A

18 **605**

സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം

അർധവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2022-23

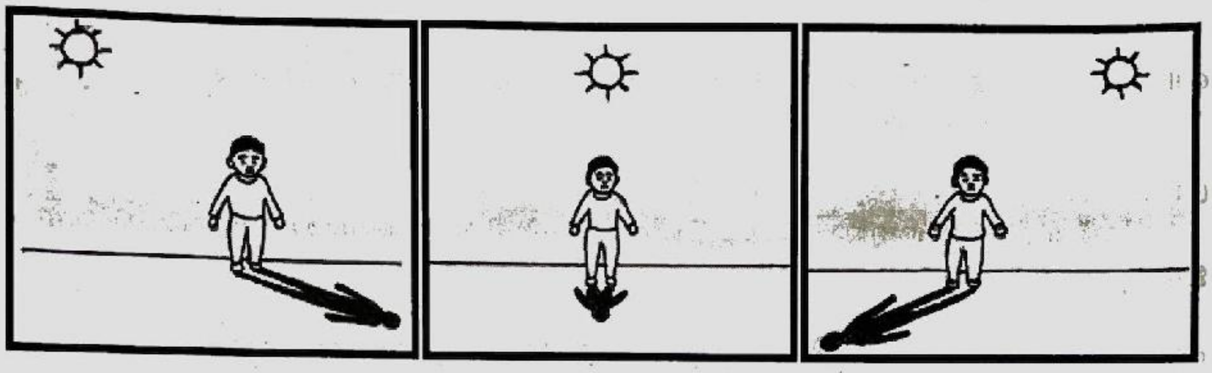
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

ക്ലാസ് : 6 **സമയം: 2 മണിക്കൂർ**

നിർദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിട്ടുള്ള 8 പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
3. തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 6 പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള എല്ലാ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.

പ്രവർത്തനം – 1



എ) തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് നിൽക്കുന്ന കുട്ടിയുടെ ഒരു ദിവസത്തെ വിവിധ സമയങ്ങളിലെ നിഴലുകളാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. എന്തുകൊണ്ടാണ് ഈ നിഴലുകൾക്ക് വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകുന്നത്?

ബി) എന്താണ് പരിക്രമണം? പരിക്രമണത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

സി) ഒരു പരിക്രമണം പൂർത്തിയാക്കാൻ ഭൂമിക്ക് എത്ര ദിവസങ്ങൾ വേണം?

പ്രവർത്തനം – 2

ഓരോ കാലാവസ്ഥാ മേഖലക്കും തനതായ സവിശേഷതകൾ ഉണ്ട്.

എ) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ജീവികളെ അവ ഉൾപ്പെടുന്ന കാലാവസ്ഥാ മേഖലതിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
(റെയിൻഡീർ, ഒട്ടകം, ധ്രുവക്കരടി, വേഴാമ്പൽ, തേൾ, ഒറാംങ്ങുട്ടാൻ)

കാലാവസ്ഥാ മേഖല	ജീവികൾ
മധ്യരേഖാ കാലാവസ്ഥാ മേഖല	
ഉഷ്ണമരുഭൂമികൾ	
തുന്ദ്രാമേഖല	

ബി) മരുപ്പച്ചകളുടെ സവിശേഷതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

പ്രവർത്തനം – 3

വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിലൂടെ വികാസം പ്രാപിച്ചതാണ് ഇന്ത്യയിലെ വാസ്തുവിദ്യാരീതി.

എ) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ഇൻഡോ-ഇസ്ലാമിക് വാസ്തുവിദ്യാ ശൈലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

- തുർക്കി, പേർഷ്യ എന്നീ രാജ്യങ്ങളുടെ ശൈലികളും തദ്ദേശീയമായ ശൈലികളും സമന്വയിപ്പിച്ച് ഉണ്ടായ വാസ്തുവിദ്യാശൈലി.
- പതിനാറാം നൂറ്റാണ്ടിൽ പോർച്ചുഗീസുകാർ ഇന്ത്യയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തിയ ശൈലി.
- കമാനങ്ങളും താഴികക്കുടങ്ങളും മിനാരങ്ങളും ഈ ശൈലിയുടെ സവിശേഷതകളാണ്.
- കെട്ടിടങ്ങളിൽ അലങ്കാരത്തിന് വേണ്ടി പുഷ്പങ്ങളുടെയും സസ്യങ്ങളുടെയും രൂപങ്ങൾ കൊത്തിവച്ചു.
- കൂർത്ത ഗോപുരങ്ങളും കമാനങ്ങളും ഈ ശൈലിയുടെ മുഖ്യ സവിശേഷതകളാണ്.

ബി) ഇൻഡോ-ഇസ്ലാമിക് ശൈലിയിലും ഗോഥിക് ശൈലിയിലുമുള്ള നിർമിതികൾക്ക് ഓരോ ഉദാഹരണം എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം – 4

രണ്ട് അർധഗോളങ്ങളിലും 20 ഡിഗ്രി മുതൽ 30 ഡിഗ്രി വരെ അക്ഷാംശങ്ങൾക്കിടയിലാണ് ഉഷ്ണമരുഭൂമികൾ.

എ) മരുഭൂമികളിലെ കാലാവസ്ഥാ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

ബി) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

മരുഭൂമികൾ	വൻകരകൾ
സഹാറ	ആഫ്രിക്ക
ഥാർ	....
....	തെക്കേ അമേരിക്ക
മൊഹേവ്	....

പ്രവർത്തനം – 5

സി.ഇ. പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടോടെ യൂറോപ്പിൽ നിരവധി നഗരങ്ങൾ ഉയർന്നുവന്നു.

എ) മധ്യകാല യൂറോപ്പിൽ നഗരങ്ങൾ ഉയർന്നുവരാൻ ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

ബി) മധ്യകാല യൂറോപ്യൻ നഗരങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

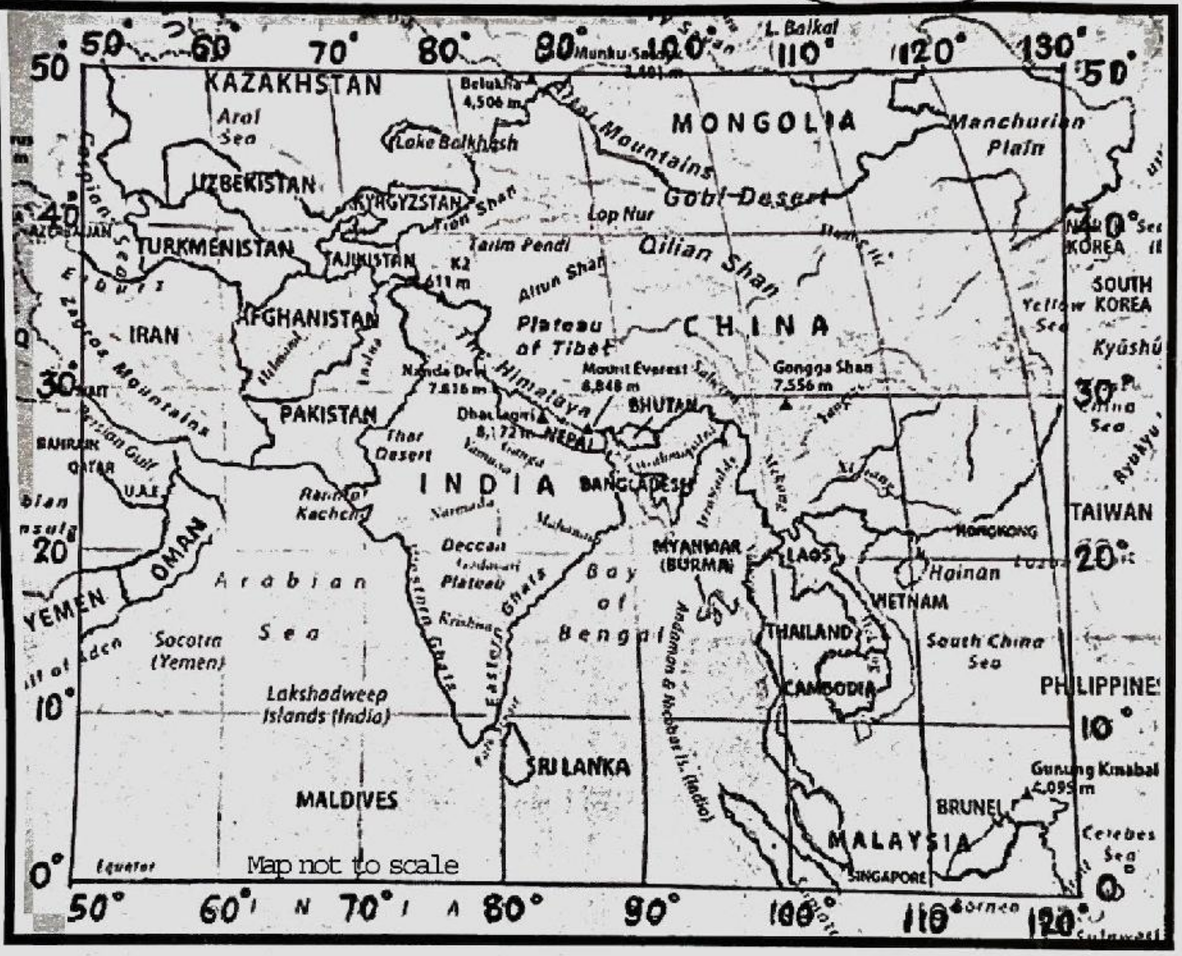
പ്രവർത്തനം – 6

ഭൂമിയിൽ ഒരു സ്ഥലത്തിന്റെ കൃത്യമായ സ്ഥാനം നിർണയിക്കുന്നത് അക്ഷാംശ രേഖാംശ രേഖകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

ലോക ഭൂപടത്തിന്റെ കിഴക്കേ അർധഗോളത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗമാണ് ഭൂപടത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

എ) നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭൂപടം നിരീക്ഷിച്ച് പട്ടികയിലെ രാജ്യങ്ങൾ ഏതൊക്കെ അക്ഷാംശ-രേഖാംശ രേഖകൾക്കിടയിലാണെന്ന് എഴുതുക.

വടക്ക്



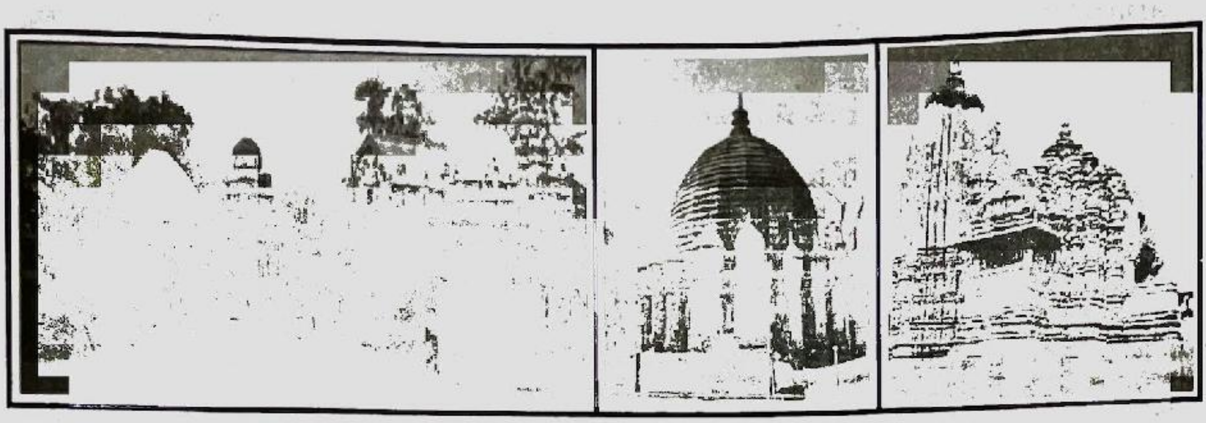
രാജ്യം	അക്ഷാംശരേഖകൾ	രേഖാംശരേഖകൾ
ഇന്ത്യ	8^0 വടക്ക് – 38^0 വടക്ക്	68^0 കിഴക്ക് – 98^0 കിഴക്ക്
നേപ്പാൾ	....	....
ശ്രീലങ്ക	....	....
പാക്കിസ്ഥാൻ	....	....

ബി) 0^0 രേഖാംശരേഖ ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

സി) 0^0 രേഖാംശരേഖയ്ക്ക് എതിർവശത്തുള്ള രേഖാംശരേഖ എത്ര ഡിഗ്രിയിലൂടെയാണ് കടന്നുപോകുന്നത്?

$(0^0, 180^0, 23^1/_2{}^0, 90^0)$

പ്രവർത്തനം – 7



എ) മധ്യകാല ഇന്ത്യയിലെ ക്ഷേത്രങ്ങളുടെ നിർമാണം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലൂടെ വികാസം പ്രാപിച്ചതാണ്. മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് ക്ഷേത്രനിർമാണ രീതിയിലുള്ള മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

ബി) ബൃഹദീശ്വരക്ഷേത്രം നിർമിക്കപ്പെട്ടത് ഏത് ചോളരാജാവിന്റെ കാലത്താണ് ?

സി) കാമാഖ്യക്ഷേത്രം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

പ്രവർത്തനം – 8

ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം അടിസ്ഥാനമാക്കി മധ്യകാല യൂറോപ്പിൽ രൂപപ്പെട്ട സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥയാണ് ഫ്യൂഡലിസം.

എ) മധ്യകാല യൂറോപ്യൻ സമൂഹത്തിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

അവയെ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഫ്ളോചാർട്ടിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

കർഷകർ, പ്രഭുക്കൻമാർ, ഇടപ്രഭുക്കൻമാർ,
രാജാവ്

രാജാവ് → [ ] → [ ] → [ ]

ബി) പ്രഭുക്കൻമാരുടെ കൈവശമുണ്ടായിരുന്ന വിശാലമായ പ്രദേശമാണ് 'മാനർ'.
എന്തൊക്കെ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ഒരു മാനർ?