

SNVHSS ALOOR

LITTLE KITE DIGITAL MAGAZINE

പരിണാമം



leo for video event photos

പരിണാമം

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

എസ്.എൻ.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്.

ആളൂർ

എഡിറ്റോറിയൽ ബോർഡ്

എഡിറ്റർ

സരിത ടി എസ് (ഹെഡ്വിസ്കൂസ്)

സബ് എഡിറ്റർ

റോണി കെ മാവേലി (കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ)

ബോർഡ് അംഗങ്ങൾ

സുനിത കെ എസ് (കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ്)

നന്ദ ദിവേദി (std 9 A)

സനൽ ഷാജ (std 9 B)

പ്രണവ് പ്രസന്നൻ (std 9 A)

ലിയോ ദേവസ്സി (std 9 B)

ഉള്ളടക്കം

1. ആശംസകൾ -----4

2. കൈറ്റ് -----5

3. ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് -----5

4. ഹൈടെക് ക്ലാസ്സ്റൂംസ് -----6

5. കർഷകദിനം -----7

6. ജൈവീകം -----8

7. പത്രപ്രവർത്തകദിനം -----9

8. മയക്കു മരുന്നരഹിത കേരളം -----10

9. ചെറുകവിതകൾ -----12

10. കമ്പ്യൂട്ടർ -----16

11. കേരളം ചരിത്രം -----17

12. വായു മലിനീകരണം -----20

13. ശബ്ദ മലിനീകരണം -----21

14. പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം -----21

15. ജി കെ കോസ്റ്റിൻസ് -----23

16. സ്റ്റോർട്സ് അവാർഡ് വിനേഴ്സ് -----34

17. QUOTES OF CHARLIE CHAPLIN-----35

18. HISTORY OF INDIA -----36

19.നന്ദി -----38

ആശംസകൾ

പ്രിയപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളെ , പൊതുവിദ്യാഭ്യാസസംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2018-19-ൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും ആരംഭിച്ച ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റ് നമ്മുടെ സ്കൂളിലും സ്ഥാപിതമായതിന്റെ സന്തോഷം നിങ്ങളെ ഓരോരുത്തരെയും അറിയിക്കട്ടെ . അതിനോടനുബന്ധിച്ചു നമ്മുടെ സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റ് ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കിയതിലും അതീവ സന്തോഷം അറിയിക്കുന്നു . വളരെ ശ്രമകരമായ ജോലി താല്പര്യപൂർവ്വവും സന്തോഷത്തോടുകൂടിയും ഏറ്റെടുത്തു പൂർത്തീകരിച്ചത് വളരെ അഭിമാനകരമാണ് . ഇതിനു പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച ഓരോ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളെയും നേതൃത്വം നൽകിയ അധ്യാപകരെയും പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു . കുട്ടികളുടെ സൃഷ്ടിപരമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത്തരം മാഗസിനുകൾ സഹായകരമാണ് . ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ ഇനിയും മികച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് ഞാൻ വിശ്വസിക്കുന്നു . അതുപോലെ മാഗസിനുമായി അനുബന്ധിച്ചു പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും , അധ്യാപകർക്കും കൂടുതൽ നല്ല പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ചവയ്ക്കാൻ സാധിക്കട്ടെയെന്നു ആശംസിക്കുന്നു



സ്നേഹപൂർവ്വം
സരിത ടി.എസ്
സ്കൂൾ ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്

KITE

ഇന്ത്യയിലെ കേരള സർക്കാരിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഒരു പ്രത്യേക ഉദ്ദേശ്യ വാഹന കമ്പനിയാണ് കൈറ്റ് കേരളം. കേരളത്തിലെ സ്കൂളുകൾക്ക് ഐസിടി പ്രാപ്തമാക്കിയ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനായാണ് ഇത് വികസിപ്പിച്ചത്. it @ സ്കൂൾ 2017 ഓഗസ്റ്റിൽ KITE ആയി പരിവർത്തനം ചെയ്തു. KITE പദ്ധതിയെ അതിന്റെ വ്യാപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു കമ്പനിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് KITE സ്ഥാപിതമായത്. കെഐഎഫ്ബി (കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആൻഡ് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഫണ്ട് ബോർഡ്) ധനസഹായം നേടുന്ന ആദ്യത്തെ എസ്പിവി (സ്റ്റേഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ) കമ്പനിയാണ് കൈറ്റ്.

LITTLE KITE

ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം വിദ്യാർത്ഥി അംഗങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കൈറ്റിന്റെ സവിശേഷമായ ഒരു സംരംഭമാണ് 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' ഐടി ക്ലബ്ബുകൾ. ആനിമേഷൻ, സൈബർ സുരക്ഷ, മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, ഹാർഡ്‌വെയർ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് തുടങ്ങി 5 മേഖലകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തീവ്ര പരിശീലനം നൽകിയ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ പുനരുജ്ജീവന ദൗത്യത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഹൈ-സ്കൂൾ കുട്ടിക്കൂട്ടം പ്രോഗ്രാം ഘടനാപരമായി നവീകരിച്ചു. സ്റ്റഡന്റ് പോലീസ് കേഡറ്റ്സ് മോഡൽ, അങ്ങനെ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' ഐടി ക്ലബ്ബുകളായി മാറുന്നു. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ സ്റ്റഡന്റ് ഐടി നെറ്റ്‌വർക്കായി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഒരുങ്ങുന്നു.

ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ ഈ സവിശേഷ സംരംഭം 2018 ജനുവരി 22 ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് ആരംഭിച്ചു. ഇതിനകം തിരിച്ചറിഞ്ഞ 5 കോർ ഏരിയകൾക്ക് പുറമേ, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ വികസനം, പ്രോഗ്രാമിംഗ്, റോബോട്ടിക്സ്, ഇ-കൊമേഴ്സ്, ഇ-ഗവേണൻസ്, വീഡിയോ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ, വെബ് ടിവി മുതലായവ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' ആക്ടിവിറ്റി പുച്ചെണ്ടിലേക്ക് ചേർത്തു.

HI-TECH CLASSROOMS



എല്ലാ ക്ലാസ് മുറികളെയും അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ പുനരുജ്ജീവന ദൗത്യത്തിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതയാണ് ഹൈടെക് സ്കൂൾ പരിപാടി. ഒരു ദശാബ്ദത്തിലേറെയായി സംസ്ഥാനത്ത് ഐസിടി പ്രാപ്തമാക്കിയ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ തുടക്കക്കാരനായിരുന്ന KITE പ്രോഗ്രാമിന്റെ നടപ്പാക്കൽ ഏജൻസിയായി തിരിച്ചറിഞ്ഞു. 4775 സ്കൂളുകൾക്കായി 493.50 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഹൈടെക് സ്കൂൾ പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് കൈറ്റ് തയ്യാറാക്കി, എല്ലാ സർക്കാർ പദ്ധതികളും നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നോഡൽ ഏജൻസിയായ കെഐഎഫ്ബി അംഗീകരിച്ചു.

ഓരോ ക്ലാസ് മുറിയിലും ലാപ്ടോപ്പ്, മൾട്ടിമീഡിയ പ്രൊജക്ടർ, വൈറ്റ്ബോർഡ്, സൗണ്ട് സിസ്റ്റം എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഓരോ ഹൈടെക് ഐടി ലാബിലും യുപിഎസ്, മൾട്ടി ഫംഗ്ഷൻ പ്രിന്ററുകൾ, എൽസിഡി ടിവി, എച്ച്ഡി ക്യാമറ എന്നിവയുള്ള ഡെസ്ക്ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തും.

കർഷകദിനം

ചിങ്ങം 1 ന് കർഷകദിനം ആചരിച്ചു .കഴിഞ്ഞ വർഷം ആളൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മികച്ച

ജൈവ കർഷകനുള്ള അവാർഡ് നേടിയ ശ്രീ ഗോപാലകൃഷ്ണനെ സൂൾ മാനേജർ ശ്രീ ഇ കെ മാധവൻ പൊന്നാടയണിച്ച് ആദരിച്ചു



.ജൈവ പച്ചക്കറിയിലേക്കു തിരിയാനുള്ള സാഹചര്യം , കൃഷിരീതികൾ , മേന്മകൾ ,തന്റെ ദിനചര്യ എന്നിവ കുട്ടികളുമായി പങ്കു വെച്ചു. പി ടി എ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ ഇ എ

ബിജു,ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് ശ്രീമതി സരിത ടി എസ് എന്നിവർ ആശംസകൾ നേർന്നു.

ജൈവികം

നവംബർ 7 ന് ' ജൈവികം ' എന്ന പേരിൽ നാടൻ ഭക്ഷ്യ മേളയും പുരാവസ്തു പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചു . ചടങ്ങു് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് എം പി ടി എ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി ഫാസ്റ്റ് ഫുഡിന്റെ ദോഷങ്ങളെ കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു വിദ്യാർത്ഥികൾ പാകം ചെയ്ത നാടൻ വിഭവങ്ങൾ നമ്മുടെ നാടിന്റെ വിവിധ ഭാഗികൾ തിരിച്ചറിയാനവരെ സഹായിച്ചു . വിവിധ സ്റ്റാമ്പുകൾ നാണയങ്ങൾ , കറൻസി നോട്ടുകൾ , കാർഷിക ഗാർഹിക ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രദർശനവും ഇതോടൊപ്പം സംഘടിപ്പിച്ചു .

പത്ര പ്രവർത്തകദിനം

നവംബർ 16 ന് പത്ര പ്രവർത്തകദിനം ആചരിച്ചു .മാതൃഭൂമി പത്ര പ്രവർത്തകൻ ശ്രീ പ്രസാദ് മറ്റത്തൂരിനെ ഹവിൽദാർ രഞ്ജിത്ത് പൊന്നാട അണിയിച്ച് ആദരിച്ചു .അദ്ദേഹം പത്രങ്ങളുടെ ചരിത്രം ,പത്രപ്രവർത്തന ധർമ്മം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചു .കുട്ടികളുടെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകികൊണ്ട് പത്രപ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിച്ചു .ബംഗാൾ ഗസറ്റ് ,രാജ്യസമാചാരം മുതൽ ഇന്ന് നിലവിലുള്ള പത്രങ്ങൾ വരെ പ്രദർശിപ്പിച്ചു .

മയക്കുമരുന്ന് രഹിത കേരളം

കടുമ്പശ്രീ ശ്രംഖലയെ താഴേത്തട്ടിലേക്ക് ടാപ്പുചെയ്ത് 500 കേരള സ്റ്റേറ്റ് റോഡ് ട്രാൻസ്പോർട്ട് കോർപ്പറേഷൻ ബസുകളിൽ 'മയക്കുമരുന്ന് വിമുക്ത കേരളം' സന്ദേശം പ്രദർശിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കേരളത്തിന്റെ മയക്കുമരുന്നും ആസക്തി രഹിതവുമായ ദൗത്യം പ്രചരണം ശക്തമാക്കി. വിമുക്തിയുടെ എല്ലാ കാമ്പെയ്നുകളിലും സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയുള്ള വാർഡ് തലത്തിലേക്ക് കടുമ്പശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ സജീവ പങ്കാളികളാക്കി. വീടുതോറുമുള്ള കാമ്പെയ്നുകൾ, മയക്കുമരുന്നിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ ട്രാക്കുചെയ്യൽ, മയക്കുമരുന്ന് ലഭ്യതയെയും മയക്കുമരുന്നിന് അടിമകളെയും കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുക, ശിലം ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കുക എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. സ്കൂളുകളിലെയും കോളേജുകളിലെയും മയക്കുമരുന്ന് വിരുദ്ധ ക്ലബ്ബുകൾ, സ്റ്റുഡന്റ്സ് പോലീസ് കേഡറ്റ് കോർപ്പ്, സ്റ്റേറ്റ് ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, വിദ്യാർത്ഥി, യുവജന, വനിതാ സംഘടനകൾ എന്നിവയുമായി പങ്കാളിത്തം ഉണ്ടാക്കുന്നതിലൂടെ മയക്കുമരുന്ന് വിരുദ്ധ, മദ്യപാന വിരുദ്ധ നീക്കങ്ങൾക്ക് പൊതുജന പിന്തുണ സമാഹരിക്കാൻ വിമുക്തി ശ്രമിക്കുന്നു. ഈ ഭീഷണി ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസ, അവബോധം, പുനരധിവാസ പരിപാടികൾ എന്നിവയും മിഷൻ ആരംഭിച്ചു. പ്രചാരണത്തിന് വലിയ ost രജ്ജം പകരുന്ന മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ തന്റെ ഫേസ്ബുക്ക് അക്കൗണ്ടിലെ കവർ ഫോട്ടോ മാറ്റി ന്യൂ ഇയർ മയക്കുമരുന്ന് വിരുദ്ധ റോഡ്ഷോയിൽ മയക്കുമരുന്ന് വിമുക്തവും ആസക്തിയും പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ പ്രചാരണം ഉയർത്തിക്കാട്ടാൻ വിമുക്തി മിഷൻ സമാപിച്ചു



എക്സിസിവ് വകുപ്പിന് കീഴിൽ വിമുക്തി മിഷൻ ആരംഭിച്ച “മയക്കുമരുന്ന് വിമുക്തമായ കേരളം” കാമ്പയിന് അടിസ്ഥാനതലത്തിലുള്ള പിന്തുണ സമാഹരിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി വെഹിക്കിൾ കൗൺസിലർ ഡ്രൈവ് കാസറഗോഡിൽ സമാപിച്ചു. കാസറഗോഡിൽ നടന്ന വാലിയെക്ട്രി ചടങ്ങ് എൻ എ നെല്ലിക്കര എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മുതിർന്ന എക്സിസിവ് വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും ജനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികളും പങ്കെടുത്തു. സംസ്ഥാന തലസ്ഥാനത്ത് നിന്ന് എക്സിസിവ് മന്ത്രി ടി പി രാമകൃഷ്ണൻ ഫ്ലാഗ് ചെയ്തു 43 ദിവസത്തെ റോഡ്ഷോ 2778 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിച്ച് 227 സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്റ്റോപ്പ് ഓവറുകൾ നേടി. 14 ജില്ലകളിലായി സന്ദർശിച്ച എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും പ്രചാരണത്തിന് മികച്ച പ്രതികരണമാണ് ലഭിച്ചത്.

“നാളത്തെ കേരളം, മയക്കുമരുന്ന്, ആസക്തി രഹിത കേരളം” എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിമുക്തി ആരംഭിച്ച 90 ദിവസത്തെ തീവ്രമായ പ്രചാരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഘടകമായിരുന്നു റോഡ്ഷോ. ആരോഗ്യകരമായ ഒരു സമൂഹം കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ മയക്കുമരുന്ന് ഉപയോഗത്തിൽ നിന്ന് മോചിപ്പിക്കാനുള്ള കൂട്ടായ

ശ്രമങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകുന്ന വിവിധ പരിപാടികൾ നടത്തി. സംസ്ഥാനത്തുടനീളം.

ബീച്ചുകളിലെ സായാഹ്ന സമ്മേളനങ്ങൾ, സന്ദേശം എടുത്തുകാണിക്കുന്ന എക്സൈസ് വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ മോട്ടോർ സൈക്കിൾ റാലികൾ, ലക്കി ഡിപ്, ഫ്ലാഷ് മോബുകൾ, സംഗീത പരിപാടികൾ, അനുകരണങ്ങൾ, വിവിധ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥി യൂണിയനുകളുമായി സഹകരിച്ച് ക്യാമ്പസ് ഇവന്റുകൾ എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. പ്രചാരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുറത്തിറക്കിയ മൊബൈൽ എക്സിബിഷൻ പതിനായിരത്തിലധികം ആളുകൾ സന്ദർശിച്ചു.

പ്രചാരണത്തിന് വലിയ പിന്തുണ നൽകി സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയുള്ള എല്ലാ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെയും പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും ജീവനക്കാർ മയക്കുമരന്ന് വിരുദ്ധ ആസക്തി പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. സ്കൂളുകളിലെയും കോളേജുകളിലെയും മയക്കുമരന്ന് വിരുദ്ധ ക്ലബുകൾ, സ്റ്റുഡന്റ് പോലീസ് കേഡറ്റ് കോർപ്പ്, സ്റ്റേറ്റ് ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, വിദ്യാർത്ഥി, യുവജന, വനിതാ സംഘടനകൾ എന്നിവയുമായി വിമുക്തി പങ്കാളിത്തം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഭീഷണി ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസ, അവബോധ, പുനരധിവാസ പരിപാടികളും കൗൺസിലിംഗ് സേവനവും മിഷൻ ആരംഭിച്ചു. “മയക്കുമരന്ന് വേണ്ടത് പറയുക” എന്ന സന്ദേശം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനായി കുടുമ്പശ്രീ യൂണിറ്റുകളിൽ കയറിയിട്ടുണ്ട്, കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയുള്ള 500 കെഎസ്ആർടിസി ബസുകളിൽ ബോർഡുകളും സ്ലിക്കറുകളും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.

ചെറുകവിതകൾ



എന്റെ പ്രണയം

ഒരിക്കലും കാണാത്ത
 കയിലിന്റെ പാട്ടിനാൽ
 കയിലിനെ സ്നേഹിച്ച
 കഞ്ഞിനെ പോലെയെൻ പ്രണയം
 ഒരിക്കലും കാണാത്ത
 പൂവിന്റെ സുഗന്ധത്താൽ
 പൂവിനെ സ്നേഹിച്ച
 കുട്ടിയെ പോലെയെൻ പ്രണയം
 ഒരിക്കലും കാണാത്ത
 തെന്നലിൻ കളിർമയാൽ
 കാറ്റിനെ സ്നേഹിച്ച
 കുട്ടിയെ പോലെയെൻ പ്രണയം
 പ്രിയം കൊണ്ട് മാത്രം പ്രിയകരമായൊരു
 പ്രണയമാണിന്നെന്റെ പ്രണയം...
 രേഖ ആനന്ദ്



മണ്ണുപ്പങ്ങൾ

കണ്ണൻ ചിരട്ടയിൽ
 മണ്ണ് നിറച്ചു നാം
 ചുട്ടു കൂട്ടിയ മണ്ണുപ്പങ്ങൾ
 ഒരു നേർത്ത തട്ടിനാൽ
 തകരുമെന്നറികിലും
 പ്രിയമോടെ ചുട്ടൊരാ മണ്ണുപ്പങ്ങൾ
 നെയ്യു കൂട്ടവേ കാലത്തിൻ തട്ടേറ്റു
 തകർന്നു വീഴും മോഹങ്ങൾ പോലെ
 പൊടിഞ്ഞുപോകുമീ മണ്ണുപ്പങ്ങൾ

രേഖ ആനന്ദ്



കമ്പ്യൂട്ടർ

വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുവാനും സംസ്കരിച്ചെടുക്കുവാനും വേണ്ടിയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രിക് ഉപകരണമാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ അഥവാ സംഗണനി. അഥവാ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ ഒരു സമാഹാരം മുഖേന വിവരങ്ങൾ നടപടിക്കു വിധേയമാക്കുന്ന ഒരു പ്രയോഗോപകരണം അല്ലെങ്കിൽ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണം ആണ്. വിധേയമാക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ സംഖ്യകൾ, എഴുത്ത്, ചിത്രങ്ങൾ, ശബ്ദം എന്നിങ്ങനെ പല തരത്തിലുള്ളതിനെ സൂചിപ്പിക്കാം. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വേഗതയും കാര്യക്ഷമതയുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളാണ് സൂപ്പർ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ. ഇവ പ്രധാനമായും നാസ, ഐഎസ്ആർഓ തുടങ്ങിയ സ്പേസ് സ്റ്റേഷനുകളിലാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. നാസയിലെ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പേര് കൊളമ്പിയ എന്നാണ്.

മെഷീൻ അതിന്റെ സമയം ഒരു നൂറ്റാണ്ടിലേറെ ആയിരുന്നു. അവന്റെ മെഷീനുള്ള എല്ലാ ഭാഗങ്ങളും കൈകൊണ്ട് നിർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട് - ആയിരക്കണക്കിന് ഭാഗങ്ങളുള്ള ഉപകരണത്തിന് ഇത് ഒരു വലിയ പ്രശ്നമായിരുന്നു. ഒടുവിൽ, പദ്ധതി ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ നിറുത്തലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചതോടെ പിരിച്ചുവിട്ടു. ബാബേജ് അനാലിറ്റിക്കൽ എൻജിനീയറിൻറെ പൂർത്തീകരണം പരാജയപ്പെടുത്തുന്നതിനെ രാഷ്ട്രീയവും സാമ്പത്തികവും മാത്രമല്ല, കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമായ കമ്പ്യൂട്ടർ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനും മറ്റാരെങ്കിലും കഴിയുന്നതിനേക്കാൾ വേഗത്തിൽ മുന്നോട്ട് പോകാനുമുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആഗ്രഹവും മാത്രമല്ല പ്രയാസങ്ങൾ. എന്നിരുന്നാലും, മകനായിരുന്ന ഹെൻറി ബാബേജ്, 1888-

ൽ വിശകലനത്തിന്റെ എഞ്ചിൻറെ കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് യൂണിറ്റിലെ (മിൽക്ക്) ലളിതമായ ഒരു പതിപ്പ് പൂർത്തിയാക്കി. 1906-ൽ ടേബിളുകൾ കമ്പ്യൂട്ടിംഗിൽ ഉപയോഗിച്ചുവെന്ന് അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു.

അനേകം കഴിവുകളും ഉപയോഗങ്ങളുമുണ്ട്. വാസ്തവത്തിൽ അവ സാർവ്വലൗകികമായവിവരനടപടി യന്ത്രങ്ങൾ ആണ്. ചർച്ച്-ടുറിങ്ങ് നിബന്ധം അനുസരിച്ച് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ബോധാവസ്ഥാപരിതി ശേഷിയുള്ള (അതായത്, സാർവ്വലൗകികമായ ടൂറിങ്ങ് യന്ത്രത്തിന് സമാനമായി പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള കഴിവുള്ള) ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന് പേർസണൽ ഡിജിറ്റൽ അസിസ്റ്റന്റ് മുതൽ സൂപ്പർകമ്പ്യൂട്ടർ വരെയുള്ള ഏതൊരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയും. അതുകൊണ്ട് കമ്പനികളുടെ കണക്കുവിവരപ്പട്ടികകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതുമുതൽ വ്യവസായസംബന്ധമായ റോബോട്ടുകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതുവരെയുള്ള NASA കാര്യങ്ങൾക്ക് ഒരേ രൂപാങ്കനം തന്നെയാണ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് ഉള്ളത്. ആധുനിക ഇലക്ട്രോണിക് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന രൂപാങ്കനങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ വേഗതയും കഴിവും ഉണ്ട്. മാത്രമല്ല, ഇവ വർഷത്തോറും വൃദ്ധിസംജ്ഞിതമായി ശക്തി കൂടുകയാണ്. ഈ പ്രക്രിയയ്ക്ക് മൂർസ് ലാ എന്ന് പേര് നൽകി.

കേരള ചരിത്രം

പ്രാചീന ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘു വിവരണമാണ് കേരള ചരിത്രം (എന്ന ഈ ലേഖനം. മറ്റു പ്രദേശങ്ങളുടെ ചരിത്രരചനകൾ നടന്നിട്ടുള്ളതിനനുസരിച്ചുള്ള രേഖകൾ കേരളത്തിനെ സംബന്ധിച്ച്



ലഭ്യമായിട്ടില്ല. മാത്രമല്ല. 8 നൂറ്റാണ്ടിനുശേഷം വലിയ ഒരു കാലയളവിൽ നിന്നുള്ള തെളിവുകളുടേയും

അഭാവമുണ്ട് . പ്രധാനമായും സംഘപ്രാചീന ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘു വിവരണമാണ് കേരള ചരിത്രം

എന്ന ഈ ലേഖനം. മറ്റു പ്രദേശങ്ങളുടെ ചരിത്രരചനകൾ നടന്നിട്ടുള്ളതിനനുസരിച്ചുള്ള രേഖകൾ കേരളപ്രാചീന ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘു വിവരണമാണ് കേരള ചരിത്രം എന്ന

ഈ ലേഖനം. മറ്റു പ്രദേശങ്ങളുടെ ചരിത്രരചനകൾ നടന്നിട്ടുള്ളതിനനുസരിച്ചുള്ള രേഖകൾ കേരളത്തിനെ സംബന്ധിച്ച് ലഭ്യമായിട്ടില്ല. മാത്രമല്ല. 8 നൂറ്റാണ്ടിനുശേഷം വലിയ ഒരു കാലയളവിൽ നിന്നുള്ള

തെളിവുകളുടേയും അഭാവമുണ്ട് . പ്രധാനമായും സംഘകാലം മുതലുള്ള രേഖകളേ എഴുതപ്പെട്ടവയായുള്ളൂ.

എങ്കിലും ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള വിശ്വാസയോഗ്യമായ തെളിവുകൾ വച്ചു

നോക്കിയാൽ മറ്റു സംസ്കാരങ്ങൾക്കൊപ്പം നിൽക്കാൻ പ്രാപിയുള്ള ഒരു ചരിത്രം നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നു.

പുരാതനകാലത്ത് ഇവിടെ ഉണ്ടായിരുന്ന സംസ്കാരവും ജീവിതരീതിയും വിശ്വാസപ്രമാണവും മറ്റും ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമായാണ് ആധുനികയുഗത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ ആയിത്തീർന്നത്

എന്ന് അറിഞ്ഞുകൂട. ആര്യൻമാരുടെ വരവിനുമുമ്പുള്ള കാലത്തെക്കുറിച്ച് വിശ്വാസയോഗ്യമായ ചരിത്രരേഖകൾ

ഇന്ന് ലഭ്യമാണ്. ശിലാലിഖിതങ്ങൾ, ചെപ്പേടുകൾ, യാത്രാകുറിപ്പുകൾ എന്നിവയാണ് ഇതിന്റെ സ്രോതസ്.

ഇതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ യഹൂദർ, ക്രിസ്ത്യാനടന്നിട്ടുള്ളതിനനുസരിച്ചുള്ള നികൾ, അറബികൾ, പറങ്കികൾ (പോർച്ചുഗീസുകാർ),

ലന്തക്കാർ (ഡച്ചുകാർ), വെള്ളക്കാർ (ഇംഗ്ലീഷുകാർ) എന്നിവരുടെ കത്തുകളിലും ഗ്രന്ഥങ്ങളിലും ഉണ്ട്.

ഇവയുടെ സഹായത്തോടുകൂടിയാണ് വില്ല്യം ലോഗൻ, പത്മനാഭമേനോൻ, ശങ്കുണ്ണിമേനോൻ തുടങ്ങിയവർ ചരിത്രരചന നടത്തിയത്.

ടോളമിയുടെ കാലത്ത് വരാച്ച ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം. തീരം നേർ രേഖപോലെയാണ് അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്

ഈ ചരിത്രരേഖകൾക്ക് ചില പരിമിതികൾ ഉണ്ട് . അതായത് ശിലാതാമ്രശാസനങ്ങൾ, ചെപ്പേടുകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഭരണാധികാരികളോട് വളരെ അടുത്തുനിൽക്കുന്നവർ എഴുതിയതാകയാൽ

സ്വാഭാവികമായും അവ ഒരുതരം സൂതിഗീതങ്ങളാകാനേ സാധ്യതയുള്ളൂ.
അതിനാൽ അത്തരം പ്രമാണങ്ങളെ
ആധാരമാക്കി മെനഞ്ഞെടുത്ത ചരിത്രത്തിലും അപാകതകൾ കാണാം. [1]
രാജാക്കൻമാരെയോ അവരുടെ
അടുത്ത ആളുകളെയോ അല്ലാതെ ഇവിടെ താമസിച്ചിരുന്ന സാധാരണ
ജനങ്ങളെ കാണുവാൻ
ചരിത്രകാരന്മാർക്കു കഴിഞ്ഞില്ല.

വായു മലിനീകരണം

വാതകങ്ങൾ (അമോണിയ, കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്, സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്, നൈട്രസ് ഓക്സൈഡുകൾ, മീഥെയ്ൻ, ക്ലോറോഫ്ലൂറോകാർബണുകൾ), കണികകൾ (ജൈവ, അസ്ഥിര), ജൈവ തന്മാത്രകൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെയുള്ള വസ്തുക്കളുടെ ദോഷകരമായതോ



അമിതമായതോ ആയ വസ്തുക്കൾ ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നവോൾ വായു മലിനീകരണം സംഭവിക്കുന്നു. ഇത് മനുഷ്യർക്ക് രോഗങ്ങൾക്കും അലർജികൾക്കും മരണത്തിനും കാരണമായേക്കാം; ഇത് മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളായ മൃഗങ്ങൾക്കും ഭക്ഷ്യവിളകൾക്കും ദോഷം വരുത്താം, മാത്രമല്ല പ്രകൃതിദത്തമോ നിർമ്മിതമോ ആയ പരിസ്ഥിതിയെ നശിപ്പിച്ചേക്കാം. മനുഷ്യന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും പ്രകൃതി പ്രക്രിയകൾക്കും വായു മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും.

2008 ലെ ബ്ലാക്ക്സ്റ്റീത്ത് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മോശമായ മലിനീകരണ സ്ഥലങ്ങളുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ ഇൻഡോർ വായു മലിനീകരണവും നഗരത്തിലെ വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരവും ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മോശമായ വിഷ മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങളിൽ രണ്ട് പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

Do ട്ട്ഡോർ വായു മലിനീകരണം മാത്രം പ്രതിവർഷം മുതൽ ദശലക്ഷം അകാല മരണങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.

ശബ്ദ മലിനീകരണം

മനുഷ്യരുടെയോ മൃഗങ്ങളുടെയോ പ്രവർത്തനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രചാരണമാണ് പരിസ്ഥിതി ശബ്ദമോ ശബ്ദ മലിനീകരണമോ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നത്. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള noise ട്വോർ ശബ്ദത്തിന്റെ ഉറവിടം പ്രധാനമായും യന്ത്രങ്ങൾ, ഗതാഗതം, പ്രചാരണ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയാണ്. [1] [2] മോശം നഗര ആസൂത്രണം ശബ്ദ വിഘടനത്തിനോ മലിനീകരണത്തിനോ ഇടയാക്കാം, വർഷങ്ങളായി വ്യവസായ, പാർപ്പിട കെട്ടിടങ്ങൾ പാർപ്പിട പ്രദേശങ്ങളിൽ ശബ്ദ മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകും. ഉച്ചത്തിലുള്ള സംഗീതം, ഗതാഗതം (ട്രാഫിക്, റെയിൽ, വിമാനങ്ങൾ മുതലായവ), പുൽത്തകിടി പരിപാലനം, നിർമ്മാണം, ഇലക്ട്രിക്കൽ ജനറേറ്ററുകൾ, സ്റ്റോടനങ്ങൾ, ആളുകൾ എന്നിവ വാസയോഗ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിലെ പ്രധാന ശബ്ദ സ്രോതസ്സുകളിൽ ചിലതാണ്. നഗര പരിസ്ഥിതി ശബ്ദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖാമൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പുരാതന റോമിലേക്ക് പോകുന്നു. [3]

ഡെസിബലിൽ (dB) ശബ്ദം അളക്കുന്നു. ഗാർഹിക വൈദ്യുതി ജനറേറ്ററുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശബ്ദ മലിനീകരണം പല വികസ്യര രാജ്യങ്ങളിലും ഉയർന്നുവരുന്ന പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയാണ്. ലഭിച്ച ശരാശരി ശബ്ദ നില 97.60 dB ആണ്, റെസിഡൻഷ്യൽ ഏരിയകൾക്ക് അനുവദിച്ച ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ മൂല്യം 50 dB കവിയുന്നു. [4] കുറഞ്ഞ വരമാനത്തിലും വംശീയ ന്യൂനപക്ഷ പ്രദേശങ്ങളിലും ശബ്ദ മലിനീകരണം ഏറ്റവും ഉയർന്നതാണെന്ന് ഗവേഷണങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

[5] ഉയർന്ന noise ര്ജ്ജ നില മനുഷ്യരിൽ ഹൃദയമിടിപ്പിനും കൊറോണറി

ആർട്ടറി രോഗം കൂട്ടുന്നതിനും കാരണമാകും. [6] [7] ഉൾപ്പെടെ, വേട്ടയാടൽ അല്ലെങ്കിൽ ഇരയെ കണ്ടെത്തൽ, ഒഴിവാക്കൽ എന്നിവയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിലൂടെയും, പ്രത്യുൽപാദനത്തിലും നാവിഗേഷനിലും ഇടപെടുന്നതിലൂടെയും സ്ഥിരമായ ശ്രവണ നഷ്ടത്തിന് കാരണമാകുന്നതിലൂടെയും ശബ്ദ സാധ്യത മരണ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കും. [8] ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ പ്രായമായവർക്ക് ശബ്ദം മൂലം ഹൃദയസംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകാം, കുട്ടികൾ ശബ്ദത്തിന് പ്രത്യേകിച്ചും ഇരയാകുന്നു, ശബ്ദം കുട്ടികളിൽ ചെലുത്തുന്ന ഫലങ്ങൾ ശാശ്വതമായിരിക്കാം. [9] ശബ്ദം കുട്ടിയുടെ ശാരീരികവും മാനസികവുമായ ആരോഗ്യത്തിന് ഗുരുതരമായ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു, മാത്രമല്ല ഇത് കുട്ടിയുടെ പഠനത്തിലും പെരുമാറ്റത്തിലും പ്രതികൂലമായി ഇടപെടാം.

പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം

വന്യജീവികളെയും വന്യജീവി ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും മനുഷ്യരെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ പരിസ്ഥിതിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കളും കണങ്ങളും (ഉദാ. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ, ബാഗുകൾ, മൈക്രോബീഡുകൾ) ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നതാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം. [1] [2] മലിനീകരണ ഘടകങ്ങളായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കളെ വലുപ്പത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മൈക്രോ-, മെസോ- അല്ലെങ്കിൽ മാക്രോ



അവശിഷ്ടങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. [3] പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ വിലകുറഞ്ഞതും മോടിയുള്ളതുമാണ്, അതിന്റെ ഫലമായി മനുഷ്യരുടെ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപാദനത്തിന്റെ തോത് കൂടുതലാണ്. [4] എന്നിരുന്നാലും, മിക്ക പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളുടെയും രാസഘടന പ്രകൃതിദത്തമായ പല അപചയ പ്രക്രിയകളെയും പ്രതിരോധിക്കും, തൽഫലമായി അവ അധ de പതിക്കും.

[5] ഈ രണ്ട് ഘടകങ്ങളും ചേർന്ന് പരിസ്ഥിതിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണത്തിന്റെ ഉയർന്ന പ്രാധാന്യം നേടി.

പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം കരയെയും ജലപാതയെയും സമുദ്രങ്ങളെയും ബാധിക്കും. ഓരോ വർഷവും തീരദേശ സമൂഹങ്ങളിൽ നിന്ന് 1.1 മുതൽ 8.8 ദശലക്ഷം ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ സമുദ്രത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. [6] പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കളിൽ കുടുങ്ങുക, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ, അല്ലെങ്കിൽ അവയുടെ ശരീരശാസ്ത്രത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കിനുള്ളിലെ രാസവസ്തുക്കൾ എക്സ്പോഷർ ചെയ്യുന്നതുപോലുള്ള യാന്ത്രിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ മൂലം ജീവജാലങ്ങളെ, പ്രത്യേകിച്ച് സമുദ്ര ജന്തുക്കളെ ഉപദ്രവിക്കാം. മനുഷ്യരിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളിൽ വിവിധ ഹോർമോൺ സംവിധാനങ്ങളുടെ തടസ്സം ഉൾപ്പെടുന്നു.

2018 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ലോകമെമ്പാടും ഏകദേശം 380 ദശലക്ഷം ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. 1950 മുതൽ 2018 വരെ ലോകത്താകമാനം 6.3 ബില്യൺ ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്, അതിൽ 9% പുനരുപയോഗം ചെയ്തു, മറ്റെല്ലാ 12% കത്തിച്ചു.

GK QUESTIONS

1. മറാത്തയും കെന്ദ്രിയും ആരംഭിച്ച രണ്ട് പ്രധാന പത്രങ്ങളാണ്....

- (എ) ലാല ലജ്പത് റായ്
- (ബി) ഗോപാൽ കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
- (സി) ബാല ഗംഗാധർ തിലക്
- (ഡി) മദൻ മോഹൻ മാൽവിയ

(ANS) സി

2. യുദ്ധം, സായുധ കലാപം അല്ലെങ്കിൽ ബാഹ്യ ആക്രമണം എന്നിവയിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന ദേശീയ അടിയന്തരാവസ്ഥയാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്....

- (എ) ആർട്ടിക്കിൾ 280
- (ബി) ആർട്ടിക്കിൾ 352
- (സി) ആർട്ടിക്കിൾ 356
- (ഡി) ആർട്ടിക്കിൾ 370

(ANS) ബി

3. ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സംഖ്യ തത്ത്വചിന്തയുടെ ഉത്ഭവം എന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു?

- (എ) ഭാരത് മൂനി

(ബി) കപിൽ മുനി

(സി) ആദി ശങ്കരാചാര്യ

(ഡി) അഗസ്ത്യ റിഷി

(ANS) ബി

4. ഇന്ത്യൻ സിനിമാ ചരിത്രത്തിൽ ഇതുവരെ സ്പെഷ്യൽ ഓസ്കാർ നേടിയ ഏക വ്യക്തിത്വം ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള ആരാണ്?

(എ) ഉണാൾ സെൻ

(ബി) ശ്യാം ബംഗാൾ

(സി) സത്യജിത് റേ

(ഡി) മിര നായർ

(ഉത്തരം) സി

5. മഹാത്മാഗാന്ധി 1903 ൽ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ _____

പത്രം സ്ഥാപിച്ചു.

(എ) ഇന്ത്യൻ അഭിപ്രായം

(ബി) ഹരിജൻ

(സി) ഇന്ത്യൻ സ്പീക്കർ

(ഡി) ഇന്ത്യ ന്യൂസ്

(ഉത്തരം) എ

6. സെൻട്രൽ ബോർഡ് ഓഫ് പരോക്ഷനികുതി, കസ്റ്റംസ് (സിബിഐസി) യുടെ പുതിയ ചെയർമാനായി ആരെയാണ് നിയമിച്ചത്?

[എ] ജോൺജോസഫ്

[ബി] വനജ എൻ.സർണ

[സി] മഹേന്ദർസിങ്

[ഡി] എസ് രമേശ്

[ANS] ഡി

7. യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷന്റെ (യുപിഎസ്സി) ആക്ടിംഗ് ചെയർമാനായി ആരെയാണ് നിയമിച്ചത്?

[എ] അരവിന്ദ് സക്സേന

[ബി] സുധജെയ്ൻ

[സി] കിർത്തികുമാർ

[ഡി] ഭൂമി അഗർവാൾ

[ANS] എ

8. പ്രശസ്ത കഥയോണി നാടോടി ഗായകൻ പാപ്പു കാർക്കി അന്തരിച്ചു. അദ്ദേഹം ഏത് സംസ്ഥാനക്കാരനായിരുന്നു?

[എ] ജമ്മു കശ്മീർ

[ബി] ഹിമാചൽപ്രദേശ്

[സി] ഉത്തരാഖണ്ഡ്

[ഡി] അസം

[ANS] സി

9. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ദേശീയ പോലീസ് മ്യൂസിയം ഏത് നഗരത്തിൽ സ്ഥാപിക്കും?

[എ] ചെന്നൈ

[ബി] ദില്ലി

[സി] നാഗ്പൂർ

[ഡി] കൊൽക്കത്ത

[ANS] ബി

10. പുതിയ വിജിലൻസ് കമ്മീഷണറായി ശരദ് കമാറിനെ നിയമിച്ചതിന് കേന്ദ്ര വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ (സിവിസി) വാർത്തയിലാണ്. ഏത് കമ്മിറ്റിയുടെ

ശുപാർശകൾക്കനുസരിച്ചാണ് സിവിസി രൂപീകരിച്ചത്?

[എ] നിട്ടൂർ ശ്രീനിവാസ റ ടി കോമിറ്റി

[ബി] തേജേന്ദ്രമോഹൻ ഭാസിൻകമ്മിറ്റി

[സി] കെ.വി.ച റ ടി ഡറികമ്മിറ്റി

[ഡി] കെ സന്താനം കമ്മിറ്റി

[ANS] ഡി

11. 2019 ലെ 45-ാമത് ജി 7 ഉച്ചകോടി ഏത് രാജ്യത്തിന് ആതിഥേയത്വം വഹിക്കും?

[A] ഇറ്റലി

[ബി] ജർമ്മനി

[സി] ഫ്രാൻസ്

[D] കാനഡ

[ANS] സി

12. പുരുഷ സിംഗിൾസ് ഫ്രഞ്ച് ഓപ്പൺ ടെന്നിസ് ടൂർണമെന്റ് 2018 നേടിയത് ആരാണ്?

[A] നോവാക് ജോക്കോവിച്ച്

[ബി] ഡൊമിനിക് തിം

[സി] റോജർ ഫെഡറർ

[ഡി] റാഫേൽ നദാൽ

[ANS] ഡി

13. ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ ഫുട്ബോൾ ടീം 2018

ഇന്റർകോണ്ടിനെന്റൽ കപ്പ് ഫുട്ബോൾ കിരീടം ഉയർത്തി?

[A] ഇന്ത്യ

[ബി] ശ്രീലങ്ക

[സി] കെനിയ

[D] അർജന്റീന

[ANS] എ

14. രാഷ്ട്രപതിയാകുന്നതിന് മുമ്പ് ഇനിപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് ഭാരത് രത്ന അവാർഡ് നേടിയത്?

എ. ആർ വെങ്കടരാമൻ

രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ് ബി

സി. ഡി. സാക്കിർ ഹസിയൻ

ഡി.വി.വി. ഗിരി

[ANS] ഡി

15. ഭാരത് രത്നം സ്വീകരിച്ച ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യക്കാരനല്ലാത്തയാൾ ആരാണ്?

എ. മാർട്ടിൻ ലൂതർ കിംഗ്

ബി. അമ്മ തൈരാസ

സി. ഖാൻ അബ്ദുൽ ഗഫർ ഖാൻ

ഡി. ഓബിൻ മേത്ത

[ANS] സി

16. മദർ തൈരേസ സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം നേടിയത് എപ്പോഴാണ്?

A. 1975

ബി. 1979

സി. 1981

[ANS] ബി

17. ബുള്ളറ്റ് പ്രൂഫ് സ്ക്രീനുകളിൽ ഇനിപ്പറയുന്ന ഗ്ലാസുകളിൽ ഏതാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

A. സോഡ ഗ്ലാസ്

B. പൈറക്സ് ഗ്ലാസ്

സി. ജെന ഗ്ലാസ്

D. ഉറപ്പിച്ച ഗ്ലാസ്

[ANS] ഡി

18. സിമന്റിന്റെ ക്രമീകരണ പ്രവർത്തനം തടയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥം?

A. CaO

B. അലൂ

C. CaSO.2HO

D. NaO + KO

[ANS] സി

19. ഇന്ത്യ പ്രധാനമായും ഇറക്കുമതിയെ ആശ്രയിക്കുന്ന ധാതുക്കളാണ്

A. ഇരുമ്പയിർ

ബി. ബോക്സൈറ്റ്

സി. മൈക്ക

ഡി മെർക്കറി

[ANS] ഡി

20. അവസാന മുഗൾ ചക്രവർത്തിയായിരുന്നു

എ. അക്ബർ

ബി. ബഹാദൂർ ഷാ

സി. നൂർജെഹാൻ

ഡി. ബാബർ

[ANS] ബി

21. കാർഷിക ഉൽപാദനത്തിൽ മുന്നിട്ടുനിൽക്കുന്ന

സംസ്ഥാനം

എ. ഹരിയാന

ബി. പഞ്ചാബ്

സി. കർണാടക

ഡി. തമിഴ്നാട്

[ANS] ബി

22. പരമാവധി സോയാബീൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന

സംസ്ഥാനം?

A. മധ്യപ്രദേശ്

ബി. ഉത്തർപ്രദേശ്

സി. ബിഹാർ

ഡി. രാജസ്ഥാൻ

[ANS] എ

23. ഇനിപ്പറയുന്ന വികിരണങ്ങളിൽ ഏതാണ് പരമാവധി energy രീജിം വഹിക്കുന്നത്?

A. അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികൾ

ബി. ഗാമ കിരണങ്ങൾ

സി. എക്സ്-കിരണങ്ങൾ

D. ഇൻഫ്രാ-റെഡ് രശ്മികൾ

[ANS] ബി

24. സഹായത്തോടെ ബൊക്കാരോ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ് സ്ഥാപിച്ചു

A. ജർമ്മനി

B. സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ

സി. യുകെ

ഡി. യുഎസ്എ

[ANS] ബി

25. ലോക വ്യാപാര സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം

A. മോണ്ട്രിയൽ

B. സിയാറ്റിൽ

സി ജനീവ

ഡി. ഹേഗ്

[ANS] സി

SPORTS AWARD WINNERS IN INDIA



RAJIV GANDHI KHEL RATNA

LIST OF AWARD RECIPIENTS - III festbook.com



RAJIV GANDHI KHEL RATNA

LIST OF AWARD RECIPIENTS - II festbook.com



Vijay Kumar
Shooting

2012



Yogeshwar Dutt
Wrestling

2012



Ronjan Sodhi
Shooting

2013



Sania Mirza
Tennis

2015



K. M. Beenamol
Athletics

2002



Anjali Bhagwat
Shooting

2002



Anju Bobby George
Athletics

2003



Rajyavardhan S. Rathore
Shooting

2004



P. V. Sindhu
Badminton

2016



Dipa Karmakar
Gymnastics

2016



Jitu Rai
Shooting

2016



Sakshi Malik
Wrestling

2016



Pankaj Advani
Billiards & Snooker

2005



Manavjit Singh Sandhu
Shooting

2006



MS Dhoni
Cricket

2007



Mary Kom
Boxing (Women)

2009



Devendra Jhajharia
Paralympic Athletics

2017



Sardar Singh
Hockey (Men)

2017



Saikhom Mirabai Chanu
Weightlifting

2018



Virat Kohli
Cricket

2018



Vijender Singh
Boxing

2009



Sushil Kumar
Wrestling

2009



Saina Nehwal
Badminton

2010



Gagan Narang
Shooting

2011

SPECTRUM MUMBAI
All Images are Protected by © Copyright Act

INDIAN SPORTS PERSONALITIES

CHART NO. 383
www.spectrumchart.com



Sachin Tendulkar
Cricket



Sunil Gavaskar
Cricket



Kapil Dev
Cricket



Dhyanchand
Hockey



Narain Karthikeyan
Formula 1 Racing



Vishwanathan Anand
Chess



Milkha Singh
Athletics



Dhanraj Pillay
Hockey



Mahendra Singh Dhoni
Cricket



Cpt. Rajyavardhan Rathore
Shooting



Bhaichung Bhutia
Football



Vijay Amritraj
Tennis



Mahesh Bhupathi
Tennis



Anjali Bhagwat
Shooting



Sania Mirza
Tennis



P. T. Usha
Athletics



Geet Sethi
Billiards



Leander Paes
Tennis

QUOTES OF CHARLIE CHAPLIN

- * Life is a tragedy when seen in close up,
but a comedy in long short .
- * A day without laughter is a day wasted .
- * I have many problems in my life but my lips don't know that,
they always smile .
- * To truly laugh , you must be able to take your pain and play it.
- * A man's true characters come's out when he drunk.
- * laughter is the tonic, the relief , the remedy for pain.
- * Failure is important,it take courage to make a fool of yourself.
- * I am at peace with god, my conflicts is with man.

HISTORY OF INDIA

ശരീരഘടനാപരമായി ആധുനിക മനുഷ്യർ 73,000 നും 55,000 വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിൽ എത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. ക്രി.മു. 7,000-നടുത്ത് ദക്ഷിണേഷ്യയിൽ ആരംഭിച്ച കൃഷിയിൽ നിന്ന് കൃഷിയിലേക്കും

ഇടയലേഖനത്തിലേക്കും പരിവർത്തനം ഉൾപ്പെടുന്ന സെറ്റിൽഡ് ലൈഫ്; ഈ കാലയളവിൽ, ഗോതമ്പ്, ബാർലി എന്നിവയുടെ വളർത്തൽ, ആടുകൾ, ആടുകൾ, കന്നുകാലികൾ എന്നിവ അതിവേഗം സംഭവിച്ചു. ക്രി.മു. 4,500 ആയപ്പോഴേക്കും സ്ഥിരതാമസമാക്കിയ ജീവിതം കൂടുതൽ വ്യാപകമായി, ഒടുവിൽ സിന്ധുനദീതട നാഗരികതയിലേക്ക് പരിണമിച്ചു. നാഗരികതയുടെ ഒരു തൊട്ടിലായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറൻ ഭാഗത്ത് പൊ.യു.മു. 3300 മുതൽ 1300 വരെ വ്യാപിക്കുകയും അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിക്കുകയും ചെയ്ത സിന്ധു നദീതട നാഗരികതയാണ് ദക്ഷിണേഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്രധാന നാഗരികത. ക്രി.മു. 2600 മുതൽ 1900 വരെ പകുതയുള്ള ഹാരപ്പൻ കാലഘട്ടത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നൂതനവും സാങ്കേതികവുമായ നൂതന നഗര സംസ്കാരം. കരകraft ശലം, കാർലിയൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, മുദ്ര കൊത്തുപണി, ലോഹശാസ്ത്രം, നഗര ആസൂത്രണം, ചുട്ടുപഴുത്ത ഇഷ്ടിക വീടുകൾ, കാര്യക്ഷമമായ ഡ്രെയിനേജ് സംവിധാനങ്ങൾ, ജലവിതരണ സംവിധാനങ്ങൾ, വലിയ പാർപ്പിടേതര കെട്ടിടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്ററുകൾ എന്നിവയിൽ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ സിന്ധു നദീതട നാഗരികത ശ്രദ്ധേയമായിരുന്നു. ക്രി.മു. രണ്ടാം സഹസ്രാബ്ദത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ഈ നാഗരികത തകർന്നു, പിന്നീട് ഇരുമ്പുയുഗ വേദ കാലഘട്ടം.

ക്രി.മു. രണ്ടാം സഹസ്രാബ്ദത്തിന്റെ തുടർച്ചയായുള്ള വരൾച്ച സിന്ധുനദീതടത്തിലെ ജനസംഖ്യ വലിയ നഗര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഗ്രാമങ്ങളിലേക്ക് ചിതറിയിടക്കാൻ കാരണമായി. അതേ സമയം, ഇന്തോ-ആര്യൻ ഗോത്രങ്ങൾ വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് നിരവധി കുടിയേറ്റങ്ങളിൽ പഞ്ചാബിലേക്ക് മാറി. തത്ഫലമായുണ്ടായ വേദ കാലഘട്ടം വേദങ്ങളുടെ രചനയാൽ അടയാളപ്പെടുത്തി, ഈ ഗോത്രങ്ങളുടെ സ്തുതിഗീതങ്ങളുടെ വലിയ ശേഖരം, മതപരമായ സംസ്കാരം, ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിലെ മുൻകാല മത സംസ്കാരങ്ങളുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് ഹിന്ദുമതത്തിന് തുടക്കമിട്ടു. പുരോഹിതരുടെയും യോദ്ധാക്കളുടെയും സ്വതന്ത്ര കൃഷിക്കാരുടെയും ഒരു ശ്രേണി സൃഷ്ടിച്ച ജാതിവ്യവസ്ഥ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ പിന്നീട് ഉടലെടുത്തു. ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ, പൊ.യു.മു. 600-നടുത്ത്, ഇടയ-നാടോടികളായ ഇന്തോ-ആര്യന്മാർ പഞ്ചാബിൽ നിന്ന് ഗംഗാ സമതലത്തിലേക്ക് വ്യാപിച്ചതിനുശേഷം, വലിയ തോതിൽ അവർ വനനശീകരണം നടത്തി കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കി, രണ്ടാമത്തെ നഗരവൽക്കരണം നടന്നു. നിരവധി ഇന്തോ-ആര്യൻ മേഖലകൾ അഥവാ ജനപദങ്ങൾ വലിയ സംസ്ഥാനങ്ങളായി അല്ലെങ്കിൽ മഹാജനപദങ്ങളായി ഏകീകരിക്കപ്പെട്ടു. ഈ നഗരവൽക്കരണത്തോടൊപ്പം ജൈനമതവും ബുദ്ധമതവും ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുതിയ സന്ന്യാസ പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഉയർച്ചയും ഉണ്ടായിരുന്നു, ഇത് ആചാരങ്ങളുടെ പ്രാഥമികതയെ വെല്ലുവിളിച്ചു, ബ്രാഹ്മണ പുരോഹിതരുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ, വേദ മതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരുന്നു,

പുതിയ മത സങ്കല്പങ്ങൾക്ക് തുടക്കമിട്ടു.

ക്രി.മു. 4, 3 നൂറ്റാണ്ടുകളിൽ ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും മൗര്യ സാമ്രാജ്യം കീഴടക്കി. ക്രി.മു. 3-ആം നൂറ്റാണ്ട് മുതൽ വടക്ക് പ്രാകൃത്, പാലി സാഹിത്യങ്ങളും തെക്കേ ഇന്ത്യയിലെ തമിഴ് സംഘ സാഹിത്യവും തഴച്ചുവളരാൻ തുടങ്ങി. ക്രി.മു. 3-ആം നൂറ്റാണ്ടിൽ തെക്കേ ഇന്ത്യയിൽ ഉത്ഭവിച്ച വുട്ട്സ് സ്റ്റീൽ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്തു. ക്ലാസിക്കൽ കാലഘട്ടത്തിൽ, ഇന്ത്യയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങൾ അടുത്ത 1,500 വർഷത്തേക്ക് നിരവധി രാജവംശങ്ങൾ ഭരിച്ചിരുന്നു, അതിൽ ഗുപ്ത സാമ്രാജ്യം വേറിട്ടുനിൽക്കുന്നു. ഹിന്ദു മതപരവും ബുദ്ധ ധികവുമായ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് സാക്ഷ്യം വഹിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തെ ക്ലാസിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ "ഇന്ത്യയുടെ സുവർണ്ണകാലം" എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈ കാലയളവിൽ, ഇന്ത്യൻ നാഗരികത, ഭരണം, സംസ്കാരം, മതം (ഹിന്ദുമതം, ബുദ്ധമതം) എന്നിവ ഏഷ്യയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിച്ചു, അതേസമയം തെക്കേ ഇന്ത്യയിലെ രാജ്യങ്ങൾക്ക് മിഡിൽ ഈസ്റ്റുമായും മെഡിറ്ററേനിയനുമായും സമുദ്ര വ്യാപാര ബന്ധമുണ്ടായിരുന്നു. ഇന്ത്യൻ സാംസ്കാരിക സ്വാധീനം തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യയുടെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വ്യാപിച്ചു, ഇത് തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യയിൽ (ഗ്രേറ്റർ ഇന്ത്യ) ഇന്ത്യവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട രാജ്യങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് നയിച്ചു.

ഏഴാം നൂറ്റാണ്ടിനും പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിനുമിടയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട സംഭവം പാലു സാമ്രാജ്യം, രാഷ്ട്രകൂട സാമ്രാജ്യം, ഗുജാര-പ്രതിഹാര സാമ്രാജ്യം എന്നിവയ്ക്കിടയിൽ രണ്ട് നൂറ്റാണ്ടിലേറെ നീണ്ടുനിന്ന കണ്ണൂജിനെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ത്രിപാർട്ടൈറ്റ് പോരാട്ടമായിരുന്നു. അഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മധ്യത്തിൽ നിന്ന് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ ഒന്നിലധികം സാമ്രാജ്യശക്തികളുടെ ഉയർച്ചയുണ്ടായി, പ്രത്യേകിച്ച് ചാലൂക്യ, ചോള, പല്ലവ, ചേര, പാണ്ഡ്യ, പടിഞ്ഞാറൻ ചാലൂക്യ സാമ്രാജ്യങ്ങൾ. ചോള രാജവംശം ദക്ഷിണേന്ത്യയെ കീഴടക്കുകയും തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യ, ശ്രീലങ്ക, മാലിദ്വീപ്, ബംഗാൾ എന്നിവയുടെ ഭാഗങ്ങൾ പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ വിജയകരമായി ആക്രമിക്കുകയും ചെയ്തു. മധ്യകാലഘട്ടത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ഹിന്ദു സംഖ്യകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഇന്ത്യൻ ഗണിതശാസ്ത്രം അറബ് ലോകത്തെ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന്റെയും ജ്യോതിശാസ്ത്രത്തിന്റെയും വികാസത്തെ സ്വാധീനിച്ചു.

എട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ തന്നെ ഇസ്ലാമിക ആക്രമണങ്ങൾ ആധുനിക അഫ്ഗാനിസ്ഥാനിലേക്കും സിന്ധിലേക്കും കടന്നുകയറി, ക്രി.വ. 1206-ൽ ദില്ലി സുൽത്താനത്ത് സ്ഥാപിച്ചത് മധ്യേഷ്യൻ തുർക്കികൾ 14-ആം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ഉത്തരേന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന ഭാഗം ഭരിച്ചിരുന്നു, പക്ഷേ പതിനാലാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാനത്തിൽ കുറഞ്ഞു. ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ നിരവധി ശക്തമായ ഹിന്ദു സംസ്ഥാനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് വിജയനഗര, ഗജപതി, അഹോം, മേവാർ പോലുള്ള രജപുത്ര സംസ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവ ഉയർന്നുവന്നു. പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ടിൽ സിഖ് മതത്തിന്റെ ആവിർഭാവം കണ്ടു.

നന്ദി

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മാഗസിനിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച കരങ്ങൾ ഏറെയാണ്. ഈ സംരംഭത്തിൽ ലേഖനങ്ങളും, കഥകളും, മറ്റു രചനകളും തയ്യാറാക്കി നൽകിയവർ, അതിനെ ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്തവർ, ഇതിനു നേതൃത്വം നൽകിയ അദ്ധ്യാപകർ, എല്ലാവർക്കും ഒരായിരം നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു