9 | 19 | 60541723 | حسابداری | اسدی | 1 |
| قزوین | 6 | 23 | 20451675 | مهندسی نرم افزار | تیموری | 2 |
| شیراز | 4 | 19 | 56119213 | گرافیک | محمد زاده | 3 |
| تهران | 10 | 24 | 35549032 | پویانمایی | رفیعی | 4 |

- 1- کد دانشجو Single باشد.
- 2- نام دانشجو دارای کلید اصلی تعیین باشد.
- 3- نام دانشجو دارای اندازه فیلد 35 باشد (پر کردن الزامی)
- 4- رشته از لیست کشویی انتخاب شود
- 5- اگر سن افراد کمتر از 18 بود پیغام "خطا" نمایش بدهید.
- 6- اگر ترم تحصیلی بیشتر از 8 بود پیغام "سنوات شما تمام شده است" را نمایش دهد.
- 7- با ایجاد یک پرس و جو تمامی رکورد هایی که شهر آنها تهران است یا رشته ی حسابداری هستند نمایش دهد.
- 8- دو رکورد و دو فیلد به جدول اضافه کنید.
- 9- فرمی با فیلد نام و کد دانشجو و رشته تحصیلی در آن باشد ایجاد کنید.
- 10- گزارشی از جدول تهیه کنید و افراد بالاتر از 5 ترن را به رنگ بنفش نشان دهید.

موفق و سر بلند باشید

1. دو اسلاید با مشخصات زیر ایجاد نمایید .

الف) بعد از 3 ثانیه با حرکت دلخواه از اسلاید اول به اسلاید دوم برود .
ب) کلمه "hello" را تایپ کنید تا با حرکت دلخواه با کلیک روی زمینه وارد تصویر شود.

ج) یک کپی از اسلاید دوم بسازید و آن را مخفی کند.
د) یک دکمه عملیاتی ایجاد کنید که با کلیک روی آن برنامه دلخواه اجرا شود.

2. فایل جدیدی ایجاد کنید که شامل اسلایدهای زیر باشد.

الف). اسلاید اول از نوع عنوان باشد و متن زیر را در آن تایپ کنید

"معرفی فصول ، سالها و ماههای شمسی"

(text box از طریق کادر). در قسمت پایین سمت چپ اسلاید متن زیر را اضافه کنید

تهیه کننده: ((درج نام و نام خانوادگی خودتان))

ب) اسلاید دوم از نوع بالت دار و دارای متن زیر باشد.

فصل بهار

فصل تابستان

فصل پاییز

فصل زمستان

تنظیمات اسلاید دوم به صورت زیر می باشد

رنگ بالتها : قرمز

رنگ قلم ها : سفید ، ضخیم

زمینه اسلاید : آبی روشن

به اسلاید ها افکتهای دلخواه اضافه نمایید.

ج) اسلاید سوم نیز از نوع بالت دار و شامل متن زیر باشد:
فصل بهار از ماههای زیر تشکیل شده است

فروردین

اردیبهشت

خرداد

3. یک نمایش با 3 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 4×5 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 و بعد از 5 ثانیه از نمایش اسلاید اول به اسلاید دوم بروید

4. یک برنامه با پنج اسلاید طراحی کنید

الف) اسلاید اول : یک تصویر به دلخواه درج کنید و آن به صورت محو شده در زمینه اسلاید قرار دهید سپس عبارت مرکز فناوری اطلاعات مشهد را به صورت مایل و به رنگ سبز با فونت 36 بنوسید

ب) اسلاید دوم : یک نمودار دایره ای با عنوان میزان قبلی کارآموزان درج کنید

ج) اسلاید سوم یک : نمودار سازمانی ترسیم کنید

د) اسلاید چهارم : نام و نام خانوادگی خود به صورت سایه دار و توخالی بنویسید

ر) اسلاید پنجم : یک ویدئو کلیپ درج کنید

ز) متن اسلاید اول را متحرک سازی ورودی متن اسلاید چهارم را متحرک سازی و خروجی اسلاید سوم را متحرک سازی تاکیدی همراه با پخش صدایی از ابتدا تا انتهای نمایش ادامه

موفق و سربلند باشید

1. چهار اسلاید به دلخواه طراحی نمایید
 - الف) در اسلاید چهارم دکمه ای برای اجرا ماشین حساب وجود داشته باشد
 - ب) اسلاید ها را طوری تنظیم نمایید که در هر یک ثانیه از جلو دید کاربر رد شود
 - ج) نام خود را در پاصفحه تمامی اسلایدها فعال نمایید
 - د) شماره اسلاید در زیر هر اسلاید مشاهده شود.
2. سه اسلاید در یک فایل ایجاد کرده بطوریکه در اسلاید اول عنوان موضوع قرار گیرد. در اسلاید دوم تصویر در سمت چپ و متن سمت راست قرار گیرد و در اسلاید سوم نمودار درج شود.
 - الف) برای تمام اسلایدها یک طرح مشابه قرار دهید
 - ب) slidsorter رفته و اسلاید دوم و سوم را جا به جا نمایید
 - ج) اسلاید دوم را مخفی کنید
3. یک فایل جدید باز کنید. پنج اسلاید برای این فایل باز کنید.
 - الف) desing هر اسلاید با اسلاید دیگر فرق داشته باشد.
 - ب) بر روی اسلاید اول یک متن از فایل های word که قبلا ایجاد کرده اید قرار دهید.
 - ج) بر روی اسلاید دوم یک نمودار خطی قرار دهید
 - د) بر روی اسلاید سوم یک جدول که دارای 3 ستون و 4 سطر باشد قرار دهید خطوط جدول دو خطی با رنگ آبی و خطوط داخل جدول نقطه چین با رنگ سبز باشد. داخل خانه های جدول را رنگ آمیزی کنید
 - و) بر روی اسلاید چهارم یک shap طراحی کنید.
 - ه) بر روی اسلاید پنجم یک نمودار سازمانی قرار دهید .

4. 5 اسلاید ایجاد کنید با نام presentation در درایو c ذخیره کنید.

الف) اسلاید اول را عنوان در نظر گرفته نام ورزشهای آبی را برای عنوان و نام و نام خانوادگی را در زیر عنوان قرار دهید

ب) اسلاید دوم را به ورزش اسکی روی آب و اسلایدهای سوم تا چهارم را به ترتیب به ورزش شنا ، ورزش قایقرانی و شیرجه اختصاص داده و به دلخواه برای هر اسلاید مطلب کوتاهی وارد کنید.

ج) برای طرح زمینه اسلایدها از desing نوع globe استفاده کنید.

د) برای دو اسلاید به دلخواه یک عکس وارد نمایید .

ط) هر 10 ثانیه اسلایدها بصورت خودکار جایگزین اسلاید قبلی شوند .

و) برای تمامی صفحات ، شماره صفحه در نظر گرفته و رنگ شماره را به آبی تغییر دهید.

ه) برای تمامی نوشته ها به دلخواه از custom animation استفاده کنید.

ی) دکمه ای در اسلاید اول ایجاد کنید که با کلیک روی آن از حالت نمایش خارج شویم و دکمه ای در اسلاید آخر تعریف کنید که با کلیک روی آن به اسلاید اول بازگردیم.

موفق و سر بلند باشید