افغانستان اسلامي جمهوري دولت

د خوست د پوهنې ریاست

د تریزیو د پوهنې امریت

MS Word Note

Ketabton.com

شاګرد نوم(   )

ترتیب کوونکی:نورولي قربان

اړیکه:0700858266----0778268663

Noorwalli.qourban@Gmail.com:Gmail

Noorwali Qourban:Facebook

Qurban photo copy

(c) ketabton.com: The Digital Library

سریزه

د لوی او ښوونکي ښتن په سپیڅلي نامه: لکه څرنګه چي 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 چي په ټولو خـــصوصي مکاتبو کي د یوه مضمون په صفت تدریسیږي او کمپیوټر د زده کړي لپاره مسلسلي مطالعي ته اړتیا ده که په کمپیوټر باندې پرلپسي عملي کار ونه شي ډېر زر له حافظي څخه خارجیږي (هیریږي). نو داچي اکثره شاګردان په کورونو کي خپل کمپیوټر نه لري او په امتحان کي کومه داسي لاره نه لري ترڅو دوی امتحان 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 مي 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 امتحان ته د چپټر له لارې مطالعه وکړي.په دې چپټر کي ما ترخپلي وسي پوري کوشش کړیده چي هر یو کمانډ په ډېر ساده لهجه تشریخ کړم د لا اسانتیا په خاطر مي د چپټر په هر مخ کي د کمانډ عکس او لاندې مي ورته یو وړوکی تعریف لیکلی ده او بل مخ په تشه صفحه کي باید شاګردان له ځانه ډېره تشریخات ولیکي.

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

دا چي 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.

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

اکسپل 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 پورې زیاته کړو.

د اکسپل پروګرام د خلاصولو طریقه

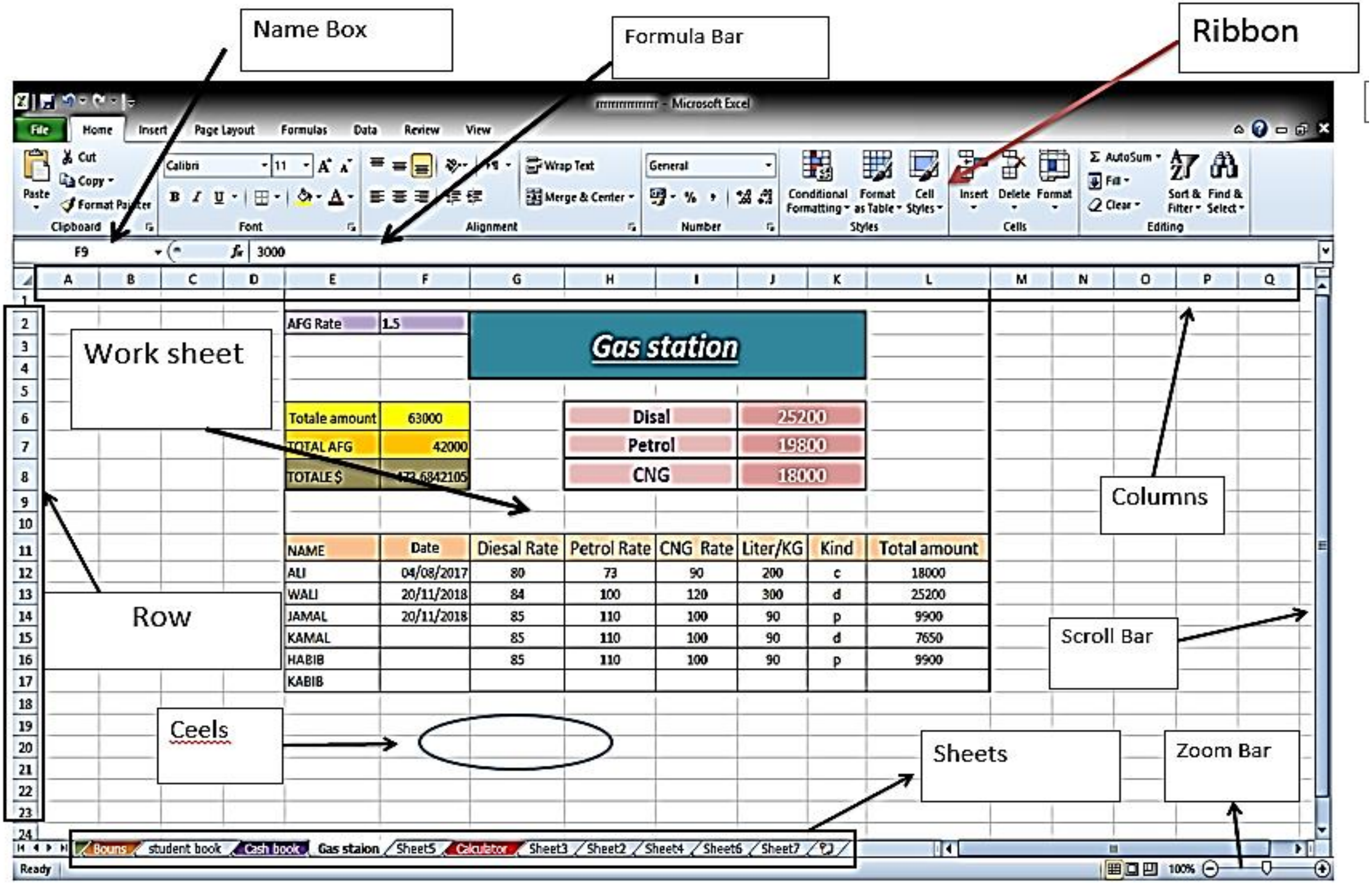
لومړی په start بټن باندې کلیک کوو بیا search box کې ورته MS Excelلیکو انتر Enterبټن وهو .

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

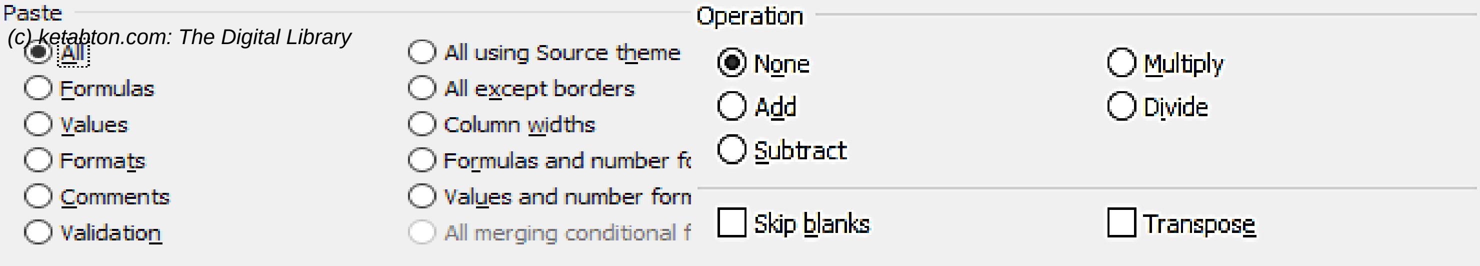
ډیسکټاپ باندې دریږو او هلته بیا rightکلیک کوو او paste shortcut وهو نو د اسکیل یو شکل به هلته راشي نو له هغې لارې یې بیا هر وخت په اسانی سره ایکسیل پروګرام خلاصوو.

(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 توله لیکنه یا ټیبل بل ځای ته یوسو

Formulas: کله چي مونمبرې یا نورڅه دفارمولي په واسیطه جمع کړي وي نویوازې

هغه فارموله یې راته بل ځای کي کاپي کړه

values: نمبرې جمع لیکنه مساي کیږي ویلیو دا راته بل ځای کي فیسټ کړه

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

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

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

Validation:په واسیطه کولی شو چي که شرط مو پرې 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): ددې کماندونو په واسیطه کولی شو چي یو عدد نورو عددونو ته ورجمع

تري منفي ورضرب یا هم پرې تقسیم کړو

Skip blanks: کچیرې 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 دلیکنې 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 دلیکنې لاندې کرښه یا کرښې خط کړو

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

(c) ketabton.com: The Digital Library

Fill color: په مدد کولی شو چي دلیکني شاته رنګ ورکړو

Font color: په واسیطه کولی شو چي لیکني 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 چي لیکنه په سېل کي یوبل خواته کاږه کړږ

Orientation: په واسطه کولی شو چي لیکنه په سېل کي یوبل خواته

Context: کله چي وعواړو چي دیټنتو لیکل کوو نو له ښي طرفه دې وي اوکه دانګلیسي لیکل کوو نو له چپ طرفه دی وي نو په دي کماند باندي کلیک کوو

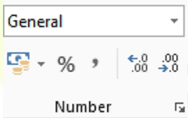
Wrap text: کله موچي یوخه په سېل کي ښي یا چپ لوري ته وړي وي اوورک شوي وي نوکه په Wrap text باندي کلیک وکړو نولاندي فاصله کي به راته ونبودل شي

Merge and center: په مدد کولی شو چي دوه یا خوسیلونه سره یوځای کړو

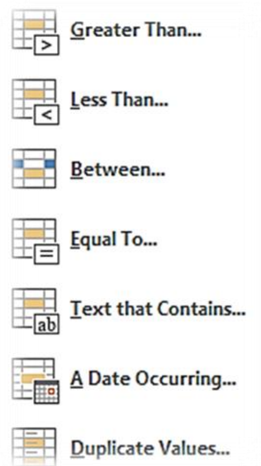
Unmerge cell: په واسیطه یي بېرته خپل خالت ته رواستلی شو

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

Accounting number format: په مدد کولی شوچي په نمبرویسي مختلفي علامي واچوولکه افغانی ډالرو کلدارو اونورې



Conditional format



Greater than: په مدد کولی شوچي په نمبروکي لوړي نمبري راووباسو

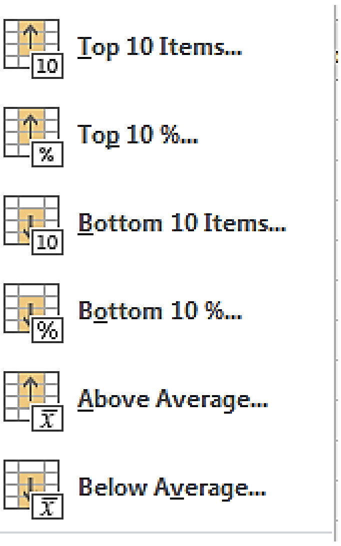
Less than: په مدد کولی شو چي په نمبروکي ترټولو کمي نمبري راووباسو

Between: په واسیطه کولی شو چي ددووعددونوپه منځ کي یو عدد پیدا کړو

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

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

A date occurring: په واسیطه کولی شو چي په تاریخ باندي مختلفي عملیي اجراکړو



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

Top 10 %: په مدد کولی شو چي په فیصدی باندي لوړي نمبري راووباسو

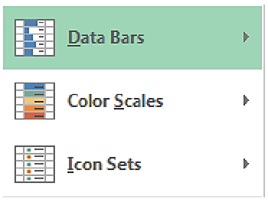
Bottom 10 items: په مدد کولی شو چي ترټولو کمي نمري راووباسو

(c) ketabton.com: The Digital Library

Bottom 10 %: په مدد کولی شو چې په فیصدی باندي کمي نمرې راووباسو

Above average: په مدد کولی شو چې ترټولو لوړاوسط نمرې راووباسو

Below average: په مدد کولی شو چې ترټولوکم اوسط نمرې راووباسو

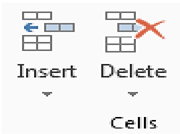


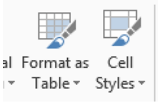
په واسیطه کولی شوچې که زیاتي نمبرې وي نو هغه راته په زیات رنګ اوکه کمي نمبرې:Data bars
وي نرهغه راته په کم رنګ وشایه

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

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

Clear rules: په مدد کولی شو چې کوم ډول قوانین موږې افلاې کړي وي نو



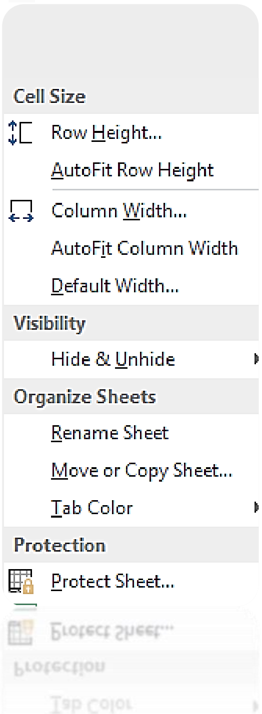


Format as tables: په واسیطه کولی شو چې په ټیبل باندې مختلف تاثیرات یا شکلونه افلاې کړو

Cell styles: په واسیطه کولی شو چې په سیلونوباندې ډول ډول تاثیرات افلاې کړو لکه د
Comma, currency , percent شکلونو سره

Insert: په واسیطه کولی شو چې سیلونه کلمونه شیټونه روګانې اضافه کړو

Delete: په واسیطه کولی شو چې سیلونه کلمونه شیټونه روګانې ختم کړو



Formats

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

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

Column width: په مدد کولی شو چې دکلمونو پراخولی وټاکو

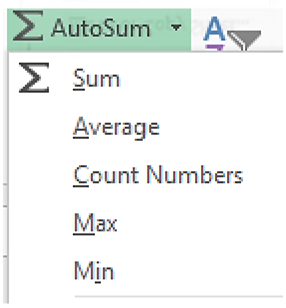
Auto fit column width: په مدد کولی شو چې دکلمونو پراخوالی عادی خالت ته راولو

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

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

Rename sheet: په مدد کولی شو چې لاندې شیټ ته نوم وربدل کړو

Move or copy sheet:په مدد کولی شو چې یوه لیکنه دیو شیټ څخه بل شیټ ته کاپی یا move کړو



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

Protectsheet: په واسیطه کولی شو چې په شیټ کې په بیلا بیلو کماندونوباندې فاسورډ ولګوو

(c) ketabton.com: The Digital Library

Auto sumپه دې کې لاندې کماندونه شتون لري

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

اویا هم دAڅخه ترZپوري 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

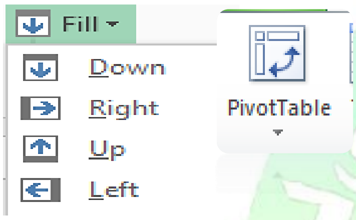
1]sum: په واسیطه کولی شو چې پورته نمبرې یا عددونه جمع کړو

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 کــــــړه

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



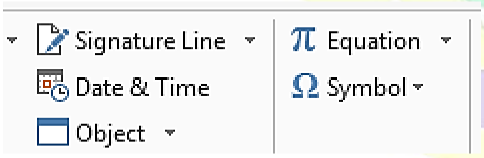
Down:په مدد کولی شو چې نمبرې راته لاندې طرفته جمع کړه

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 لنډيز راوبسل دي او نوره دندې په دننه کې موجودې دي یا په جدول کې موجودې ډاټا څخه رپورټ اوباسي

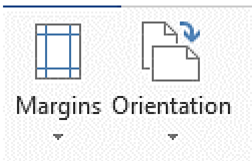


Signature line: په واسیطه کولای شو چې په یوه لیکنه باندې دستخط یا امضا ولګوو خو د دستخط سره کولای شو چې تاریخ هم راوړو او کټه یې داده چې په کومه لیکنه باندې موږ امضا لګولې وي په هغه لیکنه کې څوک تغیرات نه شي راوستلی

Object: ددې کماند 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 یعني درياضیکي معادلو لپاره یې استعمالولی شو

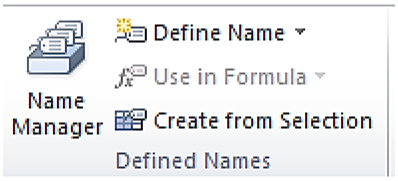
Symbol: په واسیطه کولای شو چې هر ډول ریاضیکي سمبولونه راوړو.



Margins: په مدد کولای شو چې دیوې لیکنې اندازه په یوه پوڼې کې وټاکو هغه که د څندو 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

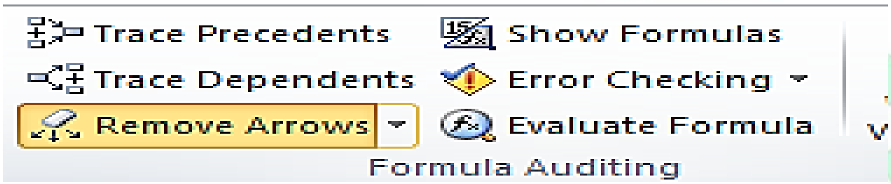


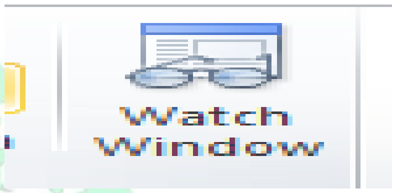
Name manager: په مدد کولای شو چي یوه ډاټا خپل کمپیوټر ته ورویپژنو او بیا وروسته کولای شو چي په لنډ ډول سره یې هم جمع،منفي او نوره عملیې پرې اجرا کړو

Define name: دیورته کمانډ لنډیزعبارت دی له ډیفاین ځخه 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





Traceprecedents: 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

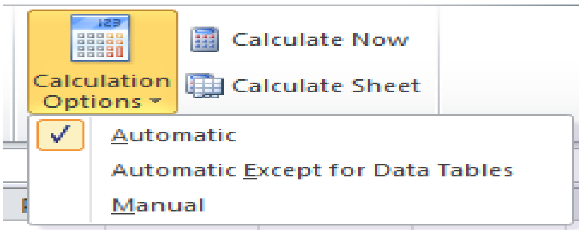
Remove arrows: په مدد کولای شو چي کوم وکتورونه مو ورکش کړي وي هغه وکتورونه ختم کړو

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

Error checking: په واسیطه کولای شو چي کومې غلطې 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 نوروځاینوکې 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 فرمولې فروسیس په اتومات ډول کیږي)

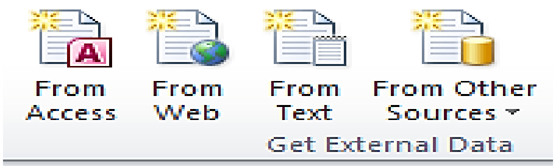
Automatic except for data tables: کله چي په یوه شیټ موږ زیات تغیرات راوستي وی خو هغه تغیرات ایکسیل پروګرام منلي نه وي نوپه دې کمانډ باندې کلیک کوو

(c) ketabton.com: The Digital Library

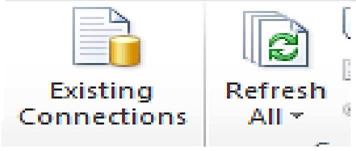
Manual: کله که په دي کمانډ کي چک مارک وي نوکه تغیرات راولونو هغه به نه راځي خو که کوم تغیرات مو راوستي و ي که له دي کمانډ څخه چک مارک لیري کړو نو هغه تغیرات به راشي .

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

Calculate sheet: په مدد کولای شو چي که کوم تغیرات مو راوستي وي په زیاتو شیټونوکي نو که په دي کمانډ باندي کلیک وکړو نو په ټولو شیټونو کي به تحولات راشي

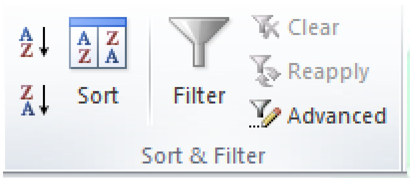


که چیري په اکسیل پروګرام کي موږ کار کوو خو موږ دنورومالومات سره کار پیدا شو یعني ضرورت مو ورته پیدا شو نو دعغو کمانډونوپه واسیطه کولای شوچي داکسیس پروګرام، دانټرنیټ،نوټ پډ څخه او همداشان دنورو سرچینو څخه هم کولای شو چي مالومات راوړو



Existing connections: په مدد کولای شو چي موجوده کنیکشن وښایو

Refresh all: په مدد کولای شو چي کوم مالومات مواضافه کړي وي هغه مالومات وراضافه کړو ددي کمانډ په واسیطه.

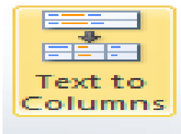


Sort: په واسیطه کولای شو چي نومونه له Aڅخه تر Z پوري او یا له Zڅخه تر Aپوري ترتیب کړو

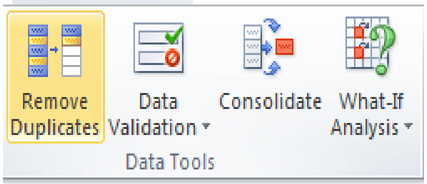
Filter: کله چي موږ له ځان سره زیاته ډاټا ولرو خو په هغه کي د یوه نوم یا کوم بل څه چي مو ورته ضرورت وي پیداکړو خو هغه به زموږ لپاره مشکله وي ددي مشکلو درفع کولو لپآره موږ کولای شو چي په خپله ډاټا یا نورو مالوماتو باندي فلټر ولګوو کله مو چي فلټر وربانديږ ولګوو نو وروسته په اسانی سره کولای شوچي هغه څه مو په کاروي پیداکړو .

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

Reapply: کله چي موږ یوه دنومونو ډاټآ ولرو نو که په هغه باندي موفلټر لګولی وي نو که یو نوم وراضافه کړو نوهغه به موږته نه ښکاري نو ددي کمانډ په مدد کولای شوچي وراضافه یي کړو وروسته به موږ ته ښکاره شي



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



Remove duplicate: کله چي موږ په خپلو مالومات کي تکراري نومونه ولرو نو ددي کمانډ پّه واسیطه یي ختم کولای شو یا داوسني نمبرپلیټونه چي دموټرو لپاره جوړیږي له دي کمانډ څخه پکي کار اخلي چي دیوه پرځای دوه تکرار نه شي

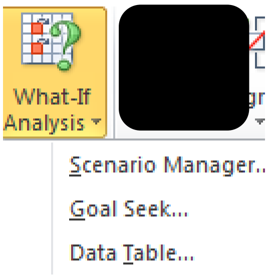
Data validation: په مدد کولای شو چي په یوه لیکنه باندي شرط ولګوو هغه داسي چي لوړه تنخوا مه اخله دیوه معین عدد څخه یا کوچنی تنخوا مه اخله دیوه معین عدد څخه او همداول کولای شو چي په دي کي نوري مختلفي عملیي اجرا کړو (په یوه ځای موږ شرط لګوو له هغي څخه زیات او کم عدد نشي داخیلیدلی)

Circle invalid data: کله دقانون خلاف عمل اجراشوی وي نو دهغه څخه کړی راته تاوي کړه یعني که دشرط خلاف عمل اجرا شوی وي

(c) ketabton.com: The Digital Library

Clear validation circle: دشرط څخه دايرې راته ختمي کړه

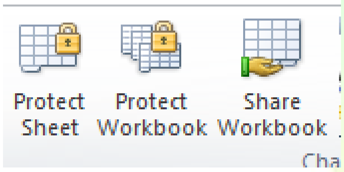
Consolidate: په واسيطه کولای شو چې که چېرې دډېرومياشتو معاشونه ولرو او وغواړو چې دغه معاشونه سره جمع کړو نولمړی يې sortکوو او وروسته بيا ديوې يوې مياشتې ټيبل انتخابوو او وروسته يې ټوټل جمع کوو په create links to source dataباندې کليک کوو نو دټولو معاشونو مجموعه به راووځي



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 وې نو ددې سناريو په واسيطه کولای شو چې تنخواوې يې معلو مې کړو

هغه که ډالروي يا افعانی 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 او 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

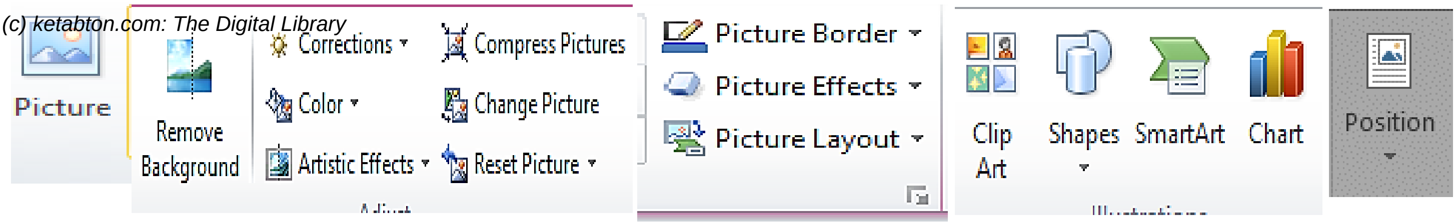
AND Truth Table

		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 pictureباندې 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 ،انغکاس،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.

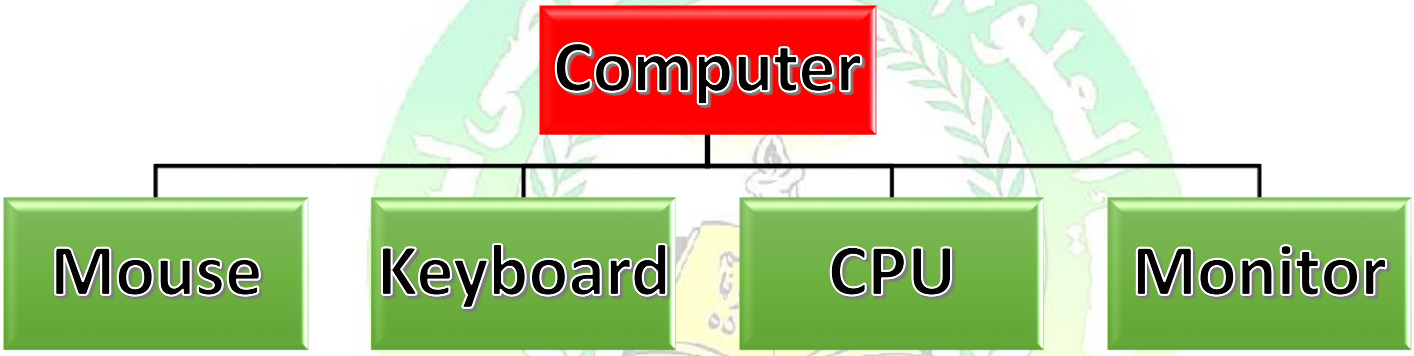
(c) ketabton.com: The Digital Library

40: Warp Text:په مرسته کولای شو چې یو عکس یا شیف (شکل) څخه 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.



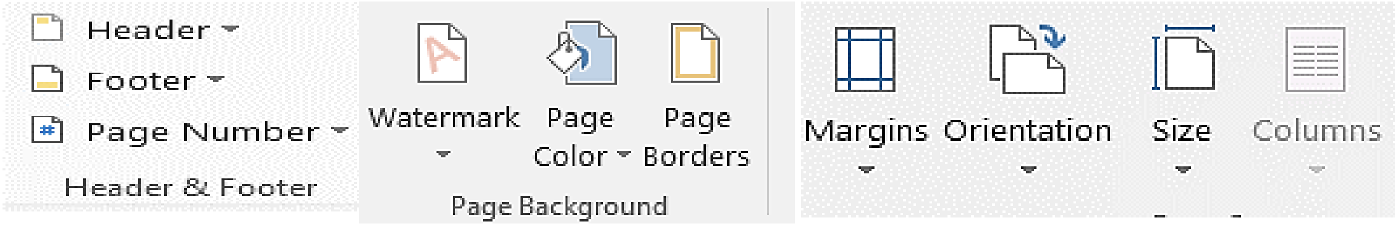
44: Shapes:په وسیله کړلای شو هر قسم شکلونه جوړ کړو او شکلونه راواخلو

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

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

47:Bookmark:په ذریعه کولای شو چې دوورډ په ډکومینټ یا صفحه کې ځای په نښه کړو کله چې مور وغواړو خپل ځای ته په اسانی لاړ شو نو د bookmarkکمانډ څخه 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 صفخو 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 صفخو 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 څوک نشي کولای چې زموږ لیکنه کاپي کړي او که چیرې یې کاپي کوله نو زموږ نوم یا تصویر به نشي پرې ړنګولی .

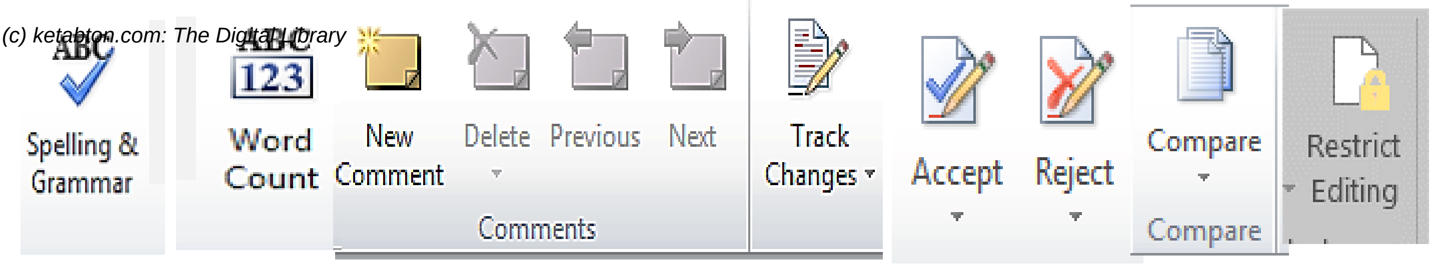
Page color :53:په واسطه کولای شو چې د خپل ډاکومینټ صفخو یا پاڼو ته ډول ډول رنګونه ورکړو .

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 صفخې څنډو کې لیکنه منظمه کړو یعنې لیکنه د صفخې 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 صفخه دافقي څخه عمودي ته واړوو په orientationباندې کلیک کوو.Landscapeکلیک کوو بیا په

(c) ketabton.com: The Digital Library



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

70 :Word count : 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 کميټونه ختمولای شو.

Track changes:73:په مرسته کولای شو چې په خپله ليکنه قبضه ولګوو بيا ځوګ 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 راعلي وي .

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

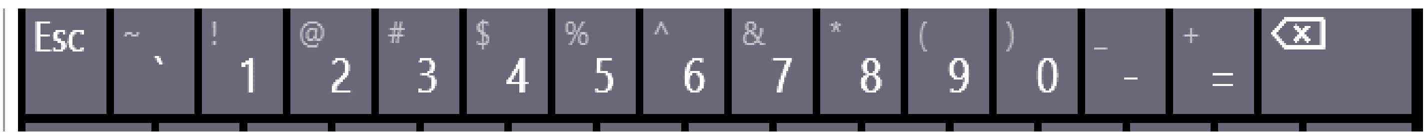
Rejrct:75: په وسيله کولای شو چې کوم تعيرات زموږ په ليکنه کې د track change]له فغالولو ځخه وروسته راغلي وي هغه رد (لغوه) کړو .

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 غ	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 ا آ	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	نـــــورولي 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

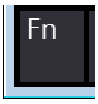
نو Shift نیسو او کوم بټن چې ووهو نو هغه عدد په په غاټو لیکي.

که چیرې د

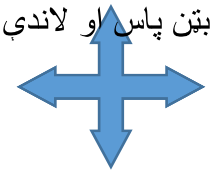
کیبورډ ژبه انګلیسي څخه پښتو ته او یا بلې ژبې ته بدلوو نو ALTنیسو او ورروسته

Shiftبټن وهو نو ژبه به په اتومات ډول بدله شي.

او که چیرته د انګلیسي توري له غاټو څخه ورو او له ورو څخه غاټو ته اړوو نو د کیبورډ څخه 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