د خاورو لاندې ښار

د عینک مسو کان ته څېرمه

لیکوال: داکتر معمار حشمت الله اتمر

پیخلیک: غبرګولی ۱۴۰۳ لیږدی

Ketabton.com

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بنار

....

لیکي پوهه:

سرلیک: **د خاورو لاندې بنار**
لیکوال: ډاکټر معمار(مهندس) حشمت الله ,, اتمر ،،
ایډېټور:
د پخښتی ډیزان: ډاکټر معمار(مهندس) حشمت الله ,, اتمر ،،
خپرندوی:
چاپشمېر: ۳۰
چاپ نېټه: میاشت - غبرګولی / کال ۱۴۰۳
واتس اپ: ۹۳۷۹۹۳۷۶۹۹۸+
برېښنالیک: atmar_hashmatullah@yahoo.com

د چاپ حقوق له لیکوال او خپرندوی سره خوندي دي، بې اخځ
ښوونې ترې د ګټې اخیستنې اجازه نه شته.

(c) ketabton.com: The Digital Library

لړلیک

سرلیک **چوپړی**

پخنی.. ۱
بسم الله الرحمن الرحیم ۲
لیکي پوهه:... ۳
لړلیک ٤
تراڼ (پیل، شروع، برید)... ۸
مننه په څو لنډو کرښو کې.. ۱۱
د یادښتونو له پاره:.. ۱۲
عمومي مالومات (معلومات)... ۱۳
لوګر ولایت: ۱۳
آرپوهنه: ۱۳
"د لوګر پنځه زره کلن لرغونی ښار " میس عینک: ۱۷
د عینک مسو لرغوني سیمه: ۲۵
تاریخ: ۲٦
د کان پراخه کمپلیکس او د راهبانو معبد: ۲۷
د ژغورنې کیندنې:.. ۳۰
وروستي پرمختګونه: ۳۱
د هغه وخت صوفیانو عبادتګاه وې: ۳۳
سیمانتیک بیا کتنه:... ۳۳
پیداښت:... ۳٤

(c) ketabton.com: The Digital Library

....
ودانۍ: ۳٦
درجه بندي: ۳۷
د صوفیانو عبادتګاه وو رواج: ۳۸
پاچا غونډۍ (شاه تپه): ۵۲
استوګن ځایونه: ۵٦
د افغانانو میشت ځایونو پیژندل، جلا کول او ویشل: ۵۷
د استوګن ځای تعریف: ٦۳
رواني بدلونونه: ٦۳
د اوسني استوګن ځای برخې: ٦٤
د استوګن ځایونو ځانګړي ډولونه: ٦۵
د عینک مسو سیمې استوګن ځایونه: ٦٦
رس خاوره: ٦۷
په ودانیزو چارو کې د رس خاورې کارونه: ٦۸
د لویدیځو او ختیزوغونډیو استوګن ځایونو پرتله: ٦۹
د لویدیزو غونډیو استوګن ځایونه: ۷۱
د خونو(کوټو) چتونه: ۱۱۸
سمڅې: ۱۲٤
په نړۍ کې د خلکو مېشتېدو لاملونه: ۱۲۵
بودایي ستوپاوې: ۱٤٦
سانچي ستره ستوپا: ۱٤۹
د مندر او ستوپا ترمنځ توپیر: ۱٤۹
د موریان امپراتور اشوکا: ۱٤۹

(c) ketabton.com: The Digital Library

....
د ستوپا سمبول: ۱۵۰
د ستوپا جوړل:... ۱۵۰
د ستوپا مانا (معنی) ۱۵۰
د ستوپا اصلي برخه:.. ۱۵۰
د ستوپا جوړ ښت:.. ۱۵۱
عبادت په ستوپا وو کې: ۱۵۲
د ستوپا پيدايښت:.. ۱۵۲
په نړۍ کې لومړی ستوپا: ۱۵۲
د ستوپا نوم:... ۱۵۳
د ستوپا کارونه:... ۱۵۳
تر ټولو لوی ستوپا (Jetavanaramaya):... ۱۵۳
د ستوپا په اړه په زړه پورې حقايق:.. ۱۵٤
د بودا دعا:... ۱۵٤
د بوديزم ۸ سمبولونه يا اته غوره نښې: ۱۵٤
د ستوپا ډولونه:.. ۱۵۵
د اسيا تر ټولو لوړ ستوپا:.. ۱۵۵
د ستوپا اهميت: ۱۵٦
د ستوپا کېښودل: ۱۵٦
د ستوپا شکل:.. ۱۵٦
د ستوپا بڼه: ۱۵۷
د ستوپا پلان يا پاسنی ليد:... ۱٦۸
د ستوپا مخامخ ليد (نما):... ۱۷۰

(c) ketabton.com: The Digital Library

....
مجسمې ۲۰۶
د مجسمو جوړولو تاریخ:... ۲۰۶
د مجسمو جوړولو تاریخ په افغانستان کې:.. ۲۰۷
د لاټوس ګل پر سر ناسته کارګۍ (مجسمه): ۲۳۶
پیسې (سکې)... ۲۴۱
د لومړۍ سکې جوړولو تاریخ: ۲۴۱
ګاڼې (زېورات):.. ۲۴۵
انساني شکلونه په بېلا بېلو ډولونو: ۲۴۶
کیندل شوي (کندنکاري) آثار:... ۲۵۱
کوشنۍ یا د سینګار له پاره مجسمې: ۲۵۴
د ورځني (روزمره) ژوند وسایل: ۲۶۵
خټو لوښي: ۲۶۸
د لوښو جوړولو مرحلې:.. ۲۶۹
اوسپنیز(فلزي) لوښي:.. ۲۸۸
د کور سینګار وسایل:.. ۲۹۱
سرچینه: ۲۹۴
د چاپ شویو کتابونو لېست... ۲۹۵
د کار لاندې کتابونو لېست ۲۹۹
د امکان او وخت په صورت کې.. ۳۰۰
د پختې خټې ۳۰۱

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

ترانۍ (پیل، شروع، برید)

بِسْمِ اللّهِ الرَّحْمنِ الرَّحِیمِ، اَلْحَمْدُ لِلّهِ إجْلَالًا لِقُدْرَتِهِ، وَ لَا إلَهَ إلّا اللّهُ خُضُوعاً لِعِزَّتِهِ، وَصَلَّى اللّهُ عَلَى مُحَمَّدٍوَآلِهِ .

بې پایه ستاینه او بې حده مننه، د هغه سپېڅلي ذات نه چې د وجود مانۍ او کاینات یې د انساني وجود د تکامل او د انسان له پاره د خپل سپېڅلي ذات او عبادت د حقیقت له پېژندلو پرته جوړ کړل. هغه د ذات پوهه، عالي، لوړ او ښکلي نومونه دي، او کائناتو د پیدایښت یوه حتمي لامل دی.
عظمت، د ټولي نړۍ موجودیت، د ناځاپه څخه راوتل، حق ته د رسېدو جوهر په یوه والي کې د اعتراف، تباهۍ او بې وسۍ یوه له لوړو وسیلو څخه دی.

ګرانو لوستونکو!

دا ځل مې و غوښتل د نوي تحقیق په اړه په لاندې نوم (د خاورو لاندې ښار) چې پنځمې نه تر خلورمې پېړۍ پورې اړه او د عینک مسو کان ته څېرمه شتون لري، د خپلو کتابونو مینوالو او لوستونکو سره ګډ (شریکه) کړم.

زما د کتابونو مینه وال یوازې معماران او انجینران نه دي، نه باید اوسي، نوځکه غواړم ورځ په ورځ د خپلو لیکونو کې توپیر راوړم چې د هرې ځانګې مینه وال په کې ډېر شي، دا کار به ما دېته اړ کړې چې لیکنې مې توپیر و لري او هم به مې مینه وال ډېر شي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

پاکه ربه!
زموږ له پاره خپله لاره بې ستونزې کړه، تر څو موږ له تا پرته بل څوک و نه وینو او نه یې پېژنو.
زموږ سره مرسته و کړه تر څو مو په وجود کې د غرور نخښنه پاتې نه شي او د اسلام د دین له سپېڅلو بنده ګانو څخه مو و بولې.

یادښتونه:

۱. د کتاب عنوان غوره کول
تر ټولو مهم ټکی د یوه کتاب له پاره د عنوان ټاکل یا غوره کول دي چې د کتاب ټولې د ننه برخې پر هغه عنوان پورې اړه او یا څرخي (څرخېږي).

ښار هغه ځای دی چې د نفوسو لوړه کچه، سیاسي، اداري او تاریخي مرکزیت ولري، چېرې چې د خلکو اصلي فعالیت غیر کرنیز وي او ښاري همغږي لري چې د محلي حکومت له لارې اداره کېږی.

په نړۍ کې لومړی ښار په ۵۵۰۰ د میلاد نه د مخه په میسوپوتامیا کې تاسیس شو، په لومړیو ښارونو کې، نفوس لږ وو، ځکه چې زاړو ښارونو یوه دیوال درلود او څلور خواوو ته یې د نظامي دفاع له پاره، ترې تاو کړې وه.

د تاریخ پوهانو د وینا له مخې، له پیل راهیسې، انسانانو هڅه وکړه چې د ژوند له پخوانیو لارو لکه ځنګلونو، سمڅو (غارونو)، خیمو کې ژوند، کرنه او د کلیو ژوند څخه و باسي، د ځان له پاره ښه ژوند چمتو کړي او د دې هدف له پاره، ښارونه تاسیس شوو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عينک مسو کان ته څېرمه ښار کوم چې تر خاورو لاندې دی، لاندې ښاري ځانګړتياوې لري لکه:

استوګن ځايونه، راکړې ورکړې (تجارتي) مرکز، بودايي عبادت ځايونه، د هغه وخت صوفيانو عبادتګاه وې، کوشني مسو ويلو کولو کارخانې، لارښوونې (رهبری) مرکزيت چې پاچا تپې (شاه تپې) په نوم يادېږی، تر اوسه په سيمې کې په ويجاړه توګه شتون او تصويرونه يې هم په دې کتاب کې د لا ډېرو مالوماتو(معلوماتو) له پاره خپاره او يا ځای پر ځای شوي دي.

ما هم د هر اړخيزو څېړونو، مطالعې د ښار اصولو په پام کې نيونې نه وروسته، د دې کتاب له پاره « د خاورو لاندې ښار» نوم غوره کړ، کوم چې په رښتيا هم تر خاورو لاندې دی، خدای وکړي چې لوستونکي ترې ګټه واخلي.

۲. د نظر ټولو خاوندانو او هغه څوک چې دا کتاب لولي په ډېر درنښت هيله کيږي چې، خپلې غوښتنې او وړانديزونه د دې کتاب د بيا کتنې له پاره، زما سره ګډ (شريکه) کړی.

Whatsapp: ۰۰۹۳۷۹۹۳۷۶۹۹۸

په ډېر در نښت
ډاکټر معمار حشمت الله اتمر

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

مننه په څو لنډو کرښو کې

د یادونې وړ ده چې ښاغلی الحاج مولوي صیب (صاحب) عبدالرؤف خدام هېواد یوه له تکړه، سترو او مشهورو دیني علماوو او د لوګر ولایت خوښۍ (خوشي) ولسوالۍ اوسېدونکو څخه دی.

هغه تل زیار باسي چې هر کس سره د خپلې وسې او توان په اندازه په بېلا بېلو بڼو لارښوونې او مرستې وکړي.

د هغه یوې مهمې او تل پاتې مرستو څخه، کولای شم د دې کتاب په هڅونې اوملاتړ څخه په ډېر درنښت یادونه وکړم.

د خدای تعالی نه، ذکر شوي (یاد شوي) الحاج مولوي صیب ته روغ صحت، خوښي، اوږد ژوند (عمر) او اجرونه غواړم.

په درنښت

داکتر معمار(مهندس) حشمت الله اتمر

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د یادښتونو له پاره:

۱- ....

۲- ....

۳- ....

۴- ....

۵- ....

۶- ....

۷- ....

۸- ....

۹- ....

۱۰- ....

(c) ketabton.com: The Digital Library

عمومي مالومات (معلومات)

لوګر ولایت:

لوګر ولایت یوه د افغانستان ۳٤ ولایتونو له ډلې څخه دی، چې لوګر ویي د پښتو ژبې د دوو ویننو ترنګ دی:
(لوی) او (غر)، چې په ختیځ زون او د کابل ولایت په سویل ختیځې سیمې، کې پروت دی.

آرپوهنه:

د لوګر کلیمې په اړه دوې ډوله څېړنې تر سره شوې دي.

- لومړۍ ایتمولوژیکه او دوېیمه فولک ایتمولوژیکه څېړنه ده.
- ایتمولوژي په ژبپوهنې کې د یوې کلیمې یا ویي د ریښې پلټنې ته وایي.

او فولک ایتکولوژي بیا په ژبپوهنې کې د یوې کلیمې ولسي یا عامیانه ریښې پلټنې میتود ته وایي.
په لومړۍ څېړنه کې د لوګر ویی له دوو مورفیمونو (لو) او (ګر) څخه رغېدلې دي، چې (لو) د لوی، ستر په مانا او(ګر) د غر یا غره په مانا دی.
په روسي ژبه کې غره ته ګره (Гора) ویل کیږي او په ټولو سلاوي ژبو کې د (ګر، ګره، ګري) ریښه شتون لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دغه کلیمه په سانسکریټ کې د (ګیري) giri په اوستا کې gairi اورمړي کې د giri په جوله او بڼه کارېده، چې د پښتو ژبې کې د (غر) په ډول تر اوسه ژوندۍ پاتې شوې ده.
په اردو ژبې کې اوس هم د (ګهر) ویی شتون لري، چې کور ته ویل کیږي.
زما په آند دا (ګهر) د همدغه (ګر اوغر) زړه بڼه ده نو ځکه پخوانیو آریایانو له بېلا بېلو سېلاوونو او نورو طبیعي آفاتو څخه ژغورنې په موخه ډېر په غرونو کې میشت کېدل.
دا غرونه د دوی له پاره له بېدیا او اوارې څخه ښه په امن استوګن ځي وو.
نو ځکه په اردو ژبې کې کور ته (ګهر) ویل کیږي، چې هماغه د پخواني (غر) چې د استوګن ځي په مفهوم کارېده، اوس هم کارېږي.

د (ګر) کلیمې په اړه لوی استاد علامه عبدالحی حبیبی وایي چې:
په سانسکریټ کې (غر) ته (ګیري) ویل کیږي او په لرغوني فارس کې دغې کلیمې ته د توماسچک په وینا (ګر) ویل کېده.
اروپایي څېړونکو چې د بابلي کتیبو په اړه کومې څېړنې کړي، نو په هغو کې د (ګر) کلیمه دغره له پاره کارول شوې ده.

دا چې لوګر ته ولې لوی غر ویل شوی، علت یې دا دی چې په دې سیمې کې لوړ او دنګ، دنګ غرونه ډېر زیات دي، چې لړلی یې دپکتیا، پکتیکا او دېره جاتو غرونو ته رسیږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

پاتې شوه دا خبره، چې لوی غر څرنګه (ځنګه) په لوګر اوښتی، دا ژبني اومهالني ابدال یا اوښتنې دي، چې د وخت په تېرېدو سره ژبني ترنګونه بدلون مومي او کلیمې خپلې بڼې بدلوي.
په آریایي ژبو کې دا ډول بېلګې ډېرې دي، لکه په پښتو کې هر هغه کلیمه چې له دوو خپلواکو مورفیمونوڅخه ترښت موندلی وي، نو د لومړي مورفیم خپلواکه وروستۍ څپه غورځېږي، چې دې عملیې ته په تشریحي ژبپوهنه کې کمېدل (غورځېدل) یا Decreasing وايي.
د ساري په توګه مونږ وایو(مرسته) دا یوه مورفیم ده، کله چې ور څخه نوم جوړوو، لکه (مرستندوی) نو وروستۍ (ه) واو له څپه ترې لوېږي.
همدا ډول په پوهنه کې چې په (پوهنځي) کې د (پوهنه) وروستۍ (ه)غورځېږي.
په دې ډول، دې ته ورته نورې بېلګې.
په ځینو کتابونو کې لوګر ته لهوګر هم کارول شوی دی، خو دا کارونه ایتمولوجیک شا لید، نه لري.

د لوګر دریم نوم لوکرنا دی.
د یونان وتلي او نامتو جغرافیه لیکونکي بطلیموس د کابل خیرمه سیمې د ارګردا (ارغنده) لوکرنا (لوګر) او بګردا (وردګ) په نومونو یادې کړې دي.
له دغو سیمو څخه یوه یې لوکرنا یا اوسنی لوګر چې د پلازمېنې کابل سویل ختیځ ته څېرمه، پروت دی.
دوېیمه څېړنه لوګر د کلیمې په اړه فولک ایتمولوجیکه څېړنه ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

ځېنې خلک وايي چې لوګر د (لو ګر) یانې هغه کسان چې لو کوي په مانا ده.

دا پر ځای خبره ده، چې د دغې سیمې خلک خپل معیشت د کرهڼې له لارې سمبالوي او په دغې سیمې کې غنم هم ډېر کرل کېږي، خو دا تسمیه له دې خبرې سره، هیڅ اړخ یا تړاو نه لګوي.

تر کومه ځایه چې زما تجربه ده، نو په لوګر کې دغنمو د لو کولو په وخت کې د لو له پاره له ختیځو ولایتونو ښځه کسان راځي او لو کوي، چې په بدل کې یې غنم تر لاسه کوي. ان دا چې د دوی د ښه لو له کبله ځینې ختیځې (مشرقیوالې) کورنۍ په لوګر کې مېشت شوي او نورې بزګرۍ چارې پرمخ بیايي.

په خپله لوګریان لو او ترېشر(ترېشل) نه کوي، نو د پورتنیو دلایلو پر بنسټ دغه ایتمولوجي چې د خلکو په ذهنونو کې یې ځای نیولی نا سمه او ستره تېروتنه ده.

لوګر په خاک پاک (پاکې خاورې) هم مشهور دی.

د دې نوم پس منظر داسې دی، چې حضرت عثمان (رض) (۲۵-۳۵هجری) کال کې افغانستان ته را ننوت، نو پر هغه مهال د ده جنګي کومندان (قومندان) عبد الرحمان بن سمره د غزني له لارې لوګر ته لاړ.

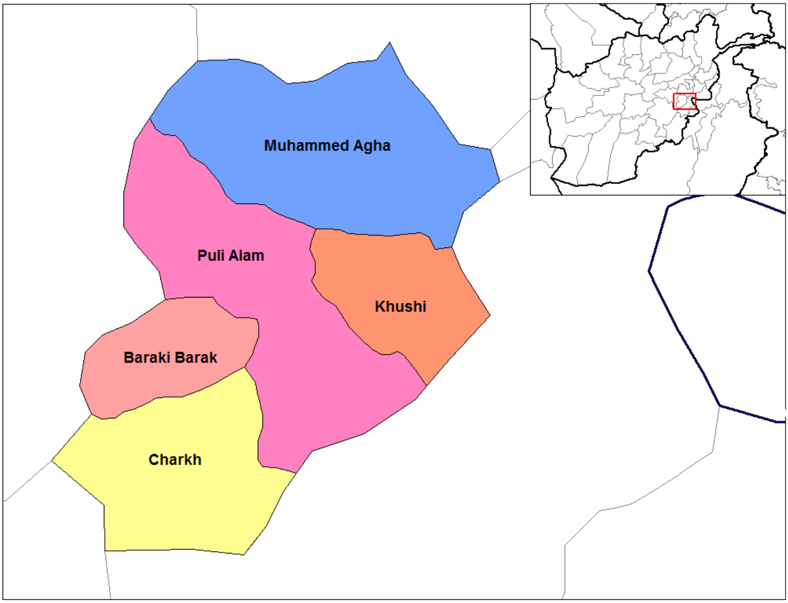
هغه وخت په لوګر کې بودايي دین دود و او لوګریان د نوموړي دین لارویان وو.

عبد الرحمان بن سمره د دې سیمې ټول وګړي د اسلام پر سپېڅلي دین مشرف کړل او وروسته بیا د حضرت عثمان (رض) له خوا د یوه لیک په ترڅ، لوګر ته د پاکې خاورې یا (خاک پاک) ستاینې نوم ورکړل شو. [۱]

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د لوګر ولایت نخشه (نقشه)

"د لوګر پنځه زره کلن لرغونی ښار " میس عینک:

لکه څنګه چې د برهمني او بودايي مذهبونو له تاريخي اسنادو څخه څرګندېږي، لرغون پوهانو د اوږدې مودې له پاره فکر کاوه چې د کابل کلتوري سيمه (له کاپيسا او بګرام څخه تر لوګر پورې غځېدلې د ويديک په پيل کې د ښاري تمدن يوه مرکز و او د اوستان تمدن د مسيح له پيدايښت څخه شاوخوا درې زره کاله مخکې د آسيا وچې په دې برخه کې و، خو داسې کوم سند شتون نه درلود چې ثابته کړيې د کابل او شاوخوا سيمو کې د "برونزو" په دوره کې ښاري ژوند شتون درلود.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینکو مسو کان ښار ته، غزېدلې لارې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو لرغونې غونډېو ته څېرمه اوايي (فضایی) انځور

ځکه چې د مرانجان له غونډۍ څخه تر لاسه شویو څو لرغونو سکې پرته، د دې فرضې د پیاوړتیا له پاره نور تاریخي شواهد نه شته.

د عینک مسو لرغونې غونډېو ته څېرمه اوايي (فضایی) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

تر ۲۰۰۷ کال پورې د چین د (MCC) شرکت له خوا د عینک مسو ستر کان د استخراج او د دغې سیمې تاریخي اثارو ساتنې د لرغونپوهانو ډېره پاملرنه د عینک مسو لرغونې سیمې ته اړولې وه.

د عینک مسو لرغوني غونډېو ته څېرمه اوايي (فضایی) انځور

د عینک مسو په سیمه کې، د کوشان دورې د غونډیو په سر کې د خورا مهمو شخصیتونو او نازکو نقاشیو سره د بودا معبدونه شتون لري چې د لرغون پوهانو له خوا باید په زیر (دقت) سره و ساتل شي.

هغه مهال د نړۍ له هر ګوټ څخه ګڼ شمېر لرغون پوهانو د عینک مسو له تاریخي سیمې څخه، لیدنه کوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عينک مسو لرغوني غونډېو ته څېرمه اوايي (فضايی) انځور

د عينک مسو لرغوني غونډېو اوايي (فضايي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو لرغوني غونډېو اوایي (فضايي) انځور

د عینک مسو لرغوني غونډېو اوایي (فضايي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو لرغوني غونډېو اوایي (فضايي) انځور

د عینک مسو یوې لرغوني غونډۍ مخامخ انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو یوې لرغونې غونډۍ څېړنیز انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو لرغونې سیمه:

د عینک مسو لرغونې سیمه د کابل سویل ختیځ ته په ۴۰ کیلومترۍ او په لوګر ولایت محمداغې ولسوالۍ کې، شتون لري.

په دې سیمې کې د افغانستان د مسو ترټولو لوی او په نړۍ کې د مسو دوهم کان (معدن) دی.

د دغو کانونو ټولیز زېرمې ۱۱,۳ ملیون ټنه مس، یوه محدوده اندازه سره زر او د بودا معبدونو یوه لرغونی پیچلي (کمپلیکس) دی چې د برونزو دورې پورې اړه، لري.

د عینک مس، ۴۰ هکتار (۱۰۰ أکر) پراخه ساحه لري چې په کې د بودا د صوفیانو عبادتګاه کمپلیکس، کورونه، له ٤۰۰ څخه ډېر(زیات) د بودا مجسمې، ستوپې او د بازار ساحې شتون لري.

په دې سیمې کې د برونزو د دورې څخه ترلاسه شوي اثار شامل دي، او ځینې ترلاسه شوي اثار د ۳۰۰۰ کلونو څخه هم ډېر تاریخ لري.

د عینک مسو د اوسېدونکو شتمني د ساحې په پراخه اندازه او په ښه توګه ساتل شوي احاطه کې ښه استازیتوب کوي. لرغون پوهانو یوازې د بودا د کچې لاندې د ٥,۰۰۰ کلن زوړ برونزو د دورې د پاتې شونو په موندلو پیل کړی، چېرې چې د مسو لرغونې ویلې کوونکې بټۍ هم شتون لري.

د ساحې لاندې د مسو موندلو له پاره د افغانستان لیوالتیا د دې ځای د ساتنې پرځای د ویجاړولو لامل کېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

لرغون پوهانو د دې ځای انځورونه اخیستي، اثار يې ایستل شوي او کابل ملی موزیم ته لیږدول شوي دي .[۲]

تاریخ:

یاده سیمه د کابل ښار سویل ته په څلویښت کیلومترۍ او په لوګر ولایت کې د لومړي ځل له پاره په ۱۹۶۰ کال کې د فرانسوي جیولوجست ښاغلي البرټ دی لاپران له خوا وپېژندل شوه.

هغه وویل :

د مسو دغه بډایه کان په داسې سیمې (ځای) کې شتون لري چې د لرغونو اثارو پاتې شوني په کې شته کومې چې ډېری يې زموږ دورې د لومړۍ پېړۍ پورې اړه لري.

په ۱۹۷۷ کې، د فرانسې د ساینسي څېړنو ملي مرکز څخه د لرغون پېژندونکو او جیولوجستانو یوې ډلې وخت (فرصت) تر لاسه کړ چې یوه ځل بیا دغه سیمه وګوري او لومړی تحلیل تایید کړي.

د مسو کان کیندنه چې د ۱۹۷۰ لسیزې په وروستیو کې د یوه شوروي اتحاد (تېر وخت) شرکت له خوا پلان شوې وه، د ۱۹۷۹ او ۲۰۰۱ کلونو ترمنځ په سیمه کې د امنیتي وضعیت له امله وځنډول شوه.

په همدې موده کې لوټ تالان هم وشو، چې په ۲۰۰۸ کال کې له یوې چینایي کمپنۍ سره کانونو د استخراج د پروژې د قرارداد په موخه د سیمې په خوندي کولو سره پای ته ورسېد.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بنار

....

د کان پراخه کمپلیکس او د راهبانو معبد:

د عینک د مسو ساحه د "بابا ولي غونډۍ" په نوم د ډبرې غونډۍ په شاوخوا کې پېژندل شوې وه چې د مسو معدني زېرمو سره ورته وې کومې چې په اسانۍ سره د لاسرسي وړ وې.
ډېرې وختونه، د برونزو د دورې له پيل څخه، په سمه توګه (دقيقا) د لومړۍ پېړۍ څخه، د مسو فلز کان (معدن) کيندنې، توليد او بدلون روان و، دا کار تر اوومې پېړۍ پورې دوام وکړ او وروسته په بشپړه توګه ودرېد.
د لاسي صنايعو د دې پراخ فعاليت سره، لږترلږه د لومړۍ پېړۍ څخه وروسته، دا ممکنه ده چې د بودا معبدونه رامينځ ته کړي، چې ډېرى يې قلعه شوي او د کانونو په شاوخوا کې شتون (موقعيت) لري او همدارنګه د عبادت ځايونه، چې رول (نقش) يې لا تر اوسه نه دي ليدل شوي، د کان کيندنې سيمې په زړه کې تعريف شوي، اړونده ګڼل کيږي.
د استخراج وړ ساحه د دېوال په مرستې (واسطه، ذريعه) ساتل کيږي کومې چې د لرغوني دورې يوه غښتلې (قوي) پټن ځای دی.
په هېواد کې د لومړيو پېړيو هنري او مادي کلتور بډايه سمبول د افغانستان د لرغون پوهنې انستيتوت له خوا په ۲۰۰۹ کال کې کيندنې پيل شوې چې ډېر بډايه لرغوني اثار يې چمتو (برابر) کړي دي.

په دې ټولګه کې، تاسو د بودا، بوديساتو، او همدارنګه د هندي ديوى، درګا د مجسمې پاتې شونې په زرګونو د خټو مجسمې موندلې شوې دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دلته د ډبرو، فلزي مجسمو، د دیوال انځورونو لوی شمیر شتون لري چې د کوشان او کوشان - ساسانیانو هنر دودونو ځانګړي اړخونه څرګندوي.

په ځمکه کې د ساتنې غوره شرطونه (شرایط) د دې لامل شوي چې د لرګیو ډیری مجسمې، د جامو، ودانیو، او همدارنګه سپېدار د ونې په پوټکي کې څو نسخې کشف شي، چې ځینې یې د بودایي سوترا خورا مشهورې دي، "د الماس سوترا" .

په ډېره (زیاته) اندازه سکې هم ترلاسه شوې، چې ډیری یې په میس عینک کې د یوه ورکشاپ محصولات دي، چې ځینې نښې یې په سترګو کېږي.

همدار راز، د ساسانیانو د سپینو زرو نور ټوکرونه او د کوشان د سرو زرو سکې هم وموندل شوې، د دغې سیمې د لرغون پېژندنې چارې بنایي د څو نورو کلونو د پاره، دوام وکړي.

لکه څنګه چې د نوم څخه څرګندېږي، په میس عینک کې د مسو شتون د څه مودې له پاره پیژندل شوی، په داسې حال کې چې د سیمې لرغون پېژندنې شتمنۍ د روسیې او افغان ځمکه پوهانو له خوا په ۱۹۷۳-۱۹۷۴ کې پېژندل (کشف) شوي دي.

عینک میسو د پنځمې او اوومې پېړۍ تر منځ د خپل سوکالۍ په پورته (اوج) کې و، دلته د الچون هون د واکمنانو خینګیلا او مهاما سکې موندل شوي چې د ٤٥٠- ٥٠٠ عیسوي په شاوخوا، په دې سیمې کې د الچون شتون مني (تاییدوي).

د دې سیمې د ورو ورانېدلو(خرابېدلو، زوال) دوره په اتمې پېړۍ کې پیل شوه، او په پای کې ۲۰۰ کاله وروسته میشته شوه .

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

لرغون پوهان په دې آند دي چې عينک مسو يوه مهم تاريخي ميراث دی.

دا د فرانسوي لرغونپوه فيليپ مارکيس له خوا "د وربښمو د لارې په اوږدو کې يوه له خورا مهمو ټکو څخه" بلل شوی دی.

داسې انګېرل کېږي چې په دره کې ۱۹ جلا لرغون پېژندنې ځايونه شتون لري چې په کې دوې کوشنۍ کلاوې، يوه لويه کلا، څلورکلا شوی شوي د صوفيانو عبادتګاه وې، څو بودايي سټوپاوو او د زرتشتيانو د اور وژنې معبد، او همدا راز (رنګه) د لرغونو مسو کارخانې، د ويلې کولو ورکشاپونه، يوه سر چينه يا مشرتابه ، او د کانونو استوګنځايونه شامل دي.

د بودايي دورې د بودايي د صوفيانو عبادتګاه وو او نورو جوړښتونو سربېره چې د مخه پېژندل شوي دي، مس عينک د پخوانيو تمدنونو پاتې شوني هم لري چې احتمال يې د دريمې پېړۍ مخکې له ميلاد پورې بېرته ځي.

تاريخ پوهان په ځانګړي ډول د دې سيمې په سپړلو سره د فلزاتو او کان کيندنې د لومړنې ساينس په اړه د لا زياتو زده کړې امکاناتو څخه خوښ دي، په دې کې سکې، شيشې او د دې جوړولو له پاره وسايل شامل دي، چې زرګونه کاله مخکې ځي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ژغورنې کيندنې:

د ۲۰۱۰ کال د مې او ۲۰۱۱ د جولای تر منځ لرغونپوهانو نږدې ٤۰۰ توکي استخراج کړل چې د افغانستان ملي موزيم تر جګړې مخکې ساتل شوی وو.
دا سايټ شاوخوا ۴۰۰,۰۰۰ متر مربع (۴,۳۰۰,۰۰۰ قدم۲) ، څو جلا د صوفيانو عبادتګاه وو او سوداګريزه ساحه په کې شامله ده.
داسې ښکارې چې بودايانو چې نږدې دوې مليونه د مخه يې په سيمه کې ميشته کول پيل کړل د مسو د شتون له امله رامينځ ته شوي.

په دې وروستيو کې، د ډبرې يوه مجسمه يا سټيل، چې په ۲۰۱۰ کې وموندل شوه د شهزاده سدهارتا د انځور په توګه پيژندل شوې وه، مخکې له دې چې هغه د بوديزم بنسټ ايښودلی وي او د دې نظر ملاتړ له پاره اخيستل شوی و چې د سدهارتا د روښانتيا څخه مخکې ژوند ته وقف يوه لرغونی د صوفيانو عبادتګاه وه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

وروستي پرمختګونه:

په کابل کې د امریکا سفارت د بودایانو د کنډوالو د ژغورلو له پاره د یوه میلیون ډالرو په ارزښت د امریکا پوځي مرسته کړې ده.
د ۲۰۱۳ کال د جون تر میاشتې پورې په ساحه کې د ۶۷ لرغونپوهانو یوه نړیواله ډله شتون لري، چې په کې فرانسوي، انګلیسي، افغانان او تاجکان شامل دي.
همدا شان نږدې ۵۵۰ محلي کارګران شتون لري، چې ټاکل شوې په دوبي کې ٦٥٠ ته لوړ شي. [۳]

د عینک مسو لرغونو غونډېو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو لرغونو غونډېو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د هغه وخت صوفیانو عبادتګاه وې:

د خونګ (خانج) کلمې له ریښې څخه (د هغې ډولونه هم د "زاویه"، "دویره"، "رباط" سرلیکونو سره) (په استانبولي ترکي کې: تېک، "تکه / ملاتړ") د اوسېدو ځای، روزنې، د صوفیانو غونډو او فعالیت ځای دی.

درګاه او آستانه اکثره د صوفیانو عبادتګاه وو ته د راجع کولو له پاره کارول کېده چېرې چې زوړ سړی ژوند کاوه یا ښخ شوی و. په تیرو وختونو کې، غوښتونکي د د صوفیانو عبادتګاه وو شتون د آرام (اسوده) ځای په توګه کارولی دی.

سیمانټیک بیا کتنه:

د صوفیانو عبادتګاه کلمه په فارسي ژبې کې د خانه (کور) مانا (معنی) ده او له دوو کلمو یانې (یعنې) خانه او ګاه څخه جوړه شوې چې مجموعه یې خانق او د صوفیانو عبادتګاه ده.

ځینې په دې باور دي چې د صوفیانو عبادتګاه د "خان" له کلمې څخه اخیستل شوې چې مانا (معنی) یې میز دی، یا د "ښاغلي کور" د کلمې له کمښت څخه اخیستل شوی چې د هغه کور د پیر یا "قطب" د استوګنې یا ښخولو(دفن) کولو ځای ته اشاره کوي.

د صوفیانو عبادتګاه له فارسي ژبې څخه اخیستل شوې ده، او معنی یې "هغه ځای دی چیرې چې درویشان او ګروان اوسیږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

پيدايښت:

که څه هم د صوفيانو عبادتګاه وو د جوړيدو دقيقه نيټه معلومه نه ده، خو د دوی ابتدايي بنسټ د زاهد او عرفاني ذکر غونډو څخه جوړ دی، چې په يوې غونډه کې پر عبادت او ذکر کې ښکيل وو. ښايي، و ويل شي چې د دې ډول غونډو کارونه يوه پېړۍ په بصره کې وو او د ابو طالب مکي له قوله په قطب القلوب کې يادونه شوې ده چې د حسن بصري (۲۵۸ قمري کال) په کور کې يادې غونډې جوړې شوې وې او د ايوب عليه السلام په څېر خلک هم وو.

په دغو غونډو کې شيخراني، ملک دينار او محمد واسع موجود وو. په دې وخت کې دې ځای او خلکو ته د صوفيانو عبادتګاه او صوفي کلمې ويل عام نه وو، له همدې حلقې څخه عبدالواحد ابن زيد بصرې ته نږدې د رباط عبادان (اوسنی ابادان) بنسټ کېښود، چې د سليمان دراني، بشر حفيظ او سری سقطي (۲۴۴ قمري) په څېر خلک په دې رباط کې اوسېدل او تګ راتګ يې کاوه.

د ابن حوقل په ليکنو کې د درېيم ځل له پاره د رباط عبادان اوسېدونکو ته صوفيان ويل شوي دي او د "دويرا" کلمه لومړی د عبدالرحمن سلمي (۴۱۲م) حلقې ته ويل شوې ده او وروسته بيا هغه ځای ته راغلې ده.

د ابو سعيد ابوالخير مطالعه او ژوند د صوفيانو عبادتګاه کلمه د بايزيد بسطامي (۲۶۰ قمري کال) او سهل امتحاني (۲۸۲ قمري کال) د ژوند او مقبرې د بيانولو له پاره کارول کېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

که څه هم د صوفیانو عبادتګاه وو لومړنۍ بڼه په خراسان کې وه، دوی د ایران، منځني ختیځ او شمالي هند په ډیرو ښارونو کې خپاره شوي دي.

د الخانات په دوره کې، د صوفیانو عبادتګاه وو جوړول نوره هم وده وکړه او په اذربایجان کې د شین بغازان او ربي رشیدي په څیر ودانۍ د دوی له جملې څخه دي.[۴]

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

ودانۍ:

د شاه نعمت الله ولي د هدیرې ځای په مهان، کرمان کې موقعیت لري د ډېرو لومړیو د صوفیانو عبادتګاه وو جوړښت ساده و او د کور یا جومات په څیر جوړ شوی و، که څه هم د منځنۍ آسیا او هند د صوفیانو عبادتګاه د خښتو جوړولو، د پلستر کولو او ټیل کولو سره د خښتو ودانۍ درلودې چې ډېری وختونه د مناورونو سره جوړې شوې دي.

د اناتولیا په سیمه کې، په اوومه پیړۍ کې، د صوفیانو عبادتګاه پراخه شوه او معمولا د انګړونو او خونو(کوټو، حجرو) سربېره یوه لوی ګنبد، پخلنځی، کتابتون او په منځنۍ آسیا او چین کې هم شتون درلود.

د صوفیانو عبادتګاه وو جوړښت داسې دی چې یوه مربع یا مستطیل انګړ لکه د ښوونځیو په څیر اکثرا په لرګیو کې وي او د صوفیانو عبادتګاه د مرکزي انګړ په مینځ کې د اوبو حوض هم لري.

د معمارۍ ډیزاین له مخې، د صوفیانو عبادتګاه د یوې دروازې، دوې پورچونو او څلورو پورچونو سره جوړه شوې ده. خونې یا حجرې په یوې یا دوې پوړونو کې د ښوونځیو په څیر جوړېږي، د دې ترڅنګ د نوکرانو، مدیرانو او هم د ښځو له پاره خونې لري.

هره د صوفیانو عبادتګاه یوه لویه خونه (کوټه، حجره) درلوده چې د د صوفیانو عبادتګاه د مشر له پاره ځانګړې شوې وه، کوچنۍ خونې یا حجرې او کونجونه هم د هغې تر څنګ ډیزاین شوي دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

درجه بندي:

که څه هم د صوفیانو عبادتګاه وو د انساني جوړښت درجه بندي د طریقت په ډول او طریقې پورې اړه لري، مګر دا ټول یوه څه عمومي جوړښت څاري (تعقیبوي)، چې د طریقت په ډولونو پورې اړه لري، د صوفیانو عبادتګاه د اهرام په سر کې یوه قطب، پیر یا شیخ دی چې د عباداتو د پلي کولو او د شاګردانو د لارښوونې او زده کړې مسولیت لري او هغه څوک دی چې خپل ځای ناستی ټاکي، کومې ناستې چې د مرګ او د مرګ څخه مخکې وي.

په بل حکم کې خادم خاص دی چې له طالب سره د شیخ اړیکه لري او د شاګردانو او طالب له پاره د خوراک او استوګنې د برابرولو مسؤولیت لري، په ځینو طریقو کې خادم خاص ته نقیب، نایب، او وکیل وایي.

له خاص خادم نه وروسته د صوفیانو عبادتګاه، نوکر دی چې د خدمت، پخلي او پاکولو دنده په غاړه لري او بیا الته (هلته) اوسېدونکي په دوو ډلو ویشل شوي دي، هغه څوک چې چوپ (چپ، بند، خاموش) وي او هغه څوک چې خبرې کوي او بیا عادي شاګردان.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د صوفیانو عبادتګاه وو رواج:

د صوفیانو عبادتګاه وو په پراخېدو او د بېلابېلو توپیرونو څانګو په جوړېدو سره، د رسمي مذهبي رسومونو ترسره کولو سربېره، ډېری نور دودونه او طریقې جوړې او تاسیس شوې دي.

که څه هم د هرې طریقې دودونه د دې طریقې سره ځانګړي دي، خو د صوفیانو په عبادتګاه کې عام رواجونه هم عام دي.

د هغو دودونو په منځ کې چې تقریبا عام وو، موږ کولی شو د تشراف رسم (د چادرۍ اغوستلو)، د مجازاتو او محکومیت دودونه (پیماچن - ګوربینا - د جامو سوځول)، د سماع دودونه او د سما ډول (ډرم) غږول یادونه وکړو، دا دودونه لکه په څوکۍ کې ناست او سندرې ویل، په ځینو طریقو لکه نقشبندیه او قلندریه کې دا عبادات او رسمونه لږ دي، خو په نورو د صوفیانو عبادتګاه وو کې پلي کېږي.[۵]

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو د صوفیانو عبادتگاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو د صوفیانو عبادتگاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عينک مسو د صوفيانو عبادتګاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک د مسو عبادتگاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو د صوفیانو عبادتگاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو د صوفیانو عبادتگاه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسوغونډۍ کيندني انځور

که چېري مونږ په پورتنيو انځورونو ودانيو کې په ځير سره کيندنې تر سره کړو او د صوفيانو عبادتګاه وو په هکله معلوماتو سره پرتله کړو، ډېرى ورتوالى به د نن ورځې د صوفيانو عبادتګاه وو سره ومومو، بيا کولاى شوو و وايوو چې د صوفيانو عبادتګاه وو ودانۍ او هغه کې رسوم نه يوازې په اوسنۍ زمانې کې کارول کېږي بلکه داسې ودانيو جوړونه په پخوا پېر کې هم شتون درلود چې شا ليد (تاريخ) يې تر ۲۵۰۰ کاله او تر هغه هم مخکې ته، رسيږي.

د صوفيانو عبادتګاه وو ودانۍ، په هغو کې رسوم او فعاليت د وخت په تېرېدو سره بدلون موندلى، څه شيان ترې لږ يا لرې شوى او نور نوې شيان په کې ګډ شوي دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عينک مسو غونډېو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مس ختیځو غونډېو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو ختیځې غونډۍ انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو ختیځې ودانیو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو غونډیو انځور

د عینک مسو غونډیو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو ودانیو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

پاچا غونډۍ (شاه تپه):
د ښار یوه له اوچتو اومهمو غونډیو څخه شمېرل کېږی.

دا غونډۍ په ښار کې د ارګ او د مشرتابه په توګه کارول شوې ده.
زما د لید په سترګو په دې غونډۍ کې کیندنې تر اوس مهاله نه دي
تر سره شوی او هر څه د خاورو لاندې پاتې دي.

کوم څه چې په سترګو ښکاری د ودانیو ډبرو کار (سنګ کاری) او
وربانديې پخسې دېوالونه دي.

١. د ډبرو کار (سنګ کاري):

د ډبرو کار کې راز، راز تیږې یا ډبرې کارېدلي دي چې ځینې یې
د غره کلکې تیږې دي چې د هغه وخت په وسایلو سره ماتې شوې
کومې چې دې سیمې ته نږدې شتون لري.
مګر نورې تیږې یا ډبرې د نږدې غونډیو او خوړونو نه راوړل
شوي کومې چې دېوالونو کې، په سترګو کېږي.
دا تیږې یا ډبرې ښویې (لشمې) په بېلا بیولو ډولونو ښکاري.
د ډبرو دېوالونو اوچت والی په اوس محال کې اټکل نه شي کېدای،
ځکه چې د پخسې دېوالونه پرې نړېدلي دي او د ۶۰ سانتیو نه تر
۸۰ سانتیو پورې ښکاري.
دا دېوالونه که مونږ د دې سیمې د نورو ودانیو سره پرتله کړو،
داسې ښکاري چې ډبرو کار د ځمکې لاندې هم شتون لري چې په
عامه توګه خلک ورته، غرقه وایي.
د غرقې سیور(بر) تر ځمکې باندې ډبرو کار نه ډېر دی او تر۲
مترو(دوو مترو) پورې رسېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ځمکې باندې ډبرو کار ۱۵۰ سانتي (یونیم متره) مگر په ځینو و دانیو کې تر ۱۲۰ سانتي (یو متر او شل سانتی) پورې هم شتون لري.
د ډبرو یا تیږو(سنگ کاریو) کې د ختو مصالح تر سترگو کیږي کېدای شي دا مصالح حقیقي نه وي او د دېوالونو په شړېدو او غورځېدو کېدای شي د ډبر کار ته، ننوتې وي.
په ځینو ځایونو کې ډبرو کار په وچه توگه ښکاري چې دا کار د معمارۍ یوه ښه بېلگه ده، کومه چې د ختو مصاله کولای شی نم او لوندوالی خونو ته و لیږدوي.
د دې کار د پخلي له پاره کیندو، علمي څېړونو او عصری تکنالوژۍ کارونې ته، اړتیا لیدل کیږي.

۲. پخسې دېوالونه:

په دې غونډیو کې ټول دېوالونه د تیږو یا ډبرو کار نه وروسته د پخسې دي او خاوره یې ځایي ده.
دا دېوالونه د اوسنۍ پخسې دېوالونو په شان په څو پړاوونو یا کتارونو کې تر سره شوي دي، چې د لمړي کتار لوړوالی یې ۸۰ سانتي (اتیا سانتي) ده.
کېدای شي نورو کتارونو لوړوالی یې د پخسې په قانون سره کوشني شوي وي.
د پخسې دېوالونو سیور(بر) ډېری ۱۵۰سانتۍ (یونیم متره) دي.
د دېوالونو سیور نه داسې ښکاري چې دا دېوالونه تر ۳۰۰ سانتیو(درېیو مترو) هم اوچت ول.
د پاتې شویو آثارو نه داسې ښکاري چې ودانې د دې غونډۍ پر سر کلا ډوله او په کونجو نو کې یې برجونه هم جوړ شوي او د وخت

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په تېرېدو، د وخت حکومتونو او چارواکو د نه پاملرنې له امله، له منځه تللې دي.[۶]

د پاچا غونډۍ درې اړخیزه انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د پاچا غونډۍ يوې برخې انځور

د پاچا غونډۍ يوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

استوګن ځايونه:

مخکې له دې چې د عينک مسو سيمې د استوګن ځايونو په هکله هر اړخيزه مالومات (معلومات) وړاندې کړم، ښه به دا وي چې په ټوله او لنډه توګه د افغانستان استوګن ځايونو، بېلا بېلو سيمو کې تم او يا رڼا واچوم.

د هېواد استوګنې معمارۍ پراختيا، بېلا بېلې تجربې، يوځای کېدل، تکامل، او د هغې پرمختګ اوږدې مودې او پېړيو ته رسېدلي.

په ډېرو مواردو کې، د استوګنې ودانۍ معمارۍ هنر ته په پام کې نيولو پرته جوړې شوې، خلکو د هغه وخت د مختلفو اقليمي شرايطو په پام کې نيولو سره د خپلو پلرونو او نيکونو ورته تجربې جوړې کړې.

د استوګنې ودانۍ د کورنيو د شمير او د هغې د ودې له مخې په پام کې نيول شوي.

د غير پلان شوي کورونو وده، پرته له معمارۍ، ځينې وختونه د دې لامل شوي چې د استوګنې کورونه، د آرامۍ نه سربېره؛ بلکي نه ښايسته وه، نه د هوا مناسب جريان او نه هم د لمريزې انرژۍ څخه کار اخيستل او استعمالول ډېر ستونزمن وو. د افغانستان چاپېريال، ټولنيز او اقليمي شرايط د دې هېواد د دوديز او مشهور ژوندانه ښه منعکسوي.

لويو ځمکوالو(فيوډالانو) او کوچيانو کورونه، کلا ګانې، پسو رمې، اوزو رمې او غوا ګانې درلودل.

د کوچنيو ښارونو يا ښارګوټو ډېری اوسېدونکي په مستقيم ډول د کليوالي ژوند سره تړاو درلود.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د دې هستوګنې کورونو اوسېدونکي هماغه کارګر او واړه خلک وو. هغه کسان چې د سوداګرۍ په موخه له کليوالو سيمو څخه ښارونو ته کډه شوي وو، د هغوی د ودانيو بڼه د هغه وخت د خلکو د کليو د استوګنې کورونو ته، ورته وه.

مګر په لويو ښارونو کې، نسبتا پرمختللې ودانۍ، د هغه وخت معمارانو له خوا ورکړل شوي پلان سره سم، د ښاري آثارو هنر رامينځته شوي او وده يې کړې ده.

د خلکو د استوګنې د ودې په اړه اساسي پوښتنه، د اصلي اوسېدونکو، د هېواد اصلي اوسېدونکي، د بنسټيزو اغيزو، د استوګنې په وخت کې موجود اصول، حجم، ځای، د مختلفو کورني او بهرني شرايطو په پام کې نيولو سره ده.

د افغانانو ميشت ځايونو پېژندل، جلا کول او ويشل:

له پخوانيو وختونو راهيسې په افغانستان کې د استوګنې مختلف ډولونه موجود وو. تقريباً د غرنيو سيمو پيل، غرونه، د شپنو کورونه، بزګران، د ځمکې خاوندان وو.

دا ودانۍ چې په لويو کلا ګانو کې موجودې وې، په ډېر زيار، کوښښ او ډېر وخت سره جوړې شوې دي کومې چې له واورو ډکې څوکې، د غرونو د څوکو په لاندنيو برخو کې، د غرونو په منځ کې، په غرونو کې، په ميدانونو کې، د خاورو په غونډيو کې، شنه باغونه، د انګورو باغونه وو او په هغو کې به دوی اوسېدل، کوم چې د غره منځ د اوسېدو په نوم يادېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په ټيټو سيمو کې، د استوګنې کورونه د خپلو سټايلونو، ځانګړتياوو سره، په خلاص ځای کې او د طبيعت ليد، يا د لمر خوندي کولو په پام کې نيونې سره، جوړ شوي او ليدل کېږي.

دا په وياړ سره يادولای شو چې په ډبرينو، شګو، تودو(ګرمو) بې اوبو غونډيو او ميدانونو کې د سخت کار په پايلې کې،زمونږ نيکونو لويې کلا ګانې جوړې کړې دي.

يادو ودانيو ديوالونه او چتونه درلودل، د استوګنې ځايونه، د نن په شان کړکۍ نه درلودې خو ټولو کلا ګانو، استوګن ځايونو او باغونو دروازې درلودې، کله ناکله يې دروازو د پاسه او يا کونجونو کې پاټکونه (بلنداژونه، برجونه) درلودل کوم چې د هغې سيمې اقليمي شرايطو ودانيو جوړولو او د هغې په وده کې مهم رول لوبولی دی.

د اقليمي شرايطو او د هغې سيمې په پام کې نيولو سره، د افغانستان د استوګنې جوړښت په دوو برخو ويشل شوی دی:

۱- غرنۍ سيمې د استوګنې معماري.

۲- د اوارو سيمو د استوګنې معماري.

ويشل شوي؛ د هغې سيمې شرايطو ته، په پام سره، د غرونو او د استوګنې ځايونه، نږدې (۱۰۰۰) متره توپير لري.

د افغانستان غرنۍ سيمې چې د هندوکش لوېديځ د هندوکش مرکزي سيمې او د پارا پاميزاد غرونه په کې شامل دي د سمندر له سطحې څخه تر (۱۰۰۰) مترو پورې ځمکې، لوړې ارتفاع او بېلا بېل (جلا، جلا يا مختلف) اقليم لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

هغه ټکي (نقطې) چې د سمندر له سطحې څخه (۳۵۰۰) متره لوړوالی لري، یا هغه لوړې سیمې چې ټول غرونه، لوړې ټکي (نقطې) او د هغې لوړوالی په کې ګډ (شامل) وي.

ساړه اقلیم، د لمر لړ رڼا، ډیر اوږد نه، حتی په ځینو سیمو کې لږه هوا یا اکسیجن چې تنفس یا تنفسي سیسټم ته زیان رسوي او د انسان په روغتیا هم منفي اغیزه کوي.

د ځمکې او کرنې پوله د سمندر له سطحې څخه (۳۴۰۰) متره لوړه نه ده، حتی د هندوکش په کلا ګانو کې هم د واورو کرښه د سمندر له سطحې څخه (۴۰۰۰) متره لوړه ده، چې سویل ختیځ لوري ته نوره هم په سې لوړیږي.

د قفقاز د غرونو د لوېدیځو ټکو(نقطو) سره د غرنیو سیمو پرتله کولو له پاره، چې لوړوالی یې د سمندر له سطحې څخه شاوخوا (۲۰۰۰) تر (۲۵۰۰) مترو پورې رسیږي د واورې ترټولو نږدې کرښه ده؛ خو په افغانستان کې د واورو د کرښې لوړوالی د سمندر له سطحې (۲۷۰۰) تر (۳۰۰۰) متره پورې دی.

د سمندر له سطحې څخه تر (۱۲۰۰) تر (۱۴۰۰) مترو پورې د افغانستان د استوګنې معمارۍ ستایل د بشپړې سطحې د استوګنې له ساحو سره څه ناڅه توپیر، مګر له هوساینې (راحت والی) سره ډېر توپیر لري.

په ساده، نیمه وچو او غرنیو سیمو کې د استوګنې د جوړښت توپیر له (۱۲۰۰) تر (۱۴۰۰) او (۳۴۰۰) تر (۳۵۰۰) مترو پورې دی، د آرامۍ (آسوده، راحت) شتون (موقعیت) درلودو معمارۍ ستایل احساس کیږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

سیستماتیکې څېړنې ښیي چې په غرنیو سیمو کې د معمارۍ پراختیا د منځنۍ آسیا د هېوادونو د غرني معمارۍ سره ډېر توپیر نه لري، د سټایل او ودانیز لاره (طریقې) ګډ ټکي په کې لیدل کېدی شي.

شکل ته په درناوي، د اثرونو شکل ورکول، د افغانستان د معمارۍ بڼه د نورو اروپایي هېوادونو د غرنیو سیمو د معمارۍ په پرتله ډېره ترلې ده، د ودانیزو موادو، اقلیمي شرطونو (شرایطو)، د سیمې د هوساینې (راحت)، ټولنیزو، اقتصادي حالاتو په پام (نظر) کې نیولو سره کلتوري، مذهبي، مذهبي ژوند، د لرغونو زیرمو، د سختو ډبرو سره د غرونو جوړېدل، د سمندري لارې نه شتون، په ځانګړې توګه هېواد، وچ او صحرایي اقلیم لري.

د افغانستان د بېلابېلو سیمو استوګنې معمارۍ او د هغې د زون کولو(زونبندي) په اړه مفصلې او هراړخیزې څېړنې له (۱۹۷۳) څخه تر (۱۹۷۹) کلونو پورې د کابل پولیتخنیک انستیتوت (د کابل پولې تخنیک پوهنتون) کې ((د لوړو سیمو استوګنې معمارۍ د زون کولو لاره یا طریقه)) تر سرلیک لاندې پیل شوې چې د افغانانو عنعنوي استوګنې په ځانګړي ډول د افغانستان لوړو سیمو ته په پام سره، ترسره شوې ده.

په دې علمي څېړنه کې د افغانانو اوسېدو دودیز ټاټوبي تر څېړنې وروسته په لاندې ډولونو وېشل شوي دي.

- له کابل څخه تر هرات پورې د (۱۰۰۰) کیلومترو په اوږدو کې د (۱۸۰۰) مترو په اوږدو کې د کابل له ساحو څخه تر (۹۰۰) مترو پورې د هرات په سیمو کې، د خاصو اوسېدونکو د ډولونو، منځنیو غرنیو سیمو او د زابل ولایت (قلات) تر منځ پوله د سمندر له سطحې څخه (۱۲۰۰) متره لوړوالی لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

- د کابل - سالنګ پر لاره د کابل ولایت، بامیان پوله د لوړو غرنیو سیمو د اوسېدو په تړاو د وېش او زونونو ترمنځ وېشل شوې ده.

- په نورو مختلفو سیمو کې د استوګنې بله برخه شتون لري، چې تر تړلو، نیمه تړلو، په جزوي توګه پرانیستې، یا په جزوي توګه په حجمي بڼه کې جوړه شوې وي، د لارې (طریقې)، ځانګړو اړیکو په پام کې نیولو سره؛ کوم چې د غرونو په مینځ کې د استوګنې معمارۍ په توګه پیژندل کیږي.

په لاندې نخشه (نقشه) کې تاسو کولی شئ د مغلق ریلیف (جګوالی او ټیټوالی) او د افغاستان استوګنې بڼه(تیپ) کتلای شئ.

I - د اوارو (هموارو) او نیمه اوارو (هموارو) سیمو معماري.

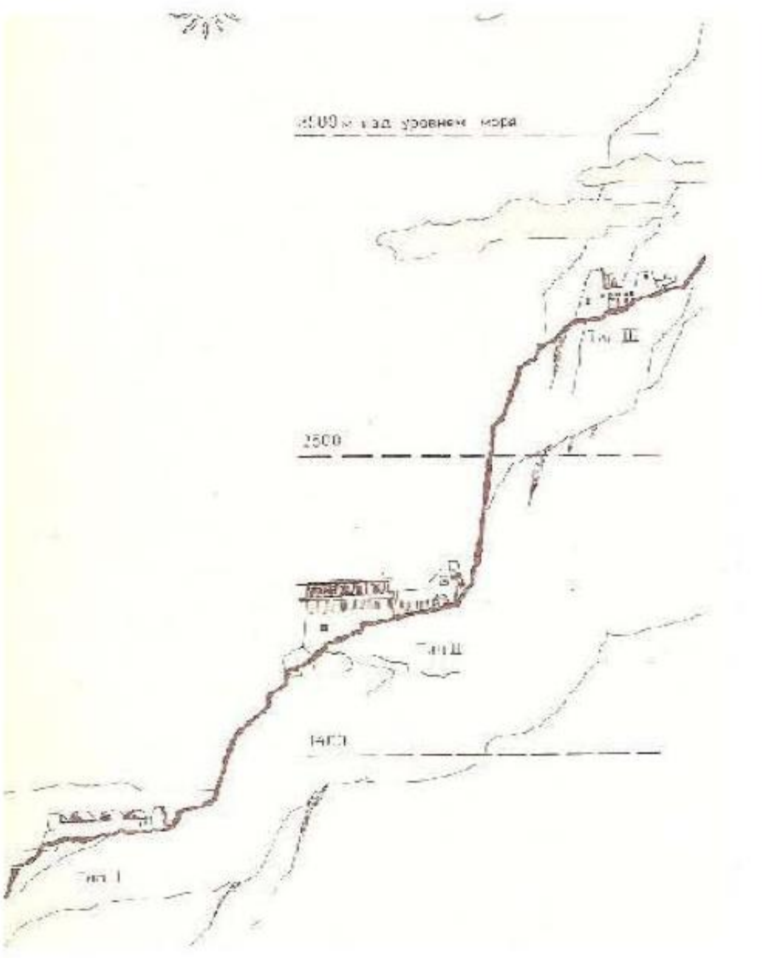
II - د نیمه غرنیو سیمو معماري.

III - د غرنیو سیمو معماري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د ټرل شوی (مغلق) ریلیف (جګوالی او ټیټوالی) او د افغانستان استوګنې بڼه (تیپ) نخشه (نقشه)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د استوګن ځای تعریف:

یوه استوګن ځای (کور، سرپناه) هغه ودانۍ ده چې دېوالونه، چتونه، دروازې، کړکۍ، کلتوري، ټولنيز يا مادي زيرمه کولو فعاليتونه، د خلکو انفرادي او ډله ايزو فعاليتونو خدمت کول، او د ورته عملياتو له پاره محافظت کاروي.

استوګن ځای (کور، سرپناه) ذهني کور کېدی شي په حکومت (دولت) پورې اړه ولري کله چې په کې اسانتيا وې وي.

انسانانو شاوخوا ۳۰،۰۰۰ کاله د مخه، د کورونو جوړول پيل کړي، مګر ډېری يې په لنډ مهاله کوټو يا سمڅو (سوريو، غارونو) کې ژوند کاوه.

انسانانو خواړو د لټون حرکت کولو د مخه د پناه اخيستو له پاره ساده جونګړې او خيمې هم جوړوې.

رواني بدلونونه:
څرنګه چې انسانانو د عادت ژوي دي، نو د يوه کس (چا) د استوګن ځای حالت له رواني پلوه پېژندل شوی چې په چلند، احساساتو او په ټول (عمومي) ډول پر رواني روغتيا اغېزه کوي.

ځينې خلک کېدی شي د استوګن ځای څخه بې خبره وي کله چې دوی د يوې مودې وروسته خپل استوګن ځای پرېږدي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

نن ورځ ، ډېرى خلک په استوګن ځايونو(کورونو) کې ژوند کوي، استوګن ځاى د شتمنۍ (املاکو) په توګه ګوري، ځکه چې استوګن ځاى د کار، کورنۍ فعاليتونو او ژوند کولو ځاى دى، نو ځکه استوګن ځاى په ذهني او فزيکي لحاظ خورا لوړه مانا (معنى) لري.

د اوسني استوګن ځاى برخې:

۱. دالان

۲. د اوسېدو خونه (سالون)

۳. د خوب خونه

۴. حمام

۵. تشناب

۶. کاري خونه

۷. پخلنځاى

۸. خوراکخونه

۹. ګودام

۱۰. د مطالعې خونه او داسې نور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د استوګن ځايونو ځانګړي ډولونه:

۱. سمڅې - کومو کې چې انسانانو په پخوا پېر کې ژوند کاوه.
۲. خيمې - د لنډ مهاله ژوند يا استراحت ځای دی.
د بېلګې په توګه: د منګوليا کوچيانو د يورت په نوم ګردې خيمې جوړې کړې چې د لنډ مهال له پاره، په بل ځای کې تنظيم کېدی شوای.
۳. جونګړې (خس پوشک) کومې چې د وابنو او لښتو څخه په ځنګلونو او دښتو کې جوړې شوې دي.
٤. لرګيو کورونه – کوم چې په ځنګلونو، کليو او ښارونو کې د ونو لرګيو (لښتو، څانګو) څخه جوړې شوي دي.
٥. د خټو او پخسو کورونه.
٦. د اومه خښتو کورونه
۷. د پخو خښتو کورونه
۸. کانکرېټي کورونه
۹. فلزی کورونه
۱۰. مختلط کورونه

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عينک مسو سيمې استوګن ځايونه:

د ليدو او څېړنو نه وروسته، داسې ښکاري چې تر اوسه په بشپړه توګه هر اړخيزې فني او تخنيکي کيندنې او څېړنې په سيمې کې نه دي تر سره شوي، نو ځکه د استوګن ځايونو(کوټو) ځينې دېوالونه د باندې او د ننه خواوو نه، تر خاورو لاندې دي.

په ځينو نورو ځايونو، غونډيو او په ځانګړي توګه لوېديځو غونډيو استوګن ځايونو کې د ننه خواوې تشې ښکاري، يوه کوټه د بلې سره نښلول شوې او پايله (اخر) کې يې د غره سمڅې يا سوري ته رسيږي.

د څېړونو نه داسې ښکاري چې په لمړي ځل انسانانو دلته ژوند له سمڅو نه پيل کړی او بيا ورو، ورو د سمڅو نه وتي او د ځان له پاره يې استوګن ځايونه، جوړکړي وي.

د دې کوټو ودانيز مواد يې ټولې تيږې (ډبرې) دي او د ډبرو نه داسې ښکاري چې ډبرې يې د نږدې سيمې نه راټولې شوي او ځينې يې هم داسې ښکاري چې د نږدې غرونو نه راوړل شوي کومې چې په غرونو کې په څرګنده توګه تر سترګو کيږي.

دا تيږې يا ډبرې تور رنګ او ځيني يې امکان لري چې د مسو تيږې يا ډبرې هم وي، د دې تيږو او ډبرو رنګونه (شکلونه)، وزن او جوړښت د نورو تيږو او ډبرو سره، توپير لري.

د ډبرې (اکثرو) تيږو دېوالونو بر(سور، سيور) يې ۱۱۰ سانتي متره دي چې په هغه کې مواد (مصالح) خټه کارول شوې ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بنسټ

....

دا مواد (مصالح) د اوبو، بارانونو او واورو په وړاندې ډېر پایښت (مقاومت) لري، په دې توګه مونږ کولای شو هغه تر اوسه هم وګورو، که چېرې مونږ په ځیر سره څېړنې تر سره کړو دا به څرګنده شي چې په ډبر کارۍ (سنګ کارۍ) کې د رس (خاک رس) یا ورته خاوره کارول شوې وي کومه چې په نږدې سیمو کې شتون لرۍ.

رس خاوره:

د ازموینې او موادو له پاره د امریکایی ټولنې د تعریف له مخې، راس د هایدروس المونیم فیلوسیلیکیټس په ګډون (شمول) راټول شوي طبیعي منرالونه دي چې د کافي نم (رطوبت) په ډېرولو(اضافه کولو) سره د پلاستیک ځانګړتیاوې ترلاسه کوي او د وچېدو وروسته کلکېږي (سختېږي).

د خاورې په طبقه بندي کولو کې، خاوره په بنه دانه لرونکي ګروپ کې ځای پرځای شوې، د خاورو ذرې معمولا د ۰,۰۰۲ ملي میترو څخه کوچنۍ اندازې په توګه تعریف شوي دي.

ځینې وختونه د ۰,۰۰۲ څخه تر ۰,۰۰۵ ملي میترو پورې ذرات هم د خاورو په توګه تعریف کېدی شي.
هغه ذرات چې د خاورو په طبقې کې د دوی د اندازې سره سم ځای پر ځای شوي د خاورې منرالونه اړین نه دي. د خاورې په میکانیکونو کې، خاوره هغه ذرات دي چې که چېرې د اوبو محدود مقدار سره مخلوط شي، د خمیرې خواص په ګوته کوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

خړپړتیا د خاورو په څېر د اوبو سره مخلوط شوي ملکیت دی له همدې امله دا مناسبه ده چې د خاورې هغه ذرات چې یوازې د اندازې له نظره د خاورو په کټګوریو کې راځي (یعنې د دوی اندازه له ۲ مایکرون څخه کوچنۍ وي) د خاورو پر ځای د خاورو اندازې ذرات بلل کیږي.

په ودانیزو چارو کې د رس خاورې کارونه:

رس خاوره د خښتو په جوړولو کې کارول کیږي، د معیاري خښتو د تولید له پاره د دې ډول خاورې ځانګړتیاوې باید د معیاري شمېرو(نمبرو) سره سمې وي.

د داغ لرونکو ختې د چینایي ټوټو په څېر پاکې نه دي، دوی ډیرتروشوالی او مګنیزیم (مګنیزیم آکسایډ) لري او د تیلو داغ وړنې او رنګولو له پاره کارول کیږي.
اوچر، چې له ختو سره شګه ده، ډیره اوسپنه اکسایډ لري او په رنګولو کې کارول کیږي.

بنتونیت:

د سمندري خاورې یوه ډول دی چې د Montmorillonite لویه برخه جوړوي او څاګانو کیندلو او د انعکاس صنعتونو په جوړولو کې کارول کیږي.[۲]

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د لویدیځو او ختیزوغونډیو استوګن ځایونو پرتله:

که چېرې مونږ د لویدیزو غونډیو استوګن ځایونه د ختیزو او نورو غونډیو سره پرتله کړو، ډېرې ځانګړتیاوې په ستروګو کیږي چې د بېلګې په توګه یې، په لاندې ډول لیکلې شوو.

۱. ختیزو او نورو غونډیو استوګن ځایونه:
په یادو غونډیو کې استوګن ځایونو تاداونه (تهدابونه) او برسېره برخه یې د تیږو یا ډبرو نه جوړې شوې چې په ځینو سیمو کې لوړوالې یې تر ۱۵۰ سانتیو او سیور یا بر یې تر ۲۰۰ سانتیو (دوو مترو) پورې رسیږي او د هغه نه بر سېره دېوالونه یې د پخسې نه کارول شوي چې لمړۍ کتار (قطار) سیور یا بر یې د تیږو یا ډبرو کار سره یوه شان ده او په ټوله کې لوړوالې یې تر درېیو مترو پورې رسیږي.
د خونو (کوټو، اتاکونو یا اطاقونو) اندازې ډېرې سره ورتې او د دېوالونو اوچت والې یې سره یوه شان دي.

۲. لویدیزوغونډیو استوګن ځایونه:
په دې غونډیو کې استوګن ځایونه ټول له تیږو یا ډبرو نه کارول شوي چې د دېوالونو سیور یا بر په تادونو(تهدابونو) کې ۲۱۰ سانتي او د پاسه یا بر سېره دېوالونو سیور یا بر یې ۲۱۰ سانتي متره او د شته دېوالونو لوړوالې یې تر ۲۰۰ سانتیو (دوو مترو) نه لوړ دي.
د دې غونډیو استوګن ځایونه کوټې یوه د بلې سره لار یا اړیکه لري او په پای کې یوې سمڅې ته رسیږي.
زما په اند دوې لاندې لامل تر سترګو کیږي:

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

الف:
کېدای شي په دې سیمې کې ژوند د همدو سمڅو څخه پیل شوی او بیا وروسته نورو غونډیو ته غزېدلی وي.

ب:
کېدای شي ژوند په نورو غونډیو کې پیل شوی او بیا وروسته د مسو لټون په ترڅ کې ځینې کسان د مسو راویستلو (استخراج) له پاره التهٔ مېشت شوي وي، دا کسان کېدای شي د مسو راوېستلو (استخراج) کاریګر وي.

ما د دېوالونو په اندازه کولو وخت کې داسې بیل یا جلا ډول تیږې یا ډبرې ولیدې چې تور رنګ، جوړښت او دروندوالی (وزن) یې د نورو ډبرو سره توپیر درلود چې د دې ډبرو رنګ تور او د پښو تیږو (سنګ پای) یا ډبرو ته، ورته والی درلود.

بل مهم ټکی د دې سیمې په استوګن ځایونو کې د مسو ویلې کولو خونې او ځایونه هم تر سرګو کیږي چې کېدای شي په هغه وخت کې د ډېرو سادوو او بسیطو وسایلو څخه کار اخیستل شوی او د هغه وخت کسان په دې نه دي توانېدلي چې د مسو ټولې تیږې یا ډبرې ویلې کړي، نو ځکه ګمان کیږي چې ځینې تیږې یا ډبرې یې ویلي کړي او پاتې برخه یې وروسته په دېوالونو کې کارولي وي.

په دې سیمې کې ۹۰ سلنه استوګن ځایونه د سمڅو سره تړاو یا تړلي دي. د پورته خبرې پخلي د پاره باید نورې دقیقې، مسلکی او فني کیندنی تر سره او بیا د یادو سیمو ساتنې (مراقبت) موخو پلانونه او بودیجې په پام کې ونیولو سره، تر سره (عملي) شي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د لویدیزو غونډیو استوګن ځایونه:

د دې سیمې یا غونډیو استوګن ځایونو دېوالونو، ځینې برخې ورانې (ویجاړې) شوې ښکاري، دا په دې مانا (معنی) ده چې دا کار د غیر قانوني څېړونو او کیندو په پېر تر سره شوي او یا هم د غیر مسلکي کسانو او نه پاملرنې پر بنسټ سر ته رسېدلي او بیا د طبیعي پېښنو سره ورو، ورو ورانې (خرابې) شوې وي.
د ډېری خونو(کوټو، اتاقونه) اندازې په لاندې ډول دي:

د خونو(کوټو) د ننه اوږدوالی ٤٠٠ سانتي متره، بر(سور، سیور) یې ۱۹۰ سانتی متره او شته (موجوده) اوچت والی (لوړوالی) یې تر ۳۰۰ سانتیو (درېیو مترو) پورې رسېږي.

په دې خونو یا کوټو کې ټیټ دېوالونه هم تر سترګو کېږي چې خونې او یا کوټې په دوې برخو وېشي.

۱. لمړۍ برخې اندازې یې په لاندې ډول دي:
اوږدوالی ۴۰۰ سانتي په ۱۹۰ سانتي کې، چې مساحت یې ۷۶۰۰۰ سانتی متره مربع چې د (۷,۶) مترو مربعې سره سمون (یوه شان، مساوي) دي.

همدا راز که د خونې (کوټې) حجم تر لاسه او یا وښیوو، کولای شو وروسته تر محاسبې، په لاندې ډول ولیکو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

۲۲۸۰۰۰۰۰ سانتي متره مکعبه کېږي چې ۲۲،۸ متره مکعبو سره سمون (یوه شان، مساوي) ده.

د دې دېوالونو کارول شوې مصاله (مصالح، ختته) هماغه د رس (خاک رس) یا ورته خاوره ده چې نه یوائې د ډبرو کار (سنګ کارۍ) کې کارول شوې ده، مګر دا خاوره د خونو (کوټو، اتاکونو) کورنیو (داخلي) دېوالونو پر مخ لکه اخېږ هم کارېدلې او مونږ یې په لاندې انځورونو کې په ښه توګه کتلی او لیدلی شوو.

په ځینو خونو(کوټو) په یوه دېوال کې تاخچې (تاقچې، طاقچې) هم تر سترګو کېږي چې ابعاد یې په نخشو (نقشو) کې لیدلی شوو.

دا دېوالونه د باندې خواوو نه د سیمې خاورو او کوشنیو تیږو نه ډک شوي مګر د ننه خواوو نه لوښ او یا هم لوښ شوي دي کوم چې د ودانولو نه ورسته د رس او یاهم ورته خاورو نه، اخېږ شوي دي.

همدا راز یوه خونه د بلې خونې سره د تیټو او لږ سیورو(سورو، برو) دېوالونو په ذریعه چې ابعاد یې په نخشو (نقشو) کې ښودل شوي، جلا شوي دي.

بله مهمه خبره د پام وړ دا ده چې په سیمې کې اوس کومه چینه، کاریز او سیند نه په سترګو کېږي، یوائې کوم څیز چې مونږ یې لیدلی شو، هغه وچ خوړونه دي.

څرنګه چې پوهېږو اوبه په ځمکه کې ترټولو بډایه او یقینا ترټولو مهمه او اړینه مایع ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

مګر د انسانانو په ژوند کې د اوبو رول یوازې په بیولوژیکي پېښنو پورې محدوده نه ده، د اوبو فزیکي ځانګړتیاوې د ځمکې د نورو موادو په پرتله، بې ساري دي.

د هوا څخه وروسته، اوبه د ژوندیو موجوداتو له پاره ترټولو مهمه ماده ده، اوبه د چاپیریال له مهمو منابعو څخه دي، او د ټولو ژوندیو موجوداتو ژوند او روغتیا، د انسانانو په شمول، نباتاتو او حیواناتو په وجود پورې اړه لري.

د ځمکې درې پر څلورمې برخې اوبه پوښلې دي، خو د دغو اوبو ډېرۍ برخه مالګه لري او د شته اوبو یوازې یوه سلنه تازه او د کارونې وړ ده.

اوبه په ځمکه کې یوه پراخه ماده ده، دا په مختلفو بڼو لیدل کېدی شي لکه سمندر، باران، یخ او داسې نور.

په دې دوره کې، اوبه په دوامداره توګه له یوه حالت څخه بل حالت ته بدلون ورکوي، مګر نه ورکېږي ځکه هر ژوند اوبو ته اړتیا لري.

انسانان د څښاک اوبه کاروي، دا هغه اوبه دي چې کیفیت یې د بدن میټابولیزم له پاره مناسبه ده.

د نفوسو په زیاتیدو(ډېرېدو) سره د طبیعي اوبو سرچینې په ختمېدو دي او دغې ستونزې د نړۍ ډیرۍ حکومتونه اندېښمن کړي دي.

ځینې وختونه، د اوبو د کمښت د ستونزو له امله، دا ماده د خپل مصرف اعتدال له پاره کوپون کېږي.

کېدای شي په پخوا وختونو کې یادو خوړونو، اوبه درلودې او یا هم په سیمې کې د اوبو چینو شتون درلود، د اقلیمي بدلون سره په سیمې

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

کې د اوبو سطحه ټيټه شوې وي او د ابو وچېدو سره سم د دې سيمې خلک خپل ځايونو پرېښودو ته اړ او سيمه يې په شته توګه پرېښودلې او د طبيعي حالتونو سره ورو، ورو تر خاورې لاندې شوې وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځايونو انځور

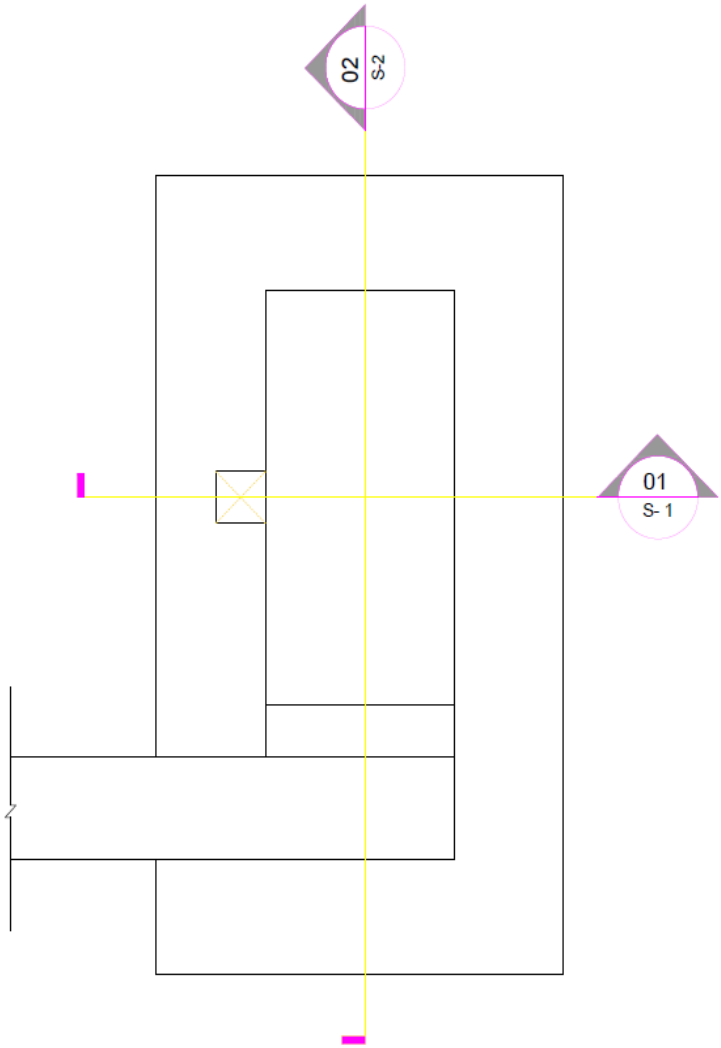
(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library



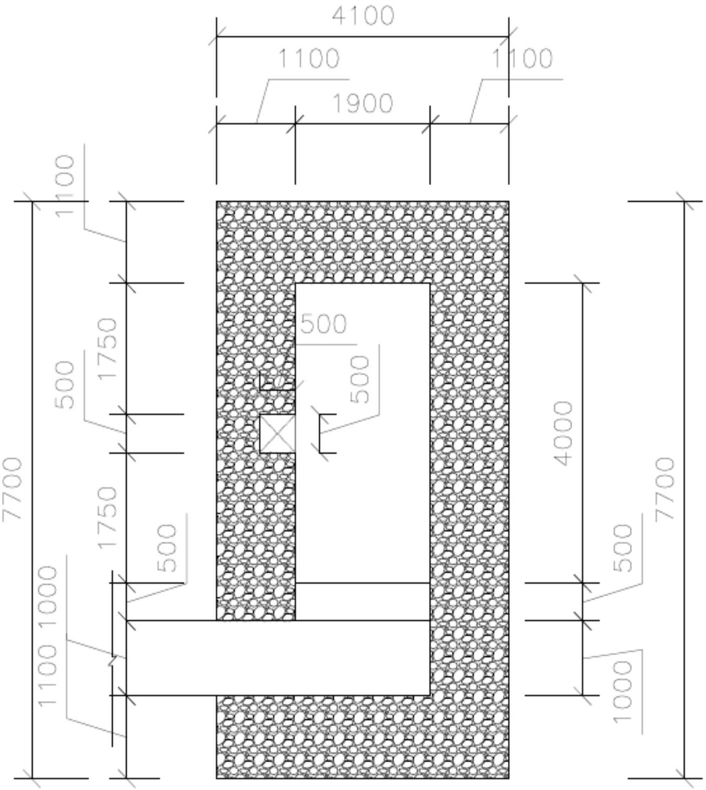
د استوګن ځای (کوټې) پاس لید (پلان) نقشه د بېلګې په توګه

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د خونو(کوټو) په يوه اړخ کې تاخچه (طاقچه، تاقچه) هم ښکاري
چې بر(سور، سيور) يې ۵۰ سانتي متره، ژوروالی يې ۵۰ سانتي
لوړوالی په خواوو کې ۷۰ سانتي متره او منځ کي ۹۰ سانتي متره
تر سترګو کيږي چې دواړو خواوو دېوالونه په سر کې د ليندۍ په
توګه (شکل) سره نښلول شوې دي، اندازې يې کولای شوو، لاندې
نقشو کې په ځير (دقيقه) توګه وګورو.



د کوټې پاس لید (پلان) نقشه د اندازو په پام کې نيولو سره

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو لارو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډبرو استوګن ځایونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځايونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو د یوې خونې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ډېرو استوګن ځایونو یوې خونې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

په یوې خونې کې د تاخچې (طاقچې) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د خونې (کوټې) اوږد پاس لید د تاخچې په ګډون

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خونې (کوټې) بر لید اړیکه د سمڅې سره

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د خونې (کوټې) بر لید اړیکه د دالان دېوال سره

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د دالان بر لید اړیکه د سمڅې سره

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د دالان بر لید اړیکه د سمڅې سره

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بڼار

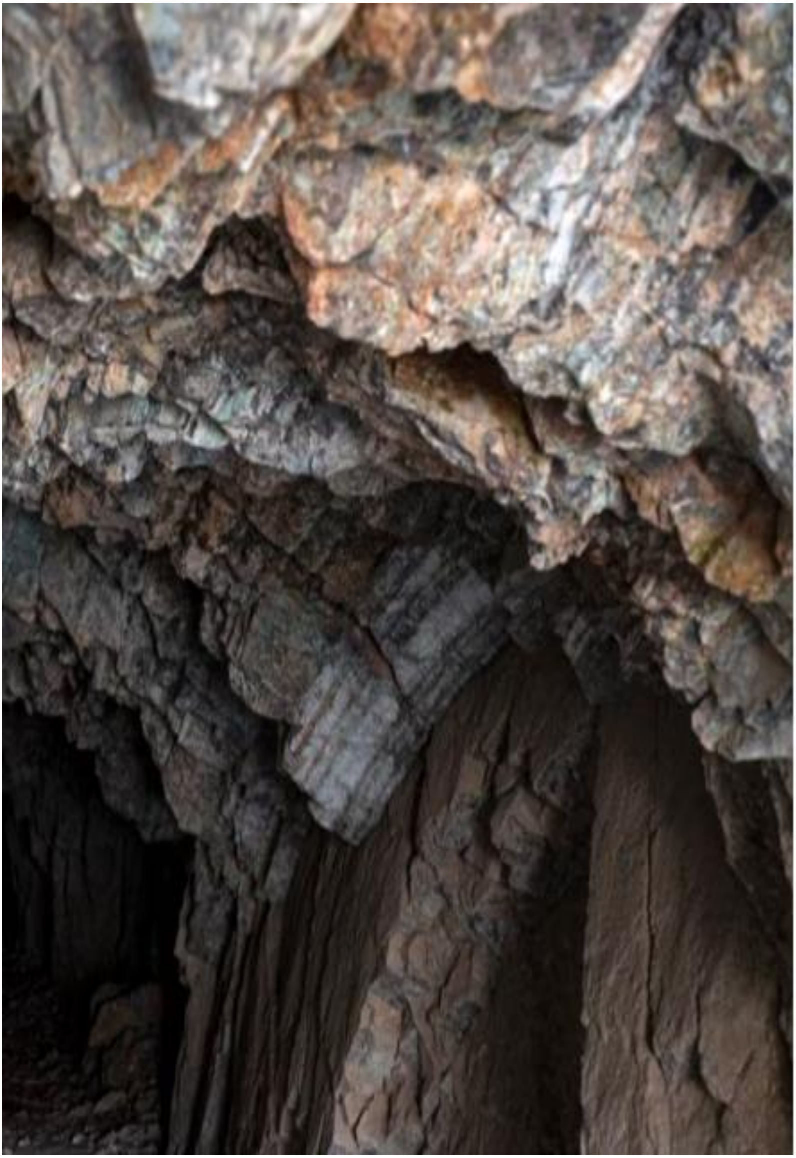
....

سمڅې ته د ننوتو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



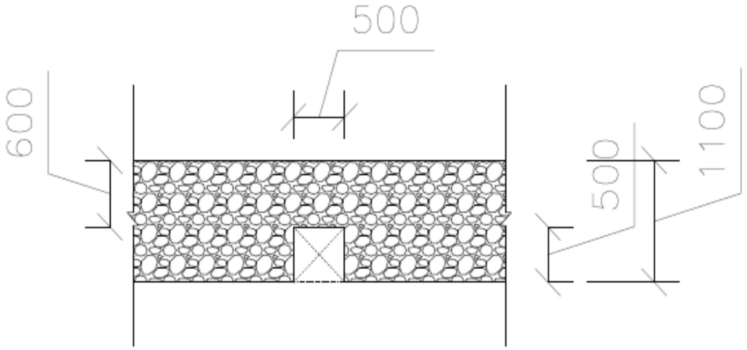
د یوې سمڅې ننوتو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بڼار

....

د يوې سمڅې انځور

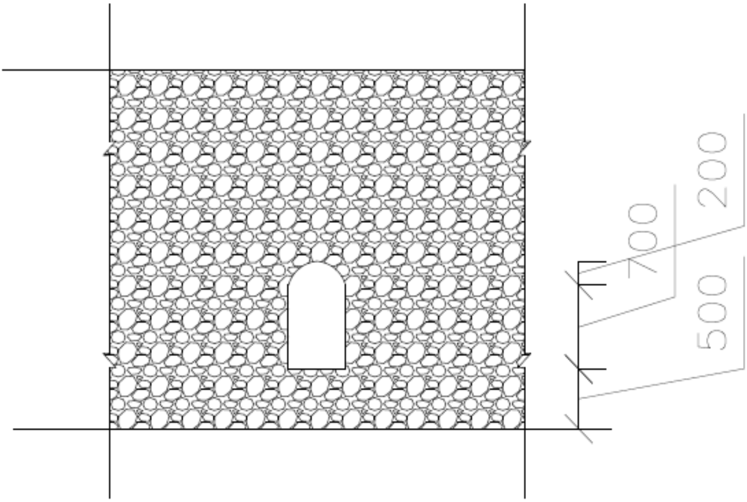


د تاخچې (تاقچې، طاقچې) نقشي پلان

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



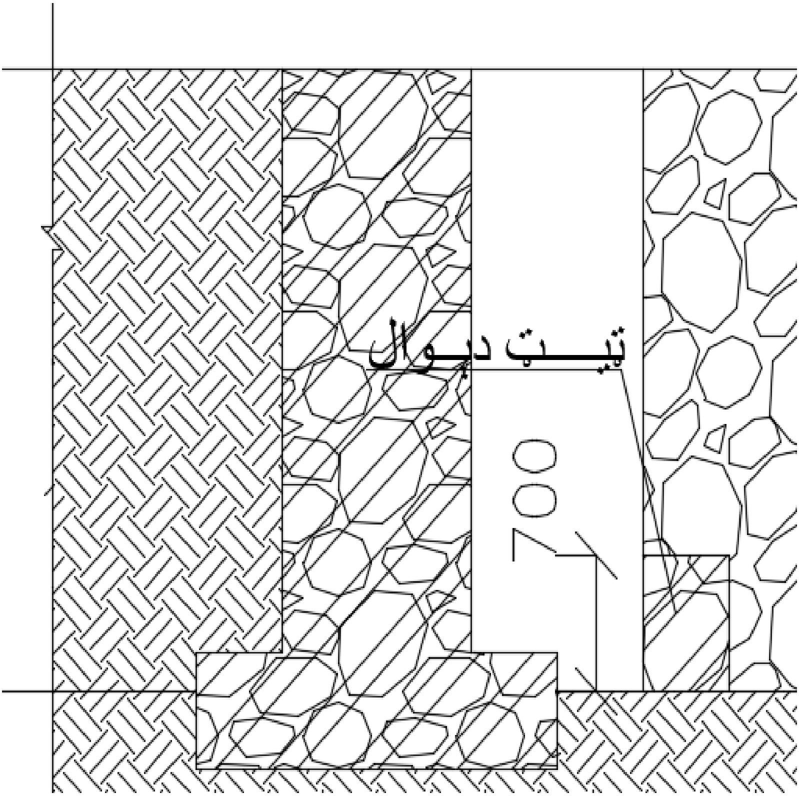
د تاخچې (تاقچې، طاقچې) نخشې (نقشې) مخامخ لید

د خونو(کوټو) یوه برخه یې دالان ښکاري چې د تیټ دېوال(لږ لوړوالي دېوال) په مرستې سره، جلا شوي دي .
د جلا کونکي دېوال بر(سور، سیور) ۵۰ سانتی او لوړوالی یې د شته ځمکي فرش نه ۷۰ سانتي ده.
په دې توګه د دالان مساحت ۱۹۰۰۰ سانتي متره مربع چې د ۱،۹ متره مربع سره یوه شان (سمون، مساوي) ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د ټيټ دېوال نقشه په ټوټه (کټ، قطع، برش) کې

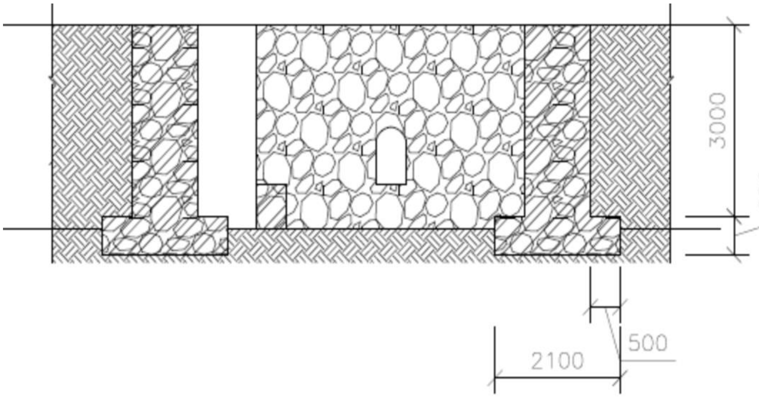
که چېرې مونږ د کوټو غولو(فرش) ته په دکيکه (دقيقه) توګه وګورو د ټولو دېوالونه تاداونو يا تهدابونه ښخه برخه (غرقه) لري چې سيور يې دېوالو د ننه نه ۵۰ سانتي متره ډېر او کېداشي د باندې خوا يې هم په دې اندازه وي، مګر د باندې خوا وتی او ژوروالي يې په ستر نه ښکاری چې دا کار، تخنيکي کيندنو ته اړ تيا لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

همدا راز کوټو غولي تاداو (تهداب) منځنۍ برخه د ۲۰ شلو سانتي مترو په اندازه ژور ښکاري او کېدای شی په کې کیندنې تر سره شوې وي.
اړینه خبره دا ده چې د ورانېدو مخنوي له پاره باید د دې سیمی استوګن ځایونو په کلکه ساتنه وشي تر څو د دېوالونو ویجاړېدو مخه و نیول شي.
پورته لیکل شوې مالومات (معلومات) په لاندې نقشې کې په دکیکه توګه، ښودل شوي دي.

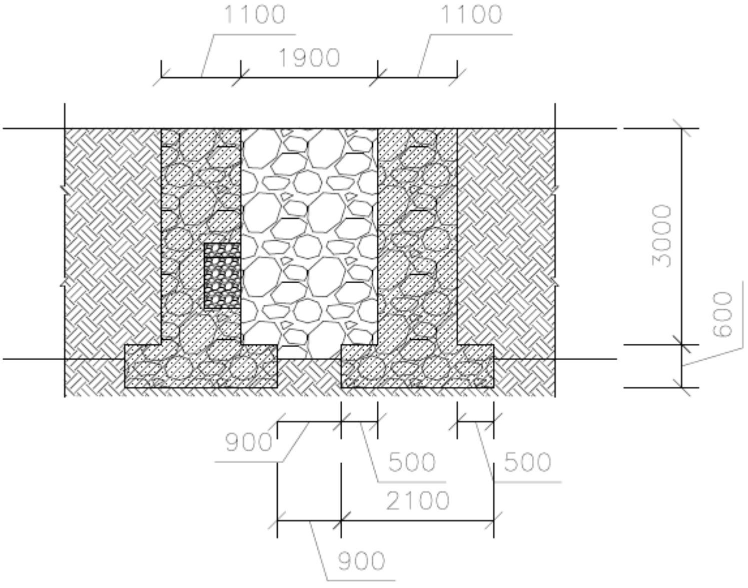


اوږده (۰۲) توټه (کټ، قطع، برش)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بنار

....



لنډه (۰۱) ټوټه (کټ، قطع، برش)

د خونو(کوټو) چټونه:

د سیمي خونې کومې چې په سترګو کېږی تر اوس محال چټونه نه لري او کېدای شي په پخوا پېر کې يې درلودل او انسانانو د خونو او (کوټو) نه د کال په بېلا بېلو موسومونو کې ترې ګټه پورته کړې وي.
کېدی شي لاندې پوښښ د سیمي موادو په پام کې نیولو سره، تر سره شوي وي:

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

۱. د دې له پاره چې خونو (کوټو) بر(سیور، سور) خورا لږ یانې د ننه اندازه یې د یوه دېوال نه تر بل دېوال پورې ۱۹۰ سانتي متره دي، کېدای شی د چنار لرګیو نه کوم چې د لوګر ولایت په ټولو سیمو کې په پراخه کچه کرل کېږي او دهغه ځای نه شاوخوا سیمو ته هم لیږدول کېږي، کارول شوي وي.

دا لرګي کېدای شي د وختونو په تېرېدو او ځینو کسانو له خوا په جګړو کې لوټ (غلا) شوي اویا سوځول شوي وي، مګر تر اوسه داسې نښې نښاني، نه په سترګو کېږي.

۲. که چېرې د دې کورونو دېوالونه د کابل ښار غره لوړې ودانۍ د عاشقانو او عارفانو سیمې بودا معبد سره پرتله کړو، داسې ښکاري چې د خونو(کوټو) پوښښ ټول د تیرو(ډبرو) په کارونې سره تر سره شوی او په کې خټه استعمال شوې وي او وروسته د ګنبدنو د بشپړ تیا نه، شاو خوا د غره ټوټې تیرې او پارچې خورې شوي او بامونه یې ښوی او اواره حالت غوره کړی وي.

۳. د ځینو مجسمو خونو(کوټو) چتونو ځینې کوشنۍ برخې تر اوسه هم په سیمې کې شتون لري، چېرې مونږ د یادو خونو یا کوټو چتونو پاتې برخې په ځیر سره تر څېړنو لاندې ونیسو، دې پایلې ته به ورسیږو چې یادو خونو چتونه نیمګړي استوانه یې کواره یا شکل درلود.

په چتونو کې هماغه نرۍ تیرې یا ډبرو نه کار اخیستل شوی دی کوم چې د ستوپاوو په جوړښت کې تر سترګو کېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د چتونو تیرې یا ډبرې په ولاړه یا نېغه (پره) توګه کارېدلي او د دوو تیرو یا ډبرو تر منځ خټه کارول شوې کومه چې له رس خاورې سره تړاو، نړدېوالی یا ورته والی لري.
د دې ډبرو اوچت والی کومي چې په لیندۍ ډول کارېدلي ۳۰ سانتي مترو ته رسېږي.

د لیندۍ چت بشپړېدو نه وروسته په لیندۍ او شاو خواوو د سیمې خاور کومه چې د جغلو سره یوه ځای ده، تر ۱۰۰ سانتیو پورې اچول شوی ده، چې د وخت په تېرېدو سره په خورا ښه توګه تخته شوې یا کلکه شوې چې د اوبو ښکته کېدو ټول امکانات یې بند کړي دي، بیا د ننه خواوو نه دې تیرې یا ډبرکاری او چتونو ته د هماغې خټې نه اخیړ ورکړ شوی دی.

تر اخیړ وروسته دېوالونه او چتونه د سپینې خاورې (ګل سفید) په مرستې سپینې شوي یا رنګ شوي دي.

د دې خبرې پخلي له پاره کولای شو د یادو خونو کوټو بر (سور، سیور یا عرض) په ځیر سره وګورو چې د ډېری خونو یا کوټو بر تر دوو مترو لږ او ځینې یې ۱۹۰ سانتي متره دي.

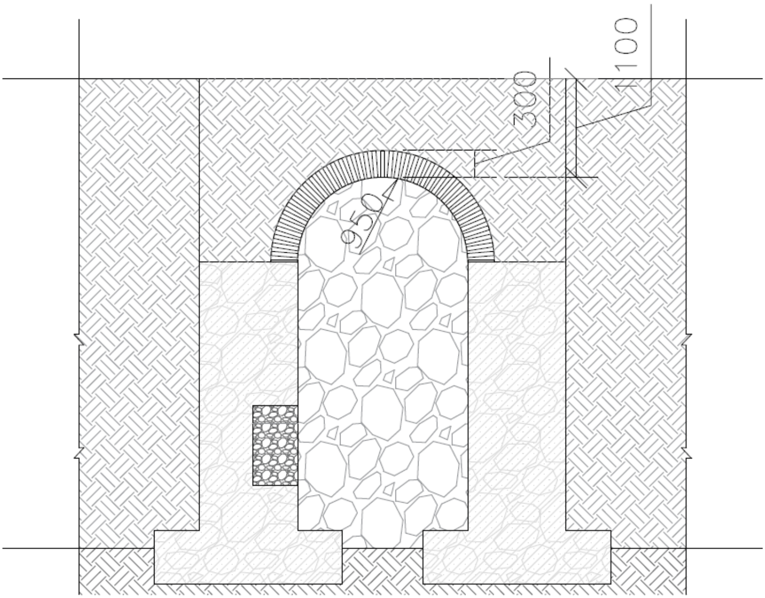
د دې ورته والي پخلی هم اسانه کار نه دی، ډېرو څېړنو او تخنیکي کیندنو ته اړ تیا شته، کېدای شي په دې هکله د عصري اکسرې کمرو او مصنوعی زیرکتیا تکنالوژۍ څخه، کار واخیستل شي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

غوره لاره يې دا بولم چې پخوانۍ ليکنې په بېلا بېلو ژبو کې کومې چې د دې سيمې په هکله دي، تر هر اړخيزه څېړنې او مطالعې لاندې و نيول شي، دا کار به تر ټولو د کيکه (دقيقه) او کټور وي.



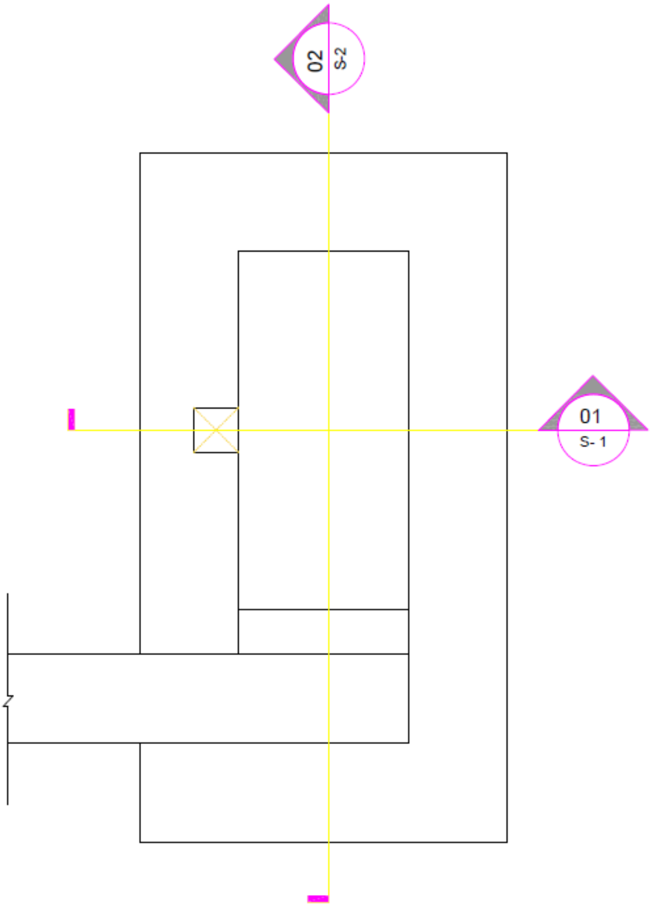
۰۱ پریـــک

د خونو يا کوټوچټونو بېلګې نقشه (پرېک يا برش)

(c) ketabton.com: The Digital Library

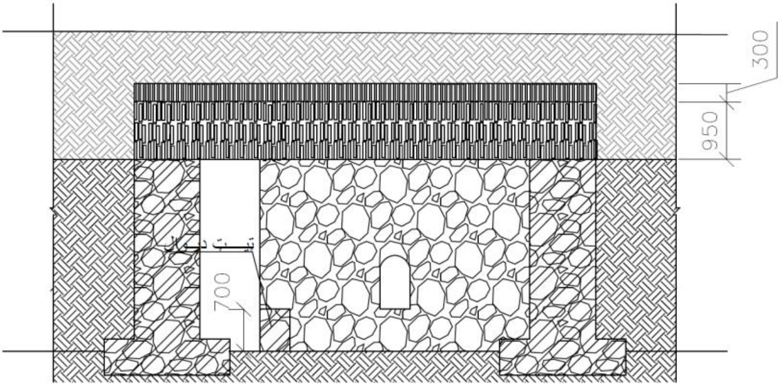
د خاورو لاندې بنار

....



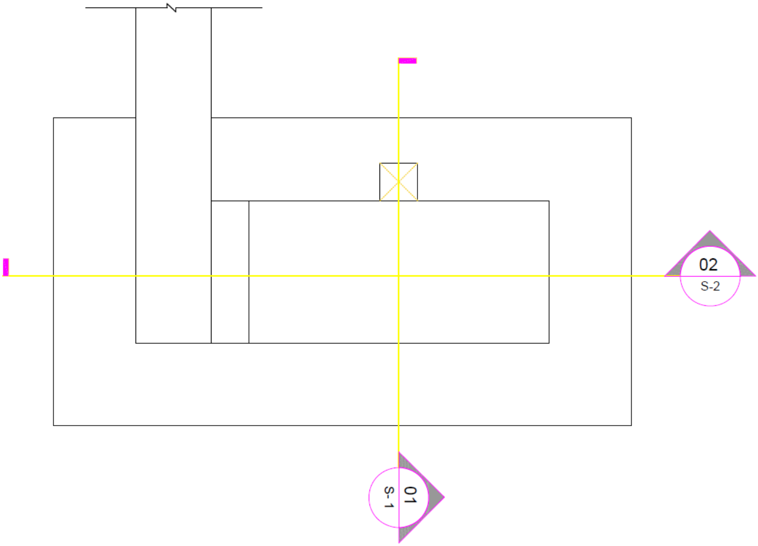
د خونو یا کوټوچتونو بېلګې نقشه (پلان)

(c) ketabton.com: The Digital Library



۰۲ پرېـــک

د خونو يا کوټوچتونو ببلګې نقشه (پرېک يا برش)



د خونو يا کوټوچتونو ببلګې نقشه (پلان)

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

سمڅې:
که چېرې مونږ د يوې کوټې نه بلې کوټې ته کومې چې د لنډو دالانونو (دهليزونو) په مرستې سره يوه ځای شوي سمڅو ته رسېږو، کومې چې په غونډيو او غرونو کې شتون لري.

دا سمڅې خورا ژورې دي ما هم کوښښ وکړ چې يوه څه په يوې سمڅې کې ور د ننه شم، مګر د تخنيکي وسايلو نه درلودلو سره وړاندې تګ نه لاس بر سر شوم.

د سمڅو په پيل برخو کې چېرې چې ورته طبعي رڼا او اوا (هوا، اکسيجن) رسېږی کوولای شو د ننه لاړ شو.
مګر وروسته د تيارې او اوا (هوا، اکسيجن) کمښت سره مخ کېږو چې وړاندې تګ په عادی حالت کې نا شونی دی او اړينه ده چې د ځان سره خاص څراغونه او اکسيجن ډبې ولرو.

همدا راز کېدای شي په سمڅو کې ژوي او ځناور هم شتون ولري، لازمه ګڼم چې هر راز څېړنی په سمڅو کې د عصري تکنالوژی په مرستې سره، تر سره شي.

په شاوخوا غونډيو او غرونو کې ډېرې سمڅې شتون لري کومو مخو ته چې هېڅ استوګن ځايونه، ودانی نه په سترګو کېږي، د مالوماتو (معلوماتو) پر بنسټ داسې ښکاري چې دا سمڅې د مسو پلټنې او استخراج په موخو د پخواني شوروي اتحاد او خاصتآ هغوی له خوا زمونږ د هېواد نيونې (اشغال) په وخت کې، تر سره شوې وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په نړۍ کې د خلکو مېشتېدو لاملونه:

که مونږ پخوا پیر ته پام واچو او د مېساپټامیا یا میسوپوتامیا (بین النهرین) ښار په هکله معلومات په ځیر سره ولولو، کولای شوو د هغه منځ ته راتلو لاملونو باندې پوی شوو.

عربان دې ته جزیره وایي، خو په عمومي ډول هغه سیمې ته ویل کیږي چې له شمال ختیځ څخه د زغروس غرونو او له سویل لویدیز څخه د عربي پلیټیو تر څنګ پورې محدوده وي او په جنوب ختیځ کې د فارس خلیج څخه د تورس ضد پورې غځیږي او په شمال لویدیځ کې لوړې ځمکې.

۱ - د میسوپوتامیا لومړی نومونه:

د لومړي ځل له پاره یونانیانو دې سیمې ته میسوپوتامیا نوم ورکړ.

میسوپوتامیا، د رمادي په جنوب کې (د بغداد لویدیځ شاوخوا ۱۱۰ کیلومتره)، د فرات په څنډه کې موقعیت لري او د سمررا په ښکته کې د دجلې په څنډه کې موقعیت لري (شاوخوا ۱۱۰ کیلومتره د بغداد شمال - شمال لویدیز کې)، یوه چپه ځمکه ده.

۲ - د سمندر له سطحې د میسوپوتامیا لوړوالی

له بغداد څخه د اروندرود تر خولې پورې، د بحر له سطحې څخه د لوړوالی توپیر شاوخوا لس متره دی.

۳ - د میسوپوتامیا اقلیم

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د دې په پای کې یوه سیمه ده چې د "هور" په نوم پراخه لندبلونه او ریډونه لري، د منځنۍ تودوخې او د هوا د اوربښت په پایله کې د اوبو مقدار خورا لږ دی، منظم نه دي، میدانونه سخت او وچ او لږترلږه د کال په اتو میاشتو کې د کرنې له پاره مناسبه نه وي.

له همدې امله، کرنه، چې ظاهرا په لسمې میلادي پېړۍ کې د میسوپوتامیا په لوړو او باراني سیمو کې، د میسوپوتامیا په محوري غونډیو کې پیل شوې، په یو وخت کې پخپله میسوپوتامیا کې پیل شوه، د تمدن اصلي مرکز، کله چې مصنوعي اوبولګونه منځ ته راغله، او د اوبو له لارې پراخو ځمکو ته راوړل شوه.

د اوبو لګولو په مناسب ډول، سویلي میسوپوتامیا په یوه میشته ځمکه بدله شوه چې لوی نفوس یې تغذیه کړ.

په پای کې، د جنوبي میسوپوتامیا اوسیدونکو په ٤٠٠٠ میلاد نه وړاندې کې د شمالي میسوپوتامیا کلتوري برتري په غاړه واخیسته، او ښاري دولتونه لکه ایریدو، اور، لارسا، لاګاش، نیپور، اکاد او بابل جوړ شول.

۴ - د میسوپوتامیا اقتصادي فعالیتونه

په میسوپوتامیا کې، کرنیز محصولات، د څارویو پالنه، کب نیولو، د کجور کرنه او د سرې پورې اړوند صنعتونه په اسانۍ سره شتون درلود، مګر لرګي، ډبرې او فلزات په ندرت سره موندل شوي یا شتون نه لري؛ د پایلې په توګه، سویلي میسوپوتامیا د پیل څخه د سوداګرۍ ځمکه وه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

۵- د میسوپوتامیا هنري فعالیتونه

په ودانیزو(ساختماني) کارونو کې د ختو کارول، په ختو او ختو باندې د لیکلو هنر او د دې خاورې یوه له ځانګړو نښو څخه دی، میسوپوتامیا بېلا بېلې (مختلفې) ژبې او کلتورونه لري او له ډېرو تاریخي دورو څخه تېرې شوې دي، دا ریښتېنی جغرافیائي وحدت نه لري، تر ټولو مهم د دې نشتوالی دا دایمي پلازمینه ده.

۶ ـ د میسوپوتامیا تمدن

د میسوپوتامیا تمدن د خپل کثرت او تنوع له پاره پېژندل شوی دی، دې تمدنونو یوه بل باندې تاثیر کړی دی، لکه د اکاډین تمدن باندې د لرغوني سومري تمدن نفوذ او د اور د دریمې کورنۍ د پاچاهانو نفوذ، چې په میراث کې یوه ترکیب دی.

د Sumerian-Akkadian تمدن، د دویم زریزې په لومړۍ ربع کې.

د میسوپوتامیا تمدن د هیتیانو په دوره کې د ۱۷۰ میلاد څخه وړاندې څخه د اناتولیا لویو سیمو ته رسېدلی.

۱٫۶. د مختلفو علومو په برخه کې

بابلیانو په ریاضیاتو او ستور پوهنه کې لویه ونډه درلوده، حقوقي نظریه د دې تمدن په لومړیو دورو کې وده او ژوره شوه او د قانوني حکمونو په ځو سیټونو کې لیکل شوې، چې د کوډونو په نوم پېژندل کیږي، چې د حمورابي کوډ خورا مشهور دی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

۲،۶. په اقتصادي ډګر کې

له لس زره کاله میلاد څخه وړاندې د لوی دایمي استوګنځایونو تر رامینځته کېدو پورې، په میسوپوتامیا کې د پراختیا لاندې مرحلې پېژندل کېدی شي، چې ځینې یې په موازي ډول دوام لري:

د کوچیانو له ژوند څخه بدلون، یا د استوګنې د دایمي یا موسمي بدلون څخه لېږد، چې د ښکاریانو او د څارویو لومړی ډله وه، په یوه ځای کې د څو کلونو یا حتی د تل له پاره ژوند کول؛ د نباتاتو د تجربوي کښت څخه د حبوباتو اغیزمن او محاسبه شوي کښت ته لېږد؛ د کورونو جوړول او په وینا، په معبدونو کې د خدایانو "جوړول"؛ په هدیرو کې د مړو ښخول؛

د لوښو اختراع چې لومړی د لاس په واسطه جوړ او سینګار شوی او وروسته د څرخ په واسطه؛ د متخصصو مسلکونو پراختیا او د کار ویش؛ او د فلزي تولید.

د زوي کیمي او شنیدار د استوګنې ځایونه چې د یو بل په شاوخوا کې او د راوندوز په شمال لویدیز کې موقعیت لري، د ۱۰ څخه تر ۹ پیړۍ پورې د لیږد دورې پورې اړه لري.

د میسوپوتامیا د ماهوري غونډۍ په پولو کې، د کرکوک په ختیځ کې د جرمو قلعه کې، نږدې درې زره کاله موده تعقیب کېدی شي، شاید دا استوګنځی د ۶۷۵۰ میلاد نه وړاندې په شاوخوا کې رامینځته شوې وي.

حسونة (موصل ته نږدې) او تل ساوان (ساماره ته نږدې)، د میسوپوتامیا په وچه کې تر دې دمه کشف شوي ترټولو زاړه کلي دي چې شاوخوا زر کاله وړاندې تړاو لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

۳،۶. د کرنې په برخه کې

تال ساوان د باراني کرنې د پولې په سویل کې موقعیت درلود، او په دې توګه دا باید په یوه ډول پر اوبولګولو تکیه کړې وي - حتی د دجلې څخه اوبه راوباسي - او له همدې امله دا یوه تاریخ وړاندې کوي چې وروسته یې د سویلي برخو کې میشته کېدل ممکن وو.

میسوپوتامیا د وسیلو او تجهیزاتو پرمختګ، د اوبو له لارې ټرانسپورټ، او په ځانګړې توګه په دې سیمې کې د معمارۍ پرمختګونو مخ په زیاتېدونکي سرعت تعقیب له پاره ترټولو مناسب ځای د ایریډو ښار دی چې په تاریخي وختونو کې د سومریانو خدای اینکي پیروانو مرکز و.

۴،۶. د معمارۍ په ډګر کې

د ایریډو معبد معمولا د بابل د دورې په وروستیو کې د مذهبي ودانیو لومړۍ بېلګه ګڼل کېږي، د بېلګې په توګه، زیګورات، د اریبک (اروک / اریخ، لرغوني سومیرین ښار) د لویو معبدونو په جوړولو سره، د څلورمې پېړۍ په پای کې او د پای په شاوخوا کې د معمارۍ وده د دریم زریزې په پیل کې دا خپل اوج ته ورسېد.

لکه څنګه چې د میسوپوتامیا د خلکو توکمیز هویت معلوم نه دی، د پخوانیو تاریخي استوګنځایونو د ټولنیز تنظیم په اړه هیڅ معلومات شتون نلري، د یوه کلي په مطالعه کې، دا ممکنه نه ده چې د "حکومت" یا د سیمه ایزو اړیکو په اړه خبرې وشي، کوم چې ممکن د یوه واحد مرکز له خوا تسلط شوی وي.[۲]

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د استوګنې غونډې انځور

که چېرې مونږ د سيمې استوګنو کورونو ته نظر واچوو د هغه وخت د خلکو ښه سوچ په معمارۍ کې ته غاښ په ګوته کوو او حيرانېږو چې هغوي په پخوا پېړونو کې مخکې تر دې چې پر ودانيو پيل کړي، لمرې يې شاوخوا سيمې کتلې، د استوګنې له پاره يې اوچتې غونډۍ ټاکلې او بيا وروسته يې التبه د کورونو په جوړونې، لاس پورې کړی دی.

د داسو کورونو جوړونه لاندې ګټې لري:

۱. داسې غونډۍ هېڅکله د سېلابونه، واورو ښويېدو (برفکوچ) او د غره ډبرو غورزېدو تر اغېزې لاندې نه راځي.

۲. داسې غونډۍ د ورځې له خوا پوره لمر او خلک کولای شي ترې ډېره ګټه واخلي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

۳. کورونه په داسې غونډيو کې د ښې اوا (هوا) نه برخمنې او خورا ښه طبعي باد په کورونو کې چليږي.

۴. د کورونو جوړونه په داسې غونډيو کې تر لوړ امنيت نه برخه منې وي.

۵. دا کورونه د هرې خواوو نه ليد لري.

۶. د سيمې خلک کوم چې د ورځني دندو، اوبو راوړنې له پاره ښکته سيمو ته تګ او راتګ کوي، همدا راز کوشنيان او څاروي کولای شي په آسانه توګه يې و مومي.

۷. د داسې کليو پته ور کونه هم ډېره آسانه او هر کس (څوک) کولای شي په ساده توګه يې و مومي.

۸. په داسې کورونو کې واوره او د باران اوبه نه ايساريږي او په ډېرې چټکۍ سره د کوشنيو ويالو کيندونو سره لاندې سيمو ته ښکته کيږي.

۹. د کورونو جوړونې مواد يې ځايي ډبرې او خاوره ده.

۱۰. د ډبرو په کار کې هم د خاورو نه کار اخيستل شوی دی.

۱۱. دېوالونه يې د پخسې دي.

۱۲. د ډبر کارکې يې دوې ډوله تيرږ چې يوه ډول يې کلوله يا ګردې تيرږي چې د غونډيو شاو او خواوو نه ټولې شوې او کارېدلي دي، او ځينې نورې يې د سمڅو نه کيندل شوي او د کار سيمو ته ليږدول شوي دي.

داسې ډېرې لږې تيرږې ښکاري چې د غونډيو تيرږي ماتې شوې وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډيو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غرونو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بڼار

....

د غونډيو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غونډيو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډېو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غرونو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

د غونډیو په سرونو کې د استوګنو کورونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

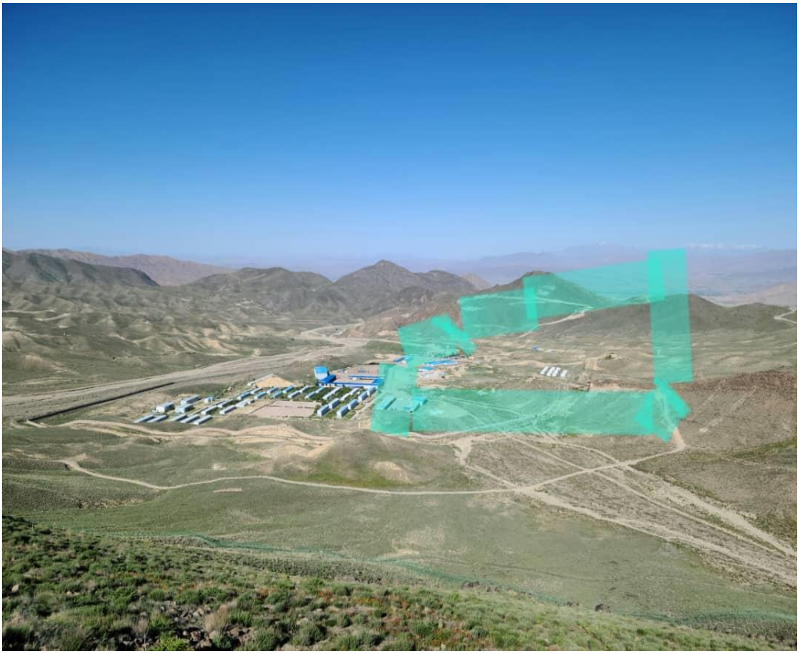
....

د میس عینک د کان کیندنې په ساحه کې د لړترلړه دوو کلیو څخه یوه اوس هم شتون لري
[انځور د فرانز جې مارتيي له خوا]

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بډار

....



د عينک مسو سيمې کې د ولي با با کلي (استوګن کلی) چې اوس مهال د امنيتي اړتيا په موخې تش (خالی) شوی دی

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې کې د ولي با با کلي (استوګن کلی) چې اوس مهال د امنیتي اړتیا په موخې تش (خالی) شوی دی

د لومړي انځور په شنې کرښې مینځ کې سیمه د ولي با با قریې په نوم یادیږي چې ۰۱۳ او ۰۰۳ مشهورو لرغونو سیمو ترمینځ شتون (موقعیت) لري، تر دې دمه، یواځې جومات یې جوړ پاتې او نور څه له منځه تللی او په سترګو نه لیدل کیږي (ښکاري).

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې کې د ولي با با کلي (استوګن کلی) چې اوس مهال د امنیتي اړتیا په
موخې تش (خالی) شوی او یواځې جومات یې روغ پاتې دی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې کې د ولي با با کلي (استوګن کلی) چې اوس مهال د امنیتي اړتیا په موخې تش (خالی) شوی او یواځې جومات یې روغ پاتې دی

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې کې د ولي با با کلی (استوګن کلی) چې اوس مهال د امنیتي اړتیا په موخې تش (خالی) شوی دی

په دوه وروستیو انځورونو کې هم د ولي با با قریه ده چې اوس چینایانو کمپ شمال خوا (طرف) ته شتون (موقعیت) لري او چینایانو په کې څو بلاکونه هم جوړ کړي دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

بودايي ستوپاوې:

ستوپا ("ستوپا" په سنسکرت کې د ډهير له پاره ده) د بودا معمارۍ يوه مهمه بڼه ده، که څه هم دا د بوديزم څخه مخکې دی.
دا عموما د مقبرې يادگار گڼل کېږي - د ښخولو ځای يا د مذهبي شيانو له پاره ځای ته وايي.

د عينک مسو سيمې ستوپا وو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا وو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې سټوپا وو انځور

درې ډوله جوړښتونه د لومړني بودیزم له مذهبي معمارۍ سره تړاو لري:

۱. د صوفیانو عبادتګاه وې (ویهارونه)،

۲. د اثارو د عبادت ځایونه (سټوپا)،

۳. زیارتونه یا د لمانځه تالارونه (چیتاس، چې د چیتیا ګراهاس په نوم هم یادېږي)، چې وروسته په ځینو کې د مندرونو په نوم یادېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

سانچي ستره سټوپا:

د سيمې ځانګړتيا د سانچي لوی سټوپا ده چې زرګونه کاله د مخه د امپراتور اشوکا له خوا تاسيس شوې او په نړۍ کې د ځينو غورو بودايي هنرونو سره سينګار شوې ده.

په سانچي کې لويه سټوپا په سيمې کې د بودايانو د عقيدې مرکز و، ځکه چې دا په دريېمه پېړۍ کې د امپراتور اشوکا له خوا جوړه شوې وه.

د بودا سټوپا په اصل کې د تاريخي بودا او د هغه د ملګرو د ځمکې پاتې کېدو له پاره جوړې شوي او تقريبا په دوامداره توګه د بوديزم په مقدس ځايونو کې موندل کېږي.

د مندر او سټوپا ترمنځ توپير:

معبدونه ډيری وختونه د خدايانو او ځارويو په شکل کې د ډبرو ساتونکو سره دروازې هم لري.

سټوپا د زنګونو په څير شکل لري او ممکن يوه ډول اثار ولري (هغه څه چې بودا له ځانه سره وړل يا د بودا د بدن ځيني برخې لکه د ميخونو ټوټې)، د بودا ليکنې يا د بودايي راهبانو پاتې شوني دي.

د موريان امپراتور اشوکا:

ستره سټوپا (د سټوپا نمبر ۱ په نوم هم يادېږي) اصل کې په دريمه پېړۍ کې د موريا امپراتور اشوکا له خوا جوړه شوې وه او داسې انګېرل کېږي چې د بودا د ايرو کور دی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د سټوپا سمبول:

سټوپا د سولې او مينې سمبول دی، د بودا اثار په بنسټ او سر کې ځای په ځای کوي. ويشالي هغه ځای دی چيرې چې بودا د خپل نروانا څخه د مخه خپل وروستی واعظ تبليغ کړ.

د سټوپا جوړل:

لومړی، د ښه کيفيت ډبره بايد وموندل شي، استخراج شوي او هغه ځای ته لېږدول شوي چې ډيری وختونه د نوي ودانۍ له پاره په احتياط سره غوره شوي. دوهم، د ډبرو دا ناڅاپه بلاکونه بايد شکل شي، په ستنو و پوښل شي، او د ديوالونو، پوړونو او چتونو له پاره ډبرو تختې (تخته سنګ) و موندل شي.

د سټوپا مانا (معنی)

سټوپا ("سټوپا" په سنسکرت کې د ډهير له پاره ده) د بودا معمارۍ يوه مهمه بڼه ده، که څه هم دا د بوديزم څخه مخکې دی.

دا عموما د مقبرې يادګار ګڼل کيږي - د ښخولو ځای يا د مذهبي شيانو له پاره ځای او يا په ساده ډول، سټوپا د خاورو خځلو غونډۍ چې د ډبرې سره مخامخ ده.

د سټوپا اصلي برخه:

د سټوپا ګنبد په لاندينۍ برخه کې يوه، دوې يا درې سلنډر ډوله چتونه يا بيسل حلقې لري، چې کله ناکله يوه تخته جوړوي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په پورتنۍ برخه کې، ګنبد مربع خونه لري، کوم چې یو کلک جوړښت دی او مربع پلان لري، بیا یوه یا څو سلنډر راشئ، سپیر او پاینکل چې یوه منار او کرسټال لري.

د سټوپا جوړ ښت:

۱. سټوپا هغه غونډۍ وې چېرې چې د بدن پاتې شوني یا د بودا له خوا کارول شوي شیان ښخ شوي وي، نو دا ټول سټوپا مقدس ګڼل کیده که څه هم سټوپاوې د بودا څخه مخکې هم شتون لري مګر دوی په ټوله کې (عمده توګه) د بودیزم سره تړاو لري.

سټوپا پنځه اساسي جیومیټریک انځورونه (شکلونه) چې د پنځو عناصرو سره مطابقت لري:

۱. ځمکه

۲. اوبه

۳. اور

۴. اوا(هوا)

۵. فضا

له هغې څخه نړۍ او د هغې د ننه ټول اتومونه جوړ شوي دي. برسېره پر دې، د سټوپا ټول شکل د ناست بودا انځور ته نږدې او ورته والی لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

عبادت په ستوپا وو کې:

له کومه وخته چې ستوپا ، د خدای بودا سپیڅلی استازی، بودا چې دواړه په تایلینډ او نورو هېوادونو کې ژوند کوي د دې باور سره د ستوپا عبادت کولو له پاره زیارت ته لاړ چې دا سفر به د هر ډول خطر څخه ځان وساتي.

د ستوپا پیدایښت:

ستوپا د غونډۍ په څېر جوړښت دی چې د بودایی راهبانو اثار لري، دا د پام کولو (مراقبت) ځای په توګه کارول کېږي او ډیری ستوپاګانې تر ۲۳۰۰ کلونو پورې زاړه او یا شا لید (تاریخ) لري.

په نړۍ کې لومړی ستوپا:

د ستوپا ترټولو پخوانی ژوندی بېلګه په سانچي (مدیه پردیش) کې ده او دا ستوپا د نړۍ یوه تر ټولو لوړو یادګارونو څخه دی چې په ۱۰۳ متر (۳۳۸ فوټ) کې ولاړ دی او د ۲۹۰ متره (۹۵۱ فوټ) اوږدوالی (طول) لري.

اصلي ستوپا شاوخوا ۵۵ متر (۱۸۰ فوټ) لوړوالی درلود او د ډیرو پاچاهانو له خوا ترمیم شوی وو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د سټوپا نوم:

د مهابودي سټوپا، بود ګیا د هغه ځای په توګه پیژندل شوی چېرې چې د خدای بودا روښانتیا تر لاسه کړې، دا سټوپا شاید د بودا په مذهب کې تر ټولو مهم جوړښت وي.

د سټوپا کارونه:

په یوه معبد کې ممکن د بودا په سلګونو مجسمې او نقاشۍ وي، نو د دې ټولو په ځېر ورته سجده کول د باور وړ ګڼل نه ده، د دې وړتیا سربېره چې د دورې وهل یا ګرځېدلو (په پښو سره) څخه رامینځته کېږي کله چې د معبدونو یا سټوپا وو شاوخوا ګرځېدل، دا ښه ده چې لاسونه د وړتیا راټولولو له پاره وکارول شي.

تر ټولو لوی سټوپا (Jetavanaramaya):

دا سټوپا په انوراډاپورا یانې (یعنې) په شمالي مرکزي ولایت او سریلانکا هېواد کې شتون لري.

١. اصلي لوړوالی: ١٢٢ متر (٤٠٠ فوټ)

٢. اوسنی لوړوالی: ٧١ متر (٢٣٣ فوټ)

د دواړو لوړوالو پرتله کولو سره په روښانه توګه ښکاري چې د وخت په تېرېدو، د طبعي حوادثو او د وختونو پاچاهانو د نه پاملرنې له امله پورتنۍ برخې یې چې ٥١ مترو ته رسېږي، نړېدلې او له منځه تللې دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د ستوپا په اړه په زړه پورې حقایق:

په سانچي کې لوی ستوپا د هند معماری یوه مهم یادګار دی او د هند یوه له پخوانیو ډبرو ودانیو څخه بلل کیږي.

دا په دریمه پیړۍ کې د موریا واکمن اشوکا لوی له خوا ټاکل شوی و.

دا بودا د آثارو په سر کې د بنسټیز نیمه کره خښتو ودانۍ سره پیل شوه.

د بودا دعا:

برهما ساهمپتي، چې د مهابراهما ترټولو لوړ پوړی بلل کیږي، هغه دیوتا و چې د بودا څخه لیدنه وکړه کله چې هغه روښانتیا ترلاسه کړه، او هغه یې وهڅول چې انسانانو ته د مذهب درس ورکړي.

د بودیزم ۸ سمبولونه یا اته غوره نښې:

۱. قیمتی پارسول

۲. د سپین شنو خولۍ

۳. دوې طلایی کب

۴. د ابدیت غوټۍ

۵. د لویو خزانو ګل لوښی (ګلدان)

۶. د بریا بینر

۷. د لوټس ګل

(c) ketabton.com: The Digital Library

۸. اته خبرې شوي څرخ.

د ستوپا ډولونه:

۱. د سريريکا ستوپا،

۲. پربوګيکا ستوپا

۳. ادېشيکا ستوپا

۴. د بودا ستوپا

د دوی څخه، د سريراکا ستوپا کې د بودا ښخ شوي جسدونه شامل وو، په داسې حال کې چې پربوګيکا ستوپا کې د بودا ښخ شوي توکي شامل وو مګر د ادېشيکا ستوپا د يادګار په توګه جوړه شوه.

د اسيا تر ټولو لوړ ستوپا:

دا په واټ فرا پاتومماچيدي راتچا وورا مها ويهان (تای: วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร) په مرکز ناوخوم ښار کې شتون (موقعيت) لري.

په نړۍ کې ترټولو لوړ ستوپا، د هغې سر لوړوالی ۱۲۰,٤٥ مترو ته رسېږي، او د هغې د بنسټ (بېس، تهداب) چوکات (فريم) ۲۳٥,٥۰ متره دی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د سټوپا اهمیت:

سټوپا د بودایي معمارۍ ترټولو مهم مذهبي جوړښت دی، دا یوه غونډۍ یا نیمه کره ده چې د بودا د روښانتیا استازیتوب کوي او د بودا د ایرو په څیر د بودا مقدس اثار لري.

همدا راز دا د بودا د لمانځه د تالار مرکزي ټکی (نقطه ده) دی او ډیری مراسم د سټوپا شاوخوا ترسره کیږي.

د سټوپا کېښودل:

د بودا ذهن په دودیز ډول د سټوپا له خوا نمایش کیږي کوم چې باید د بودا عکس ښي خوا ته کېښودل شي یا د بودا لاندې که چېرې محراب (عبادت خوا، عبادت) څو درجې ولري او په محراب کې شیان د پناه ځای درې ګانې هم استازیتوب کوي.

د سټوپا شکل:

ځینې یې خاورو ته سپارل شوي، مګر ځینې وختونه دوی په ناست، مراقبت موقعیت کې ښخ شوي، د ځمکې ټوټی دوی پټ کړل.

په دې توګه، د سټوپا ګنبد شکل د هغه چا استازیتوب کوي چې په مراقبت کې ناست و لکه د بودا په څېر، کله چې هغه د څلور عالي حقیقتونو روښانتیا او پوهه ترلاسه کړه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د ستوپا بڼه:

د بودا ستوپا په بڼه مذهبي ودانۍ، د ګنبد په څېر (شان، شکل) جوړښت، په هند کې بودا د سپېڅلو آثارو ذخیره کولو د یادګارې یادګارونو په توګه، کارول پیل شوي.

د عینک مسو کان ته څېرمه د ستوپا څېړنیز انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان ته څېرمه د ستوپا یوې برخې اندازه کولو انځور

د عینک مسو کان ته څېرمه د ستوپا یوې لاندینی برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان ته څېرمه د ستوپا یوې برخې اندازه کولو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د عینک مسو کان ته څېرمه د ستوپا یوې برخې اندازه کولو انځور

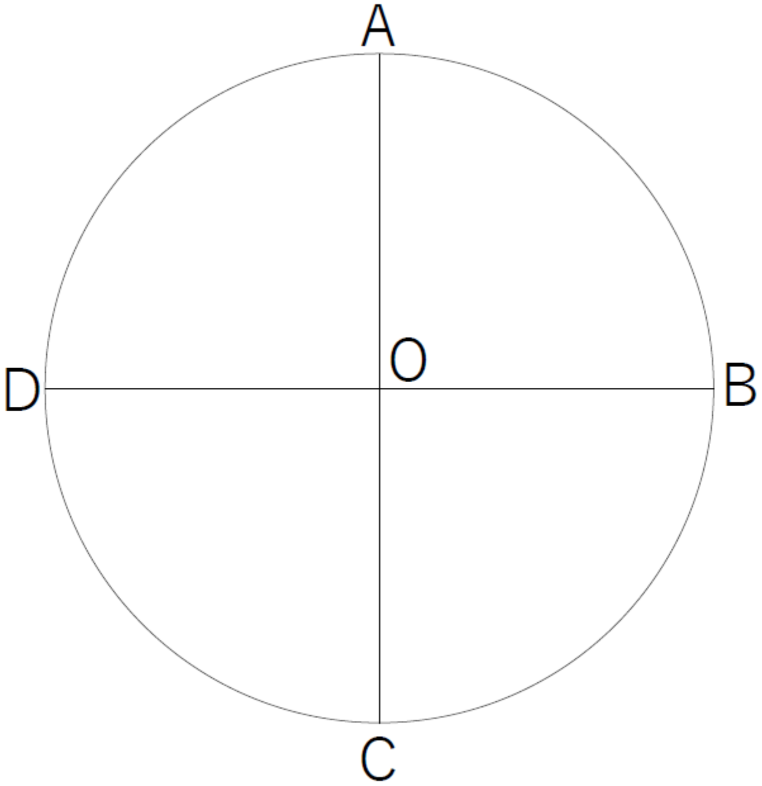
(c) ketabton.com: The Digital Library

د ۰٤۹ سیمې د ستوپې یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

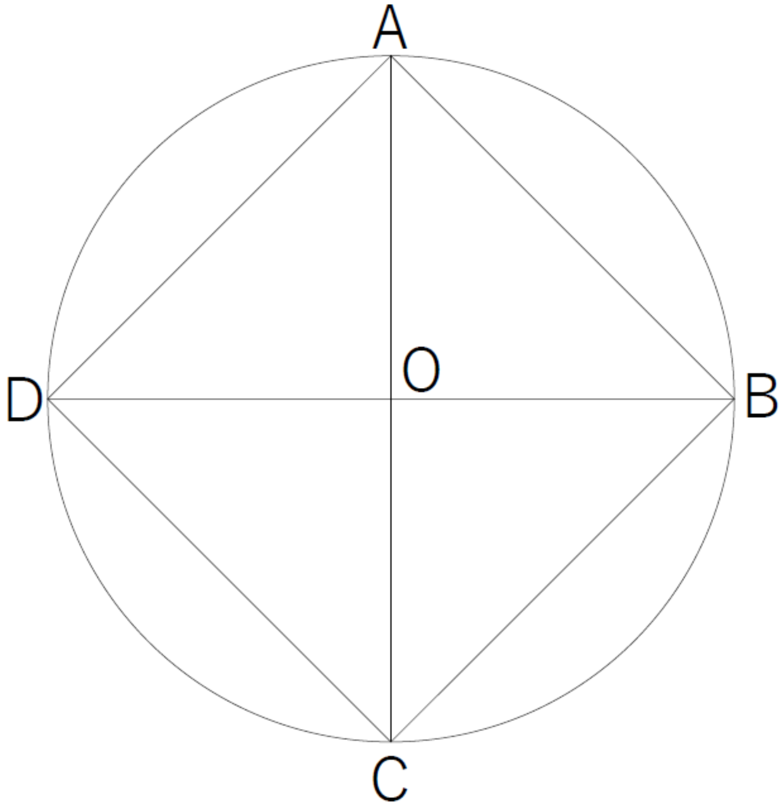
د خاورو لاندې ښار

....



د ستوپا د قاعدې رسم لار (طريقه) لمړی پړاو

(c) ketabton.com: The Digital Library

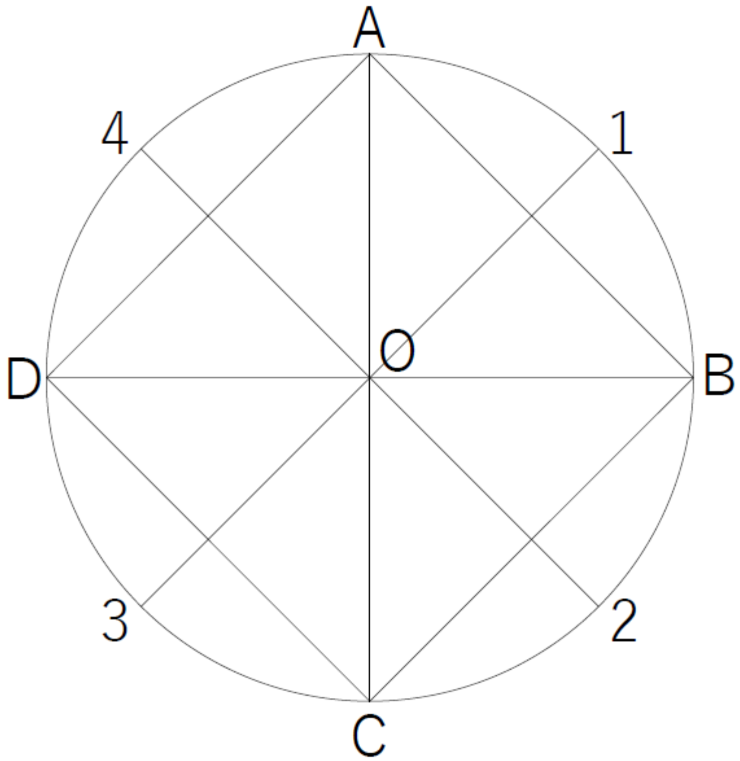


د ستوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) دوېیم پړاو

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

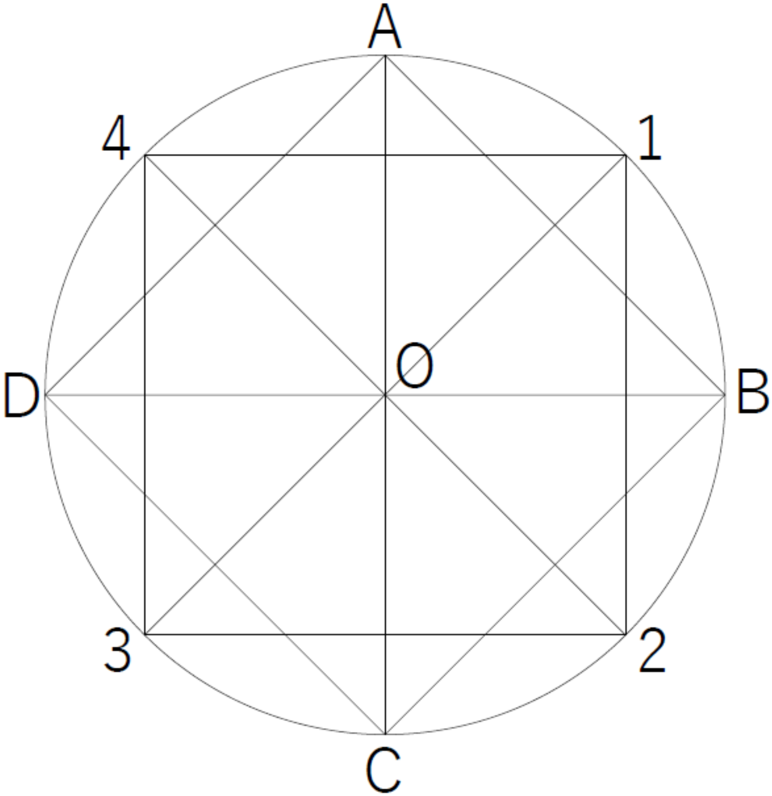


د ستوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) درېیم پړاو

(c) ketabton.com: The Digital Library

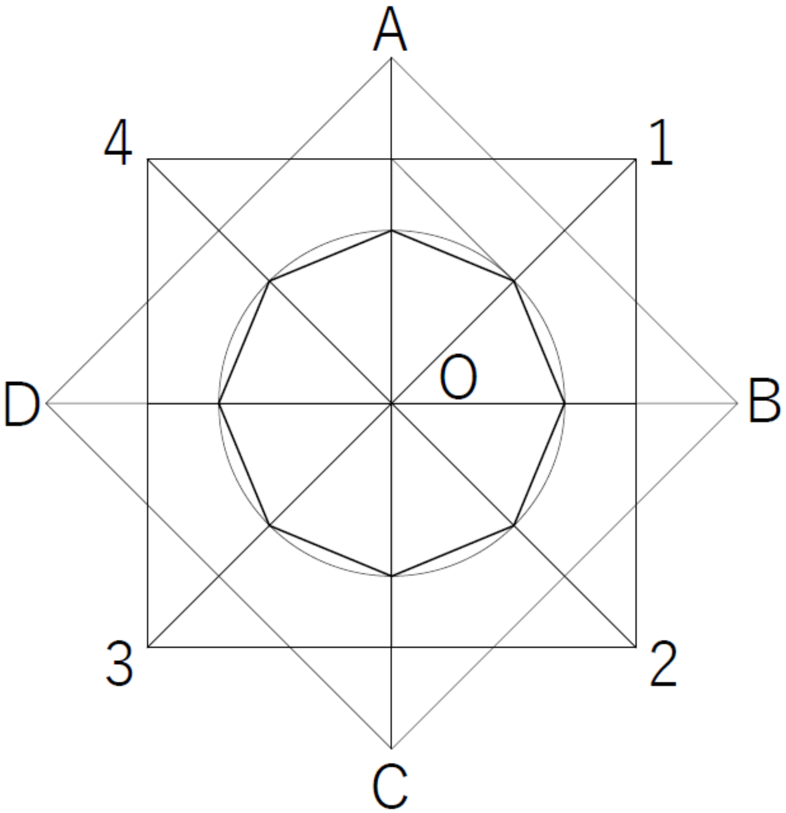
د خاورو لاندې ښار

....



د سټوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) څلورم پړاو

(c) ketabton.com: The Digital Library

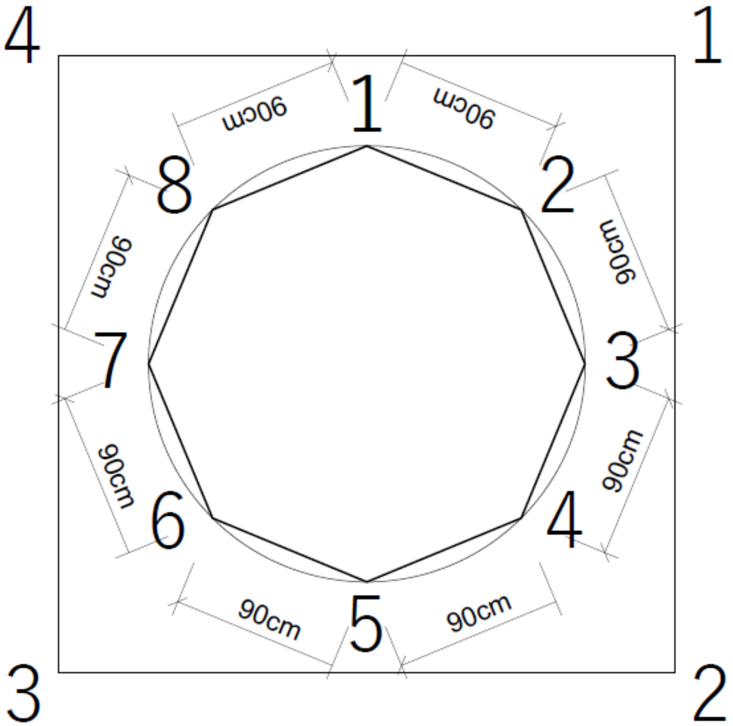


د سټوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) پنځم پړاو

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بڼار

....

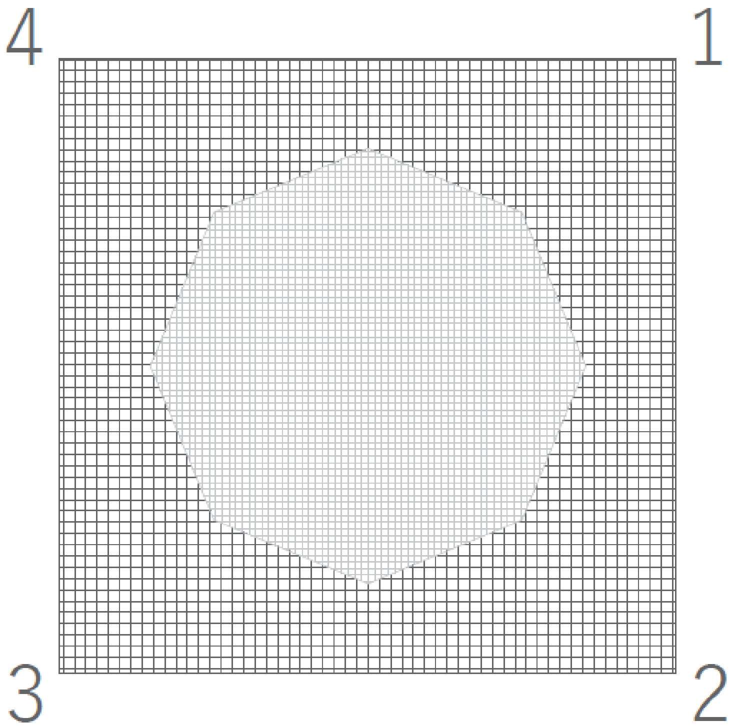


د ستوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) ښيي پېراو

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د ستوپا د قاعدې رسم لار (طریقه) اووم یا وروستی پړاو

د ستوپا پلان یا پاسنی لید:

زما په اند او څېړونو داسې ښکاري چې یوه ستوپا د تخنیکي رسم پر بنسټ او اساس، لمړی یوه حلقه (دایره) رسم شوې کومه چې په حلقوي بڼه (شکل) د بودیزم پیروان د عبادت په توګه کاروي، بیا وروسته دغه حلقه (دایره) پر څلورو منظمو برخو وېشل شوې ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دغه څلوریزه (چهار ضلعی) ۱۲۰ سانتۍ په اندازه (په ځینو ستنوپا وو کې) لوړه شوې ده او بیا وروسته دغه څلوریزه په اته ایزه (هشت ضلعی) وېشل شوې ده.

دا وېش د تخنیکي رسم پر بنسټ تر سره او د حلقې د مرکز نه پیل شوی او د څلوریزو ژۍ ته نه رسېږی، نو ځکه د ژۍ څخه اندازه (فاصله) لري.

دا مېچې (فاصله) د څلورو خواوو نه په یوه شان ده، دا په دې مانا (معني) ده چې د ستنوپا په جوړونې کې د دایرې نه کار اخیستل شوی دی او ټولې اندازې (فاصلې) یې د حلقې (دایرې) مرکز نه په یوه شان دي.

د ستنوپا څلوریزې یوه د بل سره توپیر لري، کوم ستنوپا چې ما په پورتینو انځورونو کې اندازه کړې ده، هر اړخ یې ۳۳۳,۳۵ سانتي ده.
د ځینو اته ایزو (هشت ضلعي) هر اړخ یې ۹۰ سانتي ده، که چېرې مونږ دا د عصري تکنالوژې (کمپیوتر) او په اټوکاد پروګرام کې وکاږو(رسم کړو) د دایرې شعاع به ۲۳۵,۲۱ سانتۍ ته، ورسېږي.

همدا راز د اته ایزې (هشت ضلعی) لوړوالی په هر ستنوپا کې یوه شان نه دي او یوه یې د بل سره توپیر لري.
که چېرې مونږ تناسب په پام کې ونیسو د اته ایزه (هشت ضلعی) لوړوالی به د څلوریزې لوړوالی په پرتله، دوې برابره وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په نورو ملکونو کې ستوپاوې ډېرې لوړې دي او د اته ایزې د پاسه بیا څلوریځې او نور هندسي شکلونه په سترګو کېږي.

څرنګه چې د عینک مسو کان ته څېرمه ستوپاوو پورتنۍ برخې د وخت په تېرېدو او طبعي حوادثو منځ ته راتلو سره، ویجاړې شوې او د وخت شاهانو د نه پاملرنې سره ورو، ورو تر خاورو لاندې شوي دي.

د بده مرغه د عینک مسو سیمې ټولو ستوپاوو پاسنۍ برخې نړېدلې او مونږ نه شو کولو د اندازه کولو(اندازې اخیستلو) سره د شتون (موجوده) پاتې څخه، دقیقه اندازه واخلو او رسم یې کړو.

د ستوپا مخامخ لید (نما):

که چېرې مونږ شته (موجوده) ستوپاوې (ستوپا ګانې) په ځیر سره وګورو، پوهېږو چې ټولې ستوپاوې د تجربه لرونکو ختګرو، معمارانو او کاریګرانو په خواریو، هغه وخت امکاناتو او د سیمې ډبرو او خاورو نه په ډېرې ښې توګې یا په مهارت سره جوړې شوې او سر ته رسېدلې دي چې مونږ یې تر اوسه کولای شو په ښې توګه وګورو او د هغه وخت معمارۍ نه، ګټه واخلوو.

د څلوریزې په مخامخ لید یانې په ژبیو کې تیرو یا ډبریزې ستنې (پایې) لیدل کیږي چې دا ستنې د څلوریزې په منځ کې هم لیدل کیږي او دا ستنې د نرېیو(پتلیو، نازکو) تیرو یا ډبرو څخه په ډېر ښه تناسب او مهارت سره، جوړې شوې دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دا نرۍ تیرۍ یا ډبرې یوه د بل په سر ایښودل شوي او د دوې تیرو یا ډبرو تر منځ د ختو مصاله (مصالح) کارول شوې ده.

دا تیرې یا ډبرې د ستنو په لومړیو کتارونو (قطارونو) کې پلنې او ورو، ورو نرۍ کېږي او وروسته بېرته پلنېږي.

دا کار د معمارۍ په ښه سوچ سره، تر سره شوي او ښه تناسب هم لري.
ستنې یا پایې په پورتنۍ برخې کې یوه د بلې سره د نیمګړی شپږیزې (نیمه شش ضلعی) سره نښلول شوې دي.

دا نیمګړې شپږیزې د دوو نرېیو تېرو یا ډبرو څخه ځنګ تر ځنګ ښکاري او په پلنوالي (ضخامت) سره کارول شوي چې مونږ یې په پورتنیو انځورونو کې، په روښانه توګه لیدلی شوو.

یادې ستنې او نیمګړي شپږیزې د ستوپا پر مخ یا روښانه توګه کارول شوي او نورې برخی یې بېرته (د ننه، وروسته، څټ ته، شا ته) په خورا سوچ او زیرکتیا سره، تر سره شوې دي.

دا کار یا طرحه په اته ایزې برخې کې هم تر سترګو کېږي کومې چې په خورا مهارت سره جوړې شوې دي.

د دوو ستنو تر منځ برخه د تاخچې (تاقچې، طاقچې) به بڼه لیدل کېږي.

د تاخچو پر سر څو کتاره (قطاره) نرۍ تیرې یا ډبرې کارېدلي او د هغه نه وروسته بیا د معمارۍ یوه ښکلي دود (سبک، سټایل) څخه

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

کار اخیستل شوی کوم چې کوشنیو کوټو په شان ښکاري، د یادو کوټو لاندې برخه یې وروسته او پورتنۍ برخه یې وتې (وتلې) ده، دا ډول کار ته په اوسنۍ معمارۍ کې کرنیز(کرنیس، پیک) هم وایي.

مګر په ځینو سټوپاوو ځلوریزې برخې کي کرنیز نه په سترګو کېږي او کرنیز په دوېیمې برخې یانې اته ایزې کې تر سترګو کېږي.

د شته (موجوده) سټوپاوو نه داسې ښکاري چې په لمړي پړاو کې د ځلو ریزې شاوخوا یې جوړې شوي، بیا وروسته منځ یې د خاورو او کوشنیو کاڼو مخلوط ډکه ډکې شوې وي او وروسته یې د دوېیم پړاو یانې اته ایزې کار پیل شوی وي.

د دې خبرې پخلي له پاره باید ډېرې څېړنې او د اوس وخت عصری تکنالوژۍ ایکسرې کمرو څخه کار واخستل شي، زه د پورته خبرې پخلي د پاره د هر راز کیدنې سره خلاف (مخالف) یم، ځکه دا کار کېدی شی د سټوپا د لا ورانېدو سبب وګرځي.

په زینو سټوپاوو د دوېیم پړاو یانې اته ایزې کې دا کار دوې واره په بېلا بېلو تناسبونو کې کارول شوي دي.

همدا راز په ځینو لوړو او اوچتو سټوپاوو کې درېیم پړاو هم شتون لري چې په پلان کې د ځلوریزی په څېر(شان) تر سترګو کېږي.
په ټولو سټوپاوو کې نازکه (ورقي) تیږې یا ډبرې کارول شوې کومې چې د نړدې سمڅو (غارونو) نه ماتې او رواړل شوې دي.
که چېرې مونږ په ځیر سره د سمڅو تیږو یا ډبرو ته وګورو، شاو خوا تیږې یا ډبرې په ولاړه (نیغه)، نرۍ (ورقي) توګه لیدلی شوو

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

چې په اسانه توګه او ډېرو معمولي وسایلو کارولو سره ماتې شوې او سیمې ته لېږدول شوې دي.

داسې نښې نښانې نه په سترګو کېږي چې دا تیږې یا ډبرې د غټو او لویو ډبرو څخه توګل شوې وي خو داسې بریښي چې دا تیږې یا ډبرې د څټک (چکش) وهلو سره څه منظمې شوې او څلوریز(مربع) یا مستطیل فارم ته اړول شوي وي او مونږ یې د پخلي له پاره په لاندې انځور کې کتلی شوو.

د تیږو یا ډبرو څلور اړخیز فارم (شکل) ته ورته انځور

د ځینو شواهدو څخه داسې څرګندیږي چې د ستوپاوو جوړونې (بشپړ بډو) نه وروسته مخ لید یې اخیږ شوې وې.

په اخیږ کې یې هماغه خاوره کارول، کومه چې د تیږو یا ډبرو کړنو(کارونو) کې تر سره شوې وي.
دا کار د بودايي څلورمې او پنځمې پیړۍ اړوندو پاتې شونو ودانیو کې هم تر سترګو کیږی چې د ببلګې په توګه کولای شوو د کابل ښار بالاحصار د ودانۍ څخه نوم واخلوو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د دې سټوپاوو مخ یا لید وروسته د اخېر څخه په چونې او یا سپینې خاورو سره، سپین (رنګ) شوې وي.

دا سټوپا په ۲۰۱۳ ساحې کې ده چې د آقاخان فرهنګي بنیاد په مالي لګښت سره ترمیم شوې ده.

که چېرې مونږ په ځیر سره پورتنۍ انځور وګورو کېدای شي د پورتنۍ لیکل شوېو جملو پخلی وکړي کومه کوشني سټوپا چې په ۲۰۱۳ سیمې کې د آغان (آقاخان) فرهنګي بنیاد په مالي لګښت سره ترمیم شوې ده.

د یادې سټوپا د لاندنې (بېز، بیس یا قاعدې) اندازه یې ۸۰ سانتي متره په ۸۰ سانتی متره او لوړوالی یې د ځمکې نه تر پورتنۍ برخې پورې ۹۰ سانتي متره ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

بله مهمه خبره دا ده چې د ستوپاوو مخ لید اخېړ پخلی کوي چې د تیړو یا ډبرو په پرې کولو کار(برش کاری) کې پام ورته نه دی شوی.

همدا راز که چېرې مونږ ځینې شته (موجوده) ستوپاوې په ځیر سره وګورو د مخ لید په ځینو ځایونو کې د اخېړ او سپینې خاورې یا چونې (رنګ) کوشنۍ اندازې اثار وګورو کوم چې د پورتني جملو پخلي وکړي.

د اخېړ پاتې شوې نښې انځور په یوه ستوپا کې

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې یوې لوړې ستوپا انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

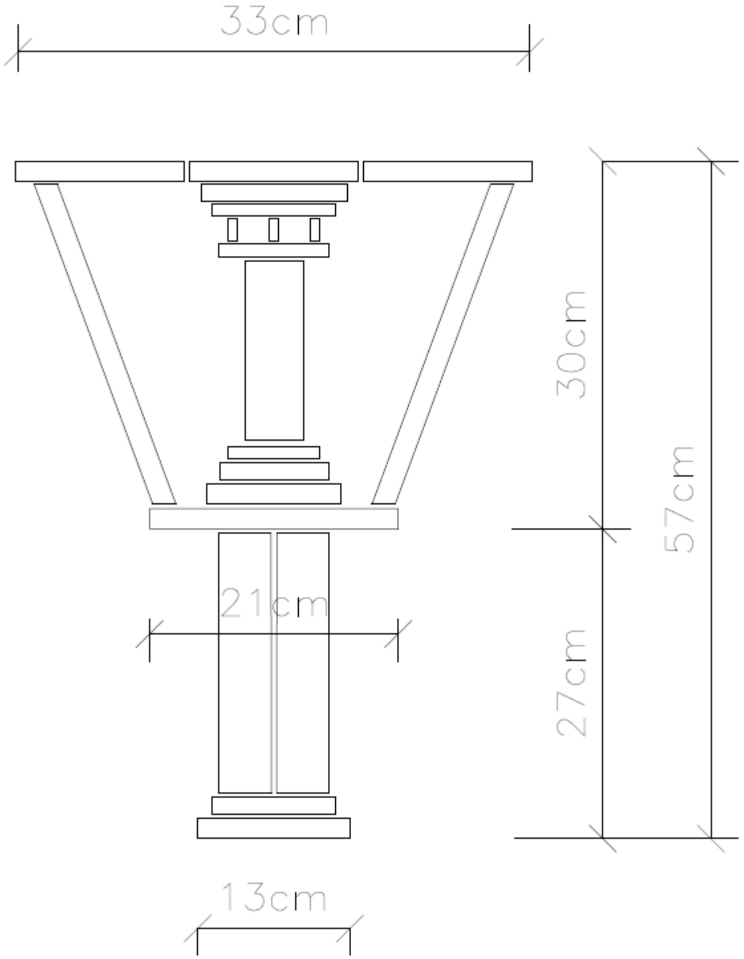
....

د عینک مسو سیمې یوې لوړې ستوپا انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د عینک مسو سیمې یوې لوړې ستوپا د ستنې نخشه (نقشه)

پورتنۍ ستنه (پایه) په ډېر ځیر او ښه تناسب سره جوړه شوې ده، ټولې تیرې یا ډبرې په وتې یا ښکاره ډول او یوې اندازې (کانتولېور)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

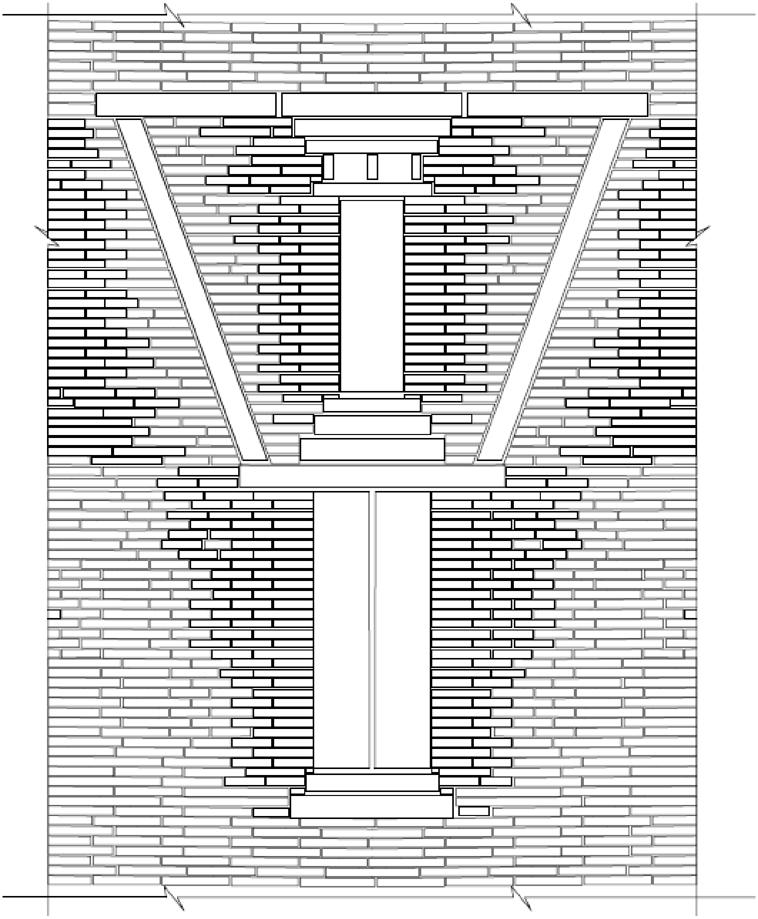
....

وتې (وتلې) کومې ته چې په درې ژبې کې (برجسته کارى) وايى، کارول شوي دي.
بیا نورې ودانیزې برخې يې په ډوبې شوی (د ننه، داخل) او منظمې توګه کارول شوې دي.
د سټوپاوو مخ لید نه کوم اخېړ چې د وخت په تېرېدو او طبعي افاتو سره له منځه تللی دی، بله او نوې بڼه يې خپله کړې چې په اوسنۍ معمارۍ کې دې لار(سټایل، سبک، روش، طریقه) ته، ترېشې کار (تریشه کاري) وايي.

په سټوپاوو کې نرۍ تیږې یا ډبرې کارېدلي (کارول شوې) دي کېدای شي دا سوچ نني معمارانو ته د هغه وخت د لار په پام کې نیونې سره د ودانیزو چاور په مخ لید کې نرۍ تیږې یا ډبرې کارول پیل کړې وې او نوم يې پرې ترېشې کار(تریشه کاري) ایښی وي.

په اوسنۍ معمارۍ کې د ترېشې تیږې یا ډبرې کارونه

(c) ketabton.com: The Digital Library



د ستوپا وو جوړښت کې د يوې ستنې (پايې) مخامخ ليد نخشه (نقشه)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې یوې لوړې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د لويې سټوپا په مخامخ ليد کې زينې يا پټې هم شتون لري چې د سټوپا د عزمت ښکارکولو په موخه کارېدلې او يواځې په يوې خوا کې تر سترګو کېږي.

که چېرې مونږ پخواني او څه نني سټوپا په ځير سره مطالعه کړو دې پايلې ته به ورسيږو چې پخواني سټوپاوې د نني سټوپاوو په څېر په سرونو کې د هغه (سټوپا) د ژغورنې له طبعي افاتو لکه واوره، باران او باد نه د هر يوه سټوپا په سر کې ګنبدي پوښښ او يا کوم بل هندسي فارم (شکل) لرونکي جسم نه کار اخيستل شوی وي، تر سترګو کېږي کوم چې په معماري کې د پخوا وخت او پيړيو، پيړيو نه په ميراث پاتې او ترې ګټه اخيستل کېږي.

د بېلګې په توګه کولای شو زاړه اسټوپا يا سارنات څخه نوم واخلو کوم چې د وارانسی شمال ختيځ ته او په لس (۱۰) کيلومترۍ کې شتون لري، د هند په اترپرديش کې د ګنګا او ورون سيندونو سنګم ته نږدې دی.

د بودايي دود له مخې، سارنات هغه ځای دی چې شاوخوا ۵۲۸ د عام دور څخه مخکې ، په ۳۵ کلنۍ کې، ګوتم بودا په بوده ګيا کې د روښانتيا ترلاسه کولو وروسته، خپله لومړۍ خطبه تدريس کړه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د زاړه استوپا یا سارنات انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې سټوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عينک مسو سيمې ستوپا يوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عينک مسو سيمې ستوپا يوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

د عینک مسو سیمې ستوپا یوې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان سیمې کې تر اوس محاله خورا ډېر سټوپاوې(سټوپاګانې) د غونډیو په سرونو کې موندل شوې دي چې ځینې یې کوشنۍ، منځنۍ او ځینې نور یې لویې (غټې) دي.

څه نور یې په یوه شان او اندازو کې تر سترګو کېږی چې کولای شو هغو ته یوه شان یا ټیپیک کلمه وکاروو.

د دې سیمې سټوپاوو لاندنۍ برخه (بېس، بېز یا قاعده) څلور اړخیزه چې په ټولو کې تر سترګو کېږي مګر بیا په پورتنیو برخو کې دا څلور اړخیزه فورم (شکل) د اندازو(ابعادو) څه کمښت تکرار شوی دی مګر په ځینو کې شکل (قواره یا فارم) استوانې یا څو اړخیزو ته اوښتی دی.

په ټولو سټوپاوو کې تیږې یا ډبرې په ملاسته (لماسته یا ضخامت) باندې کارول شوې دي خو په ځینو ځایونو کې دا تیږې یا ډبرې په ولاړه (نېغه، تېغه) هم تر سترګو کېږي.

مونږ د داسې تیږو یا ډبرو کارونې سره اټکل کولای شو چې د ورته موادو په کمښت یا وروسته د ترمیم څخه په سټوپاوو کې منځ ته راغلې وي.

د ځینو سټوپاوو په هر اړخ او منځنۍ برخې کې چې د اوسنۍ ښکاره شوې ځمکې څخه د ۱۲۰ سانتیو په اوچت والي (جګوالي) کوشنۍ لیندۍ ډوله تاخچې (تاقچې) چې لوړوالی یې ۵۰ سانتیو ته رسېږي په سترګو لیدل کېږي، داسې ښکاري چې په دې لیندیو کې دشپې او یا هم د ورځې له خوا رڼا له پار څراغونه بلېدل (روښانه کېدل)او بیا کله نا کله خاص مراسم هم پر ځای کېدل.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د دغو څلورو خواوو څراغونو ځايونو(تاخچو) نه داسې په ډاګه کېږي چې د هغه وخت خلکو وروسته د څراغونو روښانه کولو نه د ستوپا اطراف په تاوېدو(دورې وهل يا ګرځېدل په پښو سره) پيل کاوه.

چې دا کار اوس هم په ستوپاوو او نورو بودايي عبادت ګاه وو کې تر سره ګېږی چې د بل اور(رڼا) شاو خوا په دايروی (سرکلر) شکل تاوېږي او د تاوېد شمېره يې اوو ته رسېږي.

د عينک مسوکان ته څېرمه د يوه ستوپا، درې اړخيز انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسوکان ته څېرمه د یوه ستوپا، درې اړخیز انځور

د عینک مسوکان ته څېرمه د ستوپا وو، درې اړخیز انځور

د یوې غونډې په سر کې څو ستوپاوې په یوه شان یا ټیپیک ډول لیدل کیږي چې ټولې یې په جلا، جلا جوړې شوې اود ستوپاوو تر منځ د دوو کسانو تېرېدو واټن (فاصله) ښکاري چې اندازه یې ۱۲۰ سانتیو ته نږدې ده.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د اندازو نه داسې ښکاري چې د هغه پېر معمارانو په یوه وخت کې د ځو مراسمو د سر ته رسولو په موخې ډیزاین کړي او بیا وروسته جوړې شوې وي.

د ډېرو ستنوپاوو په هر اړخ کې درې لیندۍ (کمان، قوس یا آرچ) لیدل کېږي چې منځنۍ لیندۍ یې مکمله لیندۍ او دوېیو خواوو(غاړو) ته نیمګړې شپږ اړخیزه (نیمه شش ضلعی) شتون لري چې پرسېره (سرکې) یې ځو کتاره تیرې یا ډبرې د پیک یا کرنیز(کرنیس) په توګه کارېدلي او بیا وروسته د ابعادو په لړېدو(کمېدو) سره بل ځو اړخیزه یا سلینډر شکل (فارم) پیل شوی دی.

دا کار یوه د بل سره شباهت لرې او کېدای شي و وایو چې د هغه وخت په یوې نقشې سره جوړې شوي، کومې چې د چنارونو په پوستکو (پوټکو)، ساده توګه رسمې شوې او ساتل شوې وي کومې چې تر اوسه د کیندنو په وخت کې نه دي تر لاسه شوي او کېدای شي د وخت په تېرېدو، نه پاملرني له امله (عمله) له منځه تللي او د خاورو سره، خاورې شوې وي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسوکان ته څېرمه د ستوپا وو، دوې اړخیز انځور

د عینک مسوکان ته څېرمه د ستوپا، درې اړخیز انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسوکان ته څېرمه د ستوپا ، درې اړخیز انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

مجسمې

د مجسمو جوړولو تاریخ:

مجسمې د نړۍ په ټراو د انساني عمل د یوې بڼې په توګه له تاریخي زمانې راهیسې شتون لري.
لومړنۍ پیژندل شوې مجسمو کار شاوخوا ۳۲,۰۰۰ کاله له میلاد څخه وړاندې ته، رسیږي.
پخوانیو انسانانو ګټور توکي جوړ کړل چې د مجسمو شکلونو سره سینګار شوي وو.
مجسمو د جوړولو نوښتګر هغه انسان و چې زرګونه کاله وړاندې یې د مجسمو د جوړولو له پاره ځانګړې خلاقیت درلود.
تاریخ پوهانو او لرغونپوهانو ته دا څرګنده نه ده چې ۲۳۰ زره کاله وړاندې - د کشف شویو مجسمو لومړنۍ ډبرې بېلګې د هغه وخت پورې اړه لري - په کوم هدف او انګیزه یې دا ډول کارونه پیل کړل.

مګر هغه څه چې دا تاریخ په زړه پورې او معنی لري؛ د دې محصولاتو لوړ عمر د هغو خلکو له خوا جوړ شوی چې احتمال یې د تمدن څخه لرې وو، او د مجسمو جوړولو موخه د ماشومانو سره اړیکه، عبادت او تفریح و، خو د تمدن له راڅرګندېدو وروسته مجسمې د خدایانو په بڼه جوړې شوې.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د مجسمو جوړولو تاریخ په افغانستان کې:

مجسمو جوړول په افغانستان کې اوږد شا لید (سابقه) لري او له بېلابېلو ځلاندو پړاوونو څخه تېر شوی دی.

دغه هنر د کوشان او تیموریانو په دورو کې خپلې لوړې کچې ته رسېدلی دی، ډېری راڅرګند شوي او ژوندي پاتې شوي اثار په دې دوو دورو پورې اړه لري.

د مجسمو تر ټولو په زړه پورې اثارو کې په بامیانو ولایت کې د بودا مجسمې او د هغو د سمڅوو(سموچونو) یادونه کولای شو، تر دې مخکې د کندهار په مندیګک، د کندهار پنجوایي او د جلال اباد په ټېپې کلا کې، چې ډېراثار یې هم موندل شوي دي.

له ۲۰۰۹ کال څخه تر نن ورځې پورې، نږدې ۲۵۰۰ لرغوني اثار د عینک مسو کان سیمې کې کشف شوي دي، له دغوو اثارو څخه ۲۰۰۰ اثار یې په کابل ښار کې د افغانستان په ملي موزیم او پاتې ۵۰۰ برخه د دغو اثارو څخه د عینک مسو کان سیمې کې تر پوښښ لاندې ساتل کېږي.

له سیمې نه برونزو مجسمې او هغه کوشنۍ د خټو مجسمۍ کومې چې کیندنې نه روغې وتې دي، کابل ښار ملي موزیم ته لېږدول شوېدي.

بر سېره پر دې د ځینو موندل شویو مجسمو سرونه کوم چې په کیندنې کې څه ناڅه روغ تر لاسه شوي او په سیمې کې ساتنه یې خورا ګرانه او د ښو امکاناتو نه برخمن نه وو، هم ملي موزیم ته لېږدول شوې دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په سیمې کې هغه مجسمې کومې چې له ختو څخه جوړې شوي د لېږد وړ او یا د مجسمو ځینې برخې چې وروسته له کیندنې نه تر لاسه شوې دي، لېږد یې د ستونزو سره مخ و، په سیمې کې تر ساده پوښښ لاندې ساتل کېږي.

د دغو مجسمو پورتنۍ برخې یې د طبعي حوادثو او د وخت حکومتونو نه پاملرنې له کبله ویجاړې شوې او له منځه تللی دي، د دغو مجسمو یوازې کوشنۍ او د زنګنو نه لاندې پښو برخې یې شتون لري.

د دې سیمې مجسمې د بامیانو ولایت او ننګرهار و لایت د هډې مجسمو په شان پټې (کالي لرونکي) دي.

که مونږ په ځیر سره د یادو مجسمو پاتې او ویجاړې شویو برخو ته وګورو داسې ښکاري چې لمړی مجسمې د ختو نه جوړې شوي، بیا وروسته د بدن پر مخ یې نازکه خټه د جامو یا کالیو په شان اخېږ شوې دي او وروسته د تودو رنګو لکه:

ګلابې، سور، نارنجي، زېړ، سرو زرو(طلایی)، روښانه کهویی (قهویی) نه، کار اخیستل شوی دی چې نښې (د رنګ آثار) یې تر اوسه د مجسمو په پاتې برخو کې، تر سترګو کېږي.

په ځینو مجسمو کې داسې ښکاري چې لمړی ورته سوریا د سرې خاورې (ګل سر شویی) رنګ، بیا وروسته سروزرو(طلایي) رنګ ورکړ شوی دی.

کېدای شي دا کړنه (کار) مجسمو ته د لوړوالي (عظمت) په موخو او یا هم یوازې هغو مجسمو ته ورکړ شوی وي کومې چې تر نورو

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

بودايي عبادت کونکو ته لوړوالی (موقف) درلود، تر سره شوی وي.

دا مجسمي ۹۹ سلنه د ښځو دي، خو کومې، کومې د نارينوو ځينې برخې هم په ټيټه کچه په کې تر سترګو کېږي.

د څېړونو پر بنسټ داسې ښکاري چې دا مجسمې په ټرلې فضا او يا لوېو خونو يا کوټو کې ايښودل شوې (ځای پر ځای شوې) وي.

يادې خونې يا کوټې اوږدې او د پاسه يې چتونه درلودل چې ځينې برخې يې مونږ اوس هم کولای شو په سترګو و وينو.

د څېړنو پر بنسټ کولای شوو و وايو چې د خونو يا کوټو چتونه د نيمې استوانې شکل لرونکي او په اوږدو دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی (اثر) انځور

د عینک مسو کان سیمې مجسمې په یوه شان نه دي، ځینې یې په ولاړه او ځینې نورېې په ناسته لیدل کېږي، چې ډېری یې ښځې، انجونې او کوشنیان هم په کې ګډ (شامل) دي.

د یادونې وړ ده چې په ځینو غونډیو کې د ستوپاوو تر څنګ ډېرې لرې مجسمې په پراته (لماسته یا خوب) حالت کې هم لیدل کېږي کومې چې کولای شو په ځینو انځورونو کې، وګورو.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

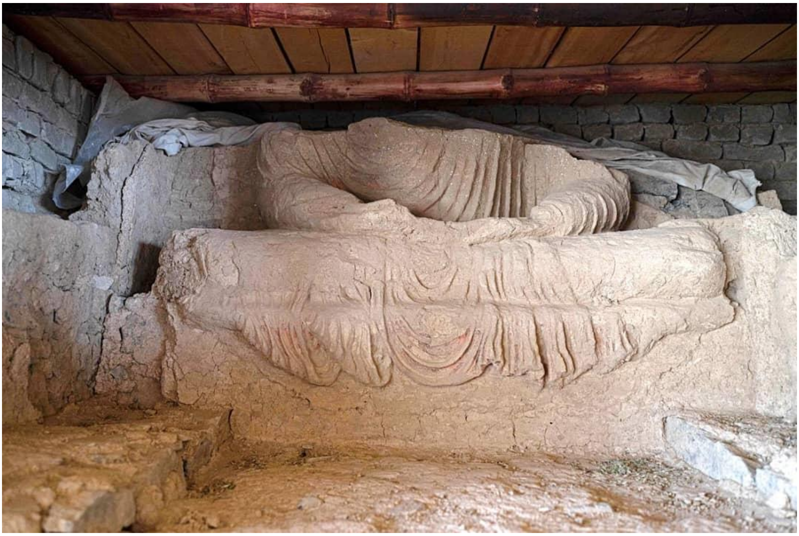
دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور



دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګې پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمو پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه مجسمې پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

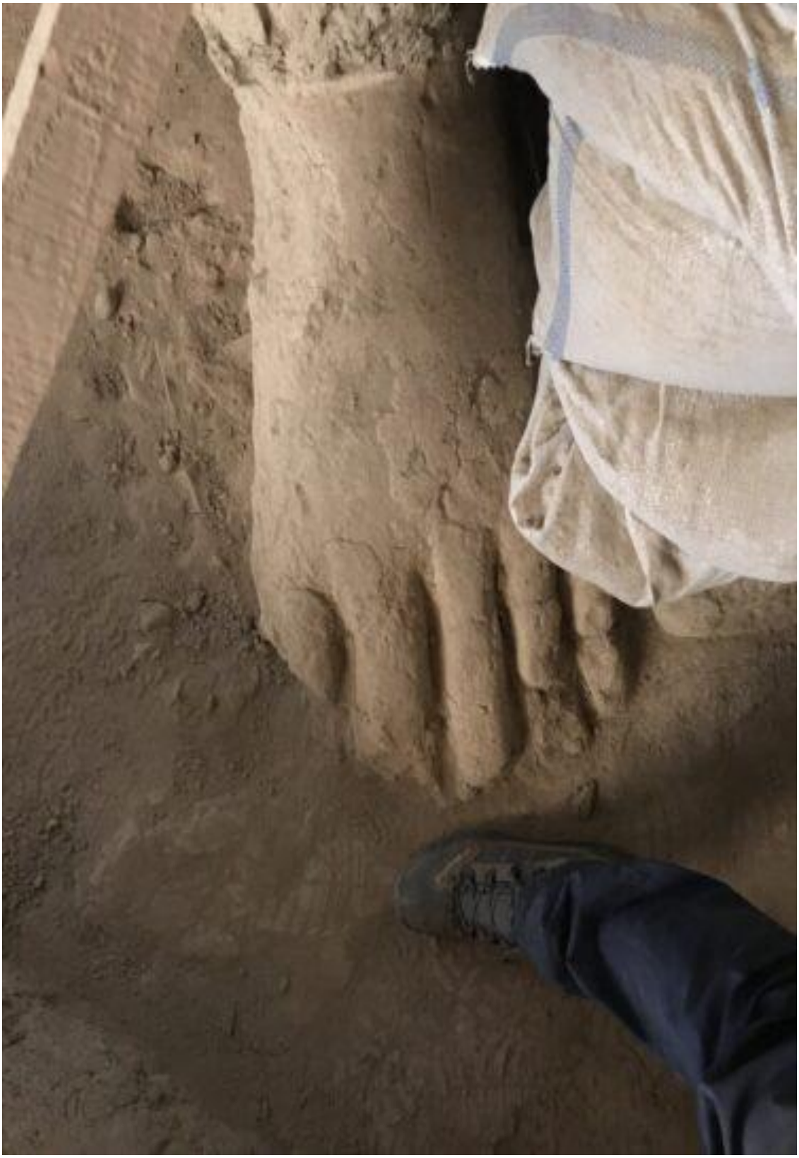
دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



دعينک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعينک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د لاټوس گل پر سر ناسته کارگۍ (مجسمه):

د لاټوس گل پر سر ناسته مجسمه کومه چې د خټو او گچو څخه په خورا ځیر او دقت سره جوړه شوې ده.
دا مجسمه د ۲-۵ پېړۍ پورې اړه لري چې بر یې (سور، سیور یا عرض) یې ۳۷ سانتي متره او لوړوالی (جگوالی، اوچتوالی) یې ۷۵ سانتی متره ده.
اوس محال دا مجسمه د کابل په ملي موزیم د عینک مسو سیمې لرغوني اثارو په نندارتون کې لیدل کېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودایي کار ګی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

دعینک مسو کان ته څېرمه بودايي کار گی پاتې برخې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

پیسې (سکې)

د لومړۍ سکې جوړولو تاریخ:

سکه د فلزاتو یوه ټوټه ده چې یوه ځانګړی وزن او درجه لري، د هغه چا ځانګړی نښه یا مهر لري چې دا یې د کاین په توګه کاروي.

په نړۍ کې لومړنۍ سکې چې د مسیح څخه اوه پیړۍ مخکې جوړې شوې وې، چې د لیډیانو له خوا جوړې شوې وې، هغوی یوه بډایه او ځواکمن خلک وو چې په آسیا کې اوسېدل او دا لومړنۍ سکې د الکتروم په نوم د ځانګړي موادو څخه جوړې شوې وې.

الکتروم یوه طبیعي مرکب دی چې ۷۵٪ سره زر او ۲۵٪ سپین زر لري. دا سکې د لوبیا په شکل او اندازه کې وې او تقریبا هغه وخت رسمي پیسې ګڼل کېدې. بیا یونانیانو، د دوی په تقلید، د رسمي فلزاتو پیسو لرلو مفکورې ته ښه راغلاست و وایه او له همدې امله یې د سکې جوړول پیل کړل.

په دې توګه، شاوخوا سل کاله وروسته، د یونان او آسیا کوچنیو لویو ځمکو کې، د ایجین سمندر او سیسلي په ټاپوګانو کې او د ایټالیا په سویل کې ډېری ښارونه د ځان له پاره مینډې درلودې.

د عینک مسو سیمې کې لاس ته راغلي سپینو، سرو زرو سکې چې د کوشان او ساسانیانو دورې پورې اړه لري او په هغه کې دینار او درهم ، هم لیدل کېږي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د کوشانو او ساسانیانو دورې سکه

د کوشانو او ساسانیانو دورې سکه

(c) ketabton.com: The Digital Library

د کوشانو او ساسانیانو دورې سکې

د کوشانو او ساسانیانو دورې سپینو زرو سکه

(c) ketabton.com: The Digital Library

د کوشانو او ساسانیانو دورې سکه

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

ګاڼې (زېورات):

ګاڼې یا زیورات هغه کوچني آرائشي توکي دي چې د شخصي سینګار(زینت) له پاره د پنونو (وسیلو)، حلقو، هارونو، غوږوالۍ، زنګون (زینور) او اړیکو په شکل کې کارول کېږي، دا توکي د انسان بدن یا د هغه جامو سره تړل کېدی شي.

د عینک مسو کان ته څېرمه سیمې کې لاندې ګاڼې لکه:
ټیکه، غوږوالۍ، پېزوان، او راز، راز ګوتې او ګوتمۍ موندل شوې دي.

د کوشانو او ساسانیانو دورې ګوتې او غوږوالۍ

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

انساني شکلونه په بېلا بېلو ډولونو:

په دې لاسته راغلو شکلونو کې د نارینوو، ښځو او ځوانانو شکلونه شته کوم چې بېلابېلې اندازې او شکلونه لري، دا شکلونه د خټو او ګچو څخه جوړ شوي دي.

د انساني شکل انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د انساني شکل انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د انساني شکل انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د انساني شکل انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د انساني شکل انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

کیندل شوي (کندنکاري) آثار:

کیندل هغه عمل دی چې د یوې وسیلې په کارولو سره د موادو څخه یو څه شکل توګي.
دا تخنیک په هر هغو جامدو موادو کې ترسره کېدی شي چې د کیندلو پرمهال ستونزې و نه لري او دومره نرم وي چې د توګلو وړ وي.

یا په بل عبارت:

نقاشي هغه عمل دی چې د یوې وسیلې په کارولو سره د موادو څخه یو څه شکل وتوګي (سکریچ کړي).

دا تخنیک په هر هغه جامدو موادو کې ترسره کېدی شي چې د توګلو پرمهال یوه ځای ساتل کېدی او بیا هم د توګلو(سکریچ کولو) له پاره کافي نرم وي.

نقاشي، په دې مانا (معنی) چې دا په مجسمو کې کارول کیږي، د هغو لارو (طریقو، میتودونو) څخه توپیر لري چې نرم او خراب شوي توکي کاروي لکه ختې، میوه، او شنې شیشې، ځکه چې په داسې حالتونو کې، مواد کله چې نرم وي شکل اخلي ترڅو دا شکل وساتي کله چې کلک(سخت) شي.

په مجسمو کې کیندل خورا ستونزمن دي او د پستو (نرمو) موادو کارولو لارې (طریقې، میتودونو) په پرتله ډېر کار ته، اړتیا لري.

د دې لارو(طریقو، میتودو) بېلګې د لرګي نقاشي، د عاطفې نقاشي، د تیرو نقاشي، چپ نقشه، او پیټروګلیفس دي.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

لاندې ځو د عينک مسو سيمې څخه لاس ته راغلي کيندل شويو آثارو نمونې:

د کيندل شويو آثارو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د کيندل شويو آثارو انځور

د کيندل شويو آثارو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

کوشنۍ یا د سینګار له پاره مجسمې:

کوچنۍ مجسمې یا د سینګار مجسمې له همدې امله په سینګار کې د ډولونو رامینځته کولو له پاره غوره ټاکل (انتخاب) ګڼل کېږي.

عصري مجسمې د مختلفو موادو څخه جوړې شوې دي لکه د رال، پالیسټر فایبر ګلاس، لرګي، پلستر، ډبرې، د چینی ختې، ډبرو او نورو شیانو څخه.

د کیندنو تر دې محاله د عینک مسو کان ته څېرمه، لاندې کوشنۍ یا د سینګار مجسمې تر لاسه کومې چې د ختو نه جوړې شوې او بیا وروسته پخې شوې دي.

د سینګار د مجسمو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمي انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سینګار د مجسمې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

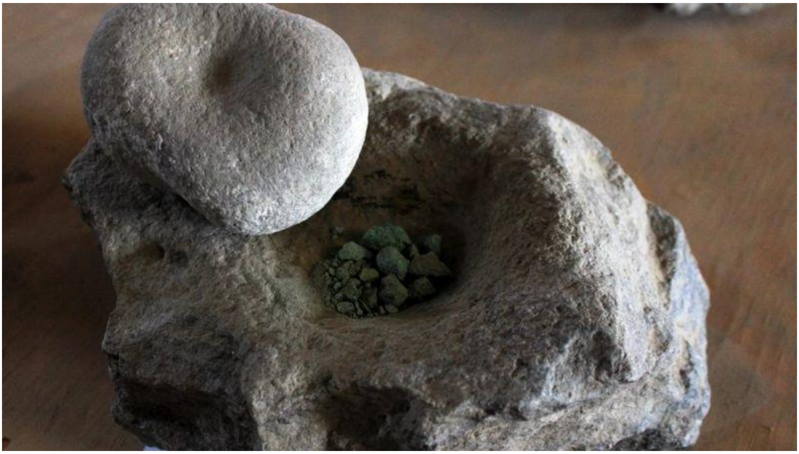
د خاورو لاندې ښار

....

د ورځني (روزمره) ژوند وسایل:
د کیندنو تر دې محاله د عینک مسو کان ته څېرمه، لاندې وسایل تر لاسه شوي دي:

۱. اونګه:

کومه چې په ډېره ساده توګه تر سترګو کېږی، چې لاندنۍ برخه یې بغرۍ او د سر برخه یې چومبی نومېږي تر لاسه شوې ده، چې کېدای شي ورځني کارونو او ځینو شیانو ماتېدو له پاره کارېدلې وي.



دعینک مسو کان ته څېرمه اونګي (هاونګ) انځور

۲. مېچنه:

مېچنې کومې چې په سیمې کې تر لاسه شوې دي د ژوند ورځني کارونو سر ته رسونې له پاره لکه:

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د غنمو اوړو کولو، مالګې اوړو کولو، نسکو او نورو شیانو له پاره کارېدلې وي.

دعینک مسو کان ته څېرمه مېچنې (دستاز) انځور

۳. تنور:

د ورځني ژوند ډېره مهمه او اړینه برخه ده کومه چې د لرګیو، خسو او وچو واښو په مرستې تودېږي (ګرمېږي) او په هغه کې ډوډۍ پخېږي، دا تنور د لودیزو غونډیو په یوې خونې یا کوټې کې تر سترګو کېږی چې د ژېړې یا سرې خاورې نه جوړ شوی او تر اوسه هم په سیمې کې شتون لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

دعینک مسو کان ته څېرمه تنور انځور چې په سیمې کې اوس هم شتون لري

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

خټو لوښي:

انسانان د پخواوو وختونه رهیسې تر ننه پورې د خټو څخه لوښي جوړوي. د خټو خورا مشهورو لوښو په منځ کې، موږ کولی شو د خټو کوزې او پیالې نه یادونه وکړو. د شیشې د شهرت د مخه، د خاورو لوښو ترټولو ډېراستعمال درلود. د لوښو په صنعت کې تر ټولو ښه خاوره خټه ده، چې په کې د اوسپنې د لوړ مقدار شتون له امله سور رنګ لري.

لوښي یوه له لومړنیو انساني صنعتونو څخه دی. که څه هم د هغې اصلیت په روښانه توګه نه دی څرګند شوی، مګر د لرغونو موندنو څخه دوی د سمر لرغونی ځمکه پېژني، او البته، د جیروفت تمدن وروستي کشف د دې تیورۍ په اړه شکونه راپورته کړي دي.

د سنډل په نامه تمدن چې د وروستیو کیندنو له مخې شپږ زره کاله وړاندې پیژندل شوی او هغه ټابلیټونه چې په جیروفت کې کشف شوي د مطالعې له پاره امریکا او فرانسې ته لیږل شوي چې د شیکاګو او پاریس پروفیسورانو له خوا وپیژندل شي او پایلې یې ترلاسه کړې. دا وښودله چې دا سیمه ۳۰۰ کاله پخوانۍ وه چې د سوسا تمدن د لیکلو نسخه ده.

د خاورې لوښي شاید یوه له پخوانیو انسانانو څخه وي. له هغه وخته چې لومړیو انسانانو د اوبو او خواړو د ذخیره کولو په اړه فکر کاوه او د خټو چپکولو او جوړښت ملکیتونه یې درک کړل، دوی په بېلا بېلو(مختلفو) شکلونو کې د خټو خمونه یا کندوان جوړ کړل.

د وخت په تېرېدو او د ژوند د پرمختګ سره، لوښي هم وده وکړه. تخلیقي خلکو په خپلو لاسونو د خټو په لوښو کې نمونې او انځورونه جوړ او په مختلفو رنګونو یې سینګار کړل.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

په هر ذکر شوي ځای کې د لوښو، سیرامیکو توکو او محصولاتو تولید د خامو موادو ډول، رنګ او ډیزاین کې لږ توپیر سره چمتو کیږي او له همدې امله د هرې سیمې محصولات په اسانۍ سره د محصولاتو نورو ځایونو څخه توپیر کېدی شي.

د وینس مجسمه؛ د لوښو لومړني پیژندل شوي توکي د ۲۹,۰۰۰ څخه تر ۲۵,۰۰۰ مخکې له میلاد پورې اړه لري. د ختو دوې تارونه شتون لري چې رنګ شوي (د ګل او چرګ ډیزاین) په سپینه ګلیز باندې رنګ شوي ګلیز سره چې د ۱۹ پیړۍ په لومړۍ نیمایي او د قاجار دورې پورې اړه لري.

د لوښو جوړول د هغه وخت پورې اړه لري کله چې خلک په میدانونو کې اوسېدل او لومړی کلی جوړ شو او دا د اوسېدو ځای و. دا خمونه یا کندوان معمولا د خواړو زېرمو (ذخیره) کولو له پاره جوړ شوي وو. د ختو لوښي نه ویجاړونکي دي؛ خو له بلې خوا، د دغو کندوانو تر لاسه کول د لومړنیو انسانانو د ژوند مهمې برخې بیانوي(تشریح) کوي.

د لوښو جوړولو مرحلې:

د لوښو د جوړولو او بدلولو مرحلې په لاندې ډول دي:

- د لاس په واسطه (پرته د پوټېټر څرخ) چې په ببلا ببلو لارو جوړیږي، د ویکینګ په شمول.
- د پوټېټر څرخ سره
- د مجسمو یا مخلوط حجمونو په شکل کې د ختو د لوښو جوړول، یانې(یعنې) د ختو لوښو د ساتلو سربېره، دوی

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د حيواناتو مجسمو يا مخلوط حجمونو په بڼه جوړ کړې،
چې دا د کائناتو په اړه د دوی چلند ښيي.
د خطاطۍ د پيل د وخت او منشاء په اړه مطالعه په لوښو
کې د نقاشيو له معاينې پرته ممکنه نه ده.
په ځانګړې توګه د پنځمې او شپږمې زريزې مخکې له
ميلاد څخه خواړه په دې کې د نه منلو وړ رول لري.

په هنر کې د انسان لومړنی ریالیزم یوه اوږده پروسه ده، د غارونو د انځورونو له پیل څخه د نباتاتو، حیواناتو او انسانانو انځورولو، د خټو په لوښو کې، د خطاطۍ پیل پورې تر څو چې لوښي په لاس جوړ شوې وي.

حقيقي ليد د موټيفونو تسلط لري؛ دا د دې سره، سره چې د ميسوپوتاميا څخه پيل کيږي، کوم چې د مصر څخه دی، د انځورګر کرښه د هيروګليفونو سره خپل اوج ته ورسيده. په لوښو کې د نمونو د تکامل پروسه، چې په نهايت کې د مفکر د کرښې يا د مفکر د کرښې د اختراع لامل کيږي. دا د څو زره کلونو راهيسې يوه رجحان دی چې د ميلون مخکې له ميلاد څخه شتون لري، دا د لاسي لوښو وخت دی.

د دوهمې ميلادي پيړۍ له پيل څخه د لوښو پر آثارو سربېره د مشاهدې ښکارندويي کوي. دوی د اشارو سره يوه ځای شوي دي.

دا د دوهم زريزې راهيسې رامينځته شوی يوه کرښه چې کريپټيک وي ډېر لنډ او ګړندی ليکل کيږي.[۵]

يادونه: د کيندلو تر دې محاله د عينک مسو سيمې کې، لاندې خټو لوښي تر لاسه شوي کوم چې د کوشان او ساسانيانو دورې پورې اړه لري.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خټو ګلدانی انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ختوسورایی (صراحي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ختوغلبېل (غربال) انځور

د شيدو لوښی انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

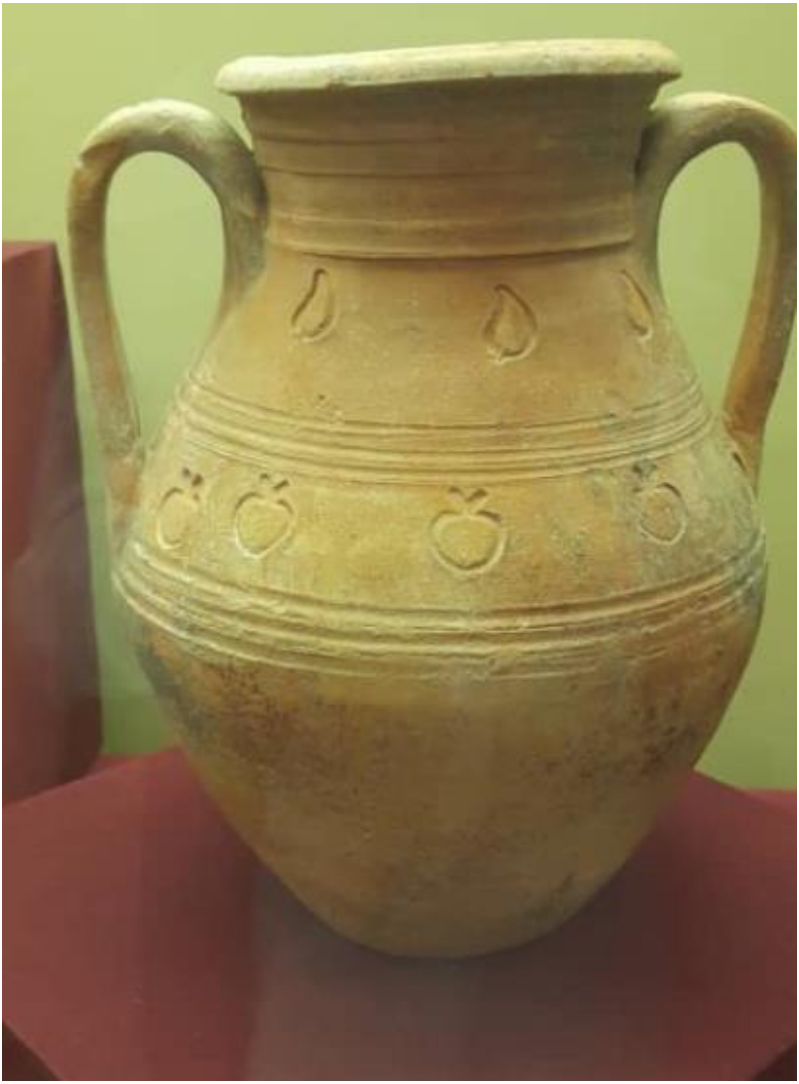
....

د ختو لاستي لرونکو سورايی (صراحي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د ختو لاستي لرونکو سورايي (صراحي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د سورايی (صراحي) پاتې برخې انځور

د اوبو د پتک انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ختو کوشني دېگي انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ختو کوشني دېګي انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د ختيو کوشني دېګي انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د کوشنی سورایی (صراحي) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

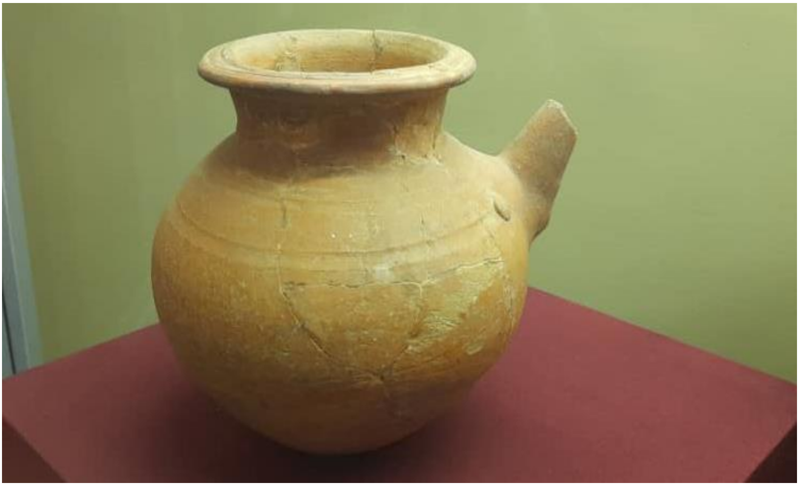
....

د نندارتون ليدنې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....



د خټو بټنۍ (بدنۍ) انځور

د خټو کوزې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د خټو کنډولي انځور

د خټو کاسې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د عینک مسو کان ته څېرمه کټوو انځور

د عینک مسو کان ته څېرمه لوښو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان ته څېرمه د جک او بتنۍ (بدنۍ) انځور

د عینک مسو کان ته څېرمه خومونو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان ته څېرمه لوښو ځینو برخو انځور

د عینک مسو کان ته څېرمه لوښو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د عینک مسو کان ته څېرمه خومونو انځور

دعینک مسو کان ته څېرمه نغریو انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

اوسپنیز(فلزي) لوښي:

د فلزي لوښو لومړنۍ بېلګې د برونزو دورې پورې اړه لري، شاوخوا ۳۰۰۰ کاله له میلاد څخه د مخه.

سومیریان چې په میسوپوتامیا کې اوسېدل د لومړي ځل له پاره د مسو او برونزو څخه د خوراکي او پخلي له پاره لوښي جوړ کړل.

دې لومړني فلزي لوښي د خلکو د پخلي په لاره کې انقلاب راوست او د پخلي نوښت له پاره یې لاره اواره(هواره یا همواره) کړه.

د عینک مسو سمې څخه تر او سه لاس ته راغلي اوسپنیزه (فلزي) لوښي چې د مسو څخه جوړ شوي په لاندې بڼو یا شکلونو کې لیدلی شوو.

مسي کاسو (ټاټکې) انځور

مسي کاسې (مستوخوړلو کاسې) انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

مسي کاسې انځور

مسي ساپې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

مسي ساپې انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د کور سینګار وسایل:

آرائشي یا د سینګار کولو هنر په وروستیو کلونو کې د خلکو لخوا ښه راغلاست دی، لامل یې هم د خلکو د ژوند په بدلون کې موندل کېدی شي.
آرائشي لوازم چې عملي ګټې لري آرائشي بلل کېږي، هغه وسایل چې د ځای بدلولو او ښکلا کولو سربېره، د هغې کارول اسانه او ډېر عملي کوي.

د مثال په توګه:
انواری (الماری) د ښکلا سربېره، په سمه توګه د ځای او تنظیم کولو کې هم مرسته کوي. فرنیچر لکه څوکۍ او میزونه د خوب خونه ډیزاین برخه ده او په چاپیریال کې ګټور او عملي ترتیبات رامینځته کوي.

له پخوانیو وختونو راهیسې خلک د خپلو کورونو د ښکلا کولو(سینګار) سره مینه درلوده.
انسانانو د غارونو پر دېوالونو د نقاشۍ له لارې چاپېریال ښایسته کړی او په هره دور کې یې د هنري او معمارۍ ډېر ارزښتناک کارونه کړي دي.
د نن ورځې معمارۍ او آرائشي هنرونو کې، ډېری خلک د خپل چاپیریال او کور ښکلا د خلاقیت او تازه نظرونو سره زیاتولو په لټه کې دي.
د عینک مسو په سیمې کې لاس ته راغلي آرائشي وسایل په لاندې ډول دي:

(c) ketabton.com: The Digital Library

د سیمرغ پاتې توټو انځور

دېوالي سینګار انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې بنار

....

د لوښو لاستي انځور

د لوښو لاستي انځور

(c) ketabton.com: The Digital Library

سرچينه:

۱. ژباړه له: https://ps.wikipedia.org/wiki
۲. ژباړه له: https://fa.wikipedia.org/wiki
۳. ژباړه له: https://ps.wikipedia.org/wiki
۴. ژباړه له: https://ps.wikipedia.org/wiki
۵. ژباړه له: https://fa.wikipedia.org/wiki
۶. سيميزې څېړنې او د سترګو ليدلی حال
۷. کتاب معماری افغانستان

ترجمه: داکتر مهندس حشمت الله اتمر/ سال ۱۳۹۳ هجری شمسی/ مطابق سال ۲۰۱۴ میلادی/ مطبعه لاجورد/کارته سخی - مقابل دروازه پوهنځی انجینری کابل.

۸. په کابل موزيم کې د عينک مسو تاريخي آثارو ننداړتون څخه ليدنه او انځور اخيستنه.

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د چاپ شويو کتابونو لېست

۱. معماری افغانستان
۲. اطلاعات، اصول و قواعد طراحی در معماری
(بخش شفاخانه ها)
۳. راهنمود طلايي
(برای اساتيد انستيتوت های تخنيکي و ساختمانی افغانستان)
٤. رسم تخنيک (گامی به سوی دنيای انجينری) جلد اول
٥. رسم تخنيک (گامی به سوی دنيای انجينری) جلد دوم
٦. اطلاعات، اصول و قواعد طراحی در معماری (بخش اداری)
۷. معماری اصيل شهر کابل (مرادخانی)
۸. معماری شهر کابل (بی بی مهرو)
۹. افغانستان در قرن تکنالوژی
۱۰. زونبندی اقليم و زلزله افغانستان
۱۱. صدقه جاريه / دنيای انجينری
۱۲. آموخته های ناب از طراحی تا نظارت
جلد اول (۱۹۹۰ الی ۲۰۲۱)
۱۳. داستان حقيقی با مقياس معماری
١٤. فرار از کشور- با تصاوير مستند
١٥. نقش دانشمندان مسلمان در فن معماری و مهندسی
١٦. پخسه در افغانستان
١٧. بنيا نگذاری اولين مساجد توسط افغانها در آسترليا
١٨. آموخته های ناب از طراحی تا نظارت
جلد دوم (۱۹۹۰ الی ۲۰۲۱)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

۱۹. منار جام - الهامی برای قطب منار
۲۰. آموخته های ناب از طراحی تا نظارت
جلد سوم (۱۹۹۰ الی ۲۰۲۱)
۲۱. جام یا کلیان (کلان)
۲۲. معماری گل و چوب (معماری شهر کهنه کابل) جلد اول
۲۳. معماری گل و چوب (معماری شهر کهنه کابل) جلد دوم
۲٤. معماری گل و چوب (معماری شهر کهنه کابل) جلد سوم
۲۵. چېر ته چې قانون نه شته (ګډوډي د افغانستان په معمارۍ کې)
۲۶. مډرنه جوما تونه ,, پخوا او نن ،،
۲۷. هله جور کو (نی پخسه – مقاوم زلزله)
۲۸. اطلاعات، اصول و قواعد طراحی در معماری (بخش مساجد)
۲۹. اطلاعات، اصول و قواعد طراحی در معماری (بخش مکاتب)
۳۰. هنر و صنعت چوب در مرادخانی
۳۱. هنر و پیشه حکاکې - زرگری در مرادخانی
۳۲. هیچ (چهل داستان واقعی)
۳۳. معماری اصیل شهر کابل
(تشریح مورخ ۱۷ ماه میزان سال ۱۴۰۱ پوهنتون پولی تخنیک کابل)
۳٤. ۴۰- چهل
۳۵. مجنون او ګلچېن (پښتو ناول)
۳۶. در جستجو (ناول به زبان دری)
۳۷. تفاوت ها تفاوت می آورد (کتاب تصویری)
۳۸. مجموعه از دروس دینی مولوي صاحب خیرالله مخدوم
(جلد اول)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

٣٩. برف ها آب میشود
٤٠. رسم و تخنیک (گامی به سوی دنیای انجینری) جلد سوم
٤١. آرزو و امید (ناول به زبان دری)
٤٢. بوډا ښکاري (پښتو ناول)
٤٣. نامنوني ژوي (پښتو ناول)
٤٤. د اسلامي معمارۍ پیل
٤٥. حیوانات شوخ (ناول به زبان دری)
٤٦. مجموعه از دروس دینی مولوي صاحب خیرالله مخدوم (جلد دوم)
٤٧. د شپیلۍ مینه (مه ینه) په کچه ګرۍ کې (پښتو ناول)
٤٨. حشمت خان د کلا معماري
٤٩. د افغان الک او آذري جلۍ مینه (پښتو ناول)
٥٠. د وچو ښونه او پارکونو معماري
٥١. د یوې ښونکې مینان په یوه ټولګي کې (پښتو ناول)
٥٢. د ژرنده ګرې ماما مینه (پښتو ناول)
٥٣. په اسلامي نظام کې ودانیز پرمختګ
٥٤. شپنه ادې (پښتو ناول)
٥٥. بې زده کړې پوی (پښتو ناول)
٥٦. د مینې تاو (پښتو ناول)
٥٧. (BIM) په خپله ژبه - په نړۍ کې تر ټولو نوې او ګړندۍ کړنلاره د معمارانو او اینجینیرانو(انجینرانو) له پاره
٥٨. مجموعه از دروس دینی مولوي صاحب خیرالله مخدوم (جلد سوم)
٥٩. سیدو او عیدو - د کوشنیوالي خواره ملګري (پښتو ناول)
٦٠. د یوې میاشتې ناوې (پښتو ناول)
٦١. دخاځکو هار (د یوه سړی لنډې کیسې)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

٦٢. د کابل ښار اصلي معماري (مراد خانی)
٦٣. کوشنۍ سوداګره (پښتو ناول)
٦٤. د کابل ښار معماري - بي بي مهرو
٦٥. سرغندوی (ناب، مشهور) پوډري
٦٦. ډارونکی سېلاب (پښتو ناول)
٦٧. خواریکښ قاضي (پښتو ناول)
٦٨. د پخوانیو جوماتونو توپیر د نن سره
٦٩. د مور وژونکی (قاتل)، (پښتو ناول)
٧٠. د مور مېره (پښتو ناول)
٧١. مجموعه از دروس دینی مولوي صاحب خیرالله مخدوم (جلد چهارم)
٧٢. لېونی ملا (پښتو ناول)
٧٣. ځوان شهید (پښتو ناول)
٧٤. توده برستن (پښتو ناول)
٧٥. نورک اکا (پښتو ناول)
٧٦. غریبک (پښتو ناول)
٧٧. د ژوند خوږې او ترخې (پښتو ناول)
٧٨. الماء [دیارلس کلنه فلسطینی انجلی تر نړېدلي ودانی (پښتو ناول)]
٧٩. مجموعه از دروس دینی مولوي صاحب خیرالله مخدوم (جلد پنجم)
٨٠. ادبي لښتي / خمچه های ادبی
٨١. د ښاروالۍ کاریګر (پښتو ناول)
٨٢. د خاورو لاندې ښار (د عینک مسو کان ته ځېرمه)

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د کار لاندې کتابونو لېست

١. شهری زیر خاک (نزدیک معدن مس عینک)
٢. هنر خطاطی و میناتوری در مراد خانی
٣. هنر کلالی در مرادخانی
٤. لیونی لېوه
٥. سپین کارغه
٦. سور تنور
٧. خړه بیزو
٨. بندي مرغه
٩. بې وخته باران
١٠. د ژوند پای

(c) ketabton.com: The Digital Library

د خاورو لاندې ښار

....

د امکان او وخت په صورت کې

١. پخسه در افغانستان (به زبان انگلیسی)
٢. تاریخ معماری افغانستان
٣. حویلی های آسمان خراش
٤. ارتباط گذ شته، حال و آینده در معماری
٥. استعداد، سرعت و اقتصاد در معماری افغانستان
٦. شیطان چراغ
٧. خاطره ها

(c) ketabton.com: The Digital Library

City under the Soil

Near Aynak Copper Mine

Written by: Architect PHD Hashmatullah Atmar
Date: May - June /2024

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