



VIJAYABHERI

Malappuram District Panchayath Educational Project

2020-21



Focus-'21

History

Study material for higher secondary examination March '21

Prepared by:

Abdul Salam N.M.
SNMHSS Parappanangadi

Subhash
GHSS, Omanur

Ashraf
GGHSS, Wandoor

തീം 1

ഇഷ്ടികൾ* കണമണികൾ*അസ്ഥികൾ

ഹാരപ്പൻ അഥവാ സിന്ധു നദീതട സംസ്കാരം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നഗര സംസ്കാരങ്ങളിൽ പെട്ടതാണ്.

ഏകദേശം 4600 വർഷം മുൻപ് ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, പാകിസ്ഥാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ വ്യാപിച്ചു കിടന്നിരുന്നു.

ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം 3 ഘട്ടങ്ങളിൽ നില നിന്നിരുന്നു.

- a) ആദ്യ കാല ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം 2600 BC ക്കു മുൻപ്
- b) ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം . 2600 നും 1900 നും ഇടക്കുള്ള ഘട്ടം
- c) പിൻകാല ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം.

1900 BC ക്കു ശേഷമുള്ള കാലം.

പ്രധാന ഹാരപ്പൻ സൈറ്റുകൾ, ഹാരപ്പ, മോഹൻജൊദാരോ, കാലിബങ്കൻ, ബനാവലി, രൂപാർ ലോതാൽ etc...

***ഉപജീവന* *തന്ത്രങ്ങൾ*:-**

വേട്ടയാടൽ, മത്സ്യബന്ധനം, കൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, ഭക്ഷണം ശേഖരിക്കൽ തുടങ്ങിയവ പ്രധാന ഉപജീവന മാർഗങ്ങൾ.

വേട്ടയാടിന് തെളിവായി പുരാവസ്തു ഗവേഷകർക്കു വന്യ മൃഗങ്ങളായ മാൻ, കാട്ടുപന്നി, കാട്ടു പോത്ത് എന്നിവയുടെ എല്ലുകൾ ലഭിച്ചു.

കൃഷി ചെയ്തിരുന്നതിനു ലഭിച്ച തെളിവുകൾ

- 1. കളിമണ്ണിൽ ഉണ്ടാക്കിയ കലപ്പയുടെ രൂപം
 - 2. രാജസ്ഥാനിലെ കാലിബാംഗണിൽ കണ്ടെത്തിയ ഉഴുതു മറിച്ച വയൽ
 - 3. അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിലെ ഷൊർത്തുകയിൽ കണ്ടെത്തിയ കാർഷിക കനാൽ..
- തുടങ്ങിയവ.

കന്നുകാലി വളർത്തലിന് തെളിവായി ആട്, കാള പോത്ത് തുടങ്ങിയ വളർത്തു മൃഗങ്ങളുടെ എല്ലുകൾ ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മോഹൻജൊദാരോ* *ഒരു* *ആസൂത്രിത*നഗരം

ഹാരപ്പായിലെ വലുതും ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതുമായ നഗരമാണ് മോഹൻജൊദാരോ. ഈ നഗരത്തെ രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

- 1. സിറ്റാഡൽ അഥവാ ഉയർന്ന കോട്ട പ്രദേശം.

ഇതു ഉയർന്നു ഒരു ഇഷ്ടിക കെട്ടിന്റെ മുകളിലാണ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഇതിനെ ഇഷ്ടിക കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ഒരു ചുറ്റുമതിൽ കൊണ്ടു ചുറ്റിയിരിക്കുന്നു.

ഇതിലുള്ള ഒരു പ്രധാന നിർമ്മിതിയാണ് ഗ്രേറ്റ് ബാത് അഥവാ വലിയ കുളിപ്പുര.

ദീർഘ ചതുരാകൃതിയിൽ നിർമ്മിച്ച ഇവക്കു ഇരു വശങ്ങളിലും ഇറങ്ങാനുള്ള പടവുകൾ ഉണ്ട്.

ചുറ്റും മുറികളും, അഴുക്കുവെള്ളം പുറത്തുകൊഴുക്കാൻ അഴുക്കു ചാലുകളും പിന്നെ ഒരു വലിയ കിണറുമുണ്ട്.

ഈ നീന്തൽ കുളം പോലെയുള്ള നിർമ്മിതിയുടെ ലക്ഷ്യം ചരിത്രപണ്ഡിതർ പറയുന്നത് മതപരമായതോ അതു പോലെ വിനോദപരമായ വല്ല ആവശ്യങ്ങളും ആയിരിക്കും എന്നുള്ളതാണ്.

- 2. നഗരത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ ഭാഗമാണ് കീഴ്പട്ടണം.

ഇവിടെയാണ് സാധാരണക്കാരുടെ വാസസ്ഥലം.

വീടുകൾ, കച്ചവട കേന്ദ്രങ്ങളൾ, റോഡുകൾ, തെരുവുകളെന്നിവ ഇവിടെ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

വീടുകൾ:-

വീടുകൾ ഇഷ്ടിക കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചവയും ഒന്നിലധികം നിലയുള്ളവയുമാണ്. വീടിനകത്തേക്ക് കടക്കുവാൻ ഇടുങ്ങിയ ഒരു ഇടനാഴിയുണ്ട്, അതു ഒരു വലിയ നടമുറ്റത്തെക്കു നയിക്കുന്നു. നടമുറ്റത്തിനു ചുറ്റും താമസിക്കാനുള്ള മുറികളാണ്. ഓരോ മുറിக்கும் വേറെ വേറെ കുളിമുറികളും അതിനെല്ലാം അഴുക്കു ചാലുകളുമുണ്ട്. ഇവിടെ വീടുകൾക്ക് താഴത്തെ നിലയിൽ ജനലുകൾ ഇല്ല. മുകൾ നിലകളിൽ മുറികൾക്കു ജനലുകൾ വീടിന്റെപിറക് വശത്തെക്ക് മാത്രമേ തുറക്കാൻ കഴിയൂ. ഓരോ വീടിനും സ്വന്തമായി കിണറും കാണപ്പെടുന്നു. ചുരുക്കത്തിൽ സ്വകാര്യതയ്ക്ക് വലിയ പ്രാധാന്യം കൊടുത്ത രീതിയിലാണ് വീടുകളുടെ നിർമ്മാണം. ഇവിടുത്തെ റോഡുകൾ ഇഷ്ടികകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചവയും നേർ രേഖയിലുള്ളവയും വലുതാണ്. ഇരു വശവും അഴുക്കു ചാൽ ഉണ്ട്. തെരുവുകൾ വലിയതും ഗ്രീഡ് സമ്പ്രദായത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിയവയുമാണ്. വീടുകൾ, കച്ചവട കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയെല്ല പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളിൽ സംവിധാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അഴുക്കുചാൽ സംവിധാനം ഹാർപ്പൻ ജനതയുടെ എൻജിനീയറിങ് വൈദഗ്ധ്യവും ശുചിത്വത്തെയും വൃത്തിയെയും പറ്റിയുള്ള ബോധത്തെയും മനസ്സിലാക്കി തരുന്നു. അഴുക്കുചാലുകളുടെ ഒരു നെറ്റവർക്ക് തന്നെ ഇവിടെ കാണാൻ കഴിയും. അഴുക്കുചാലിനു സ്ലാബുകളും മാൻഹോൾകളും ഉണ്ട്.. ചെറിയ അഴുക്കു ചാലുകൾ വലിയ ഒരു അഴുക്കു ചാലിൽ ചേർന്നു, പട്ടണത്തിൽ പുറത്തേക്കു നീണ്ടു പോകുന്നു.

സാമൂഹികവ്യത്യാസങ്ങളെ* കണ്ടെത്തൽ

ഹാർപ്പൻ സമൂഹത്തിലെ സാമൂഹിക വ്യത്യാസങ്ങൾ കണ്ടു പിടിക്കാൻ പുരാവസ്തു ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തിയ പുരാവസ്തുക്കളെ രണ്ടാക്കി വേർതിരിച്ചു.

- 1. നിത്യോപയോഗ വസ്തുക്കൾ
- 2. ആഡംബര വസ്തുക്കൾ.

ഈ വർഗീകരണത്തിലൂടെ ഹാർപ്പായിലെ ജനങ്ങളുടെ സാമൂഹിക വ്യത്യാസങ്ങൾ ചരിത്രകാരന്മാർ മനസ്സിലാക്കുന്നു.

കാരകൗശലവും* സാങ്കേതിക* വിദ്യയും

ഹാർപ്പായിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ കരകൗശല വസ്തുക്കൾ അവരുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യയെയും കഴിവും മനസ്സിലാക്കി തരുന്നു.

കണ്ണണി മാലകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഹാർപ്പൻ നിവാസികൾ പ്രശസ്തരായിരുന്നു. ചിപ്പി കക്ക തുടങ്ങിയവ കൊണ്ടു വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്ന രണ്ടു സ്ഥലങ്ങളാണ് ബാൽകോട്ടും നാഗേശ്വരും.

ഹാർപ്പൻ വാസികൾക്കു ചെമ്പ് രാജസ്ഥാനിൽ നിന്നും സ്വർണം കർണാടകയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു.

***ഉൽപാദനകേന്ദ്രങ്ങളെ* *തിരിറിയൽ*(Identifying Centres of Production) കരകൗശല വസ്തുക്കളെ ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളെ തിരിറിയാൻ പ്രധാനന തളിവുകൾ താഴെപറയുവയാണ.**

- 1. അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളുടെ സന്നിധ്യം
- 2. നിർമ്മാണ ഉപകരണങ്ങൾ
- 3. നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാവാത്ത വസ്തുക്കൾ .

4. പാഴവസ്തുക്കൾ

*വിദേശ*വാണിജ്യം*

ഹാരപ്പൻ സമൂഹം വിദേശ രാജ്യങ്ങളുമായി കച്ചവട ബന്ധത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടതിനുള്ള തെളിവുകൾ.

a) ഹാരപ്പായിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ നികൽ മെസോപോട്ടെമിയോ, ഒമാൻ , ബഹറിൻ തുടങ്ങിയ രാജ്യത്തു നിന്നും കണ്ടിയത്തിയ നികലുമായി രാസ സാമ്യമുണ്ട്.

കൂടാതെ ഹാരപ്പൻ പാത്രങ്ങൾ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഇതിനൊക്കെ പുറമെ മെസോപൊട്ടാമിയൻ സാഹിത്യങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്ന മെലൂഹ എന്ന രാജ്യം ഹാരപ്പയാണെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

മറ്റൊരു തെളിവ് ഹാരപ്പൻ മൂദ്രകളിൽ കാണുന്ന ബോട്ടിന്റെയും കപ്പലിന്റെയും ചിത്രങ്ങളാണ്. അവ വിദേശ രാജ്യങ്ങളുമായുള്ള കടൽ മാർഗ ബന്ധങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

*ഹാരപ്പൻ*മൂദ്രകൾ*

ഹാരപ്പൻ നാഗരികതയെ പറ്റി നമുക്ക് സൂചനകൾ നൽകുന്ന പ്രധാന തെളിവുകളാണ് മൂദ്രകൾ.

സീറ്റയ്റ്റ് എന്ന ഒരിനം കല്ലു കൊണ്ടാണ് മൂദ്രകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

നൂറുകണക്കിന് മൂദ്രകൾ ഹാരപ്പയുടെ പല ഭാഗത്തു നിന്നും കണ്ടെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഇവയിൽ ചിത്രങ്ങൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ, ലിപികൾ എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഹാരപ്പൻ മൂദ്രകൾ അക്കാലത്തെ കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കൃഷി, ഭക്ഷണ രീതി, വസ്ത്ര ധാരണം വിനോദം തുടങ്ങിയവയെ പറ്റി അറിവ് നൽകുന്നു.

*ഹാരപ്പൻ*ലിപി*

ഹാരപ്പൻ ജനതക്ക് എഴുത്തു വിദ്യ അറിയാമായിരുന്നു എന്നു മൂദ്രകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

അവർ ചിത്ര ലിപി ആയിരുന്നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.

വലത്തു നിന്നും ഇടത്തോട്ടു എഴുതുന്ന രീതിയിലായിരുന്നു ഹാരപ്പൻ ലിപി.

ഹാരപ്പൻ ലിപി ഇതു വരെ വായിക്കാൻ പറ്റിയിട്ടില്ല എന്നുള്ളതാണ് അതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പരിമിതി.

ശിലാ ഫലകങ്ങൾ, എല്ലുകൾ, ചെമ്പു തകിടുകൾ എന്നിവയിൽ എഴുതിയ ലിപികൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തൂക്കങ്ങൾ

ഹാരപ്പൻ ജനത ചേർട് കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ക്യൂബ് രൂപത്തിലുള്ള അളവ് തൂക്ക കട്ടികൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

അവയുടെ കനം രണ്ടിന്റെ ഗുണിതങ്ങളായിരുന്നു.

*ഹാരപ്പയുടെ*പതനം*

ബി സി 1900 നു ശേഷം ഹാരപ്പൻ നഗരങ്ങൾ പല കാരണങ്ങൾ നശിക്കുകയോ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്തു.

അവയുടെ പതന കാരണങ്ങൾ വ്യത്യസ്തമാണ്.അവ താഴെ പറയുന്നു.

1. വന നശീകരണം
- 2.ഭൂമിയുടെ അമിതമായ ഉപയോഗം
3. സിന്ധു നദിയുടെ ഗതി മാറ്റം.
4. വെള്ളപ്പൊക്കം
- 5.നദികൾ വറ്റി വരണ്ടു പോയത്
6. കാലാവസ്ഥ മാറ്റം
7. ആര്യൻ ആക്രമണം.

ആര്യൻ ആക്രമണം ഹാരപ്പയുടെ തകർച്ചക്ക് പ്രധാന കാരണമാണെന്ന് വാദിച്ചത് മോർട്ടിമർ വീലർ എന്ന യൂറോപ്യൻ പുരാവസ്തു ഗവേഷകനാണ്. പുരാതന ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ പരാമർശിച്ച ഇന്ദ്രന്റെ മറ്റൊരു പേരായ പുരന്ദ്രൻ കോട്ടകളുടെ തകർച്ചക്ക് വഴി തെളിയിച്ചു എന്നും അതു ഹാരപ്പൻ പട്ടണങ്ങളാണെന്നും മോർട്ടിമർ വീലർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

(പ്രമേയം 2

രാജാക്കന്മാർ, കർഷകർ, നഗരങ്ങൾ

ബി സി 6 -ആം നൂറ്റാണ്ട് പ്രാചീന ഇന്ത്യ ചരിത്രത്തിലെ വഴിതിരിവാണെന്ന് പറയുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- 1-ആദ്യ കാല രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഉദയം
- 2-നഗരങ്ങളുടെയും പട്ടണങ്ങളുടെയും ഉദയം
- 3-ഇരുമ്പിന്റെ വർദ്ധിച്ച ഉപയോഗം
- 4-നാണയ വ്യവസ്ഥയുടെ വികാസം
- 5-ബുദ്ധ മതം, ജൈന മതം തുടങ്ങിയ പുതിയ ചിന്താ വ്യവസ്ഥയുടെ രൂപം കൊള്ളൽ

? -എന്താണ് മഹാജന പദങ്ങൾ
 -ബി സി ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഉത്തരേന്ത്യയിൽ ഉയർന്ന് വന്ന സ്വാതന്ത്ര്യ രാജ്യങ്ങൾ. 16 മഹാജന പദങ്ങളെ കുറിച്ച് ജൈന ബുദ്ധ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്

- ? -മഹാജന പദങ്ങളുടെ പ്രത്യാകതകൾ എന്തെല്ലാം?
- രാജവാഴ്ച്ച
 - സംഘ ഭരണം
 - തലസ്ഥാന നഗരം
 - സ്ഥിര സൈന്യം ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്തം

- ? -മഗധ 16 മഹാജന പദങ്ങളിൽ ഒന്നാമതായി ഉയർന്നു വരാനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
- മഗധ ഫലഭൂയിഷ്ടമായ പ്രദേശം ആയിരുന്നു
 - ഇരുമ്പ് ഖനികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു
 - മഗധൻ കാടുകളിലെ ആനകളുടെ ലഭ്യത
 - ഗംഗയും അതിന്റെ പോഷക നദികളും
 - തലസ്ഥാന നഗരങ്ങളുടെ സ്ഥാനം (പാടലീ പുത്ര, രാജഗൃഹം)
 - ഭരണാധികാരികളുടെ പ്രോത്സാഹനം

- ? മൗര്യസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ചരിത്രം പുനർ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായകമായ സ്രോതസ്സുകൾ എന്തൊക്കെ?
- മെഗസ്തനീസിന്റെ ഇൻഡിക്ക
 - കൗടില്യന്റെ അർത്ഥ ശാസ്ത്രം
 - ബുദ്ധ ജൈന പുരാണ സാഹിത്യങ്ങൾ
 - ശിൽപ്പങ്ങൾ, നാണയങ്ങൾ കൊത്തു ലിഗിതങ്ങൾ

- ? അശോകന്റെ ധർമ്മ നയം ഊന്നൽ നൽകിയ തത്വങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
- മാതാപിതാക്കളെയും, അദ്ധ്യാപകരെയും
 - മുതിർന്നവരെയും ബഹുമാനിക്കുകയും അനുസരിക്കുകയും ചെയ്യുക
 - ബ്രാഹ്മണർ, തപസസ്സികൾ, പാവങ്ങൾ, എന്നിവരോട് ഉദാരത കാണിക്കുക

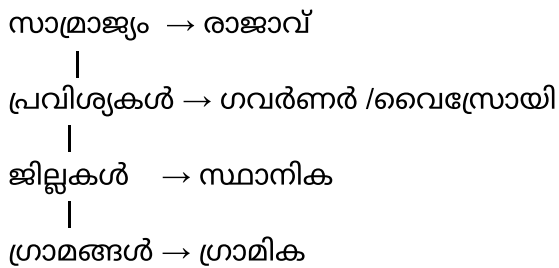
- അടിമകളോടും പരിചാരകരോടും ദയാ പൂർവ്വം പെരുമാറുക
- സഹിഷ്ണുത
- അഹിംസ
- സത്യസന്തതയും, വിശ്വസ്തതയും, നിർമ്മലതയും, കാത്തു സൂക്ഷിക്കുക

? -മൗര്യൻ ഭരണ സംവിധാനത്തെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക

- ഭരണ സംവിധാനം കേന്ദ്രീകൃതമായിരുന്നു
- മന്ത്രിപരിഷത്ത് എന്നാ ഉപദേശക സമിതി ഉണ്ടായിരുന്നു
- ഭരണ നടത്തിപ്പിനായി ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദം ഉണ്ടായിരുന്നു
- മികച്ച ചാര സമ്പ്രദായം നിലനിർത്തിയിരുന്നു
- അഞ്ച് പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു

- 1-പാടലീ പുത്രം -(തലസ്ഥാനം)
- 2-കോശാലി
- 3-തക്ഷശില
- 4-ഉജ്ജയിനി
- 5-സുവർണ ഗിരി

പ്രവിശ്യ ഭരണം



→ മുപ്പതു അംഗങ്ങളുള്ള കൗൺസിൽ ആണ് തലസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭരണ മേൽനോട്ടം
 → ഇതിൽ 5 അംഗങ്ങൾ വീതമുള്ള 6 സമിതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു

- 1.പൊതു ശുചിത്വം
- 2.വിദേശികളെ ശ്രദ്ധിക്കുക
- 3.ജനന മരണ കണക്ക്
- 4.അളവ് തൂക്കം
- 5.സാധനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക
- 6.നികുതി

സൈനിക സംവിധാനം

6 വിഭാഗങ്ങൾ

- 1.കരസേന
- 2.അശ്വസേന
- 3.ഗജ സേന
- 4.തേര്
- 5.നാവിക സേന
- 6.ഗതാഗതം

→ സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിന് 6 ഉപ സമിതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു

നീതിന്യായ ഭരണം

- നിയമവ്യവസ്ഥയെ നിലനിർത്തിയിരുന്നു
- പരമാധികാരി പരമോന്നത കോടതി
- രാജാവ്
- സിവിൽ, ക്രിമിനൽ കേസുകൾ കൈ കാര്യം ചെയ്യാൻ ഔദ്യോഗിക കോടതികൾ സ്ഥാപിച്ചു
- കുറ്റ കൃത്യതിനനുസരിച്ചുള്ള ശിക്ഷ

നികുതി വ്യവസ്ഥ

- പ്രധാന വരുമാനം ഭൂനികുതി ആയിരുന്നു
- ഖനനം, ലൈസൻസുകൾ, ഇറക്കുമതി -കയറ്റുമതി ചുങ്കം എന്നിവ മറ്റു വരുമാന മാർഗങ്ങൾ ആയിരുന്നു

? -മൗര്യ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ചയെ തുടർന്ന് ഇന്ത്യയിൽ ഉയർന്നു വന്ന രാജവംശങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

- വടക്കു പടിഞ്ഞാറു → ഗ്രീക്കുകാർ, ശകന്മാർ, പാർത്ഥിയൻമാർ, കുശാനൻമാർ
- ഗംഗ സമതലം → സുങ്കൻമാരും, കണ്വന്മാരും
- പശ്ചിമ ഡക്കാൻ → ശതവാഹൻമാർ
- തമിഴകം → ചേര -ചോള-പാണ്ഡ്യ രാജവംശങ്ങൾ
- ഒറീസ്സ → ചേടി രാജവംശം

? രാജാക്കന്മാർ ഉന്നത പദവി അവകാശ പെടാൻ സ്വീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം

- ദൈവങ്ങളുടെ പ്രതിപുരുഷൻമാരായി അവകാശ പെടുക
- ഭീമാകരമായ സ്വന്തം പ്രതിമകൾ സ്ഥാപിക്കുക
- ദേവപുത്ര പോലുള്ള വിശേഷണങ്ങൾ പേരിനൊപ്പം ചേർക്കുക
- വലിയ യാഗങ്ങൾ നടത്തുക പ്രശസ്തികൾ രചിക്കുക

? ഗുപ്തരാജാക്കൻമാരെ കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന സ്രോതസ്സുകൾ എന്തൊക്കെ?

- നാണയങ്ങൾ
- ശിലാശാസനങ്ങൾ
- സാഹിത്യം
- പ്രശസ്തികൾ (ഹരിസേനന്റെ പ്രയാഗ പ്രശസ്തി, അഹമ്മദാബാദ് സ്തംഭ ലിഖിതം)
- ഫാഹിയാൻ ഇത്സിംഗ് തുടങ്ങിയ ചൈനീസ് സഞ്ചാരികളുടെ കുറിപ്പുകൾ

ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം

- സ്ഥാപകൻ -ശ്രീ ഗുപ്തൻ
- ആദ്യത്തെ പ്രധാന രാജാവ് -ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ 1 → CE 319-20 ഗുപ്ത വർഷം സ്ഥാപിച്ചു
- അടുത്ത ഭരണാധികാരി -സമുദ്ര ഗുപ്തൻ -ഇന്ത്യൻ നെപ്പോളിയൻ എന്നറിയപ്പെട്ടു
- സമുദ്ര ഗുപ്തന് ശേഷം ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ II മൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു ഇദ്ദേഹം
 - വിക്രമാദിത്യൻ എന്ന നാമ പേര് സ്വീകരിച്ചു
 - നവ രത്നങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസ്സിലായിരുന്നു

-ചൈനീസ് സഞ്ചാരിയായ
ഫാഹിയാൻ ഇക്കാലത്തു
ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ചു

- ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ 2മൻ ശേഷം കുമാര ഗുപ്തൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു -ഹുണന്മാർ ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം ആക്രമിച്ചു
 - കുമാര ഗുപ്തൻ ശേഷം സ്കന്ദ ഗുപ്തൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു -ഒടുവിലത്തെ ശക്തനായ ഭരണധികാരി
 - CE ആറാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മദ്യത്തോടെ ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം തകർന്നു
- ? -ഉൽപാദനവർധനവുമായി ഗ്രാമീണർ ആവിശ്കരിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
-കലപ്പയുടെ ഉപയോഗം
-ഞാറു പഠിച്ചു നടീൽ
-ജല സേജനം

ഭൂദാനം

- CE ആദ്യ നൂറ്റാണ്ടുകളിലാണ് ഭൂമി ദാനം നൽകുന്ന സമ്പ്രദായം ആരംഭിച്ചത്
- ഡക്കാണിലെ ശതവാഹനൻ മാരുടെ കാലത്താണ് ആരംഭിച്ചത്
- ബുദ്ധ സന്യാസിമാർക്കും ബ്രാഹ്മണർക്കും നികുതി രഹിത ഗ്രാമങ്ങൾ ദാനം ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായം
- ബ്രാഹ്മണർ, ക്ഷേത്രങ്ങൾ വിഹാരങ്ങൾ, സന്യാസാശ്രമങ്ങൾ എന്നിവക്ക് ഗുപ്തന്മാർ ഭൂദാനം ചെയ്തിരുന്നു
- ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ രണ്ടാമന്റെ മകൾ പ്രഭാമതി ഗുപ്ത ഭൂദാനം ലിഗിതങ്ങളിൽ തെളിയുന്നുണ്ട്

ശിലാ ലിഗിതങ്ങളുടെ പരിമിതികൾ

ചരിത്ര പഠനത്തിനുള്ള ഒരു പ്രധാന സ്രോതസ്സാണ് ശാസനങ്ങൾ അതോടൊപ്പം തന്നെ ചില പരിമിതികളും ശാസനങ്ങൾക്കുണ്ട്. അവ താഴെ പറയുന്നതാണ്

- 1- മങ്ങിയ രീതിയിലുള്ള അക്ഷരങ്ങൾ
- 2-പൊട്ടിപോയതോ, അക്ഷരങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെട്ട് പോയതോ ആയ ശാസനങ്ങൾ
- 3-വാക്കുകളുടെ അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കാനുള്ള പ്രയാസം
- 4-ആയിരക്കണക്കിന് ശാസനങ്ങൾ വായിച്ചെടുക്കുവാൻ കഴിയാത്തത്
- 5-ശാസനങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും സാദാരണകാരന്റെ ജീവിതത്തെ കുറിച്ച് നിശബ്ദത പാലിക്കുന്നു
- 6-മുകളിൽ പറഞ്ഞതിനെല്ലാമുപരിയായി ഈ ശാസനങ്ങൾ പലപ്പോഴും അത് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ആളുകളുടെ താല്പര്യത്തോടെയാണ് സംരക്ഷിക്കുന്നത്

തീം 1

ഇഷ്ടികൾ കണമണികൾ* അസ്ഥികൾ*

ഹാരപ്പൻ അഥവാ സിന്ധു നദീതട സംസ്കാരം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നഗര സംസ്കാരങ്ങളിൽ പെട്ടതാണ്.

ഏകദേശം 4600 വർഷം മുൻപ് ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, പാകിസ്ഥാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ വ്യാപിച്ചു കിടന്നിരുന്നു.

ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം 3 ഘട്ടങ്ങളിൽ നില നിന്നിരുന്നു.

- a) ആദ്യ കാല ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം 2600 BC ക്കു മുൻപ്
- b) ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം . 2600 നും 1900 നും ഇടക്കുള്ള ഘട്ടം
- c) പിൻകാല ഹാരപ്പൻ ഘട്ടം. 1900 BC ക്കു ശേഷമുള്ള കാലം.

പ്രധാന ഹാർപ്പൻ സൈറ്റുകൾ, ഹാർപ്പ, മോഹൻജൊദാരോ, കാലിബങ്കൻ, ബനാവലി, രൂപാർ ലോതാൽ etc...

***ഉപജീവന* *തന്ത്രങ്ങൾ*:-**

വേട്ടയാടൽ, മത്സ്യബന്ധനം, കൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, ഭക്ഷണം ശേഖരിക്കൽ തുടങ്ങിയവ പ്രധാന ഉപജീവന മാർഗങ്ങൾ.

വേട്ടയാടലിന് തെളിവായി പുരാവസ്തു ഗവേഷകർക്കു വന്യ മൃഗങ്ങളായ മാൻ, കാട്ടുപന്നി, കാട്ടു പോത്ത് എന്നിവയുടെ എല്ലുകൾ ലഭിച്ചു.

കൃഷി ചെയ്തിരുന്നതിനു ലഭിച്ച തെളിവുകൾ

1. കളിമണ്ണിൽ ഉണ്ടാക്കിയ കലപ്പയുടെ രൂപം
2. രാജസ്ഥാനിലെ കാലിബാംഗണിൽ കണ്ടെത്തിയ ഉഴുതു മറിച്ച വയൽ
3. അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിലെ ഷൊർത്തുകയിൽ കണ്ടെത്തിയ കാർഷിക കനാൽ..

തുടങ്ങിയവ.

കന്നുകാലി വളർത്തലിന് തെളിവായി ആട്, കാള പോത്ത് തുടങ്ങിയ വളർത്തു മൃഗങ്ങളുടെ എല്ലുകൾ ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മോഹൻജൊദാരോ* *ഒരു* *ആസൂത്രിത*നഗരം

ഹാർപ്പായിലെ വലുതും ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതുമായ നഗരമാണ് മോഹൻജൊദാരോ. ഈ നഗരത്തെ രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

1. സിറ്റാഡൽ അഥവാ ഉയർന്ന കോട്ട പ്രദേശം.

ഇതു ഉയർന്നു ഒരു ഇഷ്ടിക കെട്ടിന്റെ മുകളിലാണ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഇതിനെ ഇഷ്ടിക കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ഒരു ചുറ്റുമതിൽ കൊണ്ടു ചുറ്റിയിരിക്കുന്നു.

ഇതിലുള്ള ഒരു പ്രധാന നിർമ്മിതിയാണ് ഗ്രേറ്റ് ബാത് അഥവാ വലിയ കുളിപ്പുര.

ദീർഘ ചതുരാകൃതിയിൽ നിർമ്മിച്ച ഇവക്കു ഇരു വശങ്ങളിലും ഇറങ്ങാനുള്ള പടവുകൾ ഉണ്ട്.

ചുറ്റും മുറികളും, അഴുക്കുവെള്ളം പുറത്തുകൊഴുക്കാൻ അഴുക്കു ചാലുകളും പിന്നെ ഒരു വലിയ കിണറുമുണ്ട്.

ഈ നീന്തൽ കുളം പോലെയുള്ള നിർമ്മിതിയുടെ ലക്ഷ്യം ചരിത്രപണ്ഡിതർ പറയുന്നത് മതപരമായതോ അതു പോലെ വിനോദപരമായ വല്ല ആവശ്യങ്ങളും ആയിരിക്കും എന്നുള്ളതാണ്.

2. നഗരത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ ഭാഗമാണ് കീഴ്പട്ടണം.

ഇവിടെയാണ് സാധാരണക്കാരുടെ വാസസ്ഥലം.

വീടുകൾ, കച്ചവട കേന്ദ്രങ്ങളുൾ, റോഡുകൾ, തെരുവുകളെന്നിവ ഇവിടെ

നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

വീടുകൾ:-

വീടുകൾ ഇഷ്ടിക കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചവയും ഒന്നിലധികം നിലയുമുള്ളവയുമാണ്.

വീടിനകത്തേക്ക് കടക്കുവാൻ ഇടുങ്ങിയ ഒരു ഇടനാഴിയുണ്ട്, അതു ഒരു വലിയ നടുമുറ്റത്തെക്കു നയിക്കുന്നു.

നടുമുറ്റത്തിനു ചുറ്റും താമസിക്കാനുള്ള മുറികളാണ്. ഓരോ മുറിക്കും വേറെ വേറെ കുളിമുറികളും അതിനെല്ലാം അഴുക്കു ചാലുകളുമുണ്ട്.

ഇവിടെ വീടുകൾക്ക് താഴത്തെ നിലയിൽ ജനലുകൾ ഇല്ല. മുകൾ നിലകളിൽ

മുറികൾക്കു ജനലുകൾ വീടിന്റെപിറകു വശത്തെക്ക് മാത്രമേ തുറക്കാൻ കഴിയൂ.

ഓരോ വീടിനും സ്വന്തമായി കിണറും കാണപ്പെടുന്നു.

ചുരുക്കത്തിൽ സ്വകാര്യതയ്ക്ക് വലിയ പ്രാധാന്യം കൊടുന്ന രീതിയിലാണ് വീടുകളുടെ നിർമ്മാണം.

ഇവിടുത്തെ റോഡുകൾ ഇഷ്ടികകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചവയും നേർ രേഖയിലുള്ളവയും വലുതുമാണ്. ഇരു വശവും അഴുക്കു ചാൽ ഉണ്ട്. തെരുവുകൾ വലിയതും ഗ്രിഡ് സമ്പ്രദായത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിയവയുമാണ്. വീടുകൾ, കച്ചവട കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയെല്ല പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളിൽ സംവിധാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അഴുക്കുചാൽ സംവിധാനം ഹാർപ്പൻ ജനതയുടെ എൻജിനീയറിങ് വൈദഗ്ദ്ധ്യവും ശുചിത്വത്തെയും വൃത്തിയെയും പറ്റിയുള്ള ബോധത്തെയും മനസ്സിലാക്കി തരുന്നു. അഴുക്കുചാലുകളുടെ ഒരു നെറ്റവർക്ക് തന്നെ ഇവിടെ കാണാൻ കഴിയും. അഴുക്കുചാലിനു സ്ലാബുകളും മാൻഹോൾകളും ഉണ്ട്.. ചെറിയ അഴുക്കു ചാലുകൾ വലിയ ഒരു അഴുക്കു ചാലിൽ ചേർന്നു, പട്ടണത്തിൽ പുറത്തേക്കു നീണ്ടു പോകുന്നു.

സാമൂഹികവ്യത്യാസങ്ങളെ* കണ്ടെത്തൽ

ഹാർപ്പൻ സമൂഹത്തിലെ സാമൂഹിക വ്യത്യാസങ്ങൾ കണ്ടു പിടിക്കാൻ പുരാവസ്തു ഗവേഷകർ കണ്ടെത്തിയ പുരാവസ്തുക്കളെ രണ്ടാക്കി വേർതിരിച്ചു.

1. നിത്യോപയോഗ വസ്തുക്കൾ
2. ആഡംബര വസ്തുക്കൾ.

ഈ വർഗീകരണത്തിലൂടെ ഹാർപ്പായിലെ ജനങ്ങളുടെ സാമൂഹിക വ്യത്യാസങ്ങൾ ചരിത്രകാരന്മാർ മനസ്സിലാക്കുന്നു.

കരകൗശലവും*സാങ്കേതിക*വിദ്യയും

ഹാർപ്പായിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ കരകൗശല വസ്തുക്കൾ അവരുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യയെയും കഴിവും മനസ്സിലാക്കി തരുന്നു.

കണമണി മാലകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഹാർപ്പൻ നിവാസികൾ പ്രശസ്തരായിരുന്നു. ചിപ്പി കക്ക തുടങ്ങിയവ കൊണ്ടു വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്ന രണ്ടു സ്ഥലങ്ങളാണ് ബാൽകോട്ടും നാഗേശ്വരും.

ഹാർപ്പൻ വാസികൾക്കു ചെമ്പ് രാജസ്ഥാനിൽ നിന്നും സ്വർണം കർണാടകയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു.

***ഉൽപാദനകേന്ദ്രങ്ങളെ* *തിരിറിയൽ*(Identifying Centres of Production) കരകൗശല വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളു തിരിറിയൽ പ്രധാനന തളിവുകൾ താഴെപറയുവയാണ.**

1. അസംസ്കൃതവസ്തുക്കളുടെസന്നിധ്യം
2. നിർമ്മാണ ഉപകരണങ്ങൾ 3.നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാവാത്ത വസ്തുക്കൾ .
4. പാഴവസ്തുക്കൾ

വിദേശ*വാണിജ്യം

ഹാർപ്പൻ സമൂഹം വിദേശ രാജ്യങ്ങളുമായി കച്ചവട ബന്ധത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടതിനുള്ള തെളിവുകൾ.

a) ഹാർപ്പായിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ നിക്കൽ മെസോപോട്ടെമിയോ, ഒമാൻ , ബഹറിൻ തുടങ്ങിയ രാജ്യത്തു നിന്നും കണ്ടിയത്തിയ നിക്കലുമായി രാസ സാമ്യമുണ്ട്. കൂടാതെ ഹാർപ്പൻ പാത്രങ്ങൾ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനൊക്കെ പുറമെ മെസോപോട്ടാമിയൻ സാഹിത്യങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്ന മെലൂഹ എന്ന രാജ്യം ഹാർപ്പയാണെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു.

- 2.ചൈനയിലെ കൺഫ്യൂഷസ്
- 3.ഗ്രീസിലെ സൊക്രട്ടീസ്, പ്ലാറ്റോ, അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
- 4. ഇന്ത്യയിലെ മഹാവീരൻ, ഗൗതമ ബുദ്ധൻ

2. ജൈന ബുദ്ധ മതങ്ങളുടെ ആവിർഭാവതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

യാഗ പാരമ്പര്യം :-യാഗങ്ങളുടെയും അനുഷ്ഠാനങ്ങളുടെയും ലാളിത്യം ഈ കാലത്ത് നഷ്ടപ്പെട്ടു. അവ ചിലവേറിയതും ഹിംസാത്മകവുമായി.യാഗാതി കർമ്മങ്ങൾ ബ്രാഹ്മണരുടെ കൃതകയായി മാറുകയും ജനങ്ങളെ ചൂഷണം ചെയ്യാൻ അത് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു.

#ജാതിയുടെയും ഭാഷയുടെയും പ്രശ്നങ്ങൾ :-വേദാനന്തര കാലഘട്ടത്തിൽ സമൂഹം ബ്രാഹ്മണർ, ക്ഷത്രിയർ, വൈശ്യർ, ശൂദ്രർ, എന്നിങ്ങനെ വിഭജിക്കുകയും, ബ്രാഹ്മണരുടെ ഉയർന്ന പദവി മറ്റുള്ളവർ എതിർത്തു.

വേദഗ്രന്ഥങ്ങൾ സംസ്കൃത ഭാഷയിലായിരുന്നു. ബുദ്ധനും മഹാവീരനും പാലിയിലും പ്രാകൃതത്തിലും അവരുടെ ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചത് സാദാരണക്കാരെ ആകർഷിച്ചു.

#പുത്തൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ :-പുതിയ കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ വികാസം, കന്നുകാലി സമ്പത്തിന്റെ ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും, അഹിംസ സിദ്ധാന്തത്തെ ഉയർത്തി പിടിക്കുന്ന മതങ്ങളെ ജനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാൻ കാരണമാവുകയും ചെയ്തു.

#പുതിയ ചോദ്യങ്ങൾ :-വേദ പാരമ്പര്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ പറ്റി ജനങ്ങൾ ചിന്തിക്കാൻ തുടങ്ങി. പരമമായ സത്യ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന ചോദ്യം ഉയർന്നു വന്നു. ഉപനിഷത്തുകൾ ചർച്ച ചെയ്തിരുന്ന ദാർശനിക ചോദ്യങ്ങൾ ജനങ്ങളെ ആസ്വസ്ഥരാക്കി.

മഹാവീരൻ -ജൈന മതം

- വൈശാലിക്കടുത്തുള്ള കുന്ദ ഗ്രാമത്തിൽ BCE 540 ൽ ജനിച്ചു
- മുപ്പതാമത്തെ വയസ്സിൽ സന്യാസം സ്വീകരിക്കുകയും പിന്നീട് കൈവല്യം നേടുകയും ജിനൻ എന്നറിയപ്പെടുകയും ചെയ്തു.
- പാവപുരിയിൽ സമാധിയായി.

ജൈന മത തത്വങ്ങൾ

- ലോകം മുഴുവൻ സംചേതനമാണ്.
- അഹിംസ
- മനുഷ്യ ജീവിതത്തിന്റെ പരമമായ ലക്ഷ്യം - നിർമ്മാണം or മോക്ഷം
- ജനനം പുനർജന്മം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള മോചനമാണ് മോക്ഷം.
- മോക്ഷം നേടാൻ കർമ്മം ശുദ്ധമാകണം.
- ത്രി രത്നങ്ങൾ -(ശെരിയായ അറിവ്, ശരിയായി പ്രവൃത്തി , ശരിയായ വിശ്വാസം) ലൂടെ മാത്രമേ അതു നേടാൻ ആകൂ.
- കർമ്മ വൃത്തത്തിൽ നിന്ന് മോചനം നേടാൻ സന്യാസവും തപഷ്ചര്യയും വേണം.

→ ജൈന സന്യാസിമാർ എടുക്കേണ്ട 5 പ്രതിജ്ഞകൾ

- # ഹിംസിക്കരുത്.
- #മോഷ്ടിക്കരുത്
- #നൂണ പറയരുത്
- #സ്വത്ത് കൈവശം വെക്കരുത്
- #ബ്രാഹ്മചര്യം അനുഷ്ഠിക്കണം.

മറ്റൊരു തെളിവ് ഹാർപ്പൻ മൂദ്രകളിൽ കാണുന്ന ബോട്ടിന്റെയും കപ്പലിന്റെയും ചിത്രങ്ങളാണ്. അവ വിദേശ രാജ്യങ്ങളുമായുള്ള കടൽ മാർഗ്ഗ ബന്ധങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ഹാർപ്പൻ*മൂദ്രകൾ

ഹാർപ്പൻ നാഗരികതയെ പറ്റി നമുക്ക് സൂചനകൾ നൽകുന്ന പ്രധാന തെളിവുകളാണ് മൂദ്രകൾ.

സീറ്റയ്റ്റ് എന്ന ഒരിനം കല്ലു കൊണ്ടാണ് മൂദ്രകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

നൂറുകണക്കിന് മൂദ്രകൾ ഹാർപ്പയുടെ പല ഭാഗത്തു നിന്നും കണ്ടെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഇവയിൽ ചിത്രങ്ങൾ, ചിഹ്നങ്ങൾ, ലിപികൾ എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഹാർപ്പൻ മൂദ്രകൾ അക്കാലത്തെ കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കൃഷി, ഭക്ഷണ രീതി, വസ്ത്ര ധാരണം വിനോദം തുടങ്ങിയവയെ പറ്റി അറിവ് നൽകുന്നു.

ഹാർപ്പൻ*ലിപി

ഹാർപ്പൻ ജനതക്ക് എഴുത്തു വിദ്യ അറിയാമായിരുന്നു എന്നു മൂദ്രകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

അവർ ചിത്ര ലിപി ആയിരുന്നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.

വലത്തു നിന്നും ഇടത്തോട്ടു എഴുതുന്ന രീതിയിലായിരുന്നു ഹാർപ്പൻ ലിപി.

ഹാർപ്പൻ ലിപി ഇതു വരെ വായിക്കാൻ പറ്റിയിട്ടില്ല എന്നുള്ളതാണ് അതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പരിമിതി.

ശിലാ ഫലകങ്ങൾ, എല്ലുകൾ, ചെമ്പു തകിടുകൾ എന്നിവയിൽ എഴുതിയ ലിപികൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തൂക്കങ്ങൾ

ഹാർപ്പൻ ജനത ചേർട്ട് കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച ക്യൂബ് രൂപത്തിലുള്ള അളവ് തൂക്ക കട്ടികൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

അവയുടെ കനം രണ്ടിന്റെ ഗുണിതങ്ങളായിരുന്നു.

ഹാർപ്പയുടെ*പതനം

ബി സി 1900 നു ശേഷം ഹാർപ്പൻ നഗരങ്ങൾ പല കാരണങ്ങൾ നശിക്കുകയോ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്തു.

അവയുടെ പതന കാരണങ്ങൾ വ്യത്യസ്തമാണ്. അവ താഴെ പറയുന്നു.

1. വന നശീകരണം
2. ഭൂമിയുടെ അമിതമായ ഉപയോഗം
3. സിന്ധു നദിയുടെ ഗതി മാറ്റം.
4. വെള്ളപ്പൊക്കം
5. നദികൾ വറ്റി വരണ്ടു പോയത്
6. കാലാവസ്ഥ മാറ്റം
7. ആര്യൻ ആക്രമണം.

ആര്യൻ ആക്രമണം ഹാർപ്പയുടെ തകർച്ചക്ക് പ്രധാന കാരണമാണെന്ന് വാദിച്ചത് മോർട്ടിമർ വീലർ എന്ന യൂറോപ്യൻ പുരാവസ്തു ഗവേഷകനാണ്.

പുരാതന ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ പരാമർശിച്ച ഇന്ദ്രന്റെ മറ്റൊരു പേരായ പുരന്ദ്രൻ കോട്ടകളുടെ തകർച്ചക്ക് വഴി തെളിയിച്ചു എന്നും അതു ഹാർപ്പൻ പട്ടണങ്ങളാണെന്നും മോർട്ടിമർ വീലർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

പ്രമേയം 4

ചിന്തകർ വിശ്വാസങ്ങൾ, നിർമ്മാണങ്ങൾ

1-ബിസി ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഉയർന്നു വന്ന ദാർശനികന്മാർ?

1. ഇറാനിലെ സരരാഷ്ട്ര

ബുദ്ധ മതം - ഗൗതമ ബുദ്ധൻ

#കപില വസ്തുവിനടുത്തുള്ള ലുംബിനിയിൽ BCE 563 ൽ ജനിച്ചു. പിതാവ് ശുദ്ധോദനൻ
#യഥാർത്ഥ പേര് സിദ്ധാർഥ
#ഭാര്യ യശോദര, മകൻ രാഹുലൻ
#പുറം ലോകത്ത് കണ്ട നാല് വലിയ കാഴ്ചകൾ -ഒരു വൃദ്ധൻ, ഒരു രോഗി, ഒരു
മൃതശരീരം, ഒരു സന്യാസി - അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവിതം മാറ്റി മറിച്ചു.
പരമ സത്യത്തെ തേടി നാട് വിട്ടു -'മഹാ പരിത്യാഗം '
#ബോധോദയം ഉണ്ടായ ശേഷം 'ബുദ്ധൻ 'എന്നറിയപ്പെട്ടു.
#ബനാറസിലെ സാരാനാദിൽ നടത്തിയ ആദ്യ പ്രഭാഷണം' ധർമ്മ ചക്ര പ്രവർത്തനം
'എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
#BCE 486 ൽ കുശിനഗരിയിൽ നിർവ്വാനമടഞ്ഞു.

ബുദ്ധന്റെ തത്ത്വങ്ങൾ

ലോകം അനിത്യവും അനാത്മകവുമാണ്.

ആദ്യ സത്യങ്ങൾ

ലോകം ദുഃഖമയമാണ്.
#ദുഃഖത്തിന്റെ കാരണം ആഗ്രഹങ്ങളാണു.
#ആഗ്രഹങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കിയാൽ ദുഃഖത്തെ മറി കടക്കാം.
അഷ്ടാംഗമാർഗങ്ങൾ അനുഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് ദുഃഖങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കാം.

അഷ്ടാംഗ മാർഗങ്ങൾ

#ശരിയായ വാക്ക്
#ശരിയായ പ്രവൃത്തി
#ശരിയായ ജീവിതം
#ശരിയായ പരിശ്രമം
#ശരിയായ ഓർമ്മ
#ശരിയായ വീക്ഷണം
#ശരിയായ തീരുമാനം
#ശരിയായ ധ്യാനം.

ത്രീ പിടകങ്ങൾ - ബുദ്ധ മത ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണം

- 1.വിനയ പിടക-അംഗങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ട നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും
- 2.സുത്ത പിടക-ബുദ്ധന്റെ തത്ത്വങ്ങൾ
- 3.അഭിധമ്മ പിടക-ദാർശനിക കാര്യങ്ങൾ

മഹായാന ബുദ്ധമതം

ബുദ്ധനു ശേഷം ബുദ്ധ മതം ഹീനയാനം, മഹായാനം എന്നിങ്ങനെ വിഭജിക്കപ്പെട്ടു.

ഹീന യാനം

#ചെറിയ വാഹനം
#ബുദ്ധന്റെ മൗലിക തത്ത്വങ്ങൾ പിൻതുടർന്നു
#പാലി ഭാശ ഉപയോഗിച്ചു

മഹായാനം

#വലിയ വാഹനം
#പുതിയ തത്ത്വങ്ങളും സദാചാര സംഹിതയും ആവിഷ്കരിച്ചു
#വിഗ്രഹാരാധന
#ബുദ്ധനെ ദൈവമായി ആരാധിച്ചു

#സംസ്കൃത ഭാഷ ഉപ-
യോഗിച്ചു.

സ്തുതങ്ങൾ

#ബുദ്ധന്റെ ശരീര അവശിഷ്ടങ്ങളോ അദ്ദേഹം ഉപയോഗിച്ച വസ്തുക്കളോ അടക്കം ചെയ്തിട്ടുള്ള മേടുകൾ
#വിശുദ്ധ സ്ഥലങ്ങൾ
#കല്ലുകൾ കൊണ്ടോ ഇഷ്ടികകൾ കൊണ്ടോ ഉള്ള കലാമൂല്യമുള്ള നിർമ്മിതികൾ
#പ്രസിദ്ധമായ സ്തുപങ്ങൾ ബർഹട്ട്, സാഞ്ചി, സാരാനാഥ്
#സ്തുപങ്ങളുടെ തൂണുകളിലും, അഴിവേലികളിലും ധാരാളം ലിഖിതങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സ്തുപങ്ങളുടെ ഘടന

#അർദ്ധ വൃത്തകൃതിയിലുള്ള ലളിതമായ മൺ മേടുകൾ -'അൺഡ'
#അണ്ഡയുടെ മുകളിലുള്ള ബാൽക്കണി പോലുള്ള നിർമ്മിതി -'ഹർമിക'
#ഹർമികയിൽ നിന്ന് ഉയർന്നു നിന്ന കൊടി മരം -'യഷ്ടി '
#യഷ്ടിക്ക് ചുറ്റുമായുള്ള കാടുകൾ -'ചരത്രങ്ങൾ '

→ എന്തു കൊണ്ട് സാഞ്ചിയിലെ സ്തുപം സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും അമരാവതിയിലെ സ്തുപം അവഗണിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു?
-സാഞ്ചി സ്തുപം കണ്ടെത്തിയത് 1818 ലാണ്
-സാഞ്ചിയിലെ കവാടങ്ങൾ കടത്തി കൊണ്ട് പോവാനുള്ള വിദേശികളുടെ ശ്രമങ്ങൾ ഭോപ്പാലിലെ ഭരണാധികാരികളുടെ ഇടപെടൽ മൂലം പരാജയപ്പെട്ടു.
-ഷാജഹാൻ ബീഗവും പിന്നീട് വന്ന സുൽത്താൻ ജഹാൻഗീർ ബീഗവും സ്തുപത്തെ സംരക്ഷിച്ചു.
-ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ പറ്റി പണ്ഡിതൻമാർ ബോധവാന്മാരായിരുന്നില്ല. അമരാവതി സ്തുപതിന്റെ ശില്പ ശിലാ പാളികൾ പലരും കടത്തി കൊണ്ട് പോയി.
-അതിനാൽ അപ്രധാനമായൊരു ചെറു മൺമേടായി അത് നിലകൊള്ളുന്നു.

പ്രമേയം 2

രാജാക്കന്മാർ, കർഷകർ, നഗരങ്ങൾ

ബി സി 6 -ആം നൂറ്റാണ്ട് പ്രാചീന ഇന്ത്യ ചരിത്രത്തിലെ വഴിതിരിവാണെന്ന് പറയുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- 1-ആദ്യ കാല രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ ഉദയം
- 2-നഗരങ്ങളുടെയും പട്ടണങ്ങളുടെയും ഉദയം
- 3-ഇരുമ്പിന്റെ വർദ്ധിച്ച ഉപയോഗം
- 4-നാനായ വ്യവസ്ഥയുടെ വികാസം
- 5-ബുദ്ധ മതം, ജൈന മതം തുടങ്ങിയ പുതിയ ചിന്താ വ്യവസ്ഥയുടെ രൂപം കൊള്ളൽ

? -എന്താണ് മഹാജന പദങ്ങൾ
-ബി സി ആറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഉത്തരേന്ത്യയിൽ ഉയർന്ന് വന്ന സ്വാതന്ത്ര്യ രാജ്യങ്ങൾ. 16 മഹാജന പദങ്ങളെ കുറിച്ച് ജൈന ബുദ്ധ ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്

? -മഹാജന പദങ്ങളുടെ പ്രത്യാകതകൾ എന്തെല്ലാം?
-രാജവാഴ്ച്ച

- സംഘ ഭരണം
- തലസ്ഥാന നഗരം
- സ്ഥിര സൈന്യം ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദം

? -മഗധ 16 മഹാജന പദങ്ങളിൽ ഒന്നാമതായി ഉയർന്നു വരാനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- മഗധ ഫലഭൂയിഷ്ടമായ പ്രദേശം ആയിരുന്നു
- ഇരുമ്പ് ഖനികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു
- മഗധൻ കാടുകളിലെ ആനകളുടെ ലഭ്യത ഗംഗയും അതിന്റെ പോഷക നദികളും
- തലസ്ഥാന നഗരങ്ങളുടെ സ്ഥാനം (പാടലീ പുത്ര, രാജഗൃഹം)
- ഭരണാധികാരികളുടെ പ്രോത്സാഹനം

? മൗര്യസാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ചരിത്രം പുനർ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായകമായ സ്രോതസ്സുകൾ എന്തൊക്കെ?

- മെഗസ്തനീസിന്റെ ഇൻഡിക്ക
- കൗടില്യന്റെ അർത്ഥ ശാസ്ത്രം
- ബുദ്ധ ജൈന പുരാണ സാഹിത്യങ്ങൾ
- ശിൽപ്പങ്ങൾ, നാണയങ്ങൾ കൊത്തു ലിഗിതങ്ങൾ

? അശോകന്റെ ധർമ്മ നയം ഊന്നൽ നൽകിയ തത്വങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?

- മാതാപിതാക്കളെയും, അദ്ധ്യാപകരെയും
- മുതിർന്നവരെയും ബഹുമാനിക്കുകയും അനുസരിക്കുകയും ചെയ്യുക
- ബ്രാഹ്മണർ, തപസസ്സികൾ, പാവങ്ങൾ, എന്നിവരോട് ഉദാരത കാണിക്കുക
- അടിമകളോടും പരിചാരകരോടും ദയാ പൂർവ്വം പെരുമാറുക
- സഹിഷ്ണുത
- അഹിംസ
- സത്യസന്തതയും, വിശ്വസ്തതയും, നിർമ്മലതയും, കാത്തു സൂക്ഷിക്കുക

? -മൗര്യൻ ഭരണ സംവിധാനത്തെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക

- ഭരണ സംവിധാനം കേന്ദ്രീകൃതമായിരുന്നു
- മന്ത്രിപരിഷത്ത് എന്നാ ഉപദേശക സമിതി ഉണ്ടായിരുന്നു
- ഭരണ നടത്തിപ്പിനായി ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദം ഉണ്ടായിരുന്നു
- മികച്ച ചാര സമ്പ്രദായം നിലനിർത്തിയിരുന്നു
- അഞ്ച് പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു
- 1-പാടലീ പുത്രം -(തലസ്ഥാനം)
- 2-കോശാലി
- 3-തക്ഷശില
- 4-ഉജ്ജയിനി
- 5-സുവർണ ഗിരി

പ്രവിശ്യ ഭരണം

സാമ്രാജ്യം → രാജാവ്

|
 പ്രവിശ്യകൾ → ഗവർണർ /വൈസ്രോയി
 |

ജില്ലകൾ → സ്ഥാനിക

|
ഗ്രാമങ്ങൾ → ഗ്രാമിക

→ മുപ്പതു അംഗങ്ങളുള്ള കൗൺസിൽ ആണ് തലസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭരണ മേൽനോട്ടം

→ ഇതിൽ 5 അംഗങ്ങൾ വീതമുള്ള 6 സമിതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു

- 1.പൊതു ശുചിത്വം
- 2.വിദേശികളെ ശ്രദ്ധിക്കുക
- 3.ജനന മരണ കണക്ക്
- 4.അളവ് തൂക്കം
- 5.സാധനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക
- 6.നികുതി

സൈനിക സംവിധാനം

6 വിഭാഗങ്ങൾ

- 1.കരസേന
- 2.അശ്വസേന
- 3.ഗജ സേന
- 4.തേര്
- 5.നാവിക സേന
- 6.ഗതാഗതം

→ സൈനിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിന് 6 ഉപ സമിതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു

നീതിന്യായ ഭരണം

- നിയമവ്യവസ്ഥയെ നിലനിർത്തിയിരുന്നു
- പരമാധികാരി പരമോന്നത കോടതി
- രാജാവ്
- സിവിൽ, ക്രിമിനൽ കേസുകൾ കൈ കാര്യം ചെയ്യാൻ ഔദ്യോഗിക കോടതികൾ സ്ഥാപിച്ചു
- കുറ്റ കൃത്യതിനനുസരിച്ചുള്ള ശിക്ഷ

നികുതി വ്യവസ്ഥ

- പ്രധാന വരുമാനം ഭൂനികുതി ആയിരുന്നു
- ഖനനം, ലൈസൻസുകൾ, ഇറക്കുമതി -കയറ്റുമതി ചൂങ്കം എന്നിവ മറ്റു വരുമാന മാർഗങ്ങൾ ആയിരുന്നു

? -മൗര്യ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തകർച്ചയെ തുടർന്ന് ഇന്ത്യയിൽ ഉയർന്നു വന്ന രാജവംശങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

-വടക്കു പടിഞ്ഞാറു → ഗ്രീക്കുകാർ, ശകന്മാർ, പാർത്ഥിയൻമാർ, കുശാനൻമാർ

-ഗംഗ സമതലം → സുങ്കൻമാരും, കണ്വന്മാരും

-പശ്ചിമ ഡക്കാൻ → ശതവാഹൻമാർ

-തമിഴകം → ചേര -ചോള-പാണ്ഡ്യ രാജവംശങ്ങൾ

-ഒറീസ്സ → ചേടി രാജവംശം

? രാജാക്കന്മാർ ഉന്നത പദവി അവകാശ പെടാൻ സ്വീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം

- ദൈവങ്ങളുടെ പ്രതിപുരുഷൻമാരായി അവകാശ പെടുക
- ഭീമാകരമായ സ്വന്തം പ്രതിമകൾ സ്ഥാപിക്കുക
- ദേവപുത്ര പോലുള്ള വിശേഷണങ്ങൾ പേരിനൊപ്പം ചേർക്കുക
- വലിയ യാഗങ്ങൾ നടത്തുക പ്രശസ്തികൾ രചിക്കുക

? ഗുപ്തരാജക്കൻമാരെ കുറിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന സ്രോതസ്സുകൾ എന്തൊക്കെ?

- നാണയങ്ങൾ
- ശിലാശാസനങ്ങൾ
- സാഹിത്യം
- പ്രശസ്തികൾ (ഹരിസേനന്റെ പ്രയാഗ പ്രശസ്തി, അഹമ്മദാബാദ് സ്തംഭ ലിഖിതം)
- ഫാഹിയാൻ ഇത്സിംഗ് തുടങ്ങിയ ചൈനീസ് സഞ്ചാരികളുടെ കുറിപ്പുകൾ

ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം

- സ്ഥാപകൻ -ശ്രീ ഗുപ്തൻ
- ആദ്യത്തെ പ്രധാന രാജാവ് -ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ 1→ CE 319-20ഗുപ്ത വർഷം സ്ഥാപിച്ചു
- അടുത്ത ഭരണാധികാരി -സമുദ്ര ഗുപ്തൻ -ഇന്ത്യൻ നെപ്പോളിയൻ എന്നറിയപ്പെട്ടു
- സമുദ്ര ഗുപ്തന് ശേഷം ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ II മൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു ഇദ്ദേഹം
 - വിക്രമാദിത്യൻ എന്ന നാമ പേര് സ്വീകരിച്ചു
 - നവ രത്നങ്ങൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസ്സിലായിരുന്നു
 - ചൈനീസ് സഞ്ചാരിയായ ഫാഹിയാൻ ഇക്കാലത്തു ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ചു
- ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ 2 മന് ശേഷം കുമാര ഗുപ്തൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു -ഹുണന്മാർ ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം ആക്രമിച്ചു
- കുമാര ഗുപ്തന് ശേഷം സ്കന്ദ ഗുപ്തൻ അധികാരത്തിൽ വന്നു -ഓടവിലത്തെ ശക്തനായ ഭരണാധികാരി
- CE ആറാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മദ്യത്തോടെ ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം തകർന്നു

? -ഉൽപാദനവർധനവിയായി ഗ്രാമീണർ ആവിഷ്കരിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- കലപ്പയുടെ ഉപയോഗം
- ഞാറു പറിച്ച് നടീൽ
- ജല സേജനം

ഭൂദാനം

- CE ആദ്യ നൂറ്റാണ്ടുകളിലാണ് ഭൂമി ദാനം നൽകുന്ന സമ്പ്രദായം ആരംഭിച്ചത്
- ഡക്കാണിലെ ശതവാഹനൻ മാരുടെ കാലത്താണ് ആരംഭിച്ചത്
- ബുദ്ധ സന്യാസിമാർക്കും ബ്രാഹ്മണർക്കും നികുതി രഹിത ഗ്രാമങ്ങൾ ദാനം ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായം
- ബ്രാഹ്മണർ, ക്ഷേത്രങ്ങൾ വിഹാരങ്ങൾ, സന്യാസാശ്രമങ്ങൾ എന്നിവക്ക് ഗുപ്തന്മാർ ഭൂദാനം ചെയ്തിരുന്നു
- ചന്ദ്ര ഗുപ്തൻ രണ്ടാമന്റെ മകൾ പ്രഭാമതി ഗുപ്ത ഭൂദാനം ലിഗിതങ്ങളിൽ തെളിയുന്നുണ്ട്