افغانستان اسلامي جمهوري دولت

د خوست د پوهنې رياست

د تريزيو د پوهنې امريت

MS Word Note

Ketabton.com

شاګرد نوم(   )

ترتيب کوونکی:نورولي قربان

اړيکه:0700858266----0778268663

Noorwalli.qourban@Gmail.com:Gmail

Noorwali Qourban:Facebook

Qurban photo copy

(c) ketabton.com: The Digital Library

سریزه

د لوی او بښوونکي خښتن په سپیڅلي نامه: لکه څرنګه چې موجوده پیړۍ د تکنالوژی پر مټ بسیا ده، د تکنالوژی زده کړه د موجوده بشر لازمه او اساسي اړتیا ده . یو د تکنالوژی له وسایلو څخه کمپیوټر ده چې په ټولو خــــصوصي مکاتبو کې د یوه مضمون په صفت تدریسیږي او کمپیوټر د زده کړې لپاره مسلسلي مطالعي ته اړتیا ده که په کمپیوټر باندې پرلپسې عملي کار ونه شي ډېر زر له خافظې څخه خارجیږي (هیریږي). نو داچې اکثره شاګردان په کورونو کې خپل کمپیوټر نه لري او په امتحان کې کومه داسې لاره نه لري ترڅو دوی امتخان ته ځان اماده کړي نو د دې لپاره هر استاد ډول ډول میتودونه کاروي ترڅو شاګردانو ته دخل یوه سالمه لاره پیدا کړي. نوما هم د یوه استاد په صفت دا ستونزه درک کړي او خپلو شاګردانو ته مې یو وړوکي د (MS Word 2010,MS Excel, window) پروګرامونو یو وړوکی شان چپټر د اووم څخه تردوولسم ټولګیو پوري شاګردانو ته تیار کړی ده تر څو راتلونکي امتخان ته د چپټر له لارې مطالعه وکړي.په دې چپټر کې ما ترخپلې وسې پوري کوشش کړیده چې هر یو کمانډ په ډېر ساده لهجه تشریخ کړم د لا اسانتیا په خاطر مې د چپټر په هر مخ کې د کمانډ عکس او لاندې مې ورته یو وړوکی تعریف لیکلی ده او بل مخ په تشه صفخه کې باید شاګردان له ځانه ډېره تشریخات ولیکي.

د لوړو ټولګیو شاګردانو ته مې بیا د Window (MS Word,MS excel) learningجوړ کړیده تر څو په کور کې ترې استفاده وکړي.

دا چې انسان نیمګړی ده زما په لیکنه کې به ختما نیمګړتیاوې موجودي وي ستاسو نیوکو او انتقادونو ته سترګې په لار یم .

په پښتانه مینه نورولي قربان

0700858266

(c) ketabton.com: The Digital Library

Excel

Excel Word is Taken the English Excellent Word and it is one of Microsoft office Programs which is use for Mathematical Calculations.

اکسېل د میکروسافټ افس له پروګرامونو څخه یو پروګرام ده کوم چې د ریاضیکي عملیوو او مخاسبې لپاره استعمالیږي.

اکسېل په یوه شیټ کې (۱۰۴۸۵۷۶) روګاني او(۱۶۳۸۴)کلمونه لري.

Row:

➢ The collection of horizontal cells is called row. There are 1048576 rows in a single sheet.

Column:

➢ The collection of vertical cells is called column. There are 16384 columns in a single sheet.

Note:

There are three sheets available by default in an excel sheet and we can increase this number up to 255 sheets

یادونه

کله چې موږ لومړی ایکسیل خلاص کړو نو په عادي خالاتو کې ۳ شیټونه فعال وي او موږ کولای شو چې نوموړي اندازه تر ۲۵۵ پوري زیاته کړو.

د اکسېل پروګرام د خلاصولو طریقه

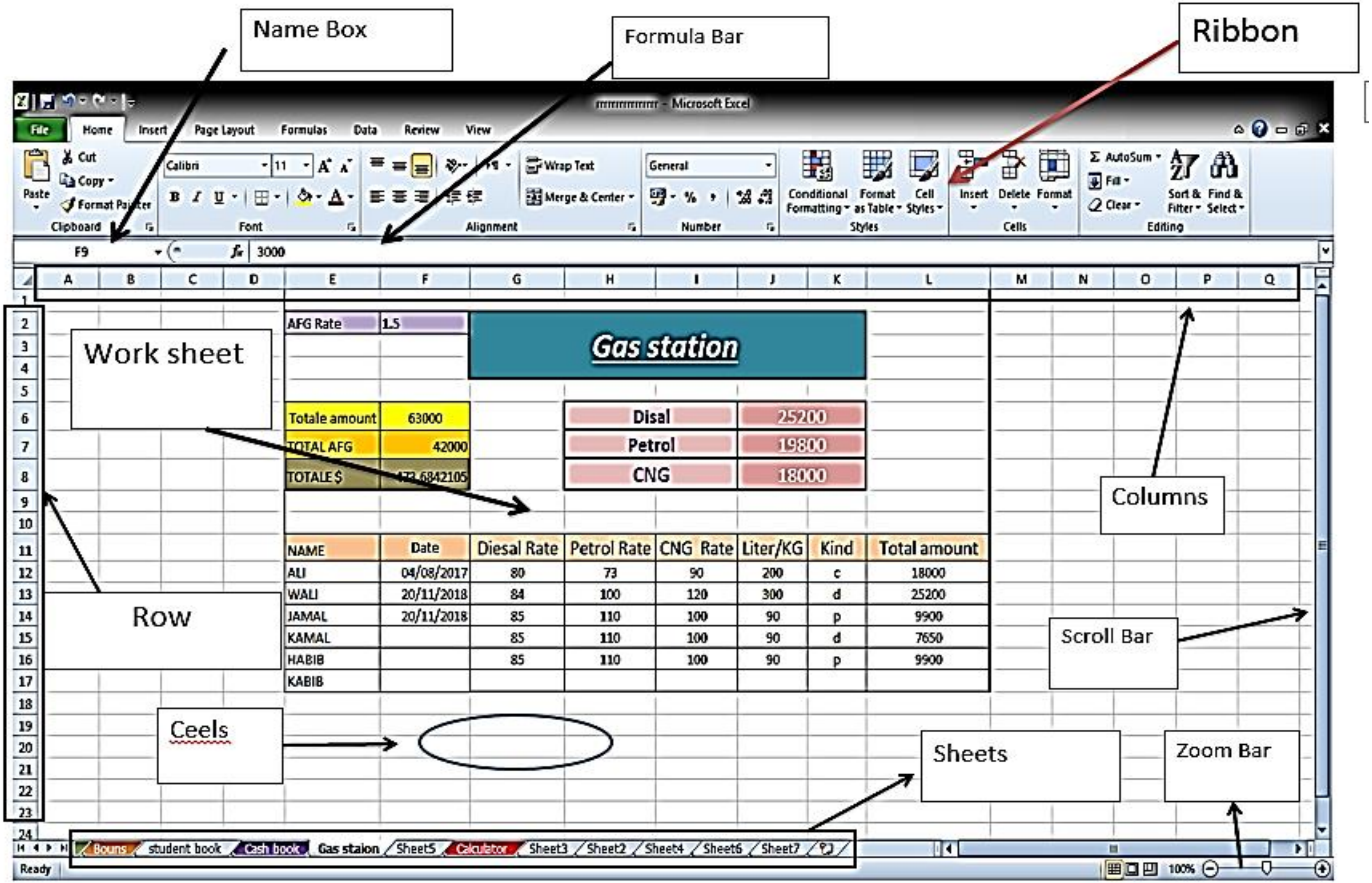
لومړی په start بټن باندې کلیک کوو بیا search box کې ورته MS Excelلیکو انټرEnterبټن وهو .

یا د ایکیسل پروکرام په ایکنه باندې بنی کلیک کوو له هغه څخه copyاخلو او وروسته په

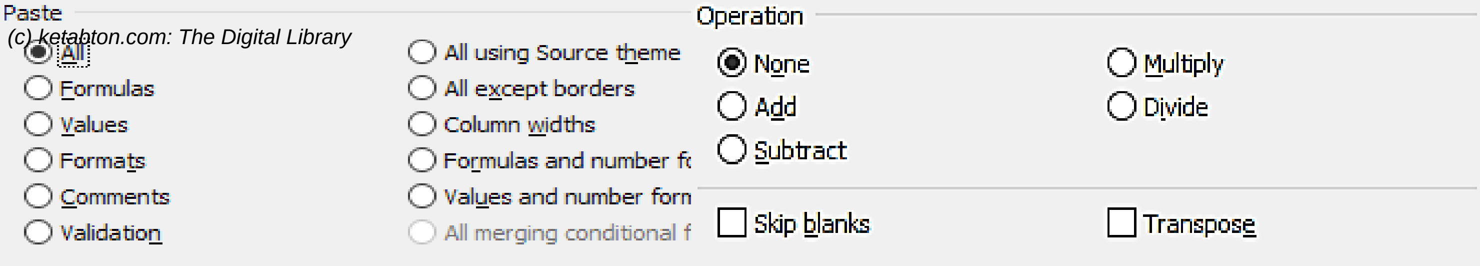
ډیسکټاپ باندې درېږو او هلته بیا rightکلیک کوو او paste shortcut وهو نو د اسکیل یو شکل به هلته راشي نو له هغې لارې یې بیا هر وخت په اسانی سره ایکسیل پروګرام خلاصوو.

(MS)دمیکروسافټ Microsoftکمپنی مخفف ده چې نوموړي پروګرامونه یې جوړ کړي دي

(c) ketabton.com: The Digital Library



(c) ketabton.com: The Digital Library



cut: په واسیطه کولی شوچي یوه لیکنه دخپل اصلي ځای څخه بل ځای ته په مکمل ډول انتیقال کړو

copy: په مد د کولی شو چي یوه لیکنه دیو ځای څخه بل ځای ته کاپي کړو

paste: په واسیطه کولی شو چي هغه لیکنه موچي کټ کړي وي یا کاپي کړي وي هغه په بل ځای کي واچوو

دpaste special په اړه نوره اضافي مالومات

All: په واسیطه کولی شوچي ټوله لیکنه یا ټیبل بل ځای ته یوسو

Formulas: کله چي مونمبري یا نورڅه دفارمولي په واسیطه جمع کړي وي نویوازي

هغه فارموله یې راته بل ځای کي کاپي کړه

values: نمبري جمع لیکنه مساي کیري ویلیو دا راته بل ځای کي فیسټ کړه

formats: په واسیطه کولی شو چي یوازي که کوم فارمټ مو یوځای کي باندي

Apply کړي وي نوهغه فارمټ یې په بل ځای کي راته فیست کړه

Comments: که چیري په نوم یا نورڅه پوري مواضافي مالومات لیکلي وي نوهغه راته بل ځای کي فیسټ کړه

Validation:په واسیطه کولی شو چي که شرط مو پري لګولی وي هغه په نورو ځایو باندي هم لګولی شو اوبل ځای ته یې هم فیسټ کولی شو

Column width: په مدد کولی شوچي دکلمونو پراخوالی په نورو ځایونو باندي فیسټ کړو

Operation

(Add, subtract , multiply, and divide): ددي کماندونو په واسیطه کولی شو چي یو عدد نورو عددونو ته ورجمع

تري منفي ورضرب یا هم پري تقسیم کړو

Skip blanks: کچیري په ټیبل کي خالیګاوو شتون درلود نو هغه راته پریږده او نور راته بل ځای کي فیسټ کړه

Transpose: په مدد کولی شو چي عمودي څخه لیکنه په اوفقي ډول فیسټ کړو

Note: پورتني کماندونه په هغه صورت کي کار کوي چي چیک مار یکي لګیدلی وي

Font size: په مدد کولی شو چي دلیکنی اندازه زیاته اوکمه کړو

Bold: په مدد لیکنه ډبل کولی شو

Italic: په مدد لیکنه یو څه کږه ولی شو

Underline: په واسیطه کولی شو چي دلیکني لاندې کرښه یا کرښي خط کړو

Borders: په مدد کولی شو چي ټیبل هم جوړکړو اونورتاثیرات هم پري افلای کړو

(c) ketabton.com: The Digital Library

Fill color: په مدد کولی شو چې دلیکنې شاته رنګ ورکړو

Font color: په واسیطه کولی شو چې لیکنې ته مختلف رنګونه ورکړو

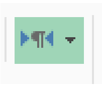
Increase indent: په مدد لیکنه لوی کولی شو

Decrease indent: په واسیطه دلیکنه کوچنی کولی شو

Orientation: په واسطه کولی شو چې لیکنه په سېل کې یوبل خواته کاږه کړو

Orientation: په واسطه کولی شو چې لیکنه په سېل کې یوبل خواته

Context: کله چې وعواړو چې دپښتو لیکل کوو نو له ښي طرفه دې وي اوکه دانګلیسي لیکل کوو نو له چپ طرفه دی وي نو په دې کماند باندې کلیک کوو



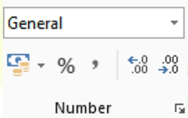
Wrap text: کله موچې یوځه په سېل کې ښي یا چپ لوري ته وړي وي اوورک شوي وي نوکه په Wrap text باندې کلیک وکړو نولاندې فاصله کې به راته وښودل شي

Merge and center: په مدد کولی شو چې دوه یا څوسیلونه سره یوځای کړو

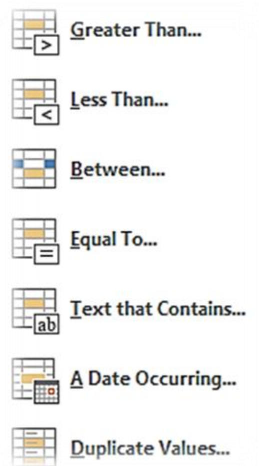
Unmerge cell: په واسیطه یې بېرته خپل خالت ته رواستلی شو

Number format: په واسیطه کولی شو چې نمبري په سېل کې [په ، فیصد،کرنسي،تاریخ]اونورو شکلونو واړوو

Accounting number format: په مدد کولی شوچې په نمبرونو مختلفي علامې واچوولکه افغانی ډالرو کلدارو اونوري



Conditional format



Greater than: په مدد کولی شوچې په نمبروکې لوړې نمبرې راووباسو

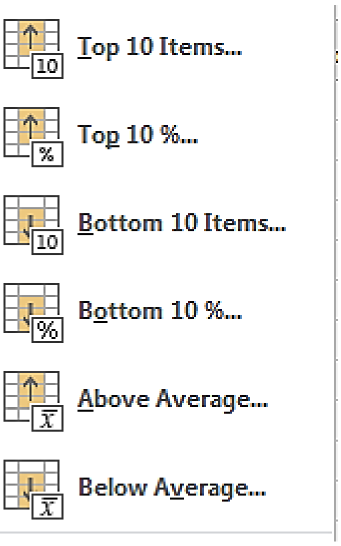
Less than: په مدد کولی شو چې په نمبروکې ترټولو کمې نمبرې راووباسو

Between: په واسیطه کولی شو چې ددووعددونوپه منځ کې یو عدد پیدا کړو

Equal to: په مدد کولی شو چې کوم عدد ورته ولیکم هغه راته راووبسه

Text that contain: په مدد کولی شو چې کوم خرف ورته ولیکم هغه راته وښایه

A date occurring: په واسیطه کولی شو چې په تاریخ باندې مختلفې عملیې اجراکړو



Top 10 items: په مدد کولی شو چې اوله دوهمه او دریمه نمره راووباسو

Top 10 %: په مدد کولی شو چې په فیصدی باندې لوړې نمبرې راووباسو

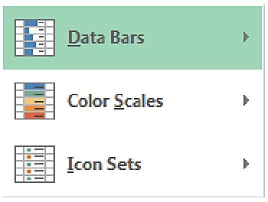
Bottom 10 items: په مدد کولی شو چې ترټولو کمې نمرې راووباسو

(c) ketabton.com: The Digital Library

Bottom 10 %: په مدد کولی شو چي په فیصدی باندي کمي نمري راووباسو

Above average: په مدد کولی شو چي ترتولو لوړاوسط نمري راووباسو

Below average: په مدد کولی شو چي ترتولوکم اوسط نمري راووباسو



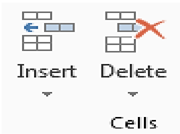
په واسیطه کولی شوچي که زیاتي نمبرې وي نو هغه راته په زیات رنګ اوکه کمي نمبرې:Data bars

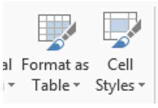
وي نرهغه راته په کم رنګ وشایه

Color scales: په مدد کولی شو چي زیاتي نمري په یو ډول رنګ اوکمي نمرې په بل رنګ وشایه

Icon sets: په مدد کولی شوچي نمرې په غشو راته وښایه

Clear rules: په مدد کولی شو چي کوم ډول قوانین موږې افلای کړي وي نو





Format as tables: په واسیطه کولی شو چي په ټیبل باندي مختلف تاثیرات یا شکلونه افلای کړو

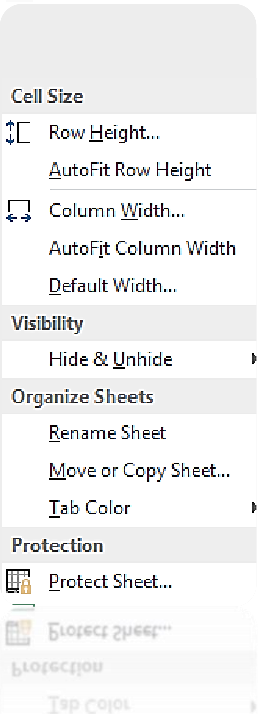
Cell styles: په واسیطه کولی شو چي په سیلونوباندي ډول ډول تاثیرات افلای کړو لکه د

Comma, currency , percent شکلونو سره

Insert: په واسیطه کولی شو چي سیلونه کلمونه شیټونه روګاني اضافه کړو

Delete: په واسیطه کولی شو چي سیلونه کلمونه شیټونه روګاني ختم کړو

Formats



Row height: په مدد کولی شو چي د روګانو ته جګوالی وټاکو

Auto fit row height: په مدد کولی شو چي جګوالی عادي خالت ته راولو

Column width: په مدد کولی شو چي دکلمونو پراخولی وټاکو

Auto fit column width: په مدد کولی شو چي دکلمونو پراخوالی عادی خالت ته راولو

Default width:په مدد کولی شو چي معیاري پراخوالی ورته وټاکو

Hide and unhide: په واسیطه کولی شو چي روګاني کلمونه شیټونه پټ او ښکاره کړو

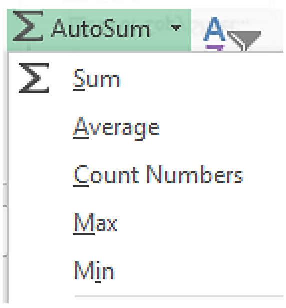
Rename sheet: په مدد کولی شو چي لاندي شیټ ته نوم وربدل کړو

Move or copy sheet:په مدد کولی شو چي یوه لیکنه دیو شیټ څخه بل شیټ ته کاپی

یا move کړو

Tab color: په واسیطه کولی شو چي شیټونو ته رنګونه ورکړو لکه لومړی دوهم شیټ

Protectsheet: په واسیطه کولی شو چي په شیټ کي په بیلا بیلو کماندونوباندي فاسورډ ولګوو



(c) ketabton.com: The Digital Library

Auto sumپه دې کې لاندې کمانډونه شتون لري

sort: په واسیطه کولای شوچې نومونه اویاهم نمبرې له لوړڅخه ټیټ ته یا له ټیټ څخه لوړته ترتیب کړو

اویا هم دAڅخه ترZپورې یا له Zڅخه Aته ترتیب کړو

Filter: په مدد سره کولای شو چې په یوه لیکنه باندې فیلترولګوو له فیلتر لګولووروسته کولای شوچې یو اسم یا هم نورڅه په اسانی سره پیدا کړو

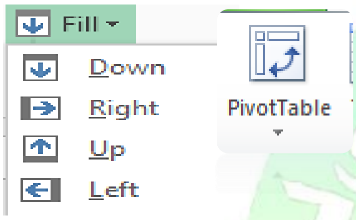
1]sum: په واسیطه کولی شو چې پورته نمبرې یا عددونه جمع کړو

2] Average: په مدد کولی شو چې دنمرو اوسط راوباسو

3]Count numbers: په مدد کولی شو چې پورته سیلونه وشمیرو

5] Max:په مدد ترټولو لوړې نمرې راته ښکاره کـــــــړه

6] Min:په مدد تر ټولو کمې نمرې راته ښکاره کړه



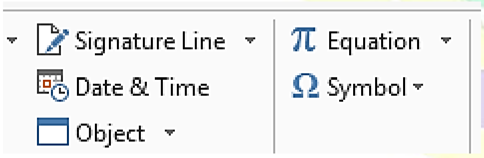
Down:په مدد کولی شو چې نمبرې راته لاندې طرفته جمع کړه

Right:په مدد کولی شو چې نمبرې راته ښي طرفته جمع کړه

Up: په مدد کولی شو چې نمبرې راته پاس طرفته جمع کړه

Left: په مدد کولی شو چې نمبرې راته چپ طرفته جمع کړه

Pivot table: په مدد کولای شو چې دیوې ډاټا مجموعې سمرایز راوباسو همداشان کولای شو چې pivot tableپه موجوده شیټ کې هم جوړ کړو او په نورو شیټونو کې هم جوړولی شو خو دپایووټ ټیبل عمومي دنده د زیاتو مالوماتو په لنډول لنډیز راوبسل دي او نوره دندې په دننه کې موجودې دې یا په جدول کې موجودې ډاټا څخه ریپورټ اوباسي

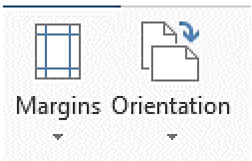


Signature line: په واسیطه کولای شو چې په یوه لیکنه باندې دستخط یا امضا ولګوو خو د دستخط سره کولای شو چې تاریخ هم راوړو او کټه یې داده چې په کومه لیکنه باندې موږ امضا لګولې وې په هغه لیکنه کې ځوک تغیرات نه شي راوستلی

Object: ددې کمانډ په مدد کولای شو چې دنورو پرګرامونو څخه شیان یا مالومات راوړو اویا که چیرې دبل پروګرام مالوماتو ته مو ضرورت شي نود object په واسیطه یې اکسل ته راوړلی شو

Equation: په مدد کولا شو چې ریاضیکي عملیې پکې اجرا کړو یعنې درياضیکي معادلو لپاره یې استعمالولی شو

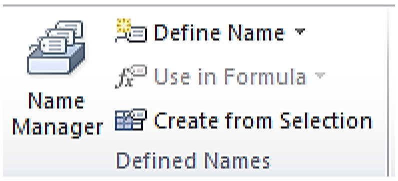
Symbol: په واسیطه کولای شو چې هر ډول ریاضیکي سمبولونه راوړو.



Margins: په مدد کولای شو چې دیوې لیکنې اندازه په یوه پوڼې کې وټاکو هغه که د څنډو له نظره وي او که دسنټرله نظره وي

Orientation: په مدد کولای شو چې پوڼې دعمودي څخه افقي ته اوله افقي څخه عمودي ته واړوو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

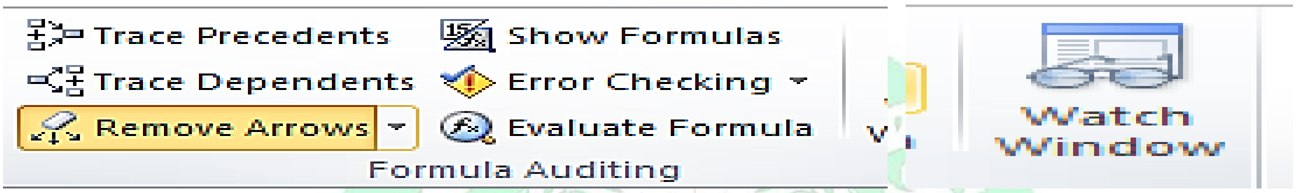


Name manager: په مدد کولای شو چي یوه ډاټا خپل کمپیوټر ته ورویپژنو او بیا وروسته کولای شو چي په لنډ ډول سره یې هم جمع،منفي او نوره عملیې پرې اجرا کړو

Define name: دیورته کمانډ لنډیزعبارت دی له ډیفاین څخه یعني ددې په مدد هم کولای شو چي نومونه یا نور څه کمپیوټر ته ورووپیژنو

Use in formula: په واسیطه کولا ی شو چي هغه نومونه یا ډاټا چي خپل ایکسیب پروګرام ته مو وریپژندلي وي وګوروو یایې ښکاره کړو

Create from selection: په مدد کولای شو چي یوه لیکنه په top ,bottom عنوانو په وسیله خپل ایکسیل پروګرام ته وروپیژنو



Trace precedents: په مدد کولای شو چي کوم عددونه مو جمع یا نوره عملیې مو پرې اجرا کړي وي وکتورونه ورکش کړو

Trace dependent: په واسیطه کولای شو چي کوم عدد مو نوروعددونوسره جمع کړی وي وکتورونه ورکش کړو

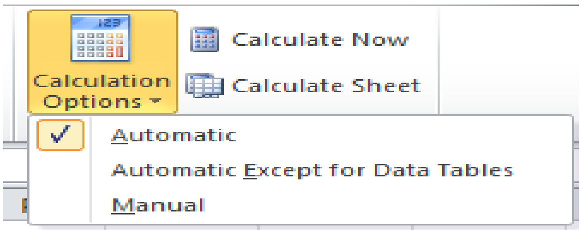
Remove arrows: په مدد کولای شو چي کوم وکتورونه مو ورکش کړي وي هغه وکتورونه ختم کړو

Show formula: په واسیطه کولای شو چي په شیټ کې مو فارموله کړي وي هغه ښکاره کړو فارموله ښکاره کولای شو

Error checking: په واسیطه کولای شو چي کومې غلطی مو کړي وي هغه اصلاح کړو یا یې سمې کړو

Evaluate formula: په مدد کولای شو چي موږ یوه فارموله وګوروچي څنګه سره جمع،ضرب،منفي ،تقسیم شوي ده یعني دکمپیوټر پروسیس ترتیب کولای شو

Watch window: په مدد کولای شو چي دیوې خجرې په اړه مکمل مالومات وګورو او همداشان کولای شو چي ځانته یو ویندو جوړه کړو او په نوروځاینوکي ترې استفاده وکړو



Calculation options

Automatic: کله چي په یوه شیټ کې موږ کوم تغیرات راولو نو که علامه موجوده وي تغیرات به سمدستي راځي (د یوې فرمولي فروسیس په اتومات ډول کیږي)

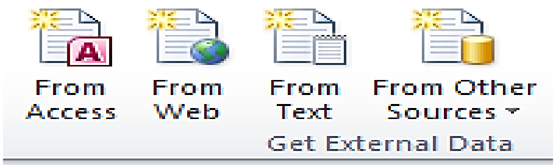
Automatic except for data tables: کله چي په یوه شیټ موږ زیات تغیرات راوستي وی خو هغه تغیرات ایکسیل پروګرام منلي نه وي نوپه دې کمانډ باندې کلیک کوو

(c) ketabton.com: The Digital Library

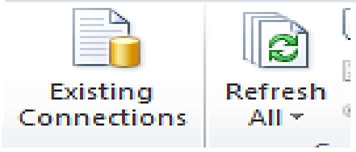
Manual: کله که په دې کمانډ کې چک مارک وي نوکه تغیرات راولونو هغه به نه راځي خو که کوم تغیرات مو راوستي و ي که له دې کمانډ څخه چک مارک لیرې کړو نو هغه تغیرات به راشي .

Calculate now: په مدد کولای شو چې کوم تغیرات مو راوستي وي نو هغه تغیرات دې په همغه شیټ کې تغیر وکړي نه په نورو شیټونو کې (موږ ورته اجازه ورکوو چې اوس دې فروسیس په فرموله وشي)

Calculate sheet: په مدد کولای شو چې که کوم تغیرات مو راوستي وي په زیاتو شیټونوکي نو که په دې کمانډ باندې کلیک وکړو نو په ټولو شیټونو کې به تحولات راشي

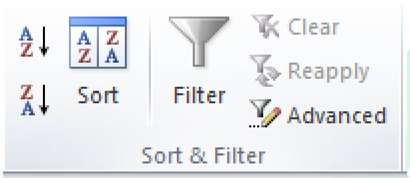


که چیرې په اکسیل پروګرام کې موږ کار کوو خو موږ دنوروملومات سره کار پیدا شو یعنې ضرورت مو ورته پیدا شو نو دغو کمانډونوپه واسیطه کولای شوچې داکسیس پروګرام، دانټرنیټ،نوټ پډ څخه او همداشان دنورو سرچینو څخه هم کولای شو چې ملومات راوړو



Existing connections: په مدد کولای شو چې موجوده کنیکشن وښایو

Refresh all: په مدد کولای شو چې کوم ملومات مواضافه کړي وي هغه ملومات وراضافه کړو ددې کمانډ په واسیطه.

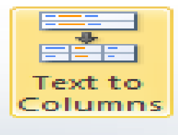


Sort: په واسیطه کولای شو چې نومونه له Aڅخه تر Z پورې او یا له Zڅخه تر Aپورې ترتیب کړو

Filter: کله چې موږ له ځان سره زیاته ډاټا ولرو خو په هغه کې د یوه نوم یا کوم بل څه چې مو ورته ضرورت وي پیداکړو خو هغه به زموږ لپاره مشکله وي ددې مشکلو درفع کولو لپآره موږ کولای شو چې په خپله ډاټا یا نورو مالوماتو باندې فلټر ولګوو کله مو چې فلټر وربانډې ولګوو نو وروسته په اسانی سره کولای شوچې هغه څه مو په کاروي پیداکړو .

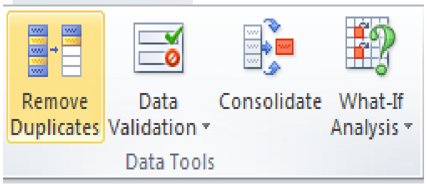
Clear: په مدد کولای شو چې کوم فلټرمو لګولی وي هغه ختم کړو .

Reapply: کله چې موږ یوه دنومونو ډاټا ولرو نو که په هغه باندې موفلټر لګولی وي نو که یو نوم وراضافه کړو نوهغه به موږته نه ښکاري نو ددې کمانډ په مدد کولای شوچې وراضافه یې کړو وروسته به موږ ته ښکاره شي



Text to columns: په مدد کولای شو چې خپله لیکنه کلمونوته واړوو

Remove duplicate: کله چې موږ په خپلو مالوماتو کې تکراري نومونه ولرو نو ددې کمانډ پّه واسیطه یې ختم کولای شو یا داوسنې نمبرپلیټونه چې دموټرو لپاره جوړیږي له دې کمانډ څخه پکې کار اخلي چې دیوه پرځای دوه تکرار نه شي



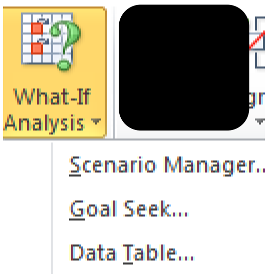
Data validation: په مدد کولای شو چې په یوه لیکنه باندې شرط ولګوو هغه داسې چې لوړه تنخوا مه اخله دیوه معین عدد څخه یا کوچنی تنخوا مه اخله دیوه معین عدد څخه او همداول کولای شو چې په دې کې نورې مختلفې عملیې اجرا کړو (په یوه ځای موږ شرط لګوو له هغې څخه زیات او کم عدد نشي داخیلیدلی)

Circle invalid data: کله دقانون خلاف عمل اجراشوی وي نو دهغه څخه کرې راته تاوې کړه یعنې که دشرط خلاف عمل اجرا شوی وي

(c) ketabton.com: The Digital Library

Clear validation circle: دشرط څخه دايرې راته ختمې کړه

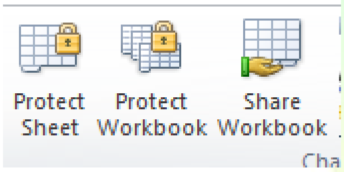
Consolidate: په واسيطه کولای شو چې که چېرې دېرومياشتو معاشونه ولرو او وغواړو چې دغه معاشونه سره جمع کړو نولمړی يې sortکوو او وروسته بيا ديوې يوې مياشتې ټيبل انتخابوو او وروسته يې ټوټل جمع کوو په create links to source dataباندې کليک کوو نو دټولو معاشونو مجموعه به راووځي



Scenario manager: په مدد کولای شو چې موږ له ځان سره يوريکارډ ثبت کړو يعنې که چېرې په يوه اداره کې ما سره زيات کسان موجود وي او دهغوی تنخواوې هم شتون ولري نو که يو يا څو کسان له ما څخه لاړشي خوتنخوا ونخلي نو که چېرې دغه کس يا کسان څو کاله وروسته ما ته راشي خو هغوی ته هم تنخوا نه وې معلومه او ماته هم خو سيناريو موجوده وي نو ددې سناريو په واسيطه کولای شو چې تنخواوې يې معلو مې کړو

هغه که ډالروي يا افغانی وي او يا هم نورې هغه معلومولی شو

Goal seek: که چېرې يو دوکاندار له خارج څخه سامان الات يو جنس را وارد کړي او په هغه باندې زيات مصارف شوي وي لکه ماليه، دلارې کرايه، دپوليسو ماليه، دسامان الاتو قيمت، او داسې نورمصارف پرې شوي وي او دوکاندار غواړي چې په دغه وارداتو کې ګټه هم وکړي نو دغه شخص بايد دغه يو جنس شی په څومره قيمت خرڅ کړي ترڅو ټاکلی هدف پوره کړي نو ددې کمانډ په واسيطه يې معلومولی شو



Data table: که چېرې يو شخص يو کال مزدوري کړي وي خو په بغضو مياشتو کې له هغه څخه کار پاتې وي يعني له ۳۰ ورځوڅخه ۲۰ ورځې کار کړی وي يا کمې ورځې نو ددې کمانډ په واسيطه سره يې کولای شو چې دټول کال مزدوری معاش يې راووباسو

: په واسيطه کولای شو چې په شيټ باندې فاسورډ ولګوو او همداشان کولای شو چې په شيټ کې بغضې کمانډونه ورڅخه کولف کړو

Protect workbook: په واسيطه کولای شوچې په ټول وربوک باندې فاسورډ ولګوو يعني هغه structure ا و window ورڅخه کولف کولای شو

Share work book: کله چې په يوه وربوک کې زيات کسان وغواړي چې کار وکړي نو دوی کولای شي ددغه کمانډ په واسيطه يو وربوک د نورو سره شريک کړي هغه به يا دکيبل په واسيطه وي او يا هم دنيټ په واسيطه يعني کله که په يوه شيټ يو نفر کارکوي نوټول کارکوونکي يې ليدلی شي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

Formula

is the **Expression** which is used to solve any task.

Expression

the Combination of operator and operand are called Expression

10 + 20 = 30

10, 20, 30 are operands, values

+, = are Operators

10+20=30 , Operation

30 Task, Result

Operator

is the symbolic sign used to solve an operation over operands

Types of Operator

> Mathematical, Arithmetic Operators

+ , - , * , / , ^ , %

> Comparison, Conditional Operators

> , < , >= , <= , <> , = , Between

> Relational , Logical Operators

Or , And , Not , In , Like

Method 1(By Cell Reference)

Formula and Functions always Start with an equal Sign =

Operators	Meaning	Vlaue 1	Value 2	Result
+	Addation			
-	Subtriction			
*	Multiplication			
/	Division			
^	Exponent			
&	And Sign/Concatenate			
%	Percent Sign			

Method 2

Opeator	Meaning	Result
+	Addation	
-	Subtriction	
*	Multiplication	
/	Division	
^	Exponent	
&	And Sign/Concatenate	
%	Percent Sign	

(c) ketabton.com: The Digital Library

Comparison Conditional Operators

You can compare two values with the following operators. When two values are compared by using these operators

Comparison operators	Meaning	Example: Value 1	Example: Value 2	Result
= (equal sign)	Equal to	2	2	TRUE
> (greater than sign)	Greater than	3	5	FALSE
< (less than sign)	Less than	4	5	TRUE
>= (greater than or equal to sign)	Greater than or equal to	5	2	TRUE
<= (less than or equal to sign)	Less than or equal to	6	2	FALSE
<> (not equal to sign)	Not equal to	6	6	FALSE

Relational, Logical Operators

Logical operators	Example: Value 1	Example: Value 2	Result
AND	2	2	FALSE
OR	4	5	TRUE
NOT	3	5	FALSE

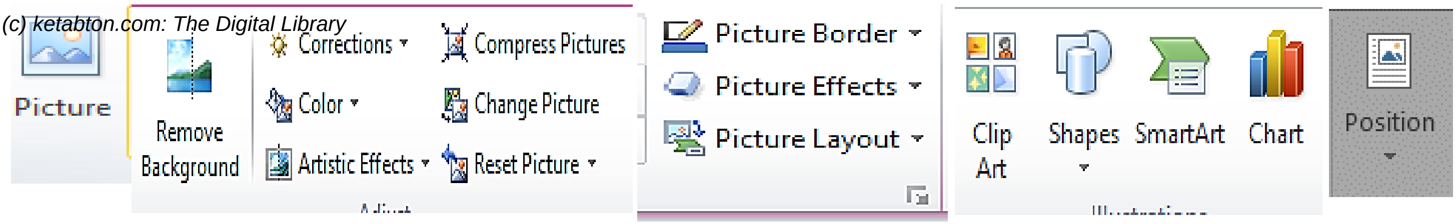
AND Truth Table

		Result
TRUE	TRUE	TRUE
TRUE	FALSE	FALSE
FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	FALSE	FALSE

OR Truth Table

		Result
TRUE	TRUE	TRUE
TRUE	FALSE	TRUE
FALSE	TRUE	TRUE
FALSE	FALSE	FALSE

(c) ketabton.com: The Digital Library



Picture:په مرسته کولای شو یو عکس خپلې لیکنې ته راوړو.

Picture: په وسیله کولای شو چې یو عکس راولو.

Remove Background : په مرسته کولای شو چې د خپل تصویر څخه شاته ساحه ختمه کړو.

Corrections : د دې په وسیله کولای شو چې د عکس رڼا تېزه یا کمه کړو.

32: Color په مرسته کولای شو چې عکس ته رنګ ورکړو.

33:Artistic Effect:په وسیله کولای شو چې د تصویر شکل بدل کړو.

34::Compress Pictureء په وسیله کولای شو چې د عکس وزن کم کړو.

35: Change picture: په وسیله کولای شو چې د یو تصویر په ځای بل تصویر راوړو(بدل یې کړو)

36:Reset Picture:په کوم تصویر کې چې مور تغیرات راوستلي وي عواړو چې بیرته عادي خالت لاړ شي نو په reset pictureباندي کلیک کوو

37:Picture Border: په مدد کولای شو چې عکس ته بارډر وکړو (دعکس چارچپیره یو دایره تاوه کړو:

38::Picture Effects: په مدد کولای شو چې یو تصویر ته قسم قسم خالاتونه ورکړو.لکه:سیوری ،انعکاس،شغله او داسې نور..

39: Position: د دې لپا ه استعمالیږي چې یو عکس یا شیف (شکل) په پاڼې کې له یو ځای څخه بل ځای ته یوسو.

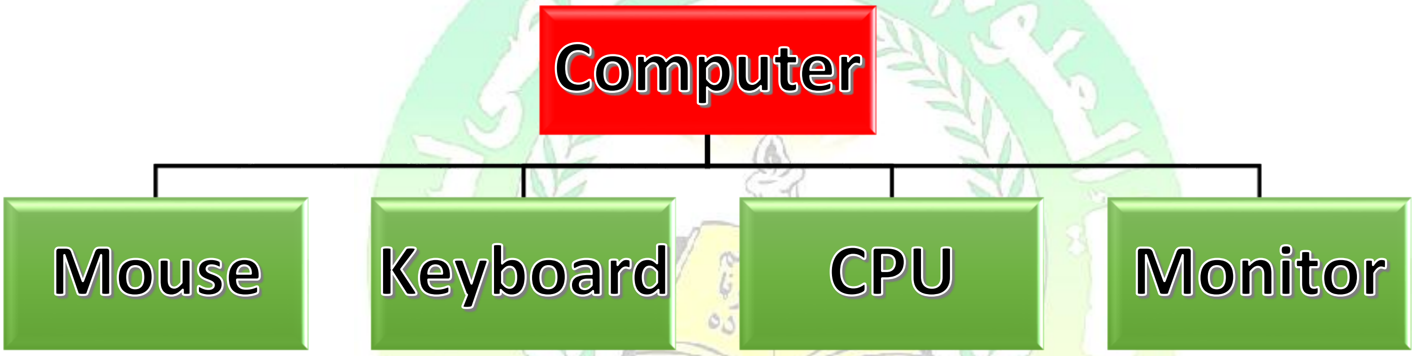
(c) ketabton.com: The Digital Library

40: Warp Text:په مرسته کولای شو چې یو عکس یا شیف (شکل) ځخه لیکنه شاته،مخته لاندې باندې کړو.

41:که وغواړو چې تصویر ده د لیکنې په سر باندې راشي نو لومړی په wrap textباندې او بیا په In line with textباندې کلیک کوو.

42: clip art:په وسیله کولای شو چې ساده رسمي عکسونه راواخلو.

Smart Art:43: ددعې کمانډ په مدد کولای شو چې یو شی په ځو برخو ویشل شوی وي نو د هغې برخې د یو ګراف په ډول وښایو لکه په لاندې مثال کې چې کمپیوټر برخې تشریح شوی دي.



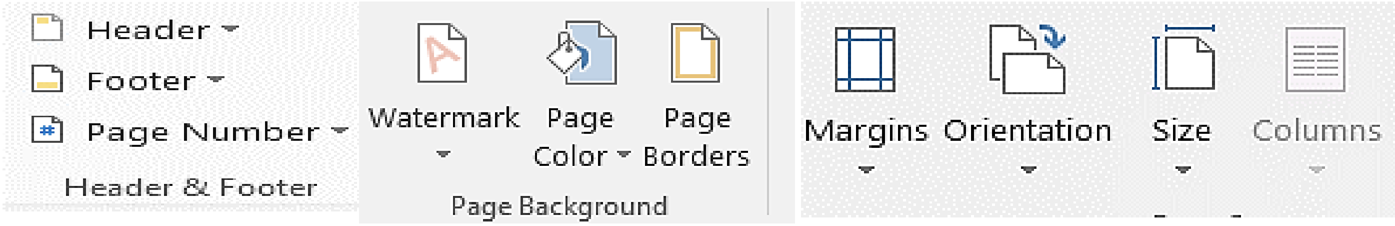
44: Shapes:په وسیله کړلای شو هر قسم شکلونه جوړ کړو او شکلونه راواخلو

screenshot؛45:په مدد کولای شو چې د وورډ پروګرام لپاره د کمپیوټر له بیلابیلو برخو ځخه تصویرونه واخلو او د وورډ پروګرام صفحې ته یې راولو.

Hyperlink:46: که چیرې وغواړو چې د یو تصویر یا ویډیو او د بلې لیکنې سره اړیکه جوړه کړو چې کله په هغې کلیک کوو نو موږ ته به هغه فایل خلاصیږي نو د نوموړي کمانډ ځخه استفاده کوو

Bookmark:47:په ذریعه کولای شو چې دوورډ په ډکومینټ یا صفحه کې ځای په نښه کړو کله چې موږ وغواړو خپل ځای ته په اسانی لاړ شو نو د bookmarkکمانډ ځخه استفاده کوو

(c) ketabton.com: The Digital Library



Header:49: کله چې موږ یو نوټ یا کتاب لیکلی وي نو موږ وغواړو چې د کتاب په ټولو پاڼو یوه لیکنه یا وغواړو چې ټولو صفحو ته نمبر ورکړو نو په insert tab کې په Headerباندې کلیک کوو نو په هیډر کې چې هر څه ولیکو هغه به د کتاب د ټولو پاڼو په سر موجود وي.

50: Footer: کله چې موږ یو نوټ یا کتاب لیکلی وي نو موږ وغواړو چې د کتاب په ټولو پاڼو یوه لیکنه یا وغواړو چې ټولو صفحو ته نمبر ورکړو نو په insert tab کې په Footerباندې کلیک کوو نو په Footerکې چې هر څه ولیکو هغه به د کتاب د ټولو پاڼو په بیخ کې موجود وي.

Page Number:51:د دې په مرسته کولای شو چې د هرې پاڼې په سر یا بیخ باندې نمبر ولګوو.

Watermark:52:په مرسته کولای شو چې په خپله لیکنه کې دننه یو تصویر ،ټاپه یا نوم ولیکو نو بیا خوګ نشي کولای چې زموږ لیکنه کاپي کړي او که چیرې یې کاپي کوله نو زموږ نوم یا تصویر به نشي پرې ړنګولی .

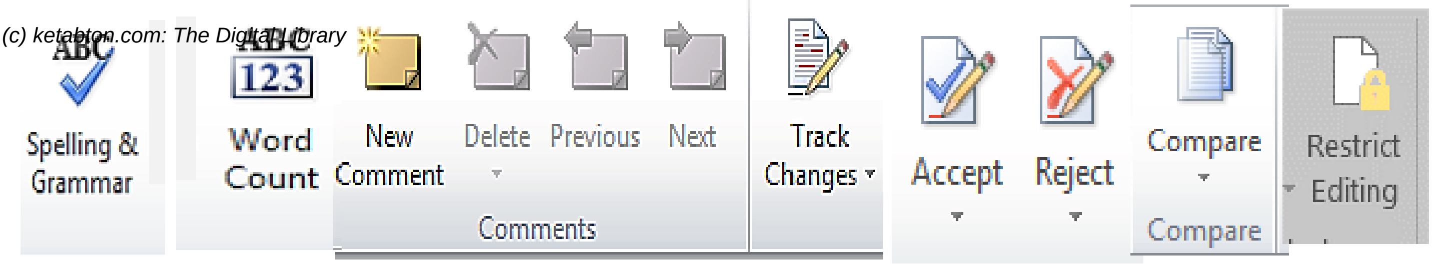
Page color :53:په واسطه کولای شو چې د خپل ډاکومینټ صفحو یا پاڼو ته ډول ډول رنګونه ورکړو .

Page Borders:54: د دې په ذریعه کولای شو چې د پاڼې (صفحې)چارچاپیره ډول ډول بارډر تاوو کړو.

Margins :55:که وغواړو چې د صفحې څنډو کې لیکنه منظمه کړو یعنې لیکنه د صفحې څنډو ته د خپلې اندازې مطابق وباسو نو لومړی layoutته ځوبیا په Marginsباندې کلیک کوو نو لیکنه د خپلې خوښې مطابق تنظیموو.

56:Orientation باندې:که چیرې وغواړو چې صفحه دافقي څخه عمودي ته واړوو په orientation باندې کلیک کوو.Landscapeکلیک کوو بیا په

(c) ketabton.com: The Digital Library



Spelling & Grammar: 69 ثخه په ليکنه کې دسفېل او ګرامري غلطی اصلاح او چک کولو لپاره ترې کار اخيستل کيږي .

Word count: 70 : مرسته کولای شو چې دخپلې ليکنې خرفونه،پراګرافونه،لينونه او مخونه وشميرو.

New comment:71: د دې لپاره استعماليږي چې په يوه ليکنه کې په يو خرف ،نوم پسې زيات تشريخات وليکو.

Delete comment 72:باندې خپل کمېنونه ختمولای شو.

Track changes:73:په مرسته کولای شو چې په خپله ليکنه قبضه ولګوو بيا ثوګ نه شي کولای چې زموږ په ليکنه کې تعيرات راولي که کوم تعيرات پکې راولي موږ ته بيا راپور راکوي او هم هماغه ساخه راته په نښه کوي په کومه چې تعيرات راغلي وي .

Accept:74:په وسيله کولای شو چې کوم تعيرات زموږ په ليکنه کې د track change]له فغالولو څخه وروسته راغلي وي هغه قبول کړو .

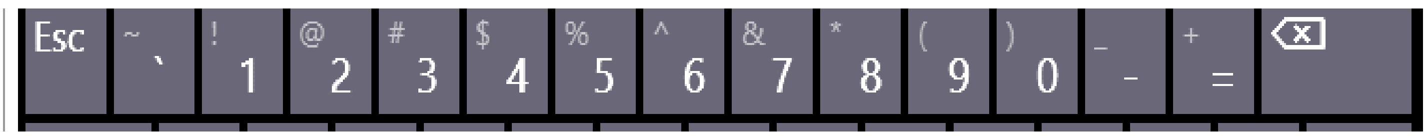
Rejrct:75: په وسيله کولای شو چې کوم تعيرات زموږ په ليکنه کې د track change]له فغالولو څخه وروسته راغلي وي هغه رد (لغوه) کړو .

Compare: 76: په مدد کولای شو چې د دوو جلا دوسيو (documents) ليکنې مقايسه کړو.

Combine :77: په وسيله کولای شو چې د دوو جلا دوسيوDocuments ـ ليکنې سره يو ځای کړو.

Restrict Editing:78:په وسيله کولای شو چې خپل فايل (دوسيې)ته پاسورډ ورکړو.

Ruler:79:کله چې په دې کې علامه واچوو نو موږ ته به د پاڼې په سر يو خط کش واچوي.



(c) ketabton.com: The Digital Library

Q ض	W ص	E ث	R ق	T ف	Y ع	U ع	I ه	O خ ځ	P ح څ	[ج	] چ
A ش ښ	S س ی	D ی ي	F ب پ	G ل أ	H آ ا	J ت ټ	K ن ڼ	L م ة	; ک :	‘ ګ ؛	Enter
Shift	Z ظ ئ	X ط ې	C ز ژ	V ر ء	B ذ	N د ډ	M ړ ؤ	, و ،	. ږ ،	/ ږ .	SHIFT
CTRl	FN	ST	ALT	نــــورولي قربان						ALT	CTRL

کله چې د کیبورډ په یوه بټنه کې دوه توري راغلي وي نو که غواړو چې دویم توری ولیکو نو شیفټ نیسو هماغه بټن وهو نو دویم بټن وهل کیږي.

او که په انګلیسي کې یو توری په غاټو لیکو

نو Shift نیسو او کوم بټن چې ووهو نو هغه عدد په په غاټو لیکي.

که چیرې د کیبورډ ژبه انګلیسي خخه پښتو ته او یا بلې ژبې ته بدلوو نو

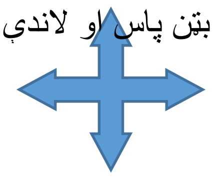
ALTنیسو او وروسته

Shiftبټن وهو نو ژبه به په اتومات ډول بدله شي.

او که چیرته د انګلیسي توري له غاټو خخه وړو او له وړو خخه غاټو ته اړوو نو د کیبورډ خخه Caps lock بټن وهو.

او وغواړو چې د کمپیوټر رڼا تیزه یا کمه کړو نو د Fnبټن

نیسو او ایرو بټن پاس او لاندې بټن وهو



Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library