

STD:8
SOCIAL SCIENCE
UNIT 1-ആദ്യകാല മനുഷ്യജീവിതം
പ്രാചീനശിലായുഗം

1. ഗുഹാചിത്രങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

- മൃഗങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങളായിരുന്നു അവയിൽ അധികവും
- വേട്ടയാടലിനെ ചിത്രീകരിക്കുന്ന ചിത്രമുണ്ട്.
- സംഘവൃത്തത്തിന്റെ ചിത്രമുണ്ട്.
- മൃഗങ്ങളുടെ ചമ്പലം ചിത്രീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2. ഗുഹാചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രാചീന മനുഷ്യന്റെ ജീവിതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള എന്തെല്ലാം വിവരങ്ങളാണ് ലഭിക്കുന്നത്?

- പ്രാചീന മനുഷ്യർ മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടിയിരുന്നു.
- അവർ സംഘമായി വിനോദത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നു.
- അവർ മൃഗങ്ങളുടെ ചമ്പലം നിരീക്ഷിച്ചിരുന്നു.
- അവർ മൃഗങ്ങളുമായി ഇടപഴകിയാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്.
- അവർ കലാവൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ളവരായിരുന്നു.

3. ഗുഹാചിത്രങ്ങൾ പ്രാചീനമനുഷ്യജീവിതത്തെക്കുറിച്ച് വിവരം തരുന്ന സ്രോതസ്സുകളുണ്ട്. സമർത്ഥിക്കുക

- പര്യടന ശിലായുഗങ്ങളാണ് പ്രാചീനശിലായുഗത്തിൽ മനുഷ്യർ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.
- ഗുഹകളായിരുന്നു പ്രധാന വാസസ്ഥലങ്ങൾ.
- സംഘമായി വേട്ടനടത്തുകയും വിനോദത്തിലേർപ്പെടുകയും ചെയ്തിരുന്നു.
- ഗുഹകളിൽ ചിത്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നതിലും തോലുപയോഗിച്ച് വസ്ത്രങ്ങൾ നെയ്യുന്നതിലും അവർക്ക് വൈദഗ്ദ്ധ്യമുണ്ടായിരുന്നു.
- മൃഗങ്ങളുടെ മാംസം, പഴങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, ശുദ്ധജലമത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവ അവർ ഭക്ഷണമായി ഉപയോഗിച്ചു. ഇതിന്റെ തെളിവുകൾ ഗുഹകളിൽനിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

4. പ്രാചീന ശിലായുഗത്തെ വേട്ടയാടൽയുഗം എന്ന വിശേഷിപ്പിക്കാമോ? എന്തുകൊണ്ട്?

- വേട്ടയാടലായിരുന്നു പ്രാചീനശിലായുഗ മനുഷ്യന്റെ പ്രധാന ഉപജീവനമാർഗ്ഗം. അതിനാൽ ഈ കാലഘട്ടത്തെ 'വേട്ടയാടൽ യുഗം' എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- വേട്ടയാടൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തതിന്റെ തെളിവുകളും ഗുഹാചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.
- ഗുഹകൾക്കുള്ളിൽ വെളിച്ചത്തിനും ആഹാരം വേവിക്കാനും തീ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽനിന്നു പ്രാചീനശിലായുഗ മനുഷ്യർ തീയുടെ ഉപയോഗം മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നു എന്നു തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയും.

5.പ്രാചീനയുഗത്തിൽ മനുഷ്യൻ സാങ്കേതിക രംഗത്ത് കൈവരിച്ച പുരോഗതികൾ എന്തെല്ലാം?



6. പ്രാചീന ശിലായുഗ മനുഷ്യൻ പുരോഗതി കൈവരിച്ച മേഖലകൾ ചുവടെ നൽകുന്നു. അവയ്ക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ പാഠഭാഗത്തുനിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

മേഖല	ഉദാഹരണങ്ങൾ
ശില്പവിദ്യ	പ്രതിമകൾ, മനുഷ്യരൂപങ്ങൾ
ചിത്രകല	ഗുഹാചിത്രങ്ങൾ
കരകൗശലവിദ്യ	പാത്രങ്ങൾ, ആഭരണങ്ങൾ, സൂക്ഷിരവാദ്യങ്ങൾ

7.ഇന്ത്യയിലെ പ്രാചീനശിലായുഗ കേന്ദ്രങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക?

പ്രാചീന ശിലായുഗ കേന്ദ്രങ്ങൾ	സംസ്ഥാനം
ഭിംബേഡ്ക	മധ്യപ്രദേശ്
നർമ്മദാ താഴ്വര	മധ്യപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്
ഹൻസ്ഗി	കർണ്ണാടകം
നാഗാർജ്ജുനകൊണ്ട	ആന്ധ്രപ്രദേശ്
കൂർനൂൽ ഗുഹകൾ	ആന്ധ്രപ്രദേശ്

8.ഭിംബേഡ്കയുടെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുക?

- ഇന്ത്യയിലെ പ്രാചീനശിലായുഗ കേന്ദ്രം
- കല്ല കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച വാസസ്ഥലങ്ങൾ-
- ധാരാളം ചിത്രങ്ങൾ-വേട്ടയുടെയും സംഘപ്രവർത്തനത്തിന്റേയും

മധുശിലായുഗം

9. മധുശിലായുഗത്തെ സൂക്ഷ്മശിലായുഗം (Microlithic Age) എന്ന് വിളിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

സൂക്ഷ്മവും മുമ്പുള്ളതുമായ ശിലായുഗങ്ങളാണിവ.. പ്രാചീന ശിലായുഗത്തെത്തുടർന്ന് ഇത്തരം ആയുധങ്ങളാണ് ഉപയോഗിച്ചത് .ഈ കാലഘട്ടം മധുശിലായുഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

സൂക്ഷ്മമായ ശിലായുധങ്ങളായിരുന്നു മധുശിലായുഗത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.അതിനാൽ ഈ കാലഘട്ടം സൂക്ഷ്മ ശിലായുഗം എന്നറിയപ്പെട്ടു.

10.മധുശിലായുഗ ഉപകരണങ്ങൾ മനുഷ്യൻ എന്തിനെല്ലാം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു?

- കമ്പിൽ കെട്ടി മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടാൻ
- മൃഗങ്ങളെയും മറ്റ് വസ്തുക്കളെയും ദുരനിന്ന് എറിഞ്ഞിടാൻ
- വേട്ടയാടിയ മൃഗങ്ങളുടെ തോലുരിക്കാൻ

11. മധു ശിലായുഗത്തിൽ വേട്ടയാടൽ ജീവികളെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചു?

മധുശിലായുഗത്തിൽ വേട്ടയാടൽ വ്യാപകമായി. തത്ഫലമായി പല ജീവികൾക്കും വംശനാശം സംഭവിച്ചു. അത്തരത്തിൽ വംശനാശം സംഭവിച്ച ജീവിവർഗ്ഗത്തിനുദാഹരണമാണ് മാമത്ത് (Mammoth).

12. മധുശിലായുഗത്തിൽ മനുഷ്യജീവിതത്തിൽ ഉണ്ടായ പുരോഗതികൾ?



13.മനുഷ്യചരിത്രത്തിൽ ഭക്ഷ്യോൽപാദനത്തിന് വഴിതെളിയിച്ച കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- പരിസ്ഥിതിയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ
- ഭക്ഷണത്തിന്റെ ലഭ്യതകുറവ്
- ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ്

നവീനശിലായുഗം

14.നവീനശിലായുഗത്തിലെ മാറ്റങ്ങളെ നവീനശിലായുഗവിപ്ലവം എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചതാരാണ്?

- ഗോർഡൻ ചെൽഡ്

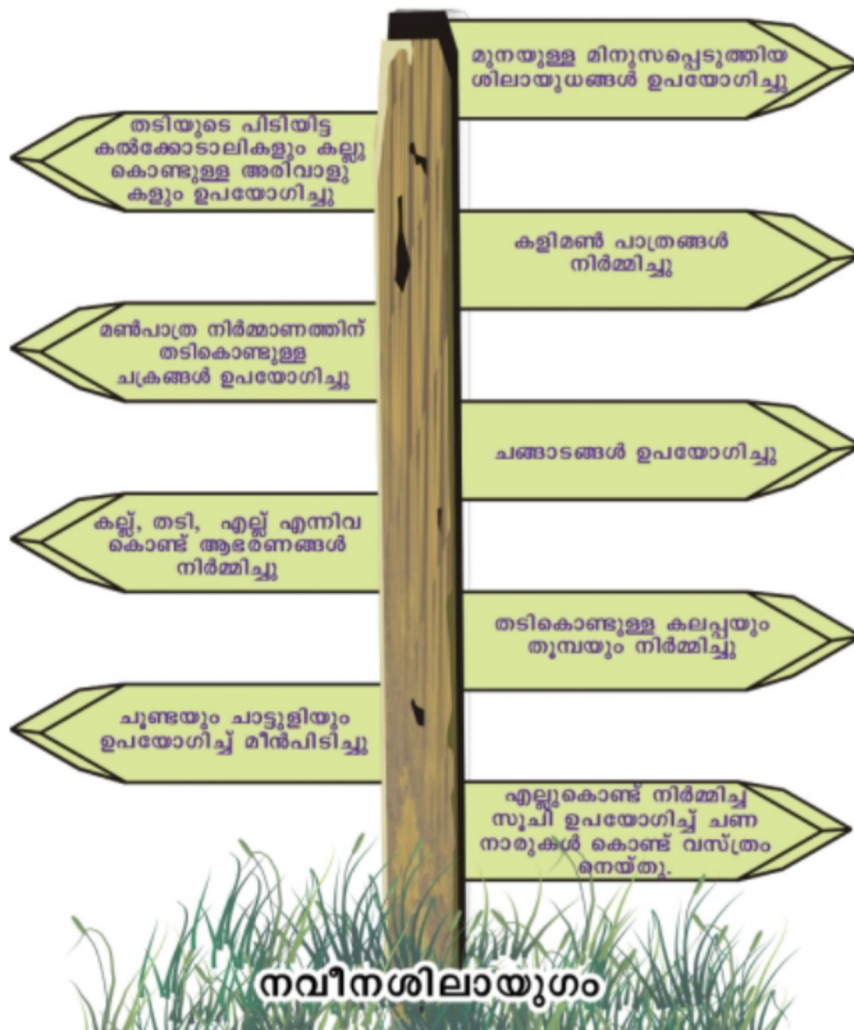
15. നവീന ശിലായുഗത്തിൽ മനുഷ്യജീവിതത്തിലുണ്ടായ പ്രധാന മാറ്റങ്ങൾ

- മിനുസ്സപ്പെടുത്തിയ ശിലായുധങ്ങളുടെ ഉപയോഗം
- കൃഷിയുടെ ആരംഭം
- ചക്രങ്ങളുടെ കണ്ടുപിടിത്തം
- ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം
- മൃഗപരിപാലനം

16. കൃഷിയുടെ ആരംഭം മനുഷ്യപുരോഗതിയുടെ നാഴികക്കല്ലായി കണക്കാക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?



17.നവീനശിലായുഗത്തിലെ സാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക



18.തടാകഗ്രാമങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

- നവീനശിലായുഗത്തിലെ സാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണം
- സ്വിറ്റ്സർലണ്ടിലാണ്
- തടികൾ കൂട്ടിക്കെട്ടി മൃഗത്തിന്റെ തോലും കളിമണ്ണും ഉപയോഗിച്ചാണ് വാസസ്ഥലങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്

19.നവീനശിലായുഗത്തിൽ മനുഷ്യജീവിതം ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കാൻ കാരണമെന്ത്?

- ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവ്
- കൃഷിക്കാവശ്യമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ആവശ്യകത
- വാസയോഗ്യമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ആവശ്യകത
- ജലഗതാഗതം

20.കേരളത്തിലെ പ്രധാന നവീനശിലായുഗകേന്ദ്രം ഏത്?

എടക്കൽ ഗുഹ

21. പ്രാചീന ശിലായുഗത്തെ അപേക്ഷിച്ച് എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങളാണ് നവീന ശിലായുഗത്തിൽ രൂപപ്പെട്ടതെന്ന് കണ്ടെത്തി ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

	പ്രാചീനശിലായുഗം	നവീനശിലായുഗം
ഉപകരണങ്ങൾ	പരക്കെ ശിലായുധങ്ങൾ	മിനുസപ്പെടുത്തിയ ശിലായുധങ്ങൾ
തൊഴിൽ	വേട്ടയാടൽ	കൃഷി, മൃഗപരിപാലനം
ആഹാരസമ്പാദനം	ഭക്ഷ്യശേഖരണം	ഭക്ഷ്യോൽപ്പാദനം
സ്ഥിരവാസം	സ്ഥിരവാസമുണ്ടായിരുന്നില്ല	സ്ഥിരവാസം ആരംഭിച്ചു
മൃഗപരിപാലനം	ഇല്ല	വ്യാപകമായി
പാത്രനിർമ്മാണം	മരണാങ്കുരങ്ങളുള്ള പാത്രങ്ങൾ	മൺപാത്രങ്ങൾ
സാങ്കേതികവിദ്യ	ശില്പവിദ്യ, ചിത്രകല, കരകൗശലവിദ്യ	മൺപാത്രനിർമ്മാണം, ചക്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, വസ്ത്രം നെയ്യൽ, കരകൗശലവിദ്യ, ചിത്രകല, ശില്പവിദ്യ, വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം

താമ്രശിലായുഗം

22. എന്തുകൊണ്ടാണ് ഈ കാലഘട്ടത്തെ താമ്രശിലായുഗം എന്ന് വിളിക്കുന്നത് ?

ശിലായുഗത്തിൽനിന്ന് ലോഹയുഗത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലമായിരുന്നു താമ്രശിലായുഗം . ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ മനുഷ്യർ കല്ലുകൊണ്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളോടൊപ്പം ചെമ്പ് (താമ്രം) കൊണ്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളും നിർമ്മിച്ചു.

നവീന ശിലായുഗത്തിലെയും താമ്ര ശിലായുഗത്തിലെയും മനുഷ്യജീവിതത്തെ കുറിച്ചുള്ള തെളിവുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന കേന്ദ്രമായിരുന്നു തുർക്കിയിലെ ചാതൽഹൊയുക്ക്. നഗര ജീവിതത്തിന്റെ ആദിമ രൂപം നിലനിന്നിരുന്ന കേന്ദ്രമായിരുന്നു ഇത്. വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളായിരുന്നു ഇവിടെനിന്ന് കൂടുതലായി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

23. താമ്രശിലായുഗത്തെ സംബന്ധിച്ച എന്തെല്ലാം തെളിവുകളാണ് ചാതൽഹൊയുക്കിൽനിന്ന് ലഭിച്ചത് ?

ചെളിക്കട്ടകൾക്കൊണ്ടായിരുന്നു കടിലുകൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്നത്. ഗോതമ്പ്, ബാർലി തുടങ്ങിയവയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ ഇവിടെനിന്ന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടിലുകളുടെ ഭിത്തികളിൽ ചിത്രങ്ങൾ വരച്ചിരുന്നു. ഏറെ പുരാതനവും വിസ്മയകരമായ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ഇപ്പോഴും ഉത്ഖനനം നടക്കുന്നുണ്ട്.

24. താമ്രശിലായുഗത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- ചെമ്പുകൊണ്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു.
- ശിലായുധങ്ങളോടൊപ്പം ചെമ്പ് ഉപകരണങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചു.
- നഗരജീവിതത്തിന്റെ ആരംഭം.
- ചെളിക്കട്ടകൾക്കൊണ്ട് വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചു.
- അടുപ്പുകളോടുകൂടിയ വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചു.
- മൺപാത്രനിർമ്മാണത്തിന് ചക്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു.



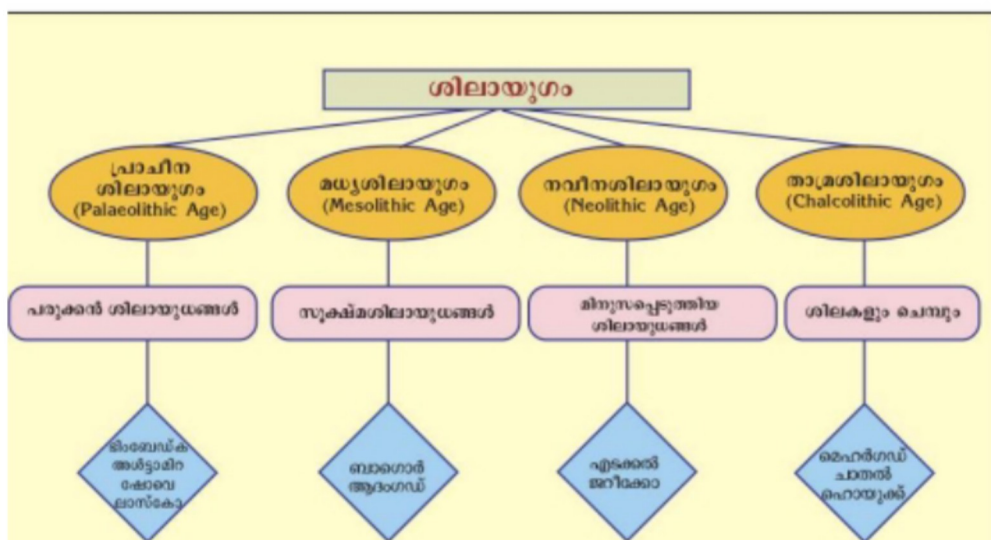
25. താമ്രശിലായുഗത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തിയ നിരവധി പ്രദേശങ്ങൾ ഉന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിലുണ്ട്. ഭൂപടത്തിൽനിന്ന് അവ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- | | | |
|-----------|-------------|------------|
| • മെഹർഗഢ് | • ഗിലുങ്ങ് | • ബാലതൽ |
| • അഹാർ | • ഏറാൻ | • ചിരാൻ |
| • കായത | • നവ്ദാതോലി | • ദൈമാബാദ് |
| • ജോർവെ | • ചന്തോളി | |

26. മെഹർഗഢ്-കുറിപ്പ്

ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിലെ പ്രധാന താമ്രശിലായുഗ കേന്ദ്രമാണ് ബലൂചിസ്ഥാനിലെ മെഹർഗഢ്. ഗോതമ്പ്, ബാർലി എന്നിവ അവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. അടുപ്പുകളോടുകൂടിയ വീടുകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന് നിർമ്മിച്ചിരുന്നു. മൺപാത്രനിർമ്മാണത്തിന് ചക്രം (Potter's Wheel) ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതിനും അവിടെനിന്ന് തെളിവുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

27. ഫ്ലോ ചാർട്ട്



27.തുടർപ്രവർത്തനം

- ❶ ചുവടെ പട്ടികയിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളും കാലഘട്ടങ്ങളും ക്രമപ്പെടുത്തുക.

എ	ബി
അശ്ശൂരിന	നവീന ശിലായുഗം
ചാത്തർഹൊയുക്ക്	പ്രാചീനശിലായുഗം
എടക്കൽ	മധ്യശിലായുഗം
ബാഗെൽ	താമ്രശിലായുഗം

Prepared by : Priya teacher, HST (SS) Chaldean Syrian HSS Thrissur
visit www.shenischool.in