

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കുക.

ആകെയുള്ള 8 പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുത്തരം എഴുതിയാൽ മതി

പ്രവർത്തനം 1

ഒരു കുടുംബം ഭക്ഷ്യ ഉപഭോഗത്തിനും ഭക്ഷ്യതര ഉപഭോഗത്തിനുമായി ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന ആകെ തുകയാണ് കുടുംബ ചെലവ്

- A) പ്രതീക്ഷിത ചെലവ്, അപ്രതീക്ഷിത ചെലവ് എന്നിവക്ക് കൂടുതൽ ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

പ്രതീക്ഷിത ചെലവ്	അപ്രതീക്ഷിത ചെലവ്
● വിദ്യാഭ്യാസം ● ●	● അപകടം ● ●

- B) കുടുംബ ബജറ്റ് കൊണ്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

പ്രവർത്തനം 2

ഭക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം കൊളാഷ് നിരീക്ഷിക്കുക.



- A) ഭക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ ആദിമനിവാസികളായിരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

B) മുകളിൽ കൊടുത്ത കൊളാഷ് നിരീക്ഷിച്ച് ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക .

പ്രവർത്തനം 3

നമുക്ക് ചുറ്റും കാണുന്ന ഓരോ കല്ലിനും ഓരോ കഥ പറയാനുണ്ടാകും. വലിയ കല്ലുകൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ധാരാളം സ്മാരകങ്ങളുടെ അവശേഷിപ്പുകൾ നമ്മുടെ പൂർവികർ ഇവിടെ ഉപേക്ഷിച്ചു പോയിട്ടുണ്ട് .

A) മഹാശിലാ കാലഘട്ടത്തിൽ ശവസംസ്കാരത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വലിയ കളിമൺ ഭരണികളാണ്
(കുടക്കല്ല് ,മുനിയറ ,നന്നങ്ങാടികൾ ,തൊപ്പിക്കല്ല്)

B) ഇടയ്ക്കൽ ഗുഹ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല ?

C) പ്രാദേശിക ചരിത്രരചനയെ സഹായിക്കുന്ന സ്രോതസ്സുകൾ എന്തെല്ലാം ?

പ്രവർത്തനം 4

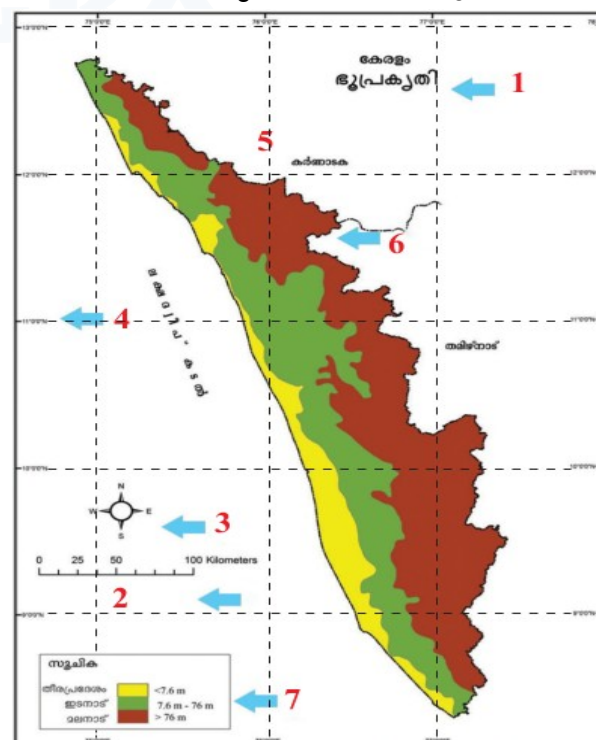
ഒരു വസ്തുവിനെയോ പ്രദേശത്തെയോ പ്രതിഭാസത്തെയോ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ വിദൂരതയിൽ നിന്നും സ്പർശബന്ധം കൂടാതെ ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ശേഖരിക്കുന്ന രീതിയാണ് വിദൂര സംവേദനം എന്ന് പറയുന്നത്.

A) വിമാനത്തിൽ ഉറപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ക്യാമറയുടെ സഹായത്തോടെ ആകാശത്തുനിന്നും ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളുടെ ചിത്രങ്ങൾ പകർത്തുന്ന രീതിക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത് ?

B) ആധുനിക ലോകത്ത് വിദൂരസംവേദനത്തിന് അനന്തസാധ്യതകൾ ആണുള്ളത്. രണ്ട് സാധ്യതകൾ എഴുതുക.

C) തന്നിരിക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഭൂപടം പരിശോധിച്ച് ഭൂപടവായനക്ക് അവശ്യമായ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എന്ന് കണ്ടെത്തുക ?
(ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക)

- a)
- b)
- c)
- d)



പ്രവർത്തനം 5

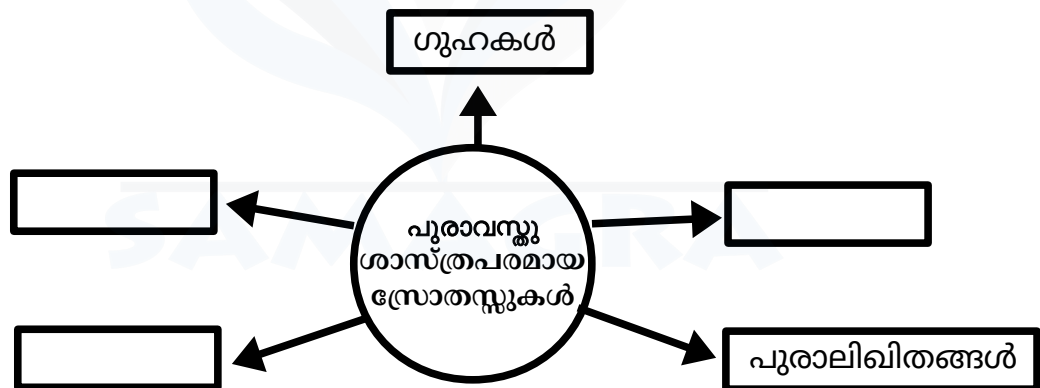
പ്രത്യേക സൗകര്യ സംവരണ നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ചില മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡുകൾ വർണ്ണ വിവേചനത്തിന്റെ സാമൂഹിക അവസ്ഥ പ്രകടമാക്കുന്നു .

- വർണ്ണ വിവേചനം എന്നാൽ എന്ത് ?
- ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നടപ്പാക്കിയിരിക്കുന്ന നിയമങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാർ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടി വന്ന ജീവിതാവസ്ഥയെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക ?

പ്രവർത്തനം 6

ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ച് നമുക്ക് വിവരം നൽകുന്ന എന്തിനെയും ചരിത്രരചന സ്രോതസ്സുകൾ എന്ന് വിളിക്കാം

- പ്രധാന പുരാവസ്തുശാസ്ത്രപരമായ സ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാം ? പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക.



- കേരളത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള ചില വിദേശ സഞ്ചാരികളുടെ പേരുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

വിദേശ സഞ്ചാരികൾ	രാജ്യം
അബ്ദുൾ റസാഖ്	
ഇബ്നുബത്തൂത്ത	
മെഗസ്തനീസ്	
മാർക്കോ പോളോ	

- C) ഒരു പ്രധാന ചരിത്ര സ്രോതസ്സാണ് നാണയങ്ങൾ. നാണയങ്ങളിൽ നിന്ന് നമുക്ക് എന്തെല്ലാം വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു ?

പ്രവർത്തനം 7

ഉത്ഭവ സമയത്ത് ചുട്ടുപഴുത്ത അവസ്ഥയിലായിരുന്ന ഭൂമി കോടാനുകോടി വർഷങ്ങൾ കൊണ്ട് സാവധാനം തണുത്തു. ഈ പ്രക്രിയയിലൂടെ ഭൂമിയുടെ ഉള്ളിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന വാതകങ്ങൾ പുറത്തേക്ക് വന്നു. ക്രമേണ ഭൂമിക്ക് ചുറ്റും നിരവധി വാതകങ്ങളുള്ള വായുവിന്റെ ഒരു ആവരണം ഉണ്ടായി. ഭൂമിയെ ആവരണം ചെയ്യുന്ന ഈ വാതകപ്പുതപ്പാണ് അന്തരീക്ഷം.

- A) എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നത്?
B) അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി നമുക്ക് എന്തെല്ലാം ചെയ്യാനാകും?
C) ഏത് ദിനമാണ് ലോക ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ?

പ്രവർത്തനം 8

ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ എഴുതപ്പെട്ട ഭരണഘടനയാണ് ഇന്ത്യയുടേത്. ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ച് ഒപ്പുവെച്ചത് 1949 നവംബർ 26 നാണ്. നമ്മുടെ ഭരണഘടനയിൽ 22 ഭാഗങ്ങളും 395 അനുചരങ്ങളും 8 പട്ടികകളും ഉണ്ടായിരുന്നു.

- A) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് ?
B) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഡ്രാഫ്റ്റിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ആരായിരുന്നു?
C) നമ്മുടെ ഭരണഘടനയുടെ 3 സവിശേഷതകൾ എഴുതുക?

Qn. No	Key point	Score	Total
1A	പ്രതീക്ഷിത ചെലവ് ആഹാരം ,വൈദ്യുതി ബിൽ ,പത്രം ,വിനോദം, വസ്ത്രം അപ്രതീക്ഷിത ചെലവ് പ്രകൃതിക്ഷോഭം ,രോഗങ്ങൾ ,വിലവർധനവ് ,മരണം	2	5
B	• വിവിധ വരുമാനസ്രോതസ്സുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നു . • വരവിന് അനുസരിച്ച് ചെലവ് ക്രമീകരിക്കുന്നു. • മിതവ്യയശീലം. • അധിക ചെലവുകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും. • സ്വാശ്രയ ബോധം. (ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം എഴുതുക)	3	
2 A	സാൻ, ഖോസാ	2	5
B	കോളനിവൽക്കരണം ഒരു രാജ്യം മറ്റൊരു പ്രദേശത്തെയും അവിടുത്തെ ജനങ്ങളുടെയും മേൽ അധികാരം സ്ഥാപിച്ച് രാഷ്ട്രീയവും സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവും സാംസ്കാരികവുമായ നിയന്ത്രണത്തിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനെയാണ് കോളനിവൽക്കരണം എന്ന് പറയുന്നത് . ഗ്രേറ്റ് ട്രക്ക് ബ്രിട്ടൻ നടപ്പിലാക്കിയ നയങ്ങളിൽ നിന്ന് രക്ഷ നേടാൻ കേപ്പ് കോളനിയിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ ഉൾപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ബുവറുകൾ നടത്തിയ പാലായനമാണ് ഗ്രേറ്റ് ട്രക്ക്. ഗ്രേറ്റ് ട്രക്കിനെ തുടർന്ന് ബുവറുകൾ ട്രാൻസ്വാൾ, ഓറഞ്ച് പ്രീ സ്റ്റേറ്റ് ,നേറ്റാൽ എന്നിവിടങ്ങളിൽ റിപ്പബ്ലിക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഒന്നാം ബുവർ യുദ്ധം (1880-81) • ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്വർണ്ണ വജ്ര ഖനികൾ കണ്ടുപിടിക്കപ്പെടുന്നു • ഖനികൾ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന ബുവർ റിപ്പബ്ലിക്കുകൾ ബ്രിട്ടൻ അധീനതയിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു • കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ഭരണം വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ബ്രിട്ടൻ ശ്രമിക്കുന്നു • യുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ച ബുവറുകൾ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ റിപ്പബ്ലിക് രൂപീകരിക്കുന്നു. (ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണം എഴുതുക)	3	
3A	നന്നങ്ങാടികൾ	1	5
B	വയനാട്	1	
C	നാട്ടറിവുകൾ ,ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ ,പാട്ടുകൾ ,പ്രാദേശിക നിരീക്ഷണം ,ഓർമ്മകൾ ,സ്ഥലനാമ ചരിത്രങ്ങൾ ,ആധാരങ്ങൾ,	3	

SAMAGRA PLUS

	ഔദ്യോഗിക രേഖകൾ (ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണം എഴുതുക)		
4 A	ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം	1	5
B	- കാലാവസ്ഥ പഠനത്തിന് - കാർഷിക മേഖലയിലെ പഠനത്തിന് - പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ ഉണ്ടായ പ്രദേശങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണത്തിന് - പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ലഭ്യത മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് (ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണം എഴുതുക)	2	
C	തലക്കെട്ട് ,തോത് , അക്ഷാംശരേഖകൾ രേഖാംശരേഖകൾ , അംഗീകൃത നിറങ്ങൾ , ചിഹ്നങ്ങൾ, സൂചിക. (ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക)	2	
5 A	കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാർക്ക് എതിരെ വംശീയമായും സാമ്പത്തികമായും ഏർപ്പെടുത്തിയ വേർതിരിക്കലിന്റെ സാമൂഹ്യ ക്രമമാണ് വർണ്ണവിവേചനം .	2	5
B	പാസ് നിയമങ്ങൾ, ഗ്രൂപ്പ് ഏരിയ നിയമങ്ങൾ, ജനസംഖ്യ രജിസ്ട്രേഷൻ നിയമങ്ങൾ, ബന്റു അധികാര നിയമങ്ങൾ, പ്രത്യേക സൗകര്യ സംവരണ നിയമങ്ങൾ, ബന്റു വിദ്യാഭ്യാസ നിയമങ്ങൾ എന്നിവ കൊണ്ട് ആഫ്രിക്കൻ ജനത അനുഭവിച്ച ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ എഴുതിയിരിക്കണം .	3	
6 A	കൊട്ടാരങ്ങൾ , ശിലാസ്ഥാരകങ്ങൾ ,നാണയങ്ങൾ	1 1/2	
B	മാർക്കോപോളോ - വെനീസ് മെഗസ്തനീസ് - ഗ്രീസ് ഇബ്നുബത്തൂത്ത - മൊറോക്കോ അബ്ദുർ റസാഖ് - പേർഷ്യ	2	5
C	- നാണയം നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട കാലഘട്ടം . - നാണയം പുറത്തിറക്കിയ ഭരണാധികാരികൾ . - നാണയം നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിച്ച ലോഹം.	1 1/2	
7 A	- വാഹനങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം - പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളുടെ അമിത ഉപയോഗം - പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കൽ - വ്യവസായശാലകളിലെ പുക - വനനശീകരണം etc.. (ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക)	2	
B	- പൊതുവാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കൽ - കാൽനടയാത്ര - വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കൽ - മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കാതിരിക്കാൻ - സൈക്കിൾ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - മരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ etc ..	2	

SAMAGRA PLUS

	(ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം എഴുതുക)		
C	സെപ്റ്റംബർ 16	1	
8 A	1950 ജനുവരി 26	1	5
B	ഡോക്ടർ ബി ആർ അംബേദ്കർ	1	
c	പാർലമെന്ററി ജനാധിപത്യഭരണം. ജനങ്ങളുടെ പരമാധികാരം . മൗലിക അവകാശങ്ങൾ . മൗലിക കടമകൾ. നിയമവാഴ്ച. ഫെഡറലിസം. ഏക പൗരത്വം . (ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം എഴുതുക)	3	

