

آموزش نرم افزار

WORD 2016

مضمون : برنامه نویسی کامپیوتر

خلاصه

از آنجا که Word یک نرم افزار کاربردی است در این نوبت تئیرهای آموزش قرار داده شده است و نحوه استفاده از نرم افزار را به صورت حضوری آموزش خواهید دید.

وبسایت مربوط به آموزش :

<https://hhashemi.ir/courses?course=CP>



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی

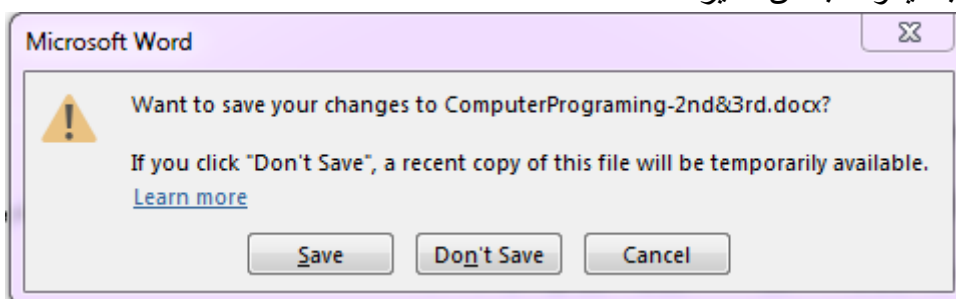
به بخش آموزش Word خوش آمدید.

بخش Font

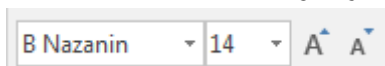
- نحوه باز کردن نرم افزار
- آشنایی با دکمه‌های Close، Maximize و Minimize



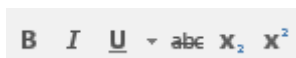
- آشنایی با دیالوگ باکس ذخیره



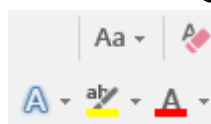
- آشنایی با تغییر فونت و تغییر اندازه فونت



- آشنایی با بخش Font Style



- آشنایی با دیگر بخش های مربوط به فونت



بخش عملی

متن زیر را مطابق تنظیماتی که بعد از متن آمده است را تایپ کنید.
نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های **ctrl + shift** استفاده نمایید.

درباره افغانستان

افغانستان¹ با نام رسمی **جمهوری اسلامی افغانستان** کشور محصور در خشکی در آسیای جنوبی است. این کشور حدفاصل آسیای میانه، آسیای شرقی و آسیای غربی (خاورمیانه) می‌باشد.

کابل پایتخت و بزرگترین شهر آن بوده و اسلام دین رسمی آن است. این کشور از لحاظ جمعیت در رتبه **چهل و پنجم** سی و هفتم کشورهای دنیا قرار می‌دهد.

راهنمای تنظیمات بخش عملی

- تیتر اصلی داری فونت B Nazanin و سایز 18 می‌باشد.
- پاراگراف داری فونت B Nazanin و سایز 14 می‌باشد.
- برای مطالعه بیشتر – چگونه فونت مربوط به متن‌های دارای عبارات فارسی و انگلیسی تنظیم می‌شود؟



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی

بخش Paragraph

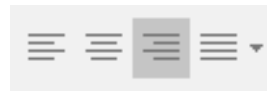
- آشنایی با لیست‌ها و انواع آن
- Bullets و ایجاد unordered list
- Numbering و ایجاد ordered list
- Multilevel List



- آشنایی با بخش Direction



- آشنایی با راست‌چین
- آشنایی با چپ‌چین
- آشنایی با وسط‌چین
- آشنایی با Justify



بخش عملی

متن زیر را مطابق تنظیماتی که بعد از متن آمده است را تایپ کنید.
نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

حدود چهار دهه جنگ، افغانستان را به یکی از کشورهای ناامن و فقیر جهان تبدیل کرده‌است. تولید ناخالص ملی سرانه این کشور در سال ۲۰۲۰ بر اساس ارزش اسمی دلار معادل ۵۵۲ دلار آمریکا است و بر اساس برابری قدرت خرید به ۱۹۹۴ دلار می‌رسد.

کشورهای زیر همسایه افغانستان محسوب می‌شوند:

- ایران
- پاکستان
- تاجیکستان
- ازبکستان
- ترکمنستان
- چین



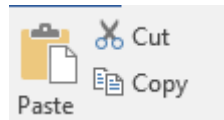
برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد : محمد هاشم هاشمی

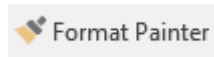
- Alignment پاراگراف اول به صورت justify می‌باشد.
- در بخش مربوط به کشور های همسایه از Bullet استفاده شده است.

بخش Clipboard

- آشنایی با عملیات Cut
- آشنایی با عملیات Copy
- آشنایی با عملیات Paste و انواع آن



- آشنایی با Format Painter



بخش عملی

بدون تایپ مجدد و تنها با استفاده از عملیات بخش clipboard ترتیب کشورهای همسایه افغانستان را به ترتیب زیر تغییر دهید.

نوت : برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

- پاکستان
- ایران
- ترکمنستان
- چین
- تاجیکستان
- ازبکستان

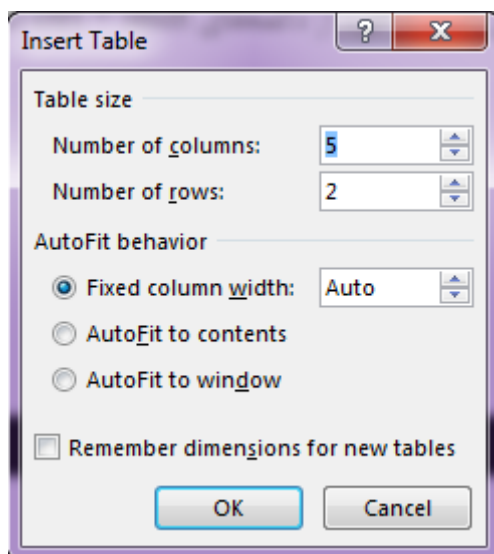
بخش Tables

- بخش Insert Table
- بخش Quick Tables
- بخش Design



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی



بخش عملی

جدول زیر را مطابق تنظیماتی که بعد از متن آمده است را ایجاد کنید.
نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

میزان مرز (کیلومتر)	نام همسایه
2430	پاکستان
1206	تاجیکستان
936	ایران
744	ترکمنستان
137	ازبکستان
76	چین
5529	کل

- فونت B Nazanin و سایز فونت 14 می‌باشد.
- بخش هدر دارای Bold style می‌باشد.
- اطلاعات در جدول به صورت وسطچین می‌باشد.

بخش Insert Picture

- نحوه اضافه کردن Picture
- تنظیمات مربوط به عکس اضافه کردن



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی



بخش عملی

متن و عکس زیر را مطابق نمونه ایجاد نمایید.
نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

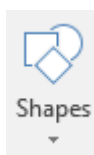
افغانستان در آسیای جنوبی و آسیای میانه واقع شده است و دارای لقب قلب آسیا می‌باشد. علامه اقبال شاعر مشهور، در مورد این کشور نوشته است:



آسیا یک پیکر آب و گل است
 ملت افغان در آن پیکر دل است
 از فساد او فساد آسیا
 در گشاد او گشاد آسیا

بخش Shapes

توضیح بخش Shapes



بخش Chart

توضیح انواع Chart

توضیح نحوه تغییر مقادیر اطلاعات در Chart



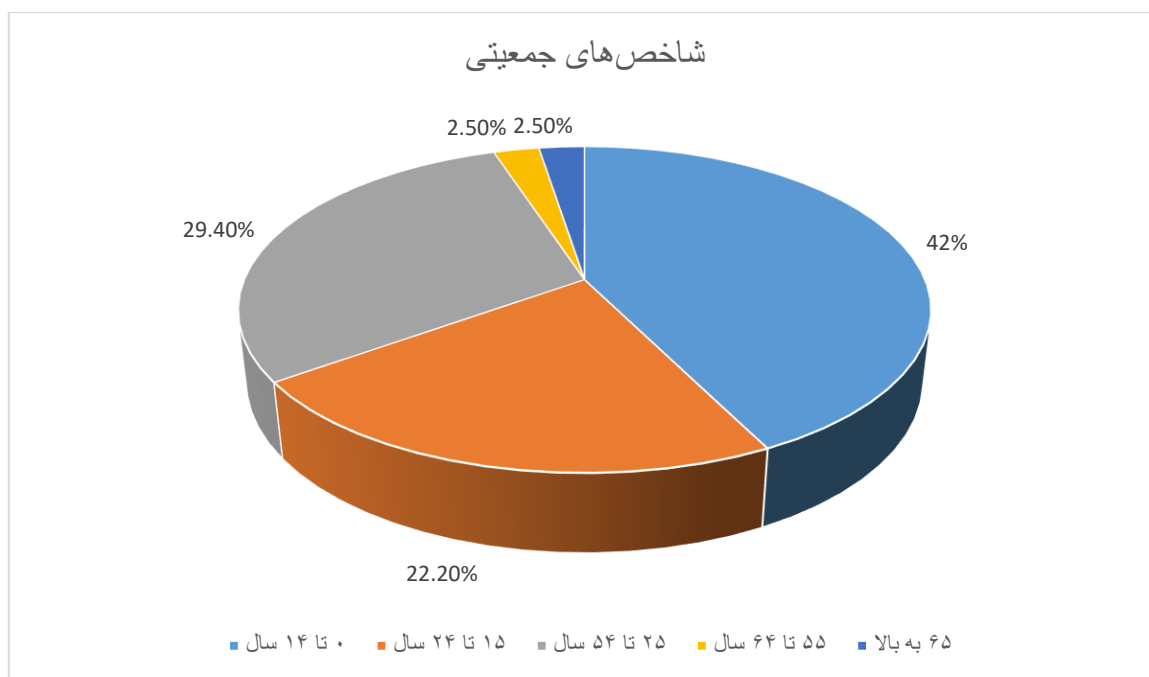
بخش عملی

Chart مربوط به اطلاعات جمعیتی افغانستان را مطابق Chart زیر ایجاد کنید.
نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی



بخش Margin

- توضیح مفهوم Margin
- توضیح Custom Margin
- مفهوم Gutter

Margins Paper Layout

Margins

Top: 1" Bottom: 1"

Left: 1" Right: 1"

Gutter: 0" Gutter position: Left

- تبدیل واحد اینچ به سانتی‌متر

File → *Options* → *Advanced* → *display*

بخش عملی

Margin صفحه خود را مطابق جدول زیر تنظیم نمایید.



برنامه نویسی کامپیوتر

جلسه دوم و سوم استاد: محمد هاشم هاشمی

نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

Parameter	value	Parameter	value
Top	3 cm	Bottom	3 cm
Left	2.5 cm	Right	2.5 cm
Gutter	1 cm	Gutter position	Right

Orientation مفهوم

Size مفهوم

Columns مفهوم

بخش فرمول نویسی

دسترسی به بخش فرمول نویسی

آشنایی با بخش های Fraction، Script، Radical و ...



بخش عملی

فرمول های زیر را بنویسید.

نوت: برای تغییر زبان کیبورد خود از دکمه‌های `ctrl + shift` استفاده نمایید.

$$F = ma$$

$$E = mc^2$$

$$e^{j\omega t} = \text{Cos}(\omega t) + j\text{Sin}(\omega t)$$

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos\left(\frac{nx\pi}{l}\right) + \sum_{n=1}^{\infty} b_n \sin\left(\frac{nx\pi}{l}\right)$$

پیروز باشید