



د افغانستان اسلامي جمهوریت
د پوهنې وزارت
د ننګرهار ولایت د پوهنې ریاست
د بهسودو د پوهنې آمریت
مقام خان لېسه



دولسم ټولګي لپاره د کمپیوټر مضمون سوال او ځواب

Ketabton.com

ترتیب او برابرول : بهادرزمان (منیب)

لمری پوښتنه: انټرنټ څه شی دی؟

ځواب: یوه نړیواله شبکه ده چې په میلیونونو کوچنی شبکې یې سره تړلي دي، کارونکو ته دا وړتیا ورکوي چې معلومات یو بل سره تبادله کړي.

دوهمه پوښتنه: د انټرنټ شبکه د لومړي ځل لپاره په کوم کال کې او د څه لپاره رامنځ ته شوه؟

په ۱۹۶۹ م کال د امریکا متحده ایالاتو لخوا د یوې کمپیوټري شبکې د ایجاد په موخه رامنځ ته شوه تر څو د روسیې د زره وي احتمالي بریدونو مخنیوی وکړي.

درېمه پوښتنه: په ویب کې معلومات څرنگه لټوی؟

د لټون ماشین (search engines) په واسطه لکه گوگل او داسې نور..

څلورمه پوښتنه: د لټون د ماشین او لړلیک ترمنځ توپیر څه دی؟

د لټون ماشین په مرسته له هر ویب سایټ څخه لټون کيږي خو لړلیک د کټگورۍ په بنیاد په اړوند سایټ کې لټون کوي.

پنځمه پوښتنه: د انټرنټ بنسټیز خدمتونه کوم دي؟

1. برېښنا لیک

2. د فایل د لېږد پروتوکول (FTP)

3. پراخ نړیوال ویب (WWW)

4. د سملاسي مسجونو لېږل (instant messaging)

5. له لرې لاسرسي (Telnet)

شپږمه پوښتنه: FTP څه شی دی او په کومو چارو کې ترې ګټه اخیستل کېږي؟

FTP داسې میکانیزم دی چې لوی حجم لرونکي فایلونه د یو کمپیوټر څخه بل ته پرته له ځنډه لېږدوي.

اوومه پوښتنه: د برېښنالیک په اړه درې کرښې ولیکئ.

برېښنالیک ترټولو مشهور او معمولو انټرنیټي خدمتونو څخه گڼل کیږي.

برېښنالیک موږ ته دا شونتیا راکوي چې لیکونه، انځورونه، ویدیوګانې او نور معلومات سمدلاسه پرته له ځنډه د انټرنیټ له لارې واستوو، د استولو لپاره یې کمپیوټر یا موبایل ته له انټرنیټ وصل وي ضرورت دی.

اتمه پوښتنه: Telnet څه شی دی او په کومو حالاتو کې ترې ګټه اخیستل کېږي؟

ټلنېټ داسې پروتوکول دی چې د هغې په واسطه موږ کولای شو له لرې څخه پر کمپیوټرونو لاس رسې پیدا کړو لکه له خپل کور څخه د پوهنتون له مرکزي کمپیوټر سره وصل کیدل.

نهمه پوښتنه: نړۍ پراخه ویب څه شی دی او په انټرنټ کې څه رول لري؟

د برېښنايي سندونو او مدارکو ټولګه ده چې د ویب پاڼو په نوم یادېږي او یو له بل سره وصل دي.

لسمه پوښتنه: نړۍ پراخه ویب په کوم کال کې او چېرته رامنځ ته شو؟

په ۱۹۸۹م کال کې د اروپا د زروي فزیک ازموني له خوا په سویس کې جوړ شو.

یوولسمه پوښتنه: نړۍ پراخه ویب ته په ۱۹۹۳ کال کې د کوم شخص لخوا پراختیا ورکړل شوه؟

تملي برنر لخوا

دولسمه پوښتنه: په ننني ژوند باندې د کمپیوټر د اغیزو په اړه څو کرښې ولیک؟

کمپیوټر په اصل کې په نړۍ کې لوی ټیکنالوژیکي بدلون رامنځ ته کړی دی. کمپیوټر د انسانانو سره مرسته کړی ده چې د صنعت، سوداګرۍ، اړیکو، معلوماتو د راګرې ورکړې د پرمختیا په اړه اغېزمن ګامونه پورته کړي دي.

دیارلسمه پوښتنه: د ژوند د هغو ساحو نومونه واخلئ چې کمپیوټر پکې پراخي اغیزې لري؟

سوداګري، لوبې، معلومات او اړیکې، د زده کړې سیستم او نظامي سیستمونه.

څوارلسمه پوښتنه: په سوداګرۍ کې د کمپیوټر د اغیزو په اړه لند تشریحات ورکړئ؟

که چېرې خپل چاپېريال ته وگورو نو پوه به شو چې نږدې ټولې سوداگريزې چارې د کمپيوټر پر مټ ترسره کيږي، په ځينې چارو کې يې ان د بشري ځواک د راکمېدو سبب هم گرځېدلی دی.

پنځلسمه پوښتنه: د برېښنايي سوداگرۍ په اړه خپل معلومات وليکئ؟

د انټرنېټ او کرېډيټ کارتونو په واسطه اخیستل او خرڅول د برېښنايي سوداگرۍ څخه عبارت دي. چې د سوداگرۍ په چارو کې يې اسانتيا رامنځ ته کړې ده.

شپاړسمه پوښتنه: په لوبو کې د کمپيوټر رول بيان کړئ؟

په لوبو کې هم د کمپيوټر د گرافیک او انمېشن څخه استفاده کيږي چې په لوبه گرافیک او او انيمېشن ډېر مهم رول لري.

اووه لسمه پوښتنه: د معلوماتو او اړيکو ټينگولو په برخه کې د کمپيوټر اهميت بيان کړئ؟

ډېر مهم دی کمپيوټر په نني عصر کې، د معلوماتو په لټون کې د کمپيوټر څخه استفاده کيږي او د انټرنېټ سره د کمپيوټر په وصل کولو کولای شو چې له نورو سره اړيکې ټينگې کړو.

اتلسمه پوښتنه: برېښنالیک څه شی دی؟ گټې يې بيان کړئ؟

د اړيکو ټينگولو وسيله ده چې نن ورځ په پراخه توگه په کار وړل کيږي.

نولسمه پوښتنه: په زده کړه کې د کمپيوټر د اغيزو په اړه لنډ تشرېحات ورکړئ؟

کمپيوټر د زده کړو سيستم هم ترخپل اغېز لاندې راوستې دی، ځينې سافټويرونه د بنسټيزو زده کوونکي استعمالوي، ځينې بيا بنسټيز استعمالوي، په انلاين زدکړو کې هم مهم رول لري، ان د پوهنتون محصلين او استادان هم د کمپيوټر ځينې انلاي او افلاين پروگرامونه استعمالوي.

شللمه پوښتنه: په نظامي سيستمونو کې د کمپيوټر د گټې اخیستنې په اړه څو کرښې وليکئ؟

د کمپيوټر د اختراع څخه تر نن پورې پرمخ تللي هيوادونه د کمپيوټر څخه په نظامي برخو کې استفاده کوي، لکه په نظامي نښتو، د دښمن د موضع گانو په موندنه، نظامي جگړو، تر سمندر لاندې د نظامي کښتو په کنټرول، د بې پيلوټه الوتکو په کنټرول او داسې نور..

يووېشتمه پوښتنه: په روغتيايي سيستمونو کې د کمپيوټر رول په لنډه توگه بيان کړئ؟

ډاکټران د ناروغانو د معلوماتو د ساتلو لپاره کمپیوټر استعمالوی، د ناروغانو نسخې په کمپیوټر ترتیب کوي، درملتونونه د کمپیوټر څخه استفاده کوي.

دوه ویشتمه پوښتنه: برېښنايي حکومت څه ډول دی او گټې یې بیان کړئ؟

د یوې انټرنیټي شبکې او یو انټرنیټي مرکز څخه گټه اخیستنه یو برېښنايي حکومت جوړوي او د حکومت بیلابېلې څانگې یو له بل سره ونښلوي، ۲۴ ساعته خدمات وړاندې کوي، فزیکي شتون ته اړتیا نه لیدل کيږي.

څلور ویشتمه پوښتنه پوستغالي څه شی دي او په څو برخو وېشل شوي دي؟

هغه وسیله ده چې د کاروونکي کمانډونه هارډویر ته لیرېدوي او درې ډوله دي:

1. سیستم سافټویر

2. اپلیکېشن سافټویر

3. پروگرامینګ سافټویر

پنځه ویشتمه پوښتنه : عامل سیستم څه شی دی او دندې یې څه دي؟

عامل سیستم یو سافټویر دی چې د هارډ ویر سره اړیکه ټینګوي او نورو پروگرامونو ته د چلولو اجازه ورکوي لکه: وینډوز اکس پي، وینډوز اووه، وینډوز لس او نور..

دندې یې:

1. د سرچینو سمالښت.

2. د کمپیوټر او استعمالوونکي ترمنځ اړیکه رامنځ ته کول.

3. د کاريالي سافټویرونو چلول.

ښېړ ویشتمه پوښتنه: د کاريالي پوستغالو څو بیلگې بیان کړئ؟

کاريالي پوستغالي عبارت دي له : اکسل، ورډ، پاورپاینټ او نور..

اووه ویشتمه پوښتنه: کمپیوټري ویروسونه څه شی دي؟ د څو بیلگو نومونه یې واخلئ؟

واړه پروگرامونه دي چې د پروگرام جوړوونکي لخوا جوړ شوي دي تر څو خلکو ته ستونزې راولاړې کړي. لکه خوځنده وېروسونه، بدلیدونکي وېروسونه، او نور..

اته ویشتمه پوښتنه: وېروس څرنگه کمپیوټر او فایلونو ته ننوځي؟

د ککړو شبکو، فلاپي ککړو ډیسکونو، ککړو فلشونو، برېښنالیکونو او انټرنیټ له لارې ننوځي.

نهه ویشتمه پوښتنه: کمپیوټر او فایلونو ته د وېروس له ننوتلو څخه څرنگه مخنیوی کولی شو؟

د وېروس ضد پروگرامونه انسټالوو، Anti Spyware (جاسوسی ضد) پروگرام نصبول هم اړین دی

دېرشمه پوښتنه: د کمپیوټر د داخلي برخو نومونه واخلئ؟

1. اصلي بورډ (Mother Board)

2. ورکړیزه برخه (Input Unit)

3. راکړیزه برخه (Output Unit)

4. پروسیسور (Processor)

5. زېرمه (Storage)

یوډېرشمه پوښتنه: اصلي زېرمه څه شی ده؟ د هغه د کار کړنه بیان کړئ؟

اصلي زېرمه هغه زېرمه ده چې معلومات به موقت ډول ساتي، کله چې یو کار ترسره کوو په کمپیوټر په اصلي زېرمه یا رم کې په موقت ډول ساتل کېږي.

دوه دېرشمه پوښتنه: اکسل څه ډول پروگرام دی؟ لنډه توضیحات ورکړئ.

د مایکروسافټ آفس پروگرامونو له جملې څخه یو پروگرام دی د مایکروسافټ لخوا جوړ شوی دی.

دري دېرشمه پوښتنه: له اکسل څخه په کومو ځایونو کې گټه اخیستل کېږي؟

د مالي محاسباتو، د عوایدو او لگښتونو د تنظیم، د چارټونو جوړلو، د ریاضي د محاسباتو او نورو لپاره استعمالیږي.

څلور دېرشمه پوښتنه: د څو هغو گټو او اړتياوو چې په اکسل کې موجود دي او د مایکروسافټ په نورو پروگرامونو کې موجود نه دي، نومونه ولیکئ؟

دېر کمانډونه دي چې په اکسل کې شته خو په نورو پروگرامونو کې نشته د بېلگې په ډول: د ریاضیکي عملیو ترسره کول، جمع، منفي، تقسیم، فورمولونه، فارمولا بار او داسې نور..

پنځه دېرشمه پوښتنه: د کاري پاڼې سلونه ولې فارمټ کوو؟، طریقه یې څه شی ده؟

د معلوماتو او محاسباتو د ښه ښودلو او وړاندې کولو لپاره له فارمټ یا چوکاټ بندۍ څخه استفاده کوو. طریقه یې: په اړوند سل باندې ښي کلیک او د Format Cell په ټاکلو سره د format cells پاڼه خلاصیږي.

شپږ دېرشمه پوښتنه: څو ډوله عمل کوونکي پیژنئ؟

څلور ډوله:

1. فیصدي (%)

2. توان (^)

3. ضرب او تقسیم ($\times$ ، $\div$)

4. جمع او تفریق (+، -)

اووه دېرشمه پوښتنه: پرتلیز عمل کوونکي کوم دي او په کومو چارو یا ځایونو کې ترې گټه اخیستل کېږي؟

دا عمل کوونکي د دوه مقدارونو ترمنځ د پرتله کولو شونتیا وړاندې کوي او په لاندې ځایونو کې ورڅخه استفاده کېږي:

= (مساوي)، < (کوچنی)، > (لوی)، $\geq$ (لوی یا مساوي)، $\leq$ (کوچنی یا مساوي) $\neq$ (نامساوي)

نهه دېرشمه پوښتنه: نسبي او مطلقه پټه لیکنه څه توپیر لري؟ بیان یې کړئ.

په نسبي پټه کې د سلونو (cells) پټي تغیر کوي خو به مطلقه پټه کې بیا د سلونو (cells) پټي تغیر نه کوي.

څلوېښتمه پوښتنه: يوه افقي يا عمودي لکه څنگه له منځه وړئ؟

انتخابوو يې ښي کليک ورباندې کوو د ډيليت کوچنۍ مينو له لارې يې ډيليت کوو.

يوڅلوېښتمه پوښتنه: يوه افقي يا عمودي لیکه څنگه پټوئ؟

د اړوند ليکي له ټاکلو وروسته لاندې طريقه ترسره کوو:

Format>>Row>>Hide يا Format>>Column>>Hide له لارې کولای شو دا چاره ترسره کړو.

دوه څلوېښتمه پوښتنه: د يوه نوي سل او عمودی يا افقي ليکي د ور زیاتولو پروسه بیان کړئ.

د Insert cell کليک کوو د Insert کوچنۍ مينو خلاصیږي بیا نو که عمودی يا افقي لیکه غواړ اخيستلای یی شو.

دري څلوېښتمه پوښتنه: کاري پاڼه او د سل (Cell) ادرس تعريف کړئ.

کاري پاڼه(Worksheet) د عمودي او افقي لیکو مجموعه ده چې هر کاري کتاب درې دانې کاري پاڼې لري، او سل د عمودي او افقي خطونو د تقاطع څخه عبارت دی.

څلورڅلوېښتمه پوښتنه: څرنگه کولای شئ د يوې پټې ښې زياتې او يا کمې کړئ؟

د وسايلو په هر پټه باندې کليک کول<< يا له View مينو څخه Toolbars انتخابول.

پنځه څلوېښتمه پوښتنه: Formula Bar څه شی دی؟ او Name Box څه دنده لري

Formula Bar د فورمولونو د لیکلو ساحه ده او Name Box د سلونو (Cells) نومونه ښايي.

شپږڅلوېښتمه پوښتنه: د ورکړيزي ډيټا د ډولونو نومونه واخلئ؟

۱. عددي ډيټا ، ۲. متني ډيټا، ۳. نېټې ډوله ډيټا، ۴. وخت ډوله ډيټا.

اووه څلوېښتمه پوښتنه: د شمېرو ډيټا تعريف او ووايست چې کوم نور ډولونه معلومات عددي ځانگړتيا لري؟

له صفر څخه تر نهو (۹-۰) شمېرو ته او همدارنګه % ()... \$ دغه نښې عدي ډیټا ګڼل کيږي او د وخت ورکړیز ډیټا عددي ځانګړتیا لري.

اته څلوېښتمه پوښتنه: غریزې او انځوریزې ډیټا ګانې له نورو ډیټاګانو سره څه توپیر لري؟ په لنډه توګه یې توضیح کړئ؟

فرق یې دا دی چې نورې ډیټاګانې د اکسل په سلونو کې ځای پر ځای کيږي خو انځوریزې او غریزې ډیټاګانې په سلونو کې نه ځای پر ځای کيږي بلکه د سلونو د پاسه ځای نیسي او معلومات پتوي.

نهه څلوېښتمه پوښتنه: توضیحي یادښت (Comment) څه شی دی؟

کمنټ د اضافي معلوماتو د ورکولو په معنا ده، نو به اکسل کې که یو سل اضافي معلوماتو ته اړتیا ولري نو ددې کمانډ څخه استفاده کوو.

پنځوسمه پوښتنه: مایکروسافت اکسل ۲۰۰۳ له ۲۰۰۷ ورژن سره څه توپیر لري؟

۲۰۰۳ اکسل زوړ ورژن دی ځینې کمانډونه پکې شتون نه لري خو ۲۰۰۷ نسبت ۲۰۰۳ ته نوی ورژن دی ځینې افشونه او کمانډونه پکې نوی دي.

یوینځوسمه پوښتنه: مایکروسافت پاورپاینټ څه ډول پروګرام دی؟

پاور پاینټ د مایکروسافت آفس پروګرامونو له جملې څخه یو پروګرام دی چې د پریزینټېشن او انیمېشن لپاره استعمالیږي.

دوه پنځوسمه پوښتنه: پاورپاینټ پروګرام څو ګټې بیان کړي چې د افس د ټولګې په نورو پروګرامونو کې شتون نه لري؟

سلايډ شو (Slide Show) انیمېشن (Animations) ټرانزیشن (Transition) په نورو پروګرامونو کې نشته.

دري پنځوسمه پوښتنه: له پاور پاینټ پروګرام څخه په کومو ځایونو کې ګټه اخیستل کېږي؟

د پریزینټېشن په یو فایل کې تغیرات راوستلای شو، سلايډونه پکې جوړولای شو، پریزینټېشن پکې جوړولای شو موضوعات که تعلیمي وی او که تجارتی پکې جوړیږي.

څلورپنځوسمه پوښتنه: د سلايډ او پریزینټیشن ترمنځ توپیر څه شی دی؟

سلايد د پريزينټېشن برخه ده پريزينټېشن د سلايدونو مجموعي ته ويل كيږي.

پنځه پنځوسمه پوښتنه: په سلايد کې انځور څرنگه اچوو؟

د Insert مينو څخه Picture انتخابوو From file باندې کليک کوو دخپلې خوښې انځور ټاکو او د Ok بټن کيکاروو.

شپږپنځوسمه پوښتنه: د انځور د راوړلو لپاره څو لارې چارې شتون لري؟

دوه طريقې دي:

1. له کليپ اړت څخه .

2. د خپلې خوښې له فایل څخه

اووه پنځوسمه پوښتنه: آیا په سلايد کې د چارټ راوړل شوني دي، څرنگه؟

هو شوني دي :

Chart >> Insert د Insert مينو څخه Chart افشن ټاکو .

اته پنځوسمه پوښتنه: انيميشن څه شی دی او څرنگه په سلايد کې ترسره کېږي ؟

انيمېشن په انځور يا متن کې حرکت راوستلو ته وايي په لاندې طريقه کولای شو:

Slide show>>custom animation>>Add Effect>>Start>>Dicrection>>speed

نهه پنځوسمه پوښتنه: آیا په سلايدونو کې د غږ اچول يا د غږيزو او ویديويي فایلونو راوړل شوي دي؟

هو شوني دي ،موږ کولای شو چې غږيز او ویديويي فایلونه په سلايد کې راوړو.

Insert Menu>>Movie & Sounds>>Sound From File له لارې کولای شو.

شپېتمه پوښتنه: سرپاڼه او پای پاڼه ولې او څرنگه په سلايد کې اچوو؟

سرپاڼه او پای پاڼه د تکراري معلوماتو لکه نوم ،ټیټل صفحي نمبر او نورو لپاره د پاڼې په سراو پای کې وجود لري :

طريقه: View>>Header & Footer باندې کليک کوو مينو راڅرگنديږي.

یوشپېټمه پوښتنه: ویب پرانیستونکی څه شی دی او په انټرنټ کې څه رول لوبوي؟

ویب پرانیستونکی یا ویب برورر داسې سافټویر دی چې د ویب له سرویس ورکونکي کمپیوټر سره اړیکه ټینګوي او ګټه اخیستونکی ته د نوموړي کمپیوټر څخه ګټور معلومات وړاندې کوي. په انټرنیټ کې د یوزیر او مربوطه کمپیوټر ترمنځ اړیکه جوړوي.

دوه شپېټمه پوښتنه: څو ډوله ویب پرانیستونکي پیژنئ ، نومونه یې واخلئ؟

په انټرنیټ کې د ویب پرانیستونکي په لاندې ډول دي:

1. Internet explorer

2. Mozilla Firefox

3. Avant Browser

4. Google chrome

5. Opera

6. Slim Browser

دري شپېټمه پوښتنه: تر ټولو مشهور ویب پرانیستونکي کوم دي، نومونه واخلئ؟

IE, Mozilla او Google Chrome مشهور ویب پرانیستونکي دي.

څلور شپېټمه پوښتنه: د IE او FireFox ویب پرانیستونکو ترمنځ څه توپیر وینئ ، بیان کړئ؟

دا دوه ویب پرانیستونکي سره ورته کار کوي کوم توپیر نه لري.

پنځه شپېټمه پوښتنه: د Search, Forward, History او Backward بټونو دندې شرحه کړئ؟

Backward (شاتګ) ، لټون (Search) مخکې تګ (Forward) تاریخچه بنسټي (History)

شپږ شپېټمه پوښتنه: د ویب پته (URL) څه شی ده او له څو برخو څخه جوړه شوې ده؟

په انټرنیټ کې د پاڼو ځانګړې ادرس دی چې څلور برخې لري :

1. د قلمرو ډول (.com)

2. د قلمرو نوم (google)

3. د سرویس ډول (www)

4. د ویب د ګټې اخیستنې پروتوکول (HTTP)

اووه شپېتمه پوښتنه: عمل کوونکی څه شی دی:

عمل کوونکي یا Operators داسې شیان دي چې د عددي مقادیرو پرمخ باندې عمل کوي لکه فیصدي، توان، ضرب او تقسیم، جمع او تفریق.

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