



SINCE 1985

Vol. 31

Issue 4

Fortnightly

October 15, 2019

Page 32

₹ 10

ഹയർമാൻ (ട്രെയിനി)
ഹയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ സർവീസസ്
മീറ്റർ റീഡർ
കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി

ഉൾപ്പെടെ 53 വിജ്ഞാപനങ്ങൾ

**സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര
ഇന്ത്യയിൽ ഗാന്ധി**

പ്രൊഫ.എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ

പേജ് 3 →

സെക്കണ്ടറി, ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തന്ത്തികകളും ദീപിക്കശയ്ക്ക് തയ്യാറാറുളുക്കാൻ സഹായകമായ ഫുസ് പോയിന്റും തുടരുന്നു. ഇംഗ്ലീഷ്, മധുരം മലയാളം, സയൻസ്, ഗണിതം, പ്രതിരോധം തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിഭാഗം ചോദ്യങ്ങളെയും ഇവിടെ പരിചയപ്പെട്ടാം.



മറ്റു പേജുകളിൽ



- രാമനാഥൻ വിട
- ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ട്
- വിലേജ് എക്സാമ്പിഡിഷൻ ഓഫീസർ ഉൾപ്പെടയുള്ള പരിക്ഷകൾക്ക് സഹായകമായ നിരവധി ചോദ്യാത്തരങ്ങൾ...
- LANGUAGE CORNER

16

17

18

22

മത്സ്യപരീക്ഷ ഇടനാഴി

വിവിധ മത്സ്യപരീക്ഷകൾക്ക് നിരന്തരം ചോദിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിലുടെ ഒരു യാത്ര

23

ADL. EXAMINATION PROGRAMME - DECEMBER 2019

26

സമകാലികം

31

പിഎസ്സി ബുള്ളറ്റിൻ

പത്രാധിപതി ചെയർപേഴ്സൺ

ശ്രീമതി. ആർ പാർവതിദേവി
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ

പത്രാധിപതി അംഗങ്ങൾ

അഡി. ഐലുനാമൻ. എം. എക.
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
ഡോ. കെ. വി. സജീലാൽ
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
ടി. ആർ. അനിൽകുമാർ
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
പി. എച്ച്. മുഹമ്മദ് ഇസ്മയിൽ
മെമ്പർ, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ
എഡിറ്റർ

സാജു ജോർജ്ജ്
സെക്രട്ടറി, കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ

ഫോൺ: 0471 2546368 OR 9446412483
സർക്കുലേഷൻ (പി.ആർ.യൂണിറ്റ്): 0471 2546270

വരിക്കാരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

ജില്ലാതല സോർട്ടിനിനായി വരിക്കാർ വിലാസത്തിൽ
ജില്ലയുടെ പേരും പിസ്കോഡും കൃത്യമായി രേഖപ്പെ
ടുന്നേതിനായാണ്.

വരിസംഖ്യ ഓൺലൈനെയും വിവിധ പിഎസ്സി ഓ
ഫീസുകളിൽ നേരിട്ടും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഡി.ഡി.,
ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് എൻഡ് സ്വീകാര്യമാണ്.

ഉണ്ടാക്കാനും തുക ഒടുക്കാവുന്നതാണ്
വിലാസം

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ,
കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ,
പട്ടം പാലസ് പി.ഈ., തിരുവനന്തപുരം - 695004

എഞ്ചിനീയർക്ക് ട്രഷറിൽ പണമാടുക്കുന്നതിനുള്ള
ഹോഡ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട് - 0051-00-800-99-Other receipts
എഞ്ചിനീയർക്കിനുള്ള പണം വിവിധ ജില്ലാ പിഎസ്സി
ഓഫീസുകളിലും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

പ്രൊഫിഷണൽ കൊറ്റിയിൽ : 0471 2542950, 9447127075

ആസ്ഥാന ഓഫീസ് എൻക്രയറി

ജനറൽ എൻക്രയറി 0471 2546400, 0471 2546401
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകുന്നേരം
6 മണിവരെ).

കോർ സെറ്റർ

കോർ സെറ്റർ: 0471 2444428, 0471 2444438, 0471 2555538
(പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 10.15 മുതൽ വൈകു
ന്നേരം 5.15 മണിവരെ).

മേഖലാ ഓഫീസുകൾ

കോംപാക്ട്: 0474 2745674, എറിസാകുളം: 0484 2317435,
കോഴിക്കോട്: 0495 2371500

ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ

തിരുവനന്തപുരം: 0471 2448188 / 0471 2546402,
കൊല്ലം: 0474 2743624, പത്തനംതിട്ട്: 0468 2222665,
ആലപ്പുഴ: 0477 2264134, കോട്ടയം: 0481 2578278,
ഇടുക്കി: 04868 272359, എറിസാകുളം: 0484 2314500,
തൃശ്ശൂർ: 0487 2327505, പാലക്കാട്: 0491 2505398,
മലപ്പുറം: 0483 2734308, കോഴിക്കോട്: 0495 2371971,
വയനാട്: 04936 202539, കാല്ലൂർ: 0497 2700482,
കാസർഗോഡ്: 04994 230102



പിഎസ്സി അറിയിൽ

2019 സെപ്റ്റംബർ 30 ന് ചേർന്ന കമ്മിഷൻ രോഗ തീരുമാനങ്ങൾ

അഭിമുഖ്യം നടത്തുന്നത്

- തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 227/2018 പ്രകാരം ആരോഗ്യ വകുപ്പിൽ ജുനിയർ ഹെൽപ്പെൻസ് ഇൻസെപ്പക്കർ ഫ്രെംബി 2.

പുരുക്കപ്പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്

- കാറ്റഗറി നമ്പർ 385/2018 പ്രകാരം പോലീസ് വകുപ്പിൽ പോലീസ് കോൺസ്ലീഡിൾ ദൈവൻ (സംസ്ഥാനതലം).

സാലുതാപട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്

- കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ കാറ്റഗറി നമ്പർ 84/2018 പ്രകാരം ലോവർ ഡിവിഷൻ ടെപ്പിന്റെ, കാറ്റഗറി നമ്പർ 413/2017 പ്രകാരം ലോവർ ഡിവിഷൻ ട്രാർക്ക് (തസ്തികമാറുന്ന മുഖ്യമന്ത്രി).
- കാറ്റഗറി നമ്പർ 307/2018 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന ഫലിലി ദൈവപ്പരമാന്ത്രീ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് ഡിവിഷൻ പ്രൈസ്.

പരിക്ഷാക്രമിക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തീരുമാനങ്ങൾ

- പരീക്ഷ ഉൾപ്പെടെ, തെരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ വിവിധ ഘട

ടങ്ങളിൽ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ തിരിച്ചറയൽ ബന്ധം മെടിക്ക സംവിധാനത്തിലൂടെ ഉറപ്പുകുന്നതിന് മുന്നോടിയായി ആധാർ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള എല്ലാ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളും ആധാർ നമ്പർ പ്രൊഫൈലിൽ പരിശീലനം നൽകി അവർ പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്താലും ഇല്ലാക്കിലും അവർക്കു തിരുച്ചിരിക്കുന്നതാണ്.

2. വിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യത, തൊഴിൽ പരിചയം ഇവ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ അവകാശവാദം ഉന്നതിച്ച് അപേക്ഷ നൽകുന്നതിന് സ്ഥിരികരണം നൽകി അവർ പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്താലും ഇല്ലാക്കിലും അവർക്കു തിരുച്ചിരിക്കുന്നതാണ്.

3. പരീക്ഷയ്ക്ക് ഹാജരാകുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സെസാൻഡ് ലിസ്റ്റിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഒപ്പ് പരീക്ഷാ ഹാളിൽ വച്ച് തന്നെ ഇൻവിജിലേറ്റർമാർക്ക് പരിശോധിക്കുന്നതിനായി അവർ പ്രൊഫൈലിൽ അപ്പോൾ ഒപ്പിലേറ്റ് മാതൃക പരീക്ഷാ കേന്ദ്ര അഭിരുചി ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

ചോദിക്കു... പറയാം...



? പി.എസ്സി. ഉടൻ നടത്തുന്ന വിലേജ് ഏക്സ്പ്രസ് റോഡ് പരീക്ഷയ്ക്ക് തജ്ജാരെടുക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിയാണ് നാൻ പി.എസ്സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഇൽ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ളൂട്ടിച്ചേരുന്ന മലതാള തിരിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ ഉപകാരമായിരുന്നു.

ഓഫീസ്, പത്തനംതിട്ട്

= പി.എസ്സി. ബുള്ളറ്റിൻ റിലൈവിലുള്ള ലക്ഷ്യങ്ങളിലെ ലൂഡം പ്രസ്തുത പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള തയ്യാറാടുപ്പിന് സഹായകരമായ രീതിയിൽ പൊതുവിജ്ഞാനം, മാനസികശാസ്ത്രം, മലതാള ഭാഷ, ജനറൽ ഇംഗ്ലീഷ്, ആനുകാലിക സംഭവങ്ങൾ എന്നിവ വിശദമായി ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.

? പി.എസ്സി. അടുത്തിട്ടെ വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത സെക്രട്ടേറിയർ/പി.എസ്സി. ഓഫീസ് അറുൻഡേൽ/പരീക്ഷയുടെ തീരുമാനം ആവശ്യമായിരുന്നു?

ശാലിനി, എടപ്പാർ

= പരീക്ഷാ തീരുതി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല. പരീക്ഷയ്ക്ക് 2 മാസം മുമ്പ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന പരീക്ഷാ കലാജീററിൽ പരീക്ഷയുടെ സിലബസ് വിശദമാക്കുന്നതാണ്. പി.എസ്സി. ബുള്ളറ്റിൻ റിലൈവിലെ നിലവിലെ പരിശീലന പാതകിൽ പ്രസ്തുത പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിയാണ്.

? നാൻ പി.എസ്സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഓഫീസുകളായി റിജിസ്ട്രർ ചെയ്തു. കൂടിച്ച് ലക്ഷ്യങ്ങൾ സ്ഥിരമായി ലഭിച്ചു. ചില ലക്ഷ്യങ്ങൾ കിട്ടിയില്ല. എന്തുകൊണ്ടാണ് ചില ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുടങ്ങുന്നത്?

നവനിൽ പാര്ടി, കോഴിക്കോട്

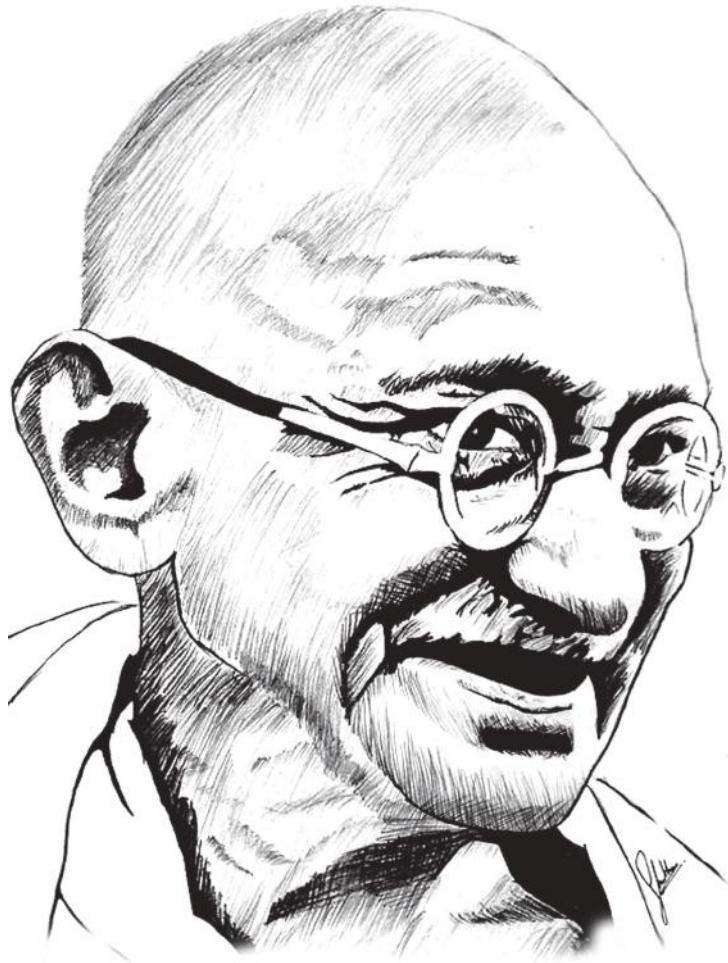
= പി.എസ്സി. ബുള്ളറ്റിൻ ഓഫീസുകളായി പണമാട്ട് ജീസ്റ്റൂർ ചെയ്യുന്ന എല്ലാ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളിൽ പരിശീലനം നിലവിലെ പരിശീലന പാതകിൽ പ്രസ്തുത പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും അതിനുസരിച്ച് പരീക്ഷയാളിൽ ഹാജരാകുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്. പരീക്ഷ തുടങ്ങി ഓരോ അരമണിക്കുന്നില്ലോ പരീക്ഷ അഞ്ചുമുഖ്യമായി അഭിരുചിക്കുന്നതാണ്.

? കേരള വാദി ആരുൻഡേൽ വിലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ബോർഡ് ഡിലൈറ്റ് അറുൻഡേൽ/ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തുടങ്ങി ശവാലിലേക്കുള്ള നിയമനങ്ങൾ പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്? പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്?

? കേരള വാദി ആരുൻഡേൽ വിലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ബോർഡ് ഡിലൈറ്റ് അറുൻഡേൽ/ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തുടങ്ങി ശവാലിലേക്കുള്ള നിയമനങ്ങൾ പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്?

? കേരള വാദി ആരുൻഡേൽ വിലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ബോർഡ് ഡിലൈറ്റ് അറുൻഡേൽ/ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തുടങ്ങി ശവാലിലേക്കുള്ള നിയമനങ്ങൾ പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്?

? കേരള വാദി ആരുൻഡേൽ വിലേജ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ബോർഡ് ഡിലൈറ്റ് അറുൻഡേൽ/ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് തുടങ്ങി ശവാലിലേക്കുള്ള നിയമനങ്ങൾ പരീക്ഷയുടെ സമയം അനുയോജിപ



സൃജനത്വാന്തര ഇന്ത്യയിൽ ടാസി

പ്രൊഫ.എൻ.രാധാകൃഷ്ണൻ

ചെയർമാൻ, ഇന്ത്യൻ കമ്മൺസിൽ ഫോർ ഗാസിയൻസ് സ്റ്റേജീസ്, നൃസ്വഭവിഷ്യ & ചെയർമാൻ, കേരള ഗാസി സ്മാരക നിധി
e-mail : drnradhakrishnan@gmail.com

ତୁଳାଂ, ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କ ଅଧିକାର ତୁଟଣୀଯ ପରିଷ୍କାର
କାରଣେ ଓରେ ଶ୍ରାମତିରେଣ୍ଟିଯୁ ଆବସ୍ଥାଙ୍କରକୁ
ସାହଚର୍ତ୍ତ୍ଵଙ୍କରୁ ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାଜ୍ୟମାତ୍ର ପିକସିପ୍ଲି
କାରୋ କର୍ତ୍ତ୍ୟାଂ। ତାଣେଟିରେ ନିର୍ମାତ୍ର ପିକସାରମ ଏହି
ନ ଶାସିଯାଇଲେ ସଫଳପ୍ରତି ସମ୍ଭାବନାରେ ସାମରତି
କ ଭବତିଯୁ ପ୍ରକରିକର୍ତ୍ତା ଆରମ୍ଭୀ ଶକତିଯୁ ନାହିଁ
କୁଂ। ଶାସିଜୀ ପରିଯୁକ୍ତ ପିକସାରୋଧୀରେ ଲୁହ୍ରୀ
ଶକତିଯୁକ୍ତ ସାହଚର୍ତ୍ତ୍ଵଙ୍କର ଜୀବିତରେ ଏହି ପ୍ରତ୍ୟେ
ଶତିଯୁ ନିଲିପିରେ ପ୍ଲ୍ୟୁ ସାନ୍ଦ୍ରାଜୀପ୍ଲିକ୍‌କୁଣ୍ଠୁ
କରି ଏହି ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାପରି ପରିଷକରି ସାମରତିରେଣ୍ଟିଯୁ ବି
କସାରନିରେଣ୍ଟିଯୁ ପଲମାତ୍ର ଶ୍ରାମଙ୍କର, ତାରତମ୍ୟ
ନ ପ୍ରତ୍ୟେବାହି ପ୍ରାପିତ୍ର ପ୍ରାତିହାରିମାତ୍ର ନାହାନ୍ତିରୁ
ଏ ପିକାନ୍ଦାବ୍ୟାଙ୍ଗଭାବୀ ମାରି ଏକାଳେ ପ୍ରାଦେଶିକ
ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଶ୍ରାମିଳା ଯୁଦ୍ଧାକରଶକ୍ତି କରି
ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଲୁ ଏହି କରିବାରେ କାରଣକୁ
କରକରାନ୍ତିରକାରକୁ ଆବରବରୁରେ ଶ୍ରାମଙ୍କାନ୍ତିରକ
ଏବଂ ତାଣିରେ ନାହିଁ ମନ୍ତ୍ରକାରୀ ପ୍ରତ୍ୟାଶିକାକୁ କରାଗଲା
କୁଣ୍ଠୀ ଶିକ୍ଷା ପେଣେତ୍ର ଶ୍ରାବ ଲାଭକାରୀ
କାଳାଙ୍କ ଭ୍ରମିତ ଅର୍ଥତମାକାରୁନାହିଁ ଯୁଦ୍ଧାପାଠ ଲକ୍ଷ୍ୟ
ମାକିରିଯୁଉଛ କୁଣ୍ଠୀଙ୍କ ମରିଛି ଶ୍ରାମଙ୍କଭ୍ରମିତ
କେହିୟ ସାଧାରଣ ପରିପରାପରତାଙ୍କୁ ବେଳିକାରୀତ୍ତିରୁଛି
ଅପ୍ରାଣିରେ ପ୍ରାକୃତିରେ ବେଳିକାରୀତ୍ତିରୁଛି
ଯୁଦ୍ଧାକେ ନକ୍ଷାକାରିତା ନମ୍ବରକୁ ଏହି ମାତ୍ରକ
ଯାଗାଙ୍କ ଏହିଲ୍ଲା ଚରିତ୍ରକାର କରିବାକାରୁ ଅଲ୍ପପ କୁଣ୍ଠୀ
ଭୂମି ପ୍ରକୃତି କୁଣ୍ଠୀଙ୍କ ନାହାନ୍ତିରକ
କୁଣ୍ଠୀ ଏହି ବିଯତନରେ କୁଣ୍ଠୀର ବିଭାଗରେ
ଶିଳ୍ପିକାରୀଙ୍କ ଆବସ୍ଥାପ୍ରେସ୍ଟରକାରୀଙ୍କ
କାଳାଚିନ୍ମାନରେ ମର୍ମିରେ ଗୁଣବିତ ପଲମାତ୍ର
କିମ୍ବା ନଷ୍ଟପ୍ରେସ୍ଟରକୁ ଆବସ୍ଥାପ୍ରେସ୍ଟରକାରୀଙ୍କ
କୁଣ୍ଠୀ ଶିଳ୍ପିକାରୀଙ୍କ ମର୍ମିରେ ଗୁଣବିତ ପଲମାତ୍ର

வும் விழமவுட் நக்குங்கொடைப்பு அதிரீட் மற்று
விண்ணி விளெட்டுக்கானாலே பூப்தியை நக்குங்-
முக்குவோக்கையூர் - ஏவுற்கோல் விழுவும் நமுக்கு
ஸிக்கிச்சுக்குரெ !

ଓରେ ଶ୍ରାମତିଲୟୁ ବେଳେତେ ତାଣିଲାବସାରଙ୍ଗରୁ
ସ୍ଵପ୍ନକ୍ଷତ୍ରୀ କଥିନିବାର ନମ୍ବର ଅଭିମୃଦ୍ଧିକରିକାହୁ
ମରୋଟୁ ପରିସଫିତି ପ୍ରସଂଗ ଗରଜିବିତା ଉଣ୍ଡାକୁ
ନ ବୁଝିମୁକ୍ତକହିଲାଗୁଁ. ବର୍ଣ୍ଣିତ ଜଣନୀୟତାରୁ ମ
ଲିଙ୍ଗକରଣବୁଦ୍ଧି କୁରୁକ୍ଷୁତ୍ୟାଙ୍ଗୁର ବର୍ଯ୍ୟାନ୍ୟୁ ଚେ
ରିକଳ୍ପିତ ମର୍ଦ୍ଦ ଚେରିନ୍ ଗରଜିବିତା ପ୍ରଯାନ୍ତରମା
କି ମାତ୍ରିଯିରିକହୁଣ୍ଟା. ଯତନିଯାବେ ସମ୍ମିପ ସାଂଶ୍ରମ୍ୟ
ବନ୍ଦନାରେ ଟକ୍କୁମଣ୍ୟାତ୍ୟ ପାଇଁବିରଣକାର୍ଯ୍ୟ ପ
ଛୁକିର ଉତ୍ସପ୍ତରକର୍ତ୍ତା ଚେରିନ୍ ହିନ୍ଦିଯକିଳି ଅବରୁ
ଦ ଆପଶ୍ରୟାଙ୍ଗର ଅଂଶିକରିକହୁଣ୍ଟାକିନ୍ ବେଳେ ନା
ତିଯ ସମରଣାତ୍ମିତ ନିନ୍ ନମ୍ବର ବେଳେତେ ପାଠୀ
ଉର୍ଦ୍ଦକାଳୀନା. ଉତ୍ତି ଉତ୍ସପ୍ତରଯୁଭ୍ର ସାଧନାଙ୍ଗର
କହୁଣ୍ଟାଯ ବିଲକ୍ଷ୍ୟାଂ ଗରଜିବିତରେ ତାରୁମାରା
କି. ନଗରାଙ୍ଗର ଉତ୍ସପ୍ତର ଅବଶ୍ରୟବନ୍ତୁକଳ୍ପିତ ଉତ୍
ସ୍ତାପିତ୍ତିକହୁଣ୍ଟାଲ୍ଲୁଗନ୍ତୁ ବନ୍ତୁକର୍ତ୍ତାଗୁଁ. ହିନ୍ଦବେଳ
ଶ୍ରାମାତ୍ମିଲୟୁତ୍ସପ୍ତରାପ୍ତିକହୁଣ୍ଟା ବନ୍ତୁକାରୀ ନଗରକେ
ପ୍ରାଣଭୀଲାବତିତୀଳ୍ଲୁକିର୍ତ୍ତ ଆତ ନଗରାଙ୍ଗରକାହୁଁ ଶ୍ରା
ମାଙ୍ଗାଙ୍ଗରକାହୁଁ ରୁହୋଲେ ପ୍ରଯାନ୍ତରମାଯି ମାର୍ଗୀ. ଶ୍ରା
ମାଙ୍ଗାତ୍ମିଲେ ପରିସଫିତି ଏହାର ଅବଶ୍ରୟାଙ୍ଗାକହୁଣ୍ଟାବ
ଯାଗୁଁ. ପିଲ ଆସୁତ୍ତରେ ବିଭିନ୍ନ ଅନ୍ତର୍ଭାବ କାଲ
ତତ୍ତ୍ଵ ନାତିଯ ନିରିକ୍ଷଣା ନମ୍ବର ନାନ୍ଦୀ ପୁଣ୍ୟପୁଣ୍ୟ
କାହାର ପୋନ୍ତାଗୁଁ. ଅବରୁଦ୍ଧ ଅଭିପ୍ରାଯତିକିର କ
ଣିନ୍ତ ଅର୍ପତୁ ପରିଷମ କୋଣାଙ୍ଗୁ ଶ୍ରାମିଣୀ ଭାରତ
ତିକିଗ ଶାସିଜି ଅଶମିଚ୍ଛ ତରତିଲୟୁଭ୍ର ବିକନ୍ତ
ନ ଉଣ୍ଡାତ୍ୟିକିଲାଭ୍ୟାନକାରୀଙ୍କାଙ୍ଗୁ. ●

1. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ 150-ാം ജന്മവാർഷിക ആദ്ദോഹ സ്വാത്രംക്കാരായി കേന്ദ്ര സംസ്കാരിക മന്ത്രാലയം രു പികറിച്ച് ദേശീയ കമ്മിറ്റിയുടെ അധ്യക്ഷൻ - ബാ ഹൃ. ഇന്ത്യൻ പ്രസിദ്ധന്മുഖിയിൽ - ശ്രീ രാം നാഥ് കോവിൻ
 2. മഹാത്മാഗാന്ധി തുടക്കമന്ത്രിയും അദ്യ പ്രത്രം - ഇന്ത്യൻ പ്രൈമീന്റർ (കെ.എസി.ആർ.പി.ക്കാരിയിൽ)
 3. വൈകം സത്യാഗ്രഹത്തിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ പങ്കാളിത്തം ഉണ്ടായ കാലാവധി - 10 ദിവസങ്ങൾ
 4. വൈകം സത്യാഗ്രഹത്തിൽ കാലഭേദങ്ങൾ - 20 മാസങ്ങൾ (1924-25)
 5. പെരിയാർ ഇ.വി. രാമസ്വാമി പങ്കടുത്ത കേരളത്തിലെ പ്രശ്നസ്തമായ സമരം - വൈകം സത്യാഗ്രഹം
 6. മകനെക്കാളും പ്രിയപ്പെട്ടവൻ എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശ്വേഷിപ്പിച്ച് അദ്ദേഹത്തിൽ സെക്രട്ടറി - മഹാദേവ് വി. ദേശായി
 7. ഗാന്ധിജിയെപ്പറ്റി 'ഇങ്ങനെന്നെല്ലാരു മനുഷ്യർ മജജ യും മാംസവുമായി ഈ ഭൂമിയിലൂടെ നടന്നിരുന്നു വെന്ന് ഭാവിതലമുറി വിശദിക്കില്ല' എന്ന് പറഞ്ഞ മഹാദേവ് - ആര്ത്തബർട്ട് എൻ്റ്രീസ്
 8. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ആദ്യമായി കേരളം സന്ദർശിച്ചത് - 1920 ആഗസ്റ്റ് 18 (വിലാഹത്ത് പ്രകേശാം)
 9. മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ അവസാന കേരള സന്ദർശനം - 1937 ജനുവരി (കേരളപ്രഭേദം വിളംബരം)
 10. മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ മരണത്തെപ്പറ്റി 'ഭൂമിയിൽ ന പ്ലിവനായിരിക്കുകയെന്നത് എത്രതേതാളം അപകടക കരമാണ്' എന്ന് വിശ്വേഷിപ്പിച്ചത് - ജോർജ്ജ് ബൈർ നാഡ് ഷാ
 11. ഹിന്ദുസ്താനകത്തക്കും ഉപഭോഗ സംസ്കാരത്തിനും എതിരായി നിലപാട്ടുകരാൻ ഗാന്ധിജിയെ പ്രേരിപ്പിച്ച പുസ്തകം (എഴുത്തുകാരൻ) - ഇപ്പോൾ അന്ത്യം വരെ (ജോൺ റംക്കിൻ)
 12. ജോൺ റംക്കിൻ ഇപ്പോൾ അന്ത്യം വരെ എന്ന പുസ്തകം വായിച്ച് ശേഷം ഗാന്ധിജി ആരംഭിച്ച പ്രസ്താവനം - പ്രിനീക്സ് സെറ്റിൽമെന്റ്
 13. പ്രകൃതിദത്ത കുഴിക്കൽ മാർഗ്ഗസാന്ധം പുരസ്കാരം ലഭിച്ച ജാപ്പനീസ് കുഴി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ - മുകുവോ വോക്കു
 14. ഗാന്ധിജി ജനിച്ച വീട് ഇപ്പോൾ അറിയപ്പെട്ടുന്നത് - കീരിത്തി മഹിദൽ
 15. പോർബന്തരിൽ പഴയ പേര് - സുദാമാപുരി (പുരാണങ്ങളിൽ കുചേപ്പലൻ) (സുദാമാവ്) സഹഘാതി അറിയപ്പെട്ടുന്നു
 16. ഗാന്ധിജി പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ സഹഘാതർ - പോർബന്തർ, രാജ്ഞകോട്ട്
 17. ബാലുകാലത്ത് ഗാന്ധിജിയെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാധിപ്പിച്ച ഇതിഹാസ കമാപാത്രം - ഹരിശ്ചന്ദ്രൻ
 18. ഗാന്ധിജിയെ രാമനാമം ജപിക്കാൻ പരിപ്പിച്ച വളർത്തമ - റം
 19. ഗാന്ധിജിയുടെ ജീവിതത്തിൽ വലിയ സാധിനം ചെയ്യുന്നതിൽക്കൂളി സന്ധ്യാസി - റായ് ചന്ദ്ര ഭായ്
 20. ഗാന്ധിജിയെ പഠനത്തിന് ഇംഗ്ലീഷിലായിരുന്നു കണ്ണാമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ച കൂടുംബസൂഹ്യത്ത് - മാവജി ദേവ
 21. തെരുവ് സ്വാതിച്ചപ്പെട്ട റഫറൻസ് പുസ്തകമായി ഗാന്ധിജി വിശ്വേഷിപ്പിച്ചത് - ശൈവത്തീര
 22. ശൈവത്തീരത്തുകൂടി ഗാന്ധിജി രചിച്ച വ്യവ്യാം - അനാസക്തിയോഗം
 23. ബൈബിളിൽ ഗാന്ധിജിയെ അത്യുഖികം ആകർഷിച്ച ഭാഗം - ശിരിപ്രഭാഷണം
 24. ലഭ്യനിൽ ഗാന്ധിജി നിയമപാനം നടത്തിയ സ്ഥാപനം - ഇന്നർ ടെന്നിസ്
 25. ഇംഗ്ലീഷിലെ വിദ്യാഭ്യാസ പഠനകാലത്ത് ഗാന്ധിജി ചേർന്ന സംഘടന - വെജ്ജിറേറിയർ സൊസൈറ്റി

കെടാഴിൽ അവസരങ്ങൾ

விவிய தாஸ்திக்கல்லின் நியங்களின் திருசென்றகடுக்கலைப்பாரினாக யோடுதலூடு
வலிஞ்சிரை அபேக்ஷ கஜலிஞ்சுக்காளங்கு பிஜினெபார்னிக் 15 - 10 - 2019
தீயதியிலை கேள்வி ஸம்கார அஸூயாண ஸஸ்ர் காஸுக் பிரார்த்த விஜ்ஞா

வார்ஷிகம் வரை உயர்நாடு பூர்வையிலிருந்து இலாபத்தைக் கணக்குகளானதால் வரவிடும் விடை சாஸ்திரத்தை குடும்பத்தின் விவசைங்கள் முனிலூஞ் பொதுப் பயங்கரி நோக்குகிறது.

അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 15 – 10 – 2019 അവസാന തീയതി: 20 – 11 – 2019 രാത്രി 12 മണി വരെ

ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്ന രീതി: ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ കേരള പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മിഷൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ വെബ്സൈറ്റായ www.Keralapsc.gov.in, വഴി 'രജിസ്ട്രേഷൻ' പ്രകാര രജിസ്ട്ര ചെയ്തശേഷമാണ് അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. രജിസ്ട്ര ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ User Id യും Pass word ഉം ഉപയോഗിച്ച് Login ചെയ്ത ശേഷം സന്തോഷിക്കുന്ന ഒരു Profile ലോറ അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നോഴ്വാ പ്രസ്തുത തസ്തികയോടൊപ്പും കാണുന്ന Notification Link ലെ 'Apply Now' ലെ മാത്രം click ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അപ്പലോഡ് ചെയ്യുന്ന ഫോട്ടോ 31/12/2010 നോടും അതിനുശേഷമോ എടുത്തതായിരിക്കണം. ഫോട്ടോയുടെ താഴെ ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ പേരും, ഫോട്ടോ എടുത്ത തീയതിയും വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. നിശ്ചിത മനസ്സാഭ്യർപ്പണം പാലിച്ചുകൊണ്ട് അപ്പലോഡ് ചെയ്ത ഫോട്ടോയ്ക്ക് അപ്പലോഡ് ചെയ്ത തീയതി മുതൽ 10 വർഷക്കാലത്തേയ്ക്ക് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഫോട്ടോ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് നിബന്ധനകൾ കൊണ്ടും തന്നെ മാറ്റുമ്പോൾ അപേക്ഷ ഫീസ് നൽകേണ്ടതില്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ കാർഡ് Link click ചെയ്ത് Profile ലെ വിശദാംശങ്ങൾ കാണുന്നതിനും പ്രിൻ്റ് ഒരു എടുത്ത സൂക്ഷിക്കുവാനും കഴിയും. Pass word രഹസ്യമായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും ഉദ്യോഗാർത്ഥിയുടെ ചുമതലയാണ്. ഓരോ തസ്തികയ്ക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് തന്റെ Profile ലെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശരിയാണെന്ന് ഉദ്യോഗാർത്ഥി ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനുമായുള്ള എല്ലാ ക്രതികപാടുകളിലും User ID പ്രത്യേകം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കമ്മീഷനു മുമ്പാകെ ദിക്കാൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ സേവപാധികമായി സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ആയതിനും ശേഷം അപേക്ഷയിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാനോ ഔദിയോക്കുവാനോ കഴിയുകയില്ല തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രക്രിയയുടെ ഏതവസ്തുതയിലായാലും സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ വിജ്ഞാപന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി കാണുന്ന പക്ഷം നിരൂപാധികമായി നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത, പരിചയം, ജാതി, വയസ്സ് മുതലായവ തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രമാണങ്ങളുടെ പകർപ്പുകൾ കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നോൾ ഹാജരാക്കിയാൽ മതിയാകും.

உயோகார்பிக்குடும் SSLC வழகில் வேவெப்புடுத்திய ஜாதியில் நினைவு வழகு ஸ்தமாய ஜாதி அபேக்ஷனில் அவகாசப்பெட்டுள பக்ஷம் ஆற்ற அஸ்திர் ப்ரமா ள பரிஶோயன தீயதிக்கு முன்ப் ரஸ்டிர் விஜ்ஞாபனம் செய்திருக்கேண்ட தும் ஜாதி தெஜியிக்குவுட்டிரிக் வவனு அயிகால் நகைகுள ஜாதி ஸ்ர்டிஹிக்க ர் /கோஸ் க்ரீமிலுற்ற ஸ்ர்டிஹிக்கர் ஏற்றுதிஙோராப்பு ஹத் ஸஂவஸிச்சு ர ஸ்ர் விஜ்ஞாபனம் கூடி ஓரதவுள பரிஶோயா ஸமயதோ கம்ஹீஷ்ர் ஆவ ஶப்பெட்டுள ஸமயதோ ஹாஜராகேண்டதான்.

அலுவ தங்கிக்கர்க்கலை மூலம் KS & SSR பார்க் II ரூப் 10 (a)ii வொயக்கமான்.

ତତ୍ତ୍ଵଲ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ ଅବକାଶପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ସମ୍ବଲ୍ପିକାନ ଉଦ୍‌ୟୋଗାର୍ଥିକର୍ତ୍ତଙ୍କ ଆଧୁଯତ ତୈଳୀଯିକିକୁଣ୍ଡଳିକାର୍ଥୀଙ୍କ ଉତ୍ତରାବ୍ୟ ଏତିବେଳେ ପରିଚେଯାଯାନ ସମ୍ଭାବନା କରିବାରେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପରିଚେଯାଯାନ କରିବାରେ ଏହାଜରାକେବଳିତାରେଁ ।

രൂത്വവണ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ രൂത്വവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പുർത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷവും നിലവിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ അവരുടെ പ്രപാഹമലില്ലാതെയും ഓൺലൈന്റെയും കമ്മിഷൻ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ആധാർ കാർഡ്യുള്ളവർ തിരഞ്ഞെടുത്ത രേഖയായി ആധാർ പ്രപാഹനമിൽ ചേർക്കേണ്ടതാണ്.

ജനറൽ റിക്രൂട്ട്‌മെന്റ് (സംസ്ഥാനതലാം)

കാറ്റഗറി നമ്പർ: 133/2019
അനലിസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് III
ബ്രിഗ്സ് കൺട്രാൾ

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1 വകുപ്പ് | : റൈറ്റർ കൺസൾട്ടേഷൻ |
| 2 ഉദ്യോഗപ്പേര് | : അനലിസ്റ്റ് ഫേഡ് III |
| 3 ശമ്പളം | : ₹ 39,500-83,000/- |
| 4 ഷീവുകളുടെ മിണ്ണം | : 07(എൽ) |
| കുറിപ്പ്: | 17.10.2012ലെ G.O(P)No.61/2012/SWI |

5 നിയമന രീതി : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം.
 6 പ്രായം: : 21-36 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02/01/
 1983നും 01-01-1998 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കണം. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടു) പട്ടികജാതി, പട്ടികവർദ്ധം, മറ്റ് പി
 ണ്ണാക്ക വിഭാഗം എന്നിവർക്ക് നിയമാനുസൂത്ര ഇളംവുണ്ടായാ
 ദിക്കും.[വയസ്സിലുംവിനെ സംബന്ധിച്ച് മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വി
 അതാപത്തിലെ പാർക്കേപാതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം വ
 ണ്ണിക നോക്കുക]

കാറ്റഗറി നമ്പർ: 134/2019

പോർച്ചു (ഇലക്ട്രിക്കൽ)

വ്യവസായവും വാണിജ്യവും

- | | |
|---|---|
| 1 വകുപ്പ് | : വസ്ത്രാധികാരിയിൽ |
| 2 ഉദ്യോഗപ്പേര് | : ഫോർമാൾ (ഇലക്ട്രോണിക്സ്) |
| 3 ശമ്പളം | : ₹ 35,700-75,600/- |
| 4 ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം | : 1 (ഒന്ന്) |
| 5. നിയമന റിതി | : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം |
| 6. പ്രായം | : 18-36. ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02.01.1983 |
| നും 01.01.2001നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കുന്നു. (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതു) മറ്റൊരു വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട വർക്കും, പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർക്കും നിയമനാനുസൃത ഇളവുണ്ടായിരിക്കും. (വയസ്സിലൂടെന സംബന്ധിച്ച മറ്റൊരു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ പാർട്ട് IIലെ രണ്ടാം വണിയിക നോക്കുക.) | |
| 7. യോഗ്യതകൾ | : 1. ഒരു അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ നേടിയിട്ടുള്ള ബിരുദം. |
| 2. ഇന്ത്യൻ കമ്പനിസിൽ ആക്സ് പ്രകാരം റജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതിലൂള്ള കമ്പനി/കോർപ്പറേഷൻ / സ്ഥാപനത്തിൽനിന്നും ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ മുന്ന് വർഷത്തിൽ കുറയാതെ നേടിയിട്ടുള്ള തൊഴിൽ പരിചയം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു. | |
| പ്രായോഗിക പരിചയം അക്കാദമിക് യോഗ്യത നേടിയതിന് ശേഷമുള്ളതായിരിക്കുന്നു. | |

ଉଦ୍‌ଯୋଗାର୍ଥିତିକିଶ ଅନୁଷ୍ଠାନିକତାରେ କାନ୍ତାତିରିକିଲୁଣ ମାତ୍ରକରିତାରେ ପରିଚାଯ ସର୍ବିଳୋହିକର୍ଦ୍ଦ ବାଜୀ ପ୍ରବୃତ୍ତିପରିଚାଯା ସାଂବସ୍ୟିଶ୍ଚ ଵିଶ୍ଵାଙ୍ଗଙ୍କର (ସର୍ବିଳୋହିକର୍ଦ୍ଦ ନାମେ, ତିଆତି ତପ୍ତିକର୍ତ୍ତ୍ବରେ ପେର, କାଲ୍ୟାନ୍ତିପାଇଁ, ନାତିକିଯ ଅଧିକାରିତ୍ୟରେ ପେର, ସମ୍ବାଧନିକର୍ତ୍ତ୍ବରେ ପେର ମୁତଳାଯାଵ) ରେବାପ୍ରକୃତି ପରିଚାଯ ସର୍ବିଳୋହିକର୍ତ୍ତ୍ବୀରେ scanned image upload ଚେତ୍ୟତାରେ ମାତ୍ରମେ ଅପେକ୍ଷା ସମର୍ପିତକାରୀ ସାଧ୍ୟମକୁକର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେ ଉଦ୍‌ଯୋଗାର୍ଥିତିକିଶ ପ୍ରବୃତ୍ତିରେ ଆବ୍ୟାପ୍ତିରେ ନାମିତାରେ

യത്ത് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്

(പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിനും മാതൃകയ്ക്ക് വെബ്സൈറ്റിലെ വിജ്ഞാപന കാണുക. (www.keralapsc.gov.in)

குளிப்: ஏலூ பரிசய ஸ்ரீபி க்ரூக்குக்கு ஸ்ரீகாரீஸ் வை ஸ்ரீப் பியட்டனாய்காலி / மேலயிகாஸிரைகாள் ஸாக்ஷி பெட்டுதேவன்றான். ஸ்ரீபி க்ரூக்குக்கு ஸ்ரீகாரீஸ் பரிசயங்கள் வியேற்றப்படுவது வழாஜ ஸ்ரீபி க்ரூக்குக்கு ஸ்ரீகாரீஸ் பியட்டனாய்காலி என்று நம்பப்படுகிறது.

ബേപ്പം കാലാളയ്ക്കും പറസ്റ്റുകൾക്കും
ദട്ടിനിസ്: ഈ തസ്തികയിൽ നിയമിതരാകുന്നവർ സർക്കാർ
നിശ്ചയിക്കുന്ന കാലാളയ്ക്കോളും പരിശീലനത്തിന് വിധേയരാ
കേണ്ടതാണ്. പരിശീലനത്തിന് വിധേയരാകുന്നവർക്ക് നിയമ
പ്രകാരമുള്ള യാത്രാബന്ധം ലഭിക്കുന്നതാണ്. പരിശീലന കാ
ലം സേവനകാലയമായി കണക്കാക്കി ഇൻക്രീമെന്റ്, പരിചയം,
ഒരു പുതിയ അനീഗ്രഡ് എന്നീ വിവരങ്ങൾ

കാറ്റഗറി നമ്പർ: 135/2019
ജൂനിയർ ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ്
കോണ്ട്രാപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിസ്
(വി.എ.എ മാരിൽ നിന്നും തസ്തികമാറ്റം വഴി)
കോണ്ട്രാപ്പറേഷൻ

- 1. വകുപ്പ്** : കോഓപ്പറേഷൻ
2. ഉദ്യോഗപേര് : ജൂനിയർ ഇൻസപെക്ടർ ഓഫ് കോ

എല്ലാവർക്ക് നിയമാനുസൂത്രമായ സാധാരണ ഇളവുകൾക്ക് പുറമേ ഉയർന്ന പ്രായപരിധിൽ മുളവ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

5 P.W.D., P.H.E.D എന്നീ വകുപ്പുകളിലെ N.M.R. തൊഴിലാളികൾ നിയമാനുസൂത്രമായ ഇളവുകളിൽ അവരുടെ സർവീസിൽ ദൈഹികമായി പെട്ടെന്നോളം ഉയർന്ന പ്രായപരിധിൽ നിയമാനുസൂത്രമായ ഇളവുകളിലെ അനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്നതിൽ അവരുടെ സർവീസിൽ ദൈഹികമായി പെട്ടെന്നോളം കാണിക്കുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ആ സ്ഥാപനത്തിലെ അസിസ്റ്റന്റ് എഫിനിയർ/അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഫിനിയർ എന്നീ വരിൽ നിന്നും വാങ്ങി കമ്മീഷൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്ത് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(വയസ്സിലെ സംബന്ധിച്ച മറ്റൊരു വസ്തുക്കൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ വസ്തുക്കൾ 2 കാണുക)

7. യോഗ്യതകൾ :

1) ഒരു അംഗീകൃത സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും മെകാനിക്കൽ/ഇലക്ട്രോണിക്സ്/ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എഞ്ചിനീയറിൽ നേടിയ ബിരുദം.

2) ഒരു അംഗീകൃത സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും നേടിയ ബിരുദം.

3) വ്യാവസായിക താഴ്സാമഗ്രികളുടെ പ്രവർത്തന പരിപാലനത്തിലും ഉൽപാദന സാങ്കേതികതയിലും അഭ്യു വർഷത്തിൽ കുറയാതെയുള്ള പ്രവർത്തന പരിചയം.

പ്രവൃത്തി പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാതൃകയിലായിരിക്കും.

(പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റിനെ മാതൃകയ്ക്ക് വെബ്സൈറ്റി പെ വിജ്ഞാപനം കാണുക. (www.keralapsc.gov.in)

കുറിപ്പ് 1. പ്രവൃത്തിപരിചയം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം പേരെപ്പെടുത്തുകയും മേൽ നിരുദ്ധീക്രമിച്ച മാതൃകയിൽ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ സ്കാൻഡ് മുഖ്യം ആശുപഠിക്കുന്നതുകൂടി പെയ്യുകയും ചെയ്ത ഉദ്യോഗാർഥികൾക്ക് മാത്രമേ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

2. പ്രായോഗിക പരിചയം അക്കാദമിക് യോഗ്യതയോ അടിസ്ഥാന നേടിയതിനും ശേഷവും വിജ്ഞാപനപ്രകാരം പ്രസ്തുത തസ്തികയുടെ അപേക്ഷ സീക്രിക്കറ്റുന്നതിനായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിക്കു മുൻപായി നേടിയതായിരിക്കും.

3 എല്ലാ പരിപാലന സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും സർക്കാരിക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട നിയന്ത്രണാധികാരി /മേഖലയ്ക്കാരിയെക്കൊണ്ട് സാക്ഷ്യപ്പെട്ട ടുറേണ്ടണ്ടാണ്. സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളുടെ സത്യവസ്ഥ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതും വ്യാജ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നാലുകുന്നവരുടെയും ഹാജരാക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെയും പേരിൽ നിയമാനുസൂത്ര നടപടികൾ സീക്രിക്കറ്റുന്നതുമാണ്.

4 പരിചയം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്കൾക്ക് പൊതുവ്യവസ്ഥ കളിലെ 19, 20, 21 വസ്തുക്കൾ കാണുക.

5 ജോലിചെയർത്തിരുന്ന തസ്തികയുടെ പേര് അബ്ലൂഫിൽ ജോലിയുടെ സ്ഥാവം അതായൽ കാശ്യത തൊഴിലാളി അബ്ലൂഫിൽ ജോലിയുടെ സ്ഥാവം അതായൽ കാശ്യത തൊഴിലാളി അബ്ലൂഫിൽ ശവഘ്രന്താടുകൂടിയോ അബ്ലൂഫിൽ ശവഘ്രന്താടുകൂടിയോ അബ്ലൂഫിൽ സ്ഥാവം അബ്ലൂഫിൽ നാലുകുന്നവരുടെയും ഹാജരാക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളുടെയും പേരിൽ നിയമാനുസൂത്ര നടപടികൾ സീക്രിക്കറ്റുന്നതുമാണ്.

10 (a) പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ നേരാം വസ്തുക്കൾ നേരാം വസ്തുക്കൾ (v), (viii), (ix), (x), (xi) & (xii) എന്നീ ഉപവസ്ഥികളും 5a, 6, 7 എന്നീ വസ്തുക്കളും മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉദ്യോഗത്തിന് സ്വയകമല്ല.

(b) മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തിലെയുള്ള നിയമന അവർ

കാലാകാലങ്ങളിൽ വരുത്തുന്ന ചടങ്ങൾക്കും വ്യവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമായിരിക്കും.

കാറ്റഗറി നമ്പർ: 139/2019 പ്രയർ ആസ്റ്റ് റെസ്ക്യൂ സർവീസസ് മിയർമാൻ(ബെൽഡിനി)

1. വകുപ്പ് : പ്രയർ ആസ്റ്റ് റെസ്ക്യൂ സർവീസസ്

2. ഉദ്യോഗപ്പേര് : പ്രയർമാൻ(ബെൽഡിനി)

3. ശമ്പളം : ₹ 20,000-45,800/-

4. രജിസ്ട്രേഷൻ ഫോം : കമ്പാക്കേപ്പട്ടിക്സ്.

കുറിപ്പ് i: ഈ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്ന റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൽ കാലാവധി റാങ്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷമായിരിക്കും (04.04.2016 തീയതിയിലെ A V(2) 2376/14/GW റെസൽ വിജ്ഞാപനം, അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി 15.04.2016). കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഏജിവുകളിലേയുള്ള ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷമായിരിക്കും (04.04.2016 തീയതിയിലെ A V(2) 2376/14/GW റെസൽ വിജ്ഞാപനം, അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി 15.04.2016). കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഏജിവുകളിലേയുള്ള ലിസ്റ്റ് പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷമായിരിക്കും (04.04.2016 തീയതിയിലെ A V(2) 2376/14/GW റെസൽ വിജ്ഞാപനം, അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി 15.04.2016).

5. നിയമനരീതി : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം

കുറിപ്പ് : ഭിന്നഗോപിക്കാരായ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കും സ്ത്രീകൾക്കും ഇരു വിജ്ഞാപന പ്രകാരം അപേക്ഷിക്കുവാൻ അർഹത ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.

6. പ്രായം : 18 - 26

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ 02/01/1993നും 01/01/2001 നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരയിൽക്കൊണ്ട് (രണ്ട് തീയതികളും ഉൾപ്പെടുത്തു).

പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിലുള്ളവർക്കും മറ്റു പിന്നോക്കെ വിഭാഗത്തിലെപ്പറ്റിക്കും പട്ടികജാതിയിൽ നിന്നും മത പരിപാലനത്താ ചെയ്യപ്പെടുവർക്കും ജനറൽ റൂൾസിലെ റൂൾ 10(സി) അനുസരിച്ചിട്ടുള്ള നിയമനുസൂത്ര ഇളവുണ്ടായിരിക്കും. വയസ്സിലുള്ളവിനെ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് വ്യവസ്ഥകൾ ഇരു തസ്തികയ്ക്ക് ബാധകമല്ല.

7. യോഗ്യതകൾ : 1. വിഡ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ള പരീക്ഷയോ ഫൌം ടു അബ്ലൂഫിൽ തത്ത്വാല്യമായ പരീക്ഷയോ ജയിച്ചിരിക്കും.

അഭിവൃദ്ധിയിൽ : കംപ്യൂട്ടർ അപ്ലിക്കേഷൻിലുള്ള ഡിസ്പ്ലേ.

2. ശാരിരിക യോഗ്യതകൾ : ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് താഴെപ്പറ്റിയുന്ന ശാരിരിക യോഗ്യതകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

പൊതു വിഭാഗം പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം

(a) ഉയരം (പാദരക്ഷകളില്ലാതെ) 165 സെ.മീ 160 സെ.മീ

(b) തുകം 50 കി.ഗ്രാം 48 കി.ഗ്രാം

(c) നെബുള്വ് 81 സെ.മീ 76 സെ.മീ

(d) നെബുള്വ് വികാസം 5 സെ.മീ 5 സെ.മീ

കുറിപ്പ്: കായികക്ഷമതാ പരീക്ഷയ്ക്ക് മുന്നോടിയായി ശാരിരിക അളവുകൾ എടുക്കുന്നതായിരിക്കും. നിയമിത ശാരിരിക അളവുകൾ ഇല്ലാതെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ യാതൊരു കാരണം വരുവാലും കായികക്ഷമതാ പരീക്ഷയ്ക്ക് പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നതല്ല.

3. നിയമിത പ്രാവിണ്ടു ഉണ്ടായിരിക്കും.

കുറിപ്പ്: നിന്നും താഴെപ്പറ്റിയുള്ള പ്രാവിണ്ടു തെളിയിക്കുന്നതിൽ കമ്മീഷൻ താഴെപ്പറ്റിയുള്ള പ്രാവിണ്ടു തെളിയിക്കുന്നതിൽ പരീക്ഷയ്ക്ക് പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നതാണ്.

(i) റണ്ട് മിനിറ്റിലുള്ള 50 മീറ്റർ നീനി പുർത്തിയാക്കും.

(ii) നീനിയുള്ളിലുള്ള ആറു കുടി ദിരിപ്പിലുള്ള വിശദം അവർക്ക് പരാജയപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിൽ എടുപ്പ് നടത്തുന്നതുമാണ്. പുന്നാക്കിക്കുന്ന പരാജയപ്പെടുന്ന പരിപാലനം കേരള പാല്ലുകുന്നതിൽ പരിപാലനം പരിപാലിക്കുന്നതുമാണ്.

4. കാഴ്ചപ്രക്രിയ : കാഴ്ച കുടാതെ തന്നെ താഴെ പരയുന്ന രിതിയിൽ കാഴ്ചപ്രക്രിയ ഉണ്ടായിരിക്കും.

കാഴ്ച : വലത് ഇടത്

(എ)ബ്രക്കാച്ച്: 6/6 സെന്റേല്പ് 6/6 സെന്റേല്പ്

(ബി)സമീപ കാഴ്ച: 0.5 സെന്റേല്പ് 0.5 സെന്റേല്പ്

(സി) പീൽസ് ഓഫ് പുർണ്ണം പുർണ്ണം

വിഷയം

കുറിപ്പ് 1 : എ. ഓരോ കമ്പ്യൂട്ടിനും പുർണ്ണമായ കാഴ്ചപ്രക്രിയ ഉണ്ടായിരിക്കും.



(കഴിഞ്ഞ ലക്ഷണ തുടർച്ച)

സാഗരിക: അന്തർവാഹിനികളിൽ നിന്ന് വിക്രൈപിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഹോസ്റ്റെ ബാലിസ്ടിക് മിസൈലുണ്ട്. K15, B 05 എന്നീ കോഡ്രൂപത്തിലും അറിയപ്പെടുന്നു. 750 കി.മീ ആൺ ദൂരപരിയി. ആൺവായു വാഹക ശേഷിയുണ്ട്. ഡിഞ്ചർ സിം ആൺ രൂപകൾപ്പുന ചെയ്തത്.

ശാരൂ: ഭൂതല ഭൂതല ബാലിസ്ടിക് മിസൈലുണ്ട് ഡിഫറൻസ് സി റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡാഫല്പ്പെരുമ്പു് ഓർഗാനേഷൻസേഷനും വികസിപ്പിച്ചത്. ആൺവായു വാഹകശേഷിയുള്ള മിസൈലുണ്ട്.

പ്രഹാർ: ഡി.ആർ.ഡി.ഒ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇന്ത്യയുടെ ടാക്ടിക്കൽ ബാലിസ്ടിക് മിസൈലുണ്ട്. ദൂരപരിയി 150 കി.മീ ആൺ.

ബാരക് : ഭൂതലവേദാ മിസൈലുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ ഡിഫർസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡാഫല്പ്പെരുമ്പു് ഓർഗാനേഷൻസേഷൻ, ഇസ്രാ



യേൽ എന്നിവർ ചേർന്ന് സംയുക്ത സംരംഭമായാണ് വികസിപ്പിച്ചത്.

നിർഭയ്: ഭൂതല തദ്ദേശീയമായി നിർമ്മിച്ച ആദ്യ ക്രൂയിസ് മിസൈലുണ്ട് ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി നിർമ്മിച്ച ആൺവായു വാഹകശേഷിയുടെ ദിർപ്പാദാരി മിസൈലുണ്ട്.

കൂ.ആർ.എസ്.എ.എ: ഇന്ത്യ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച ഇന്ത്യിടെ പരീക്ഷണം നടത്തിയ കുിക് റിയാക്ഷൻ സർ

പ്രധാന രണ്ടാം നീക്കങ്ങൾ

ജാപ്പോഷൻ പരാക്രമ: പാർലമെന്റ് അക്കമണ്ണം തുടർന്ന് നടത്തിയ ഇന്ത്യൻ രണ്ടാം വിന്യാസം.

ജാപ്പോഷൻ ശംഭിര്: ഇന്ത്യൻ നേവി ഇന്ത്യാ നേഷ്യൽ നടത്തിയ സുന്നാമി ദൂരിതാശാസ്പദവർത്തന.

ജാപ്പോഷൻ സീ വേവ്സ്: ആദ്ധ്യാത്മക നികോബാർ ദീപിസമുഹാജ്ഞാൻ സുന്നാമി ദൂരിതാശാസ്പദത്തിനായി ഇന്ത്യൻ നേവി നടത്തിയ പ്രവർത്തനം

ജാപ്പോഷൻ മെഡ്രി: 2015ൽ നേപ്പാളിലുണ്ടായ ഭൂകമ്പത്തിൽ ഇന്ത്യൻ ആർമി നടത്തിയ ദൂരിതശാ സ പ്രവർത്തനം

ജാപ്പോഷൻ മദ്ദത്: തമിഴ്നാട്ടിലും ആദ്യാപ്രവേശി ലെയും സുന്നാമി ബാധിതപ്രവേശങ്ങളിൽ ഇന്ത്യൻ നേവി നടത്തിയ ദൂരിതാശാസ്പദവർത്തനം.

ജാപ്പോഷൻ റായിൻബോ: സുന്നാമി ബാധിതരെ സഹായിക്കാനായി ഇന്ത്യൻ നാവികസേന ശ്രീ ലക്ഷ്മിയിൽ നടത്തിയ ദൂരിതാശാസ്പദവർത്തനം.

ജാപ്പോഷൻ ബ്ലാക്ക് ടൊർണാഡോ: മുംബൈ ആക്രമണത്തോടുബന്ധിച്ച് നിരമൻ ഹൗസിൽ ഭീ കരം വധിക്കാൻ എൻഎസ് ജി നടത്തിയ രണ്ടാം നടപടി.

ജാപ്പോഷൻ പോളോ: ഇന്ത്യൻ യൂണിയനോട് ഹൈവെൽബേൽ കൂട്ടുപേരുകളുണ്ടിന് ഇന്ത്യൻ ആർമി നടത്തിയ രണ്ടാം നീക്കം.



ആദ്യ റഹാൽ വിമാനം ഇന്ത്യയ്ക്ക് കൈമാറി

വേംഗ്: മേഖലയ്ക്കായി ഇന്ത്യ വാങ്ങുന്ന ഇടുക്ക് എന്നിവിന് പോർവ്വിമാനയായാണ് റഹാൽ രാജ്യവാങ്ങുന്നത്. ഫ്രാൻസിലെ ലൈറ്റ് ഫോറ്റോഗ്രാഫി റിജിസ്ട്രിജെൻ ഫ്ലാറ്റിൽ പച്ചാൺ ഫ്രെം അഡിക്കുതിൽ നിന്ന് വിമാനം ഏറ്റുവാങ്ങിയത്. ഫ്രാൻസിലെ റെസാർച്ച് എവിയേഷൻ നിർമ്മിച്ച ആദ്യ വിമാനമാണിത്. 2016ലെ കരാർ അനുസരിച്ച് 36 റാഹാൽ വിമാനങ്ങളാണ് റെസാർച്ച് എവിയേഷൻ നൽകുന്നത്. 7.87 ബില്യൺ യൂറോ (59000 കോടി രൂപ)യുടേതാണ് കരാർ.

മീഡിയം മൾട്ടിറോൾ പോർവിമാനമാണ്

റഹാൽ. അമേരിക്കയുടെ എഫ്-16, എഫ് 18 റഷ്യയുടെ മിഗ്-35, സൈബെർ ശ്രീപേരൻ, യൂറോപ്പുൻ രാജ്യങ്ങളുടെ സംയുക്ത സംരംഭമായ യൂറോ ഫെററ്റ് എന്നിവയേയും കിടപിടിക്കുന്ന യുദ്ധവിമാനമാണ് റഹാൽ. ഫ്രാൻസ്, ഇംജിപ്പ്, വത്തർ എന്നി രാജ്യങ്ങളാണ് നിലവിൽ ഈ വിമാനം ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഒന്നൊ രണ്ടോ പേരുകൾ പറത്താ വുന്ന ഈ വിമാനത്തിൽ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2222.6 കി.മീ (1.8 മാക്ക)ലും 3700 കി.മീ പറത്തി വരു പറക്കാൻ കഴിവുള്ളതുമാണ്. മൂന്ന് ദ്രോപ്പ് ടാങ്കുകളുണ്ട്. ത്രിതലശേഷിയുള്ള യുദ്ധവിമാനമാണ് റഹാൽ.

ഹൗസ്. 1934ൽ റോയൽ ഇന്ത്യൻ നേവി സ്ഥാപിതമായി. സാത്രയുന്നതോടെ ഇന്ത്യൻ നേവി എന്ന നാമകരണം ചെയ്യപ്പെടു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഉയർന്ന തസ്തികളിലെല്ലാം ബൈട്ടീഷുകാരായിരുന്നു. കാലക്രമേണ പുർണ്ണമായും ഇന്ത്യകാരായി മാറി.

ഇന്ത്യൻ നേവിയുടെ ആദ്യ വിമാനമായ ഇന്ത്യ വിമാനത്തിനു വേണ്ടി ഡിഞ്ചർ ആൻ മിസൈലൽ വികസിപ്പിച്ചത്. 25-30 കി.മീ ആൺ പ്രസാരശേഷി എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും എല്ലാ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽനിന്നും പ്രയോഗിക്കാൻ കഴിയും.

ഉപഗ്രഹവേയ മിസൈൽ: രണ്ടാം ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കൂ

ത്രിമോപഗ്രഹങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്ന ബഹിരാകാരം ആയു

ധമാം ഉപഗ്രഹവേയ മിസൈൽ (ആർജി സാറ്റലൈറ്റ് മി

സൈൽ സിസ്റ്റം, അസാർ) അമേരിക റഷ്യ ചെച്ച ചെന്ന ഇന്ത്യ

എന്നി രാജ്യങ്ങൾ മാത്രമാണ് ഈ സംവിധാനം ഇതുവരെ

പരീക്ഷിച്ച് വിജയകരമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഈ നേട്കു കൈവരി കൈവരി കൈവരി

പരീക്ഷിച്ച് വിജയകരമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഈ നേട്കു കൈവരി കൈവരി

പരീക്ഷിച്ച് വിജയകരമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഈ നേട്കു കൈവരി

പര



രാഹസ്യിത് ഫീസ്

4

பரிசுத்தமாய் சோந்தத்தின் உறுதிரை மாரிஷோக்குடி பிவான்த உண்டாத்தமிக ழில் ஓரி வருக்கயாள். தூந்தஞ்சயாயி ஆங்கையுள்ளக்குடி, பரைப்பரை மாரிஷோக்காற் ஸாயுத்தயூநூ சோந்தவேலை பரிசுத்தப்பெடுத்துடி ஒரு பங்கதியாளி த. மெமன்சு மார்க்கில் நின் கெச்சனோற் ஹத் நினைவே ஸஹாயிக்கும்

- ▶ ஹட்டுயிலாடுமாயிக் கரிஸ்போஸ்ரிஸ் கோஷ்ட் ஆராடி தீசு சுறவுகலாஹாலுதான் யத்தினி சுறவுகலாஹால். ஸுதமாயிரேயை நிலத்தின் ஸ்தாபித்து ஆடு ஸுதவகலாஹால் ஸுதவகலாஹால் ஸுதவகலாஹால்.
 - ▶ ஹட்டுயிலெப் பவுயாத்தத் தாஜ் ஸஂவியாகத்தின்ரீதி விதாவுத் ஏந்நியபூத்துக்காந்த் வெத்தவன் ராத் மேதாயா



- ണ്. എന്നാൽ, പദ്ധതിയുടെ രാജ് എന്ന പദപ്രയോഗം ആവിഷ്കരിച്ചത് ജവഹർലഭാൽ നേപ്പറുവാൻ.
- ▶ 1973-79 കാലഘട്ടത്തിൽ ഗ്രേവയുടെ മുഖ്യമന്ത്രിയായി രൂന ശാഖകല കാക്കോങ്കർക്ക് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ മുഖ്യമന്ത്രിയായ ആദ്യവനിത എന്ന വിശേഷണം സന്ന മാണ്. അന്ന് ഗ്രേവ കേരള ഭരണ പ്രദേശമായിരുന്നു. എന്നാൽ, ഒരു ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി മുഖ്യമന്ത്രിയായത് തമിഴ്നാട്ടിലെ ജാനകീ രാമചന്ദ്രനാണ് (1988).
- ▶ ആചാര്യ കൃപലാനിയുടെ ആത്മകമയാണ് മെ ദൊസ്. ഇന്ത്രിരാഗാനി ചെച്ചതാണ് മെ ട്രൂത്.
- ▶ ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേക്ക് മൽസരിച്ച ആദ്യ മലയാളി വി.ആർ. കൃഷ്ണായ്യരാണ്. പ്രസിഡന്റായ ആദ്യ മലയാളി കെ. ആർ.നാരായണൻ.
- ▶ ഓസ്കാറിന് നാമനിർദ്ദേശം ലഭിച്ച (1958)ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ചിത്രം മെഹ്മുദ് വാർ നിർമ്മാണവും സംവിധാന വും നിർവ്വഹിച്ച മദർ ഇന്ത്യയാണ്. രാജീവ് അബ്ദൽ സംവിധാനം ചെയ്ത ഗാരുഡാണ് ഓസ്കാറിനാമനിർ-

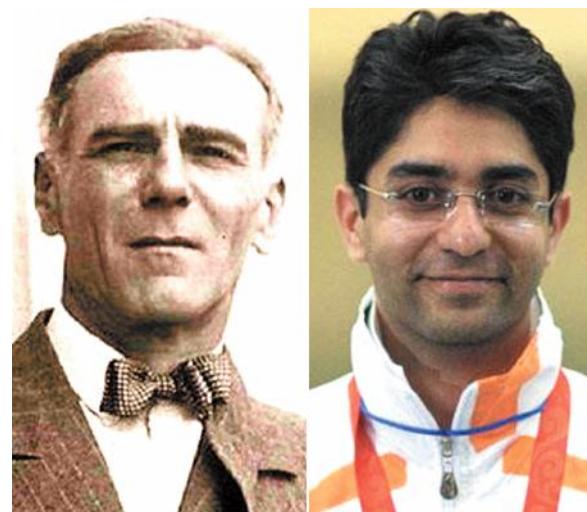


- ⇒ ദേശം ലഭിച്ച ആദ്യ മലയാള ചിത്രം (1997).
 - ⇒ ഇന്ത്യ നൂറ്റാംതീരം അബ്ദാവിസ്‌പ്രോക്സം (1974) നടത്തു നേരാർ ഇന്ത്യരാഗാസിത്യായിരുന്നു പ്രധാനമായി. എന്നാൽ, രണ്ടാമതേതര് നടത്തുനേരാർ (1998) വാജ്പേഡിയായിരുന്നു പ്രധാനമായി.
 - ⇒ ചരിത്രിന്മാർഗ്ഗശിരേഖ രൂപവർത്തകരണത്തിനുവേണ്ടി ആദ്യം ശബ്ദമുതൽത്തിൽ വ്യക്തിയാണ് ഡോ.വൃഥാപ് ചന്ദ്ര ബാഗ്രേൽ. എന്നാൽ, ചരിത്രിന്മാർഗ്ഗശ എന്ന പേരുള്ള സാഹിത്യ നധാ പിച്ച ആദ്യ വ്യക്തി ശക്കർ ശുഹ നിയോഗിയാണ്.
 - ⇒ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ അസ്റ്റാർട്ടിക് എക്സപ്പാരഡിഷൻ റി ശ്രോവദിയിൽനിന്ന് എംബി പോളാർ സർക്കിൾ എന്ന വാഹനത്തിൽ പുറപ്പെട്ട് 1981-ലാണ്. എന്നാൽ, അസ്റ്റാർട്ടിക്കയിൽ എത്തിയത് 1982-ലാണ്.
 - ⇒ ഇന്ത്യരാഗാന്ധി നാഷണൽ ഓഫീസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ആദ്യത്തെ ചൈവന് ചാർസിലർ ജി.രാം റെയ്യിയാണ്. ജവഹർലാൽ നന്ദന യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ആദ്യ ചൈവന് ചാർസിലർ ജി.പാർമ്മത്സാരമിയാണ്.
 - ⇒ രജിസ്ട്രാന്ധിയായുടെ ജമാദിനം സർബ്ബവനാദിനമായിട്ടും (ഓഗസ്റ്റ് 20) അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചരമദിനം (മെയ് 21) ഭീകര പ്രവർത്തന വിരുദ്ധഭദ്രിനമായിട്ടും ആചാരിക്കുന്നു.
 - ⇒ എ.എ.ടി.യു.സിയുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റും ലാലാ ലജ്ജപത് റായി (1920). എന്നാൽ, എ.എ.ടി.യു.സിയുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് എസ്.സി.ബാന്ധജി (1947).
 - ⇒ ഒളിപിക്സ് മെയൽ ഇന്ത്യക്കായി ആദ്യമായി നേടിയത് നോർമൻ പ്രിർച്ചാർഡ് ആണ് (1900) എന്നാൽ, ഒളി



നാൽ, ഇന്ത്യൻ മിസൈൽ പദ്ധതിയുടെ പിതാവ് എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം.

- ▶ ഇളിര ഗാസിയെ വയിച്ചുത് (1984 ഒക്ട്. 31) അംഗരക്ഷക കരായിരുന്ന സത്വവൽ സിംഗപൂരി ബിയാൻ സിംഗപൂരാണ്. ഇളിര ഗാസി വയക്കേസിൽ തുകിലേറ്റപ്പെട്ടു (തിഹാർ ജയിൽ, 1989 ജൂൺ 6) സത്വവൽ സിംഗപൂരി കൊഹാർ സിംഗപൂരാണ് (ബിയാൻ സിങ് ഇളിര ഗാസിയുടെ വയ സമയത്തുതന്നെ ഏ.ടി.ബി.പി. കമാൻഡോകളുടെ വെടിയേറ്റ് മരിച്ചു).
 - ▶ രാജിൻ്റ് ഗാസി വയത്തിനു പിന്നിലെ സൃഷ്ടക്ഷാ പാളി ചുരൈക്കുറിച്ച് അനേകശിച്ചുത് ജയിൽ കമ്മീഷനാണ്. രാജീവ് ഗാസി വയത്തിനു പിന്നിലെ ഗുഡാലോചനയെ കുറിച്ച് അനേകശിച്ചുത് വർമ്മ കമ്മീഷനാണ്.
 - ▶ ഇന്ത്യൻ ബഹിരകാശശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് വിക്രൂം സാരാഭായ്. എന്നാൽ, ഇന്ത്യൻ ആൺവധാസ്ത്ര തത്തിന്റെ പിതാവ് ഹോമി ജഹാംഗീർ ഭാം.
 - ▶ ഇന്ത്യയിൽ പദവിയിരിക്കു അന്തരിച്ച ആദ്യ പ്രധാനമ ദ്രീ ജവഹാർലാൽചന്ദ്രപ്പുവും പദവിയിരിക്കു അന്തരിച്ച ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് ഡോ.സക്രീ ഹൃദേശസന്ധാരാണ്.
 - ▶ ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ആദ്യമായി ഓസ്കർ നേടിയത് ഭാഗു അത്തയു എന്ന വനിതയാണ്. 1982-ൽ ഗാസി എന്ന ചിത്ര തത്തിലെ വസ്ത്രാലക്കാരമാണ് അവരെ അവാർഡിനർഹിയാ കിയത്. ഓസ്കർ ഓസ്കർ നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരനാണ് സത്യജിത് റേ (1992). ചലച്ചിത്ര നിർമ്മാണത്തിന് അർപ്പിച്ച സമഗ്രസന്ദാവന പതിഗമിച്ചായിരുന്നു ഈ ബഹുമതി.



- விக்ஸில் வழக்கிறத ஸர்ளான் நேடிய ஆடு ஹடை காரல் அலின் விடுவாளாள் (2008).
 - ⇒ ஹடைஸ் பிரயாமம்கிறியாய ஏக் அவிவாஹிதன் ஏ. வி. வி. ஜெபேயி. ஹடைஸ் பிரயாம்கிறிய ஏக் அவிவாஹிதன் ஏ. பி. ஜெ. அவ்வுஸ் கலாா.
 - ⇒ பிரயாம்கிரெ ஸங்஭ாவான செய்த ஆடு உக்ஷிணேக்டை ஸ் ஸங்மாான தமிழ்காளாள் (யே. ராயாகுஷ்ணன்). ஏகாத, பிரயாம்கிரெகாயூ பிரயாமம்கிறியையூ (நீ லா ஸ்த்ஜீவ ரீஸி, பி. வி. ராஸி ஹராவு) ஸங்஭ாவான செய்த ஆடு உக்ஷிணேக்டை ஸங்மாான அரு ஸ்ரொபுகேஶாள்.
 - ⇒ ஹடையுரை அதுபுரை அதுவாபரைக்ஷணத்திரை ர ஹஸ்காம்மாள் ஓபுரேஷன் ஸ்மெலிங் வூல். ஹடைஸ் விவேஶகாரு வகுப்பு ஹதிகெ பொவாள்-1 ஏ. காள் விஶேஷ்கிழிசுத். 1998 மெத் 11, 13 தீயதிக்கலீ லாள் பொவாள்-2 பரிக்ஷண ஹடை நக்கிறத.
 - ⇒ ஹடைஸ் அளுவேங்கிலை பிதாவ் ராஜா ராமலீ. ஏ.





Plus Points

ഇരുപത്തൊംബന്ത് -18

ଶ୍ରୀକୃମାତ୍ର ଯୁ

1972 ജനുവരി 21 - ഇന്ത്യയുടെ വടക്ക് കിഴക്ക് സംസ്ഥാനമായ മലിനപ്പെട്ട രൂപാക്കാണ്ടു. നാഗാലാംഡ്, മിസോറാം, അസം, മധ്യാർഹ എന്നിവയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു. മലിനപ്പെട്ട ഇന്ത്യയുടെ ഒരു ഏറ്റവും പോരിൽ അഭിയപ്പെട്ടു നു. മലിനപ്പെട്ട, ഇളയ്ക്കിൾച്ച് എന്നിവയാണ് ഒരുദ്ദോഷിക ഭാഷകൾ (ഇംഗ്ലീഷ് തലസ്ഥാനം. ഇപ്പോൾ ശരിയായി വിനോദ സ്ഥലം, മുഖ്യമായി ഒരു ഇന്ത്യാബി സിലിൻ). 1949 തോന്തുവൻ യുണിയനിൽ ചേർന്നു. 1956 തോന്തുവൻ കേന്ദ്രരണ്ട് പ്രവേശമായി പ്രവൃത്താപിക്കപ്പെട്ടു. 1972 -ൽ സംസ്ഥാനമായി മാറി. മുഹമ്മദ് അലിമുദ്ദീൻ അയിരുന്നു ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി.

ജനുവരി 21 - ഇന്ത്യയുടെ ഒരു വടക്കു കിഴക്കൻ സംസ്ഥാനമായ തൃപ്പൂർ രൂപം കൊണ്ടു. ആസ്ഥാനം അഗ്രതലയാണ്. മിസോറാം, അസം, മേഖലാലയ എന്നി സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അന്തർ സംസ്ഥാനാതിർത്തിയും പബ്ലിക്കേഷൻമായി രാജ്യാന്തര അതിർത്തിയും പങ്കിടുന്നു. 1949 തോന്തുവൻ ചേർന്നു. 1956 തോന്തുവൻപ്രവേശവും 1972 തോന്തുവൻ നവുമായി തീർന്നു. ഇപ്പോൾ ദേവാനന്ദ കേംവർ ഗവർണ്ണർ ദീപൻ ബിഹാർ കുമാർ മുഖ്യമന്ത്രിയുമാണ്.

ജനുവരി 26 - കേരളത്തിൻ്റെ മധ്യഭാഗത്തായി സമിതിചേ
യുന്ന ഇടുക്കി ജില്ല രൂപീകൃതമായി. ഇടുക്കി ഏന്നായിരു

IDUKKI District Map (Kerala)

This map illustrates the geographical features and administrative divisions of Idukki district in Kerala, India. Key elements include:

- Rivers:** Periyar, Kumudi O, Neviangal O, Muvattupuzha O.
- National Highway:** NH 49 (marked in red).
- District Boundary:** Separates Idukki from Thrissur and Ernakulam districts.
- State Highway:** SH 16 (marked in blue).
- Roads:** Major roads connecting towns like Marayoor, Eravikulam, Anal Mud, Munnar, Devikulam, Pallivasal, Kallar, Vandanmettu, Kumily, Thekkad, Vandipriyan, Azutha, Vandiperiyar, Pathanamthitta, and Thannikudi.
- Tourist Places:** Indicated by red stars, including Periyar Wildlife Sanctuary and Kanjirapalli.
- District Headquarter:** Idukki.
- Taluk Headquarter:** Todupulai.
- Towns:** Marayoor, Eravikulam, Anal Mud, Munnar, Devikulam, Pallivasal, Kallar, Vandanmettu, Kumily, Thekkad, Vandipriyan, Azutha, Vandiperiyar, Pathanamthitta, Thannikudi, and Thirumullaipettai.
- Neighboring Districts:** Thrissur, Ernakulam, and Tamil Nadu.

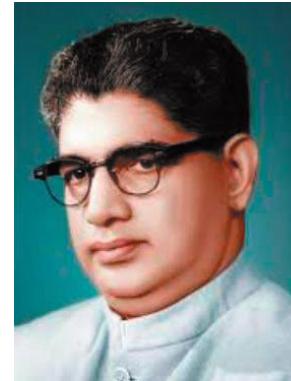
നും ആദ്യപേര്. സർക്കാർ വിജയാപനത്തിലൂടെയാണ് ഈ ടുക്കി എന്നാക്കിയത്. തുടക്കത്തിൽ കോട്ടയമായിരുന്നു ജി ലിംഗാ ആസ്ഥാനം. 1976 ലാംഗ് പെപനാവിലേക്ക് ജില്ലാ ആസ്ഥാനം മറ്റൊരുത്. കുറവൻ, കുറത്തി എന്നീ മലകൾക്കിടയിലാണ് ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ അർച്ചയും ധാരായും ഈ ടുക്കി ഡാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ജില്ലയിലെ 97 ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും കാടുകളും മലകളും കൊണ്ട് നിന്നണ്ടിരിക്കുന്നു. 2000 മീറ്ററിലധികം ഉയരമുള്ള 14 കൊടുമുടികൾ ഈ ജില്ലയിലുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ ജില്ലയാണ്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള കൊടുമുടിയായ ആനമുടി ഇടുക്കി ജില്ലയിലാണ്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലേക്ക് റോഡ് മാർഗ്ഗം ഒഴി മുതമേ എത്തിപ്പുടാൻ കഴിയും. ജുംബല 2 - ശ്രീലം കരാർ ആസ്ഥാനം പ്രധാനമന്ത്രി ഇന്ത്രിരാഗാധിയാം പാകിസ്ഥാൻ പ്രധാനമന്ത്രി സുഖ്പിരികൾ അലി ഭൂട്ടാസ്യമാണ് കരാർ ആസ്ഥാനം പ്രധാനമന്ത്രിയിൽ വച്ചാണ് ഈ കരാർ ഷപ്പിട്ട. 1971 തോം ഇരു രാജ്യങ്ങളും തമ്മിൽ നടന്ന യുദ്ധത്തിൽ യുദ്ധത്തെവുകാരുടെ മോചനം, ബംഗ്ലാദേശിന്റെ സ്വാത്രത്വം എന്നിവയിലേക്ക് വച്ചിരുന്നില്ലെങ്കിൽ സ്വാത്രത്വം മിച്ചിലുള്ള നിയന്ത്രണം ചേരുവും അംഗീകരിച്ചതും ഈ കരാർ രണ്ട് ആടിസ്ഥാനത്തിലാണ്.

1972 സെപ്റ്റംബർ 23 - തൃശ്യൂർ നഗരത്തിൽ വച്ച് സി.പി.എം. നേതാവ് അഴിക്കോടൻ രാഖവൻ കുത്തേര്ദ്ദ് മരിച്ചു. കേരള പരിസ്ഥിതിയിൽ ഒരു പ്രമുഖ നേതാവ് പരസ്യമായി കൊലപ്പെടുന്ന ആദ്യ സംഭവമായിരുന്നു.

ആരുഗസ്ത് 15 - രാജ്യത്ത് പിൻകോഡ് സമ്പദായം നില
വിൽ വന്നു. രാജ്യമെട്ടാക്കുള്ളിൽ തപാലുപ്പീസുകളെ വർ^ഗ കുറിക്കാൻ ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റ് സർവീസ് ഉപയോഗിക്കു
ന്ന പോസ്റ്റ് കോഡ് സമ്പദായമാണ് പോസ്റ്റ് ഇൻഡിക്ക്
സ് നമ്പർ അമവാ പിൻകോഡ് (പിൻ) എന്നായി പ്രകടന

த. அர் அகண்ணள்ளுள்ள பிழகோயிடுகிறது. ஹட்டியிலே எழுபா ஸங்கூடங்களையும் கேட்டுரெள்ளப்ரவேண்ணையெல்லாம் எட்ட பிழ மேவுபக்களையிதிசீரிக்கவுன்ன. பிழகோயினின் அடியு அக்கா அது போன்ற ஓமைஸ் ஹட் எட்ட மேவுபக்களில் எதிரில் உச்சப்படுகிற ஏற்கு ஸுகிப்பிக்கவுன்ன. போன்ற ஓமைஸ் உச்சப்படுகிற உபமேவுபலய பிறிகியான செய்யு நடிகாள் ரள்ளமதை அக்கா ஸோர்டிங் ஜில்லயை மு நாமதை அக்கா ஸுகிப்பிசீரிக்கவுன்ன. அவசாநதை மு ந் அகண்ணல் ஓரோ போன்ற ஓமைஸிகெய்யும் பிறிகியைகிற்கவுன்ன.

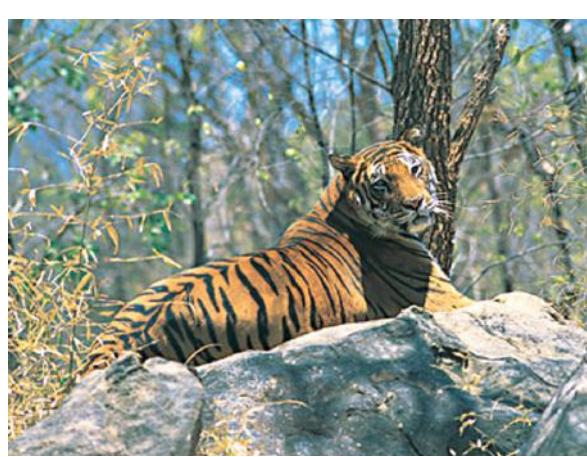
നവംബർ 6 - കേരളത്തിൽ
മുൻസിപാലിറ്റിയായിരുന്ന ആദി. ശക്രൻ
അമരൻചു. 1909 ഏപ്രിൽ 30
ന് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പു
ത്തുൻ്തൽ ജനിച്ചു. 1962 സെ
പ്റ്റംബർ 26 മുതൽ 1964
സെപ്റ്റംബർ 10 വരെ കേ
രളത്തിലെ മുഖ്യമന്ത്രിയാ
യിരുന്നു. 1938 ലെ ഉത്തര
വാദരണ പ്രക്ഷോഭത്തിലും
ഡാക്ടർ അനൂഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.



1944 ലെ എസ്.എൻ.ഡി.പി. യോഗം ജനറൽ സൈക്കറ്ററിയായി. 1954 ലെ ഭിനമൺ എന്ന പേരിൽ പത്രം ആരംഭിച്ചു. 1957 ലെ കെ.പി.സി.സി. പ്രസിധമണ്ണായി. 1960 ലെ ഉപമുഖ്യമന്ത്രിയായി അധികാരമേറ്റു. 1948 ലെ തിരുവിതാംകൂർ സംസ്ഥാന അസംഖ്യിയിലും 1949 മുതൽ 1956 വരെ തിരുവിതാംകൂർ സംസ്ഥാന അസംഖ്യിയിലും അംഗമായിരുന്നു. കോൺഗ്രസ്സുകാരനായ ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി എന്ന വിശേഷണത്തിനുടമയാണ്.

1973 പി.ജെ. ആറ്റണിക്ക് മികച്ച നടന്നുള്ള ഭരത പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു. നിർമ്മാണം എന്ന ചിത്രത്തിലെ ബെജിച്ചപുരാടിരീഖ വേഷം അനുസരംകിയതിനാണ് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്.

എപ്പിൽ 1 - പ്രോജക്ട് കെടഗർ പദ്ധതി(കട്ടുവ സംരക്ഷ



எனும் ஸாரக்ஷிக்குக் ஏற்ற லக்ஷ்யத்தோடு அருங்கிட்டு பயு தியான். உறுதவெள்ளிலே ஜி மூன் கோஸ்ட் வேஸியோடு நடத்திலாண்(படிய வெற்றி நாச்சன்த் பார்க்க) அருங்கிட்டது. நிலவில் 50 கடுவ ஸாரக்ஷன் கேட்ரைஸ்ஜில்லக். இ நடுத்திலே ஏற்றவும் வலிய கடுவ ஸாரக்ஷன் கேட்ரெங் அரு ஸ்யாப்ரேஸிலே நாராஜ்ஞான் ஸாகர்-ஸி செலுலஂ ரெட் ஗ர் ரிஸ்வெங் பெருத் மஹாராஷ்ட்ரயிலே வொர் ரெட்டர் ரிஸ்வெங் அந்தன். நிலவில் ஜி வெலை 29 அதைதாழ்டுக்கடு வா டினமாயி அஉசரிக்குநூ. லோகத்த் ஏற்றவும் கூடுதல் கடுவக்குழுத்து ராஜ்யமான் ஹந்து.

കേരളം കണ്ണ ആറുവും ശക്തമായ പരിസ്ഥിതി സമരമായ



ஸௌலாந்துவாலி பிரகேஷாலம் நடனம். ஸௌலாந்துவாலியிலை குடினிப்புத்துறை வெப்பார்டுதோல்பார்டுத்தினாயி அளவைக்கூட சூலாந்துவாலிகளின் 1973-ல் அடையுத்தெள்கழுத்துப்பார்ட் ஸல்காரின் அடையுமதி நடைகி. மூலம் திடுமாநத்தினெதிரெ பிரிசுப்பிதி பிவர்த்தகருடை நேர்த்துத்திற்கு நடன பிரகேஷாலம் வேஶீயத்துறையில் பர்சுப்பாகுக்கியும் பிர்க்கத்திலிகேபெ கு ஹாஜிராஹாயி அளவைக்கூட பலத்தி இருக்கி. ஸௌலாந்துவாலியை வெறியெண்டியாற்பார்மாக்கி பிரவ௃த்திப்பிழு.

ജീവലെ 22 - തിരുവവന്നപുരം ആസ്ഥാനമാക്കി നാഷണൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി നിലവിൽ വന്നു. എൻ.എസ്.എസ്. രൂപീകരിച്ച രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയായിരുന്നു. 1994-ൽ എൻ. ഡി.പി. പിതിച്ചുവിട്ടു. ആദ്യ ജനറൽ സെക്രട്ടറി അഡ്വ. പി. അർ. ചന്ദ്രമോഹൻ ആയിരുന്നു.

കാർഷിക കടാശാസ നിയമം നിലവിൽ വന്നു.
നിവാബർ 1- മെമസുർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേര് കർണ്ണാട
 ക സംസ്ഥാനം എന്ന് പുനർ നാമകരണം ചെയ്യു.

നിവാബർ 20- കേശവ് സൈതാറാ താക്കരെ അതിചുഡി. കേ

ശവ് സൈതാരാം പരമ്പരാഗ്

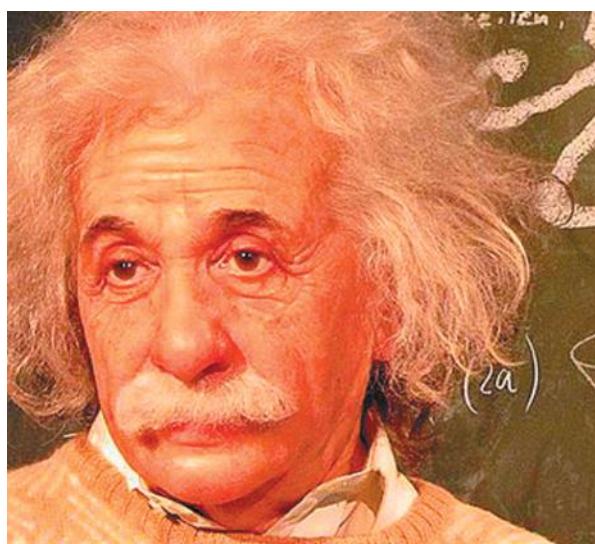
കര, കേശവ സിതാരാം യൊ
ടോസ്റ്റി എന്നി മോസ്റ്റി

காப்கார் ஸு)மா வேறுக்கஜர்
அரியும்படிருணி, புனேயு

ഡോക്ടർ പ്രതിഷ്ഠാനം. ദുരന്തം
ഡാൻകർ താങ്കരെ എന്ന തു

ലിക്കാ നാമത്തിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന വ്യക്തിയാണ്. തൊട്ടുകുടായ്മ, ശ്രദ്ധവ വിവാഹം, സ്ക്രൈഡിനഗം എന്നിവ പോലെ സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ദുരചാരങ്ങൾക്കെതിരെയും അസ്വഭാവസൗഞ്ഞിക്കെതിരെയും പ്രവർത്തിച്ചു ഒരു സാമൂഹികപരിഷ്കർത്താവായിരുന്നു. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ മഹാരാഷ്ട്ര സംസ്ഥാന രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സംഘടിത പ്രവർത്തനം നടത്തിയ സംയുക്ത മഹാരാഷ്ട്ര സമിതിയുടെ പ്രധാന നേതാക്കന്മാരിലെഒരാളായിരുന്നു. ശിവസേന സമാപകനായ ബാൽ താക്കരെയുടെ അച്ഛിന്നാണ്. മഴി ജീവൻ ശാമ അദ്ദേഹത്തിനെ ആരത്തകമധ്യാണ്. [പ്രഖ്യാതാണ് എന്ന പേരിൽ ഒരു മാഗസിൻ ആരംഭിച്ചു. ●

വില്ലേജ് എക്സ്പ്രസ് ഓഫീസർ, ഓഫീസ് അറുളഡാർ പരീക്ഷകൾക്ക് സഹായകരമായ നിയമന്ത്ര വിഷയത്തിലെ ചോദ്യങ്ങൾ



- 1 ഫ്രൈറ്റിന്റെ ഏഴാമത്തെ അവസ്ഥ? കാർക്ക് ഗ്രൂവോൺ പ്ലാസ്മ
2 'വൈവക്കണ്ണ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? ഹിർസ് ബോസോൺ
3 ഉള്ളജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്? ആൽബർട്ട് എൻസ്റ്റ് നൈൻ
4 ശുന്നതയിൽ സഖ്യവികാൻ കഴിയാത്ത ഉള്ളജ്ജ രൂപം? ശബ്ദങ്ങൾജ്ജ
5 ആൽബർട്ട് എൻസ്റ്റ് നൈൻവിഷ്കരിച്ച $E = MC^2$ എന്ന സമവാക്യത്തിൽ E ഉൾജ്ജത്തെയും M വസ്തുവിന്റെ
- പിണ്ഡത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നുവെങ്കിൽ $C = ?$
പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രവേഗം
6 പ്രകാശ സാന്ദര്ഭത ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മായുമാം?
ശുന്നത
7 എല്ലാ നിരങ്ങളെല്ലയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന നിരം? വൈദ്യ
8 പ്രകാശത്തെക്കാൾ വേഗതയിൽ സഖ്യവിക്കുന്ന ടാക്കി യോണുകൾ കണ്ണുപിടിച്ചു?
ഇ സി ജി സുദിഷൻ
9 ചുവന്ന പ്രകാശത്തിൽ പച്ച ഇലയുടെ നിരം എന്നായി രിക്കും?
കരുപ്പ്
10 പ്രാഥമിക വർണ്ണങ്ങളായ നീല, പച്ച എന്നിവ ചേർന്നാൽ ലഭിക്കുന്ന നിരം ഏത്?
സിയാൻ
11 വർണ്ണാധിക നിയമം വായിച്ച് ഒരാൾക്ക് തിരിച്ചിരുന്നുവാൻ കശിയാത്ത നിരിങ്ങും?
പച്ച, ചുവപ്പ്
12 നിശ്ചലകൾ (ക്രമരഹിതമായി കാണപ്പെടുന്ന പ്രതിഭാസം)? ഡിഫ്രാക്ഷൻ
13 നോട്ടുകുമിളയിലും, വെള്ളത്തിലും എല്ലാപ്പാളിയിലും കാണുന്ന മനോഹര വർണ്ണങ്ങൾക്ക് കാരണം?
ഇൻഡ്രോഫോൺ
14 ദിർഘലഘൂഷി (ഐഹപ്പർ മെട്രോഫി) പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ്?
കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
15 മെമ്പ്രോസ് കോപ്പ്, ടെലസ് കോപ്പ്, വാഹനങ്ങളിൽ റിയർവ്വു മിറർ എന്നിവയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ്?
കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
16 ശൃംഗത്തിന്റെ ഏറ്റവും വേഗത കുറഞ്ഞ മായുമാം?
വാതകം
17 കേവല പൂജ്യം (Absolute Zero) എന്നത് എത്ര ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആണ്?
(- 273.15°C)
18 ക്ലിനിക്കൽ തെർമോമീറ്റർ കണ്ണുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?
സർ തോമസ് ആൽബർട്ട്
19 ബാരോ മീറ്ററിലെ പെട്ടനുള്ള താഴ്ച സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
കൊടുക്കാറിനെ
20 ഒരു ഫ്ലോഷ് ടാങ്കിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം ഏത് നിയമ

രാജേഷ്കുമാർ എൻ

- തെരു അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കുന്നു?
പാസ്കൽ നിയമം
21 ആപേക്ഷിക ആർബ്രത അളക്കുന്ന ഉപകരണം?
ഐറ്റോമിറ്റ്
22 കണികാ സിഖാന്തത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്?
എസക് ട്രൂട്ടണ്ട്
23 'എത്രാരു പ്രവർത്തനത്തിനും സമവും വിപരീതവുമായ (equal end opposite) ഒരു പ്രതിപരവർത്തനം ഉണ്ടായിരിക്കും'. ഈ അറിയപ്പെടുന്നത്?
ട്രൂട്ടണ്ട് മുന്നാം ചലന നിയമം
24 ഒരു കുതിരശക്തി എന്നത് — വാട്ട് ആണ്
746
25 വിളക്ക് തിരിയിൽ എന്ന് മുകളിലേക്ക് കയറുന്നതിന് കാരണം?
കേപിക്കാതാം (capillarity)
26 തെരു കടയുന്നോൾ നെൽ ലാക്കുന്നതിന് കാരണം?
അപക്രോ ബലം (centrifugal force)
27 വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്?
ആനിയർ
28 പെബ്രൂവരി 28 ദേശീയ ശാസ്ത്രത്തിനുമായി ആചാരിക്കുന്നത് എന്നിൽ സ്ഥലം നിന്ന് സ്ഥലം നിന്നുമുണ്ടാകുമാണ്?
രാമൻ പ്രവാഹ കണ്ണഭത്തിയതിന്റെ
29 ധാന്തികോർജ്ജം വൈദ്യുതോർജ്ജമാക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം?
ബൈനാമോ
30 ഇൻഡിക്ഷൻ കോയിൽ, ബൈനാമോ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ, മെമ്പ്രോസ് എന്നീ ഉപകരണങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തു?
വൈദ്യുതകാന്തികപ്രൈറ്റണ തത്വം (Electro Magnetic Induction)
31 ഒരു ദൈസ് സെല്ലീൻറെ വോൾട്ടേജ്?
1.5 വോൾട്ട്
32 ആരുടെ ജന്മിനമാണ് ഡോക്സേറ്റ് ദിനമായി ആചാരിക്കുന്നത്?
ഡോ. ബി. സി. റോയ്
33 ചോളത്തിൽ നിന്ന് വേർത്തിരിച്ചെടുത്തു സുസ്യൈൻ?
മാർഗ്ഗിൻ
34 'നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഓഫ് യോഗ' സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
നൃഡാഹിപ്പി
35 വിറ്റികൾച്ചർ എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
മുന്തിരി കൂച്ചി
36 കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ദവശം കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
ശൈക്ഷാര്യം (രിചോവനപ്പൈരം)
37 ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്?
പ്രൊഫ. ആർ. മിനേ
38 റാബി വിളകളുടെ വിളവെടുപ്പ് കാലം?
എസ്പിൽ - മെയ്
39 ചെമ്പനിന് പൊട്ടറോ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാർഷിക വിള?
കൂർക്ക
40 'രജത വിപും' എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
മുട്ട് ഉൾപ്പാടം
41 എന്തിനൊക്കെന്നുള്ള പാനമാണ് 'അധിനോളജി'?
ഗ്രാഫികൾ
42 രക്തസമ്മർദ്ദത്തിനുള്ള ഒഴശയമായ റിസർപ്പിൻ വേർത്തിരിച്ചെടുത്തു സുസ്യത്തിൽ നിന്നാണ്?



- സർപ്പഗ്രാഹി (serpentina)
43 രാത്രികാലത്ത് സസ്യങ്ങൾ പൂരിത വിടുന്ന വാതകം? കാർബൺ ബൈജാക്സൈഡ്
44 തക്കാളിയുടെ നിറത്തിൽ കാരണമായ വർഗ്ഗക്കം? ലൈക്രോപിന്
45 നെല്ലിൻറെ ശാസ്ത്രത്തിലെ നാമം? ഒരു സാമ്പത്തികവും വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്?
കൈതച്ചക്ക്
46 ത്രിമൂല എന്നതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്?
നെല്ലിക്ക, താനിക്ക, കടുക
48 ഹിതകത്തിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ലോഹം? മഗ്നീഷ്യം
49 സസ്യങ്ങളിലെ തവിതശതിയിലുള്ള വളർച്ചക്ക് കാരണമാകുന്ന ഹോർമോൺ?
ഗ്രിബർലിൻ
50 സസ്യ വളർച്ച അളക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം? ആക്സസോ മീറ്റർ
52 'ഹിന്ദൂരി ഓഫ് അനിമൽസ്' എന്ന ജീവശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥ രചിച്ചത്?
അരിഡോട്ടിൽ
53 ഹോർമോസ് മലബാറിക്കൻ എന്ന ശ്രദ്ധത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന അദ്യത്തെ സസ്യം?



- തെങ്ങ്
54 ഭീമൻ പാണ്ടയുടെ സദേശം?
ചെച്ച
55 'സൂപ്പിലീ ബേഡ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?
താബാപ്
56 പാരമീസിയത്തിന്റെ സമാരാവയവവം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
സിലിയ
57 പുച്ചയുടെ ശാസ്ത്രത്തിലെ നാമം എന്നാണ്?
പെലിസ് ബൈമഗ്നിക്
58 ഉൽപ്പരിവർത്തന സിഖാന്തം (Theory of Mutation) ആവിഷ്കരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?
ഹൃഗ്രോ ഡിവിസ്
59 സ്റ്റ്രൈക്കളിൽ ലിംഗ ക്രോമസോമുകളിൽ ഒരു ക്രോമസോമ കുറയുന്ന അവസ്ഥ (XO)
ടർബേഴ്സ് സിൻലൈഡാം
60 പുരുഷമാരിൽ ലിംഗ ക്രോമസോമുകളിൽ ഒന്ന് കുറവും അവസ്ഥ (XXY)?
കൈലൈ പെൽട്ടേജ് സിൻലൈഡാം
61 'വീൽസ് ഡിസീസ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രോഗം?
എലിപ്പനി
62 'ഹാസ്സസ് രോഗം' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
കുഷ്ഠം
63 'ഷിക്ക ടെറ്റ്' ഏത് രോഗനിർണ്ണയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
ഡിപ്പിൽ
64 'DOTS ടെറ്റ്' ഏത് രോഗ നിർണ്ണയത്തിനാണ് നടത്തുന്നത്?

- ക്ഷയം**
- 65 'എക്സി' എന്ന രോഗം ശരീരത്തിൽനിന്ന് ഏത് ഭാഗത്തെ യാണ് ബാധിക്കുന്നത്?
- തുക്ക്**
- 66 'പഞ്ചിപ്പൻ' കാരണമായ വൈറസ്? H5N1 വൈറസ്
- 67 'HD സിസ്റ്റേഡാം' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
- പെല്ലു**
- 68 HIB വാക്സിൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഏത് രോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധത്തിനാണ്?
- ഇൻഫ്ലൂവൻസ്**
- 69 ഏത് രോഗത്തിന്റെ നിർണ്ണയത്തിനാണ് 'വൈറസ്സിൻ ബോക്സ് ടെസ്റ്റ്' നടത്തുന്നത്?
- എയ്സ്റ്റ്**
- 70 മനുഷ്യനിലെ ഏറ്റവും വലിയ അന്തഃസ്നാവി ശ്രൂപി ഏത്? വൈറാഗ്രായ് ശ്രൂപി
- 71 മനുഷ്യനിൽ ഏത് ഫോറ്മേണ്ടിന്റെ കുറവാണ് വാ മനത്തിൽ (Dwarfism) കാരണം?
- സൊമാറ്റോ ഫ്രോപിൻ**
- 72 ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ജീവകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
- B, C**
- 73 പേരി പ്രവർത്തനങ്ങളെ എക്കോപിപ്പിക്കുന്ന മസ്തിഷ്ക ഭാഗം ഏതാണ്?
- സൈറിബല്ലു**
- 74 'ബോമാൻസ് ക്യാപ്സൂൾ' ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയ വാവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- വൃക്ക**
- 75 ആളീജിൻ ഇല്ലാത്ത രക്ത ഗ്രൂപ്പ്?
- O ഗ്രൂപ്പ്
- 76 ശേതരകതാണുകളുടെ ആയുർദാദരാല്പും
- 15 ദിവസം**
- 77 രക്തസമ്മർദ്ദം അളക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമായ സ്പർഡോ മാനോമീറ്റർ കണ്ണുപിടിച്ചതാർ ?
- ജൂലിയൻ ഹാരിസൺ**
- 78 മനുഷ്യരീത്തിൽ അർബുദം ബാധിക്കാത്ത അവയ വം ഏതാണ്?
- ഹൃദയം**
- 79 തക്കിന് നിറം നൽകുന്ന വർണ്ണ വസ്തുവായ 'മെലാ നിന്റെ' അപര്യാപ്തത മുലമുണ്ടാക്കുന്ന രോഗം?
- ആർഡിനിസം**
- 80 മധ്യകർമ്മത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഏത് അസ്ഥിയാണ് ചുറ്റിക്കയ്ക്കുന്ന ആകൃതിയിലുള്ളത്?
- മാലിയസ്**
- 81 ദേശീയ അസ്ഥാ നിവാരണ പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം?
- 1976**
- 82 'വിഷമദ്യം' പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെ സിസ്?
- സിലിണ്ട്രോഡിക്കൽ ലെൻസ്**
- 83 DNA തിലെ തെത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന RNA തിലെ കെന്റജൻസ് ബേസ്?
- യൂറാസിൽ**
- 84 'കോശത്തിന്റെ പവർഹൗസ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭാഗം? മെറ്റോക്രോൺഡിയ
- 85 ബുള്ളറ്റ്‌പുൾ വസ്ത്രത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥം ഏതാണ്?
- കെപ്പലാർ**
- 86 എൻഡോസർഫാൻ എന്ന കീടനാശിനിനിലംങ്ങിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകം?
- കാർഗാനോ ഫ്ളാറേഡ്**
- 87 വോട്ടു ചെയ്യുന്നവർ വിരലിൽ പുട്ടകുന്ന മഷിയിൽ അ ടണ്ടിയിരിക്കുന്ന സംയുക്തം?
- സിൽവർ കെന്റേറ്റ്**
- 88 വാഷിൻസ് സോപ്പിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന രാസസംയുക്തം?
- സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്**
- 89 റിബ്യൂറ്റ് കാറിന്യം വർധിപ്പിക്കാൻ ചേർക്കുന്ന പദാർത്ഥം?
- സർപ്പാർ**
- 90 പാചക വാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? പ്രോപ്പൈറ്റ്, ബ്യൂട്ടുക്ക്രൈ
- 91 സിഗരറ്റ് ലാബുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം? ബ്യൂട്ടുക്ക്രൈ
- 92 ബയോഗ്യാസിലെ പ്രധാന ഘടകം?
- മീമേൻ**
- 93 കാർ ബാറ്ററികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്? സർപ്പാർ
- 94 ഓയിൽ ഓഫ് മിറ്റേയാൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആസിഡ്? സർപ്പാർ
- 95 ലബോറോട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ, തെർമോമീറ്റർ എന്നിവ നിർ
- മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗ്രാൻ്റ്?
- പെപറോക്സ് ഗ്രാൻ്റ്
- 96 'കൊർട്ടിൻ രാസപരമായി ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? സിലിക്കണ്ട് ഐസ് ഓക്സൈഡ്
- 97 'ലാഫിംഗ് ഗ്രാൻ്റ്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
- കെന്റേസ് ഓക്സൈഡ്
- 98 അമോൺഡ വ്യാവസായികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയ?
- ഹോബർ പ്രക്രിയ**
- 99 പ്രപബ്രത്തിൽ ഏറ്റവും കുടുതലുള്ള മുലകം?
- ഹൈഡ്യാജൻ
- 100 കണ്ണീർവാതകത്തിന്റെ രാസനാമം ഏതാണ്? കോഡോ ഓസറോഫിനോൺ
- 101 ജീവികളുടെ DNA ടിലും RNA ടിലും കാണപ്പെടുന്ന മുലകമെൽ?
- ഹോസ്റ്റ്
- 102 'ഗണൻ മെല്ലെൻ' ഏതെല്ലാം ഫോറണ്ടിനു സകരമാണ്? കോപ്പർ, കിൻ, സിക്ക്
- 103 വിമാന ഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹസ്കരം?
- യൂറാലൂമിൻ
- 104 ഏതു ലോഹ സകരമാണ് ഓസ്കാർ ശിൽപം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
- 
- ബീട്ട്രാനിയാ**
- 105 എലിവിഷം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് രാസപരമായി ഏതാണ്?
- സിക്ക് ഫോറണ്ട് ഫേഹവ്
- 106 'മിനാമാത്' രോഗം ഏതു മുലകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- മെർക്കുറി**
- 107 'വിൽസൺസ് രോഗം' ഏത് മുലകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- ചെപ്പ്**
- 108 'ആർഡേത്രറ്റിസ്' എന്ന രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന നീ ലോഹം?
- പൊട്ടാസ്യം**
- 109 ഭൂമി എന്നർത്ഥം വരുന്ന പേരുള്ള മുലകം ഏത്?
- ടെല്ലുറിയം**
- 110 ഏറ്റവും കുടുതൽ ഫേസോഡോപ്പുകളുള്ള മുലകം ഏത്?
- ടിൻ**
- 111 ഭൂവൽക്കത്തിൽ ഏറ്റവും കുടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന മുലകം?
- ഓക്സിജൻ**
- 112 'അവൈഡാലൈറ്റ് സംഖ്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് 6.023×10^{23} /മോൾ
- 113 ഒരേ തമാഴതാ സുഗ്രവും വ്യത്യസ്ത ഘടനയും ഉള്ള സംയുക്തങ്ങൾ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
- എഫോസാമർ**
- 114 വൈദ്യുതിയുടെ ലിം മാറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം എത്?
- കമ്മ്യൂട്ടറുൾ**
- 115 AC യെ DC ആക്കി മാറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം?
- കൈക്കിഹെർ**
- 116 കാത്തിക പ്ലാക്ക്സിന്റെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റ്?
- വൈബ്രൂൾ (W)**
- 117 മൊബൈൽ ഫോൺ വിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? മാർട്ടിൻ കൂപ്പ്
- 118 ഗ്രാമഫോൺ കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രങ്ങൾ?
- തോമസ് ആൽവാ എയിസൻ**
- 119 കൽപ്പൂക്കം, കുടകുളം എന്നീ അണുനിലയങ്ങൾ സ്ഥിരിച്ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?
- തമിച്ചന്നാട്**
- 120 ചൈനാമീറ്റ് കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രങ്ങൾ?
- ആർത്രോഫിസ്റ്റ് നോവൽ**
- 121 ഹൈലിയം നൃസ്ത്രിയസിനു സമാനമായ റോഡിയോ അടുവിശ്വാസിരണം?
- ആർഡൈമാ കണ്ണം**
- 122 ഗാർഹിക സർക്കുടുകളിലെ എർത്ത് വയറിന്റെ നിറം?
- പച്ച**
- 123 ശബ്ദത്തിന്റെ തീവ്രത അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം?
- ഓഡിയോ മീറ്റർ**
- 124 കടൽക്കാറ്റിനു കരക്കാറ്റിനു കാരണമായ താപപ്രസം രണ്ട് രീതി?
- സംവഹനം**
- 125 അതിപാലകത (Super conductivity) കണ്ണത്തിലെ ഡിജിറ്റൽ ശാസ്ത്രങ്ങൾ ആരാണ്? കമർഡിംഗ് ഓൺസ്
- 126 ഭൂമിയുടെ ഭേദങ്ങൾ ഏതുതുറം ചലനത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?
- ക്രമാവർത്തന ചലനം (periodic motion)**
- 127 സുരൂപ്രകാശത്തിന് ഏഴു നിറങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ണ തിയി ശാസ്ത്രങ്ങൾ ആരും?
- സർ. പ്രൈസ് ട്രൗണ്ട്**
- 128 സ്പീഡിംഗ് ബാൾബിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന് പിന്നിലെ അടിസ്ഥാന തത്ത്വം?
- ഹൂക്കിൾ നിയമം**
- 129 യാത്രതിനു (fulcrum) തത്തന്ത്ത്വമിടയിൽ (Effort) രോധം (Resistance) വരുന്ന ഉത്തോലകങ്ങളാണ്?
- ഒണ്ടാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകക്കാം
- 130 ആണി ചുറ്റിക്കൊണ്ട് അടിച്ചു കയറ്റുവോൾ പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ബലം?
- ആവേഗബലവം**
- 131 റോഡിയോ ആക്കുവിറ്റിയുടെ S.I. യൂണിറ്റ് ഏതാണ്? ബെക്കറോൾ (Bd)
- 132 ട്രാൻസിസ്റ്ററിന്റെ കണ്ടുപിടിത്തവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രങ്ങൾ ആരുമോം?
- ജോൺ ബാർഡിൻ, വില്യം ഷോക്ലി, ഡാവിഡ് എച്ച് ബോറ്റായ്സ്**
- 133 SIM എന്നതിന്റെ പുർണ്ണരൂപം?
- സബ്സിഡേക്കവർ പ്രൈസ്റ്റീറ്റി മൊഡുൾ**
- 134 ഏതു തരംഗങ്ങളാണ് ടെലിവിഷൻ സംരക്ഷണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
- കൈക്കോഡേവ്**
- 135 പ്രാവക്കങ്ങളുടെ തിളനില അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം?
- ഇംബുലിയോസ്കോപ്പ്**
- 136 വൈദ്യുത സിറ്റിലുകളുടെ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?
- ആപ്പീപ്പിച്ചർ**
- 137 ജലം ഒരു സംയുക്തമാണ്ണന് തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുണ്ട്?
- കാവർഡിംഗ്**
- 138 മനുഷ്യൻ പല്ലു നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം?
- ഡാബ്ലീസ്**
- 139 'ഭൂമിയുടെ ഇട' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം?
- ഗുക്കൈ**
- 140 തിമിംഗലങ്ങളുടെ ശരീരത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന സുഗന്ധ വസ്തു?
- അംബർ ശ്രീസ്**
- 141 പച്ചരക്തമുള്ള ജീവി വിഭാഗം?
- അനമ്പിൾ**
- 142 കൊഴുപ്പിൽ ലഭിക്കുന്ന വിറ്റാമിനുകൾ?
- വിറ്റാമിൻ എ, ബി, സി, ഇ, കെ**
- 143 മഷിക്കരു കളയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്?
- ഓക്സാലിക്ക് ആസിഡ്**
- 144 ഇന്തർക്രീപ്പുട്ടിൽഹൈലൈ ഹൈറ്റിംഗ് കോയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം?
- നിക്രോം**
- 145 മണിലിയുടെ ഏറ്റവും പുറമേയുള്ള നിറം?
- ചുവപ്പ്**
- 146 ഏതു മുലകത്തിന്റെ ആറ്റത്തിനാണ് ഏറ്റവും വലിപ്പമുള്ളത്?
- സീസിയം**
- 147 പ്രകാശസംഭേദങ്ങൾ സമയത്ത് ഓസോബാൻ പുറിക്കുള്ള നീ സസ്യം?
- തുളസി**
- 148 മലേറിയ രോഗം പരത്തുന്ന കൊതുക്ക്?
- അനോഫിലിസ്**
- 149 മഴ മുലം പരാഗനം നടക്കുന്ന രൂ സസ്യം?
- കുറുമുളക്**
- 150 മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ കോശം?
- രക്തകോശം**



മയുരം ലളയാളം

- മഹാകാവ്യമെഴുതാത്ത മഹാകവി
(എ) കുമാരനാശാൻ
(ബി) വള്ളത്രേശൻ നാരായണമേനോൻ
(സി) ഉള്ളംഗൾ എന്ന് പരമേഖരയുർ
(ധി) ജി ശക്രകുറുപ്പ്
- 'ഓർമ്മയുടെ ഒള്ളങ്ങളിൽ' ആരുടെ ആത്മകമായാണ്?
(എ) തോപ്പിൽ ഒസി (ബി) വൈസം മുഹമ്മദ് ബഷിർ
(സി) കേരളവേദവ് (ഡി) ജി ശക്രകുറുപ്പ്
- തുമ്പൻ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്
(എ) നവംബർ 1 (ബി) ഡിസംബർ 31
(സി) ജൂൺ 19 (ഡി) ഫെബ്രുവരി 21
- തുലിക പടഭാളാക്കിയ കവി എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്?
(എ) ഒ എൻ വി കുറുപ്പ് (ബി) കുമാരനാശാൻ
(സി) എൻ എൻ കക്കാട് (ഡി) വയലാർ രാമവർമ്മ
- 'മറ്റൊള്ള ഭാഷകൾ കേവലം ധാത്രിമാർ മർത്തുനു പെറുമതൻ ഭാഷതാൻ'-ആരുടെ വരികളാണ്?
(എ) ഉള്ളംഗൾ (ബി) കുമാരനാശാൻ
(സി) വള്ളത്രേശൻ (ഡി) എഴുത്തച്ചൻ
- അവിലാഖ്യമണ്ഡലമണിയിച്ചാരുകി അതിനുള്ളിലാനു ദീപാക്കാളുത്തി എന്ന പ്രാർത്ഥന ശീതം ആരുടേതാണ്?
(എ) ഒ എൻ വി കുറുപ്പ് (ബി) അക്കിത്രം
(സി) പത്രം കെ പി (ഡി) അയ്യപ്പൻകെരി
- 'ബാലമുരളി'-എന്ന തുലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാഹിത്യകാരൻ
(എ) ഒ എൻ വി കുറുപ്പ് (ബി) എം പി ഉദയഭാനു
(സി) പി കെ നാരായണപിള്ള
(ഡി) എം വാസുദേവൻനായർ
- ചങ്ങവുഴ നുമാരകം സമിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?
(എ) തോന്ത്രക്കൽ (ബി) കോഴിക്കോട്
(സി) ഇടപ്പള്ളി (ഡി) ചെറുതുതുതി
- 'ഹൈമവതഭൗവിൽ' എന്ന ധാത്രാവിവരണ ശന്മം എഴുതിയത്?
(എ) എന്ന് കെ പൊറുക്കാട്
(ബി) എം ടി വാസുദേവൻനായർ
(സി) പി സുരേന്ദ്രൻ (ഡി) എം പി വിരേന്ദ്രകുമാർ
- ഒ വി വിജയൻ്റെ ഏത് നോവലിലെ കമാപാത്രമാണ് 'അപ്പുകൾി'
(എ) വസാക്കിൻ്റെ ഇതിഹാസം (ബി) തലമുറകൾ
(സി) ഗൃഹസാഹരം (ഡി) പ്രവചക്കർ വഴി
- 'നാരായണൻ' എന്ന കമാപാത്രം വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷിറിന്റെ ഏത് നോവലിലുള്ളതാണ്?
(എ) പാതുമ്മയുടെ ആട് (ബി) മതിലുകൾ
(സി) ബാലപ്രകാശസ്വി (ഡി) ശമ്പുങ്ങൾ
- 'ചെങ്കാലും മരവുരിയും' എന്ന നാടകത്തിന്റെ കർത്താവ്?
(എ) തോപ്പിൽഡാസി (ബി) എൻ കൃഷ്ണപിള്ള
(സി) പി ജെ ആർഥ്രണി (ഡി) എൻഎൽപുരം സദാനന്ദൻ
- 'ആടിയുമോ അങ്ങാടി വാണിഡോ' എന്ന പഴഞ്ചാലി എന്ന ശരിയായ അർത്ഥം ഏതാണ്?
(എ) വരവിനുസരിച്ച് ചെലവ്ചെയ്യും
(ബി) ജീവിതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ സാഭാവികമാണ്
(സി) നഷ്ടംകുടാതെ ലാഭനേട്ടകാമെന ചിത്ര
(ഡി) ബൃഥിശ്ശൂന്ധ്യാർക്ക് വലിയ കാര്യങ്ങളാനുമാർഡില്ല
- മലയാള സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിതമായ വർഷം
(എ) 2016 നവംബർ 1 (ബി) 2012 നവംബർ 1
(സി) 2013 നവംബർ 1 (ഡി) 2014 നവംബർ 1
- തന്നിൻകുന്നവയിൽ 'ഭൂഷണം' എന്ന പദത്തിന്റെ വി പരിപ്രവൃത്തം ഏതാണ്?
(എ) ദൃഷ്ടണം (ബി) വിജുഷ്ണം
(സി) പോഷണം (ഡി) ശോഷണം
- തന്നിൻകുന്നവയിൽ 'കാക' എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യാ പദമല്ലാത്തത് ഏത്?
(എ) വായസം (ബി) കരടം
(സി) കാരവം (ഡി) കീരം
- ദൃപദേശത്-'എഴുന്നേറ്റ ബഹുമാനിക്കാൻ അർഹമായത്'
(എ) പ്രത്യുംഗമനിയം (ബി) പ്രമാഘമനിയം
(സി) പ്രത്യുംപനമതിയം (ഡി) കരസ്സിയം
- 'കടക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നയാർ' ദൃപദം?
(എ) ജിഗ്രിഷ്യു (ബി) തിരിക്കുഷ്യു
(സി) മുമുക്ഷു (ഡി) ശ്വശു
- 'സുഹനൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
(എ) കാടി (ബി) ഒരുത്തം രോഗം

- (സി) ഭാര്യ (ഡി) അമ്മ
20. 'ഇന്നവജു' എന്ന സംസ്കൃത വ്യത്തതിന്റെ ലക്ഷണം ഏതാണ്?
കേള്ളിന്നവജുയ്ക്ക് _____
(എ) ജതം ജഗംഗം (ബി) തതം ജഗംഗം
(സി) തജേം ജഗംഗം (ഡി) തതം തജേം
21. 'ഉദ്യോഗം' എന്ന വാക്ക് ഏത് ഭാഷയിൽനിന്നും കടം കൊണ്ടെതാണ്?
(എ) ഹിന്ദി (ബി) അറബി
(സി) പേരഷ്യൻ (ഡി) സംസ്കൃതം
22. മൂട്ടകാക്കളി വ്യത്തതിന്റെ ഏതാമതെത്ത വർത്തിൽ അവസാന നേത്ത രണ്ടക്ഷരം കൂറപ്പായിൽ മണ്ണജൽ വ്യത്തമാകും?
(എ) ഒന്നാമതെത്ത (ബി) മൂന്നാമതെത്ത
(സി) രണ്ടാമതെത്ത (ഡി) നാലാമതെത്ത
23. ഒരേ വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങൾ ഇടയ്ക്കിട്ടുകൾ ആവർത്തി കുന്ന ശമ്പുലക്കാരം ഏത്?
(എ) അനുപ്രാസം (ബി) യമകം
(സി) ആദ്യാക്ഷരപ്രാസം (ഡി) ചേകാനുപ്രാസം
24. 'പൊടിയുള്ളവക്കു' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?
(എ) മിനുസപ്പുട്ടതുകു (ബി) നശപ്പിക്കുക
(സി) ചതിയിൽപ്പുട്ടതുകു (ഡി) കുട്ടിമി ശോയേണഭാക്കുക
25. 'ശതകം ചൊല്ലിക്കു' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്താണ് ഏതാണ്?
(എ) ഏറ്റുപറയുക (ബി) ആണയിടുക
(സി) കഷ്ണപ്പുട്ടതുകു (ഡി) ഓർമ്മപ്പുട്ടതുകു
26. ശരിയായ പദം ഏത്?
(എ) എക്കുക്കണ്ണേന (ബി) എക്കകണ്ണേന
(സി) എക്കകണ്ണേന (ഡി) എക്കുക്കണ്ണേന
27. 'വിരുന്നകാരൻ' എന്നർത്ഥമുള്ള പദം ഏത്?
(എ) അഭിതി (ബി) അമിതി
(സി) അതിഭി (ഡി) അതിപി
28. തന്നിൻകുന്നവയിൽ ശരിയായ വാക്യമെന്ത്?
(എ) നൊൻ ഒരു കാര്യം മനസ്സിൽ വിചാരിച്ചാൽ നടത്തിയിരിക്കും
(ബി) അവർ പറയുന്നത് നൊന്നെന്നു ചെവിക്കൊണ്ട് കേടുതാണ്
(സി) അവൻ എല്ലാംവിസ്വിം പത്രം വായിക്കും
(ഡി) നിങ്ങൾ മര്യാദയായി പെരുമാറണം അബ്ലൂഷിൽ ശിക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു
29. 'തിരുവോണം'-എത്തുതരം വിശേഷണമാണ്?
(എ) ശുഖം (ബി) വിഭാവകം
(സി) നാമാംഗജം (ഡി) സാർവനാമികം
30. 'ചലച്ചിത്രം' - സമാസം ഏത്?
(എ) തൽപുരുഷൻ (ബി) അവ്യയീഭാവൻ
(സി) ദിഗ്ഗുസമാസം (ഡി) കർമ്മധാരയൻ
31. 'നവരസം'-ങ്ങൾ നസം: സമാസം ഏതാണ്?
(എ) ദന്തസമാസം (ബി) ദിഗ്ഗുസമാസം
(സി) തൽപുരുഷൻ (ഡി) ബഹുപ്രീഹി
32. വിദ്യുത്താഖി- വിദ്യുച്ചക്തി-സാധി ഏത്?
(എ) സമരസാധി (ബി) ദിത്യസാധി
(സി) വ്യഖ്യിസാധി (ഡി) വ്യഞ്ജനസാധി
33. മലയാളത്തിന് ശ്രേഷ്ഠംഭാഷാപദ്ധതി ലഭിച്ച വർഷം?
(എ) 2013 മേയ് 23 (ബി) 2012 നവംബർ 1
(സി) 2013 നവംബർ 1 (ഡി) 2012 മേയ് 23
34. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ പ്രാചീന കവിതയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തൽ ആരാണ്?
(എ) ചെറുശ്രേറി (ബി) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീയരമേനോൻ

- (സി) എഴുത്തച്ചൻ (ഡി) കുഞ്ചൻകമ്പ്യാർ
35. 'He called at my house yesterday' എന്നതിന്റെ ശരിയായ മലയാള വിവരിക്കുന്നു?
(എ) അവൻ ഇന്നലെ എൻ്റെ വീട് സന്ദർശിച്ചു
(ബി) അവൻ ഇന്നലെ എൻ്റെ വീടിലേക്ക് വിളിച്ചിരുന്നു
(സി) അവൻ ഇന്നലെ എൻ്റെ വീട് കൊള്ളേറ്റുപെട്ടു
(ഡി) അവൻ ഇന്നലെ എൻ്റെ വീടിലേക്ക് വിളിച്ചു വരുത്തി
- പുഴ+ബാരം-പുഴയോരം-സാധി ഏത്?
(എ) ആദ്യശസ്ത്രസാധി (ബി) യഥാസാധി
(സി) ആഗ്രഹസാധി (ഡി) ലോപസാധി
37. 'കാരംകോടകനയം' എന്ന ശൈലി അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?
(എ) കർക്കശമനയം (ബി) തെറ്റായനയം
(സി) ശരിയായനയം (ഡി) രക്ഷിച്ചവനെ ഉപദ്രവിക്കുന്ന നയം
38. അംബുജം: താമര: അംബുദം: _____?
(എ) മേലം (ബി) വസ്ത്രം
(സി) ആകാശം (ഡി) ആവൽ
39. വിപരീതപദ്ധതിൽ തെറ്റായത് ഏത്?
(എ) മുരുലും x കരിനു (ബി) കുലീനം x കുടലു
(സി) രോഷം x തോഷം (ഡി) ആന്തരം x അന്തരം
40. ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) മരുറു പേരാണ്
(എ) രോധിനി (ബി) വ്യാക്ഷേപകചിഹ്നം
(സി) അനുയോഗചിഹ്നം(ഡി) സ്ത്രോചിഹ്നം
41. അഡ്യാപകൻ വിദ്യാർത്ഥിയെക്കുറഞ്ഞു. അടിവരയിട്ട് പദം എത്തുതരം കാരകത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?
(എ) കർത്തുകാരകം (ബി) കരണകാരകം
(സി) കാരണകാരകം (ഡി) സാക്ഷികാരകം
42. 'മാതൃതാ' എത്തുതരം തദ്ദിതത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?
(എ) പുരണി തദ്ദിതം (ബി) തദ്ദിതദിതം
(സി) തയാറ്റാതാതഭിതം (ഡി) നാമനിർമ്മായിതദ്ദിതം
43. ഉച്ചതിൽ പരബ്രഹ്മകിൽ കേൾക്കുമായിരുന്നു. പ്രസ്തുത വാക്കും എത്തുതരം വിനോദത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്?
(എ) പിൻവിനയച്ചു (ബി) നടുവിനയച്ചു
(സി) തസ്വിനയച്ചു (ഡി) പാക്ഷിക വിനയച്ചു
44. അവൻ ഇന്നലെ വന്നിരുന്നു. അടിവരയിട്ട് പദം എത്തുതരം സർവ്വനാമത്തിൽപ്പെട്ടുന്നു?
(എ) വിവേചകസർവ്വനാമം
(ബി) ഉത്തമപുതുഷസർവ്വനാമം
(സി) നാനാർത്ഥക സർവ്വനാമം
(ഡി) പ്രമാദപുതുഷ സർവ്വനാമം
45. 'എ' എന്ന പ്രത്യയങ്ങൾ വരുന്ന വിഭക്തി ഏത്?
(എ) ഉദ്രോഗിക (ബി) പ്രതിഗ്രാഹിക
(സി) പ്രയോജിക (ഡി) ആധാരിക
46. ഓരോ ദിവസവും ചെയ്യേണ്ണ ജോലികൾ ചെയ്തുതീരുക്കു. അടിവരയിട്ട് കുടുക്കു. അടിവരയാണു?
(എ) സപുഷ്ക ബഹുവചനം (ബി) അലിയ ബഹുവചനം
(സി) സലിംഗ ബഹുവചനം (ഡി) പൂജക ബഹുവചനം
47. കവി എന്ന വാക്കിന്റെ ശരിയായ ഏതിൽക്കിലംഗം
(എ) കവിയത്രി (ബി) കവയത്രി
(സി) കവയിത്രി (ഡി) കവിത്രി
48. ഒരു ക്രീയ നടക്കും എന്ന് കാണിക്കുന്നതാണ്
(എ) ഭൂതകാലം (ബി) ഭാവികാലം
(സി) വർത്തമാനകാലം (ഡി) ഇതോന്നുമല്ല
49. പരപ്രേരണയോടുകൂടിയ ക്രിയയാണ്
(എ) കേവലക്രിയ (ബി) പ്രയോജകക്രിയ
(സി) കാരിതക്രിയ (ഡി) അകാരിതക്രിയ
50. 'സാക്ഷി' എന്ന പദത്തിന്റെ തത്വം ഏത്?
(

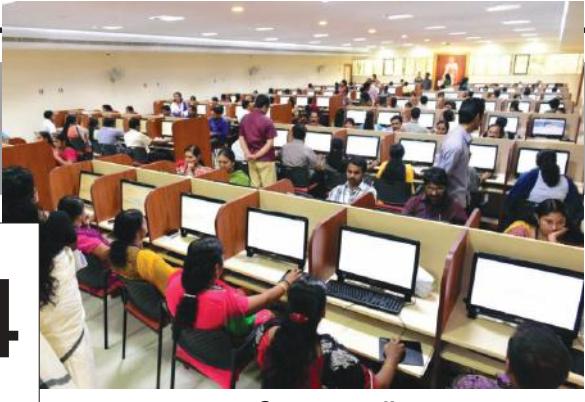


General English

1. A Cure for all diseases
(A) Antibiotic (B) Antidote
(C) Panacea (D) Wellness
 2. The Problem was ----- difficult that I could not solve it.
(A) very (B) so
(C) too (D) much
 3. My friends stood -----me during my difficult times
(A) beside (B) by
(C) besides (D) over
 4. Choose the correct sentence
(A) No news is good news
(B) No newses are good newses
(C) No newses is good newses
(D) No news are good news
 5. Convert the sentence into Indirect speech:
"you may leave the room", said the Manager
(A) The Manager said that I might leave the room
(B) The Manager said I may leave the room
(C) The Manager says I might leave the room
(D) The Manager said I could leave the room
 6. Find the error in the following sentence
Trees/drop its/leaves in/ autumn
(A) Trees (B) drop its
(C) leaves in (D) autumn
 7. Meaning of two confusable words: Premier/premiere
(A) Prime Minister/Ist Performance
(B) Minister/Reality show
(C) Diplomat/Cricket
(D) Male /female
 8. Give the plural form of : sheep
(A) sheeps (B) sheep
(C) sheepees (D) sheepz
 9. Mohan is very rich. He can buy a flat
(A) Mohan is enough rich to buy a flat
(B) Mohan is very rich enough to buy a flat
(C) Mohan is enough rich and he can buy a flat
(D) Mohan is rich enough to buy a flat
 10. The word which is nearest in meaning to the word 'economical'
(A) lavish (B) thrifty
(C) wealthy (D) extravagant
 11. A habit -----
(A) develops (B) occurs
(C) comes up (D) forms
 12. He is quite at sea. At sea means:
(A) by the sea (B) lost in thought
(C) determined (D) confused
 13. podiatrist is a doctor who treats:
(A) children (B) feet
(C) head (D) chest
 14. We will miss the train -----
(A) so you must go fast
(B) until we go fast
(C) Unless we go fast
(D) If only we go fast
 15. My house is behind the shop
(A) stationary (B) stationery
(C) stationory (D) stetionery
 16. Don't be blind your fault
(A) about (B) to
(C) with (D) on
 17. Twenty kilometres a long way to walk
(A) have (B) will
 18. (C) is (D) had
19. Choose the word which is wrongly spelt:
(A) revise (B) advice
(C) demise (D) devise
 20. 'People all over the world speak English' is the active voice of:
(A) English has been spoken allover
(B) People all over the World are spoken by English
(C) People are spoken all over the World
(D) English is spoken all over the World
 21. 'Alien' means
(A) foreigner (B) Intelligent
(C) insider (D) noble
 22. Correctly spelt word is
(A) Bourgeoise (B) Bourgoisie
(C) Bourgoesie (D) Buorgeoisie
 23. 'May God help you'. This is an sentence
(A) assertive (B) Interrogative
(C) imperative (D) exclamatory
 24. Nobody answered it,?
(A) did he (B) didn't he
(C) didn't they (D) did they
 25. Find the word that is rightly spelt
(A) moskitoes (B) mosquitos
(C) mosquitoe (D) mosquitoes
 26. Bag and (coin the appropriate pair)
(A) luggage (B) burden
(C) baggage (D) umbrella
 27. Which word is correctly spelt
(A) psuedonym (B) pseudonym
(C) pseudonim (D) pseudonim
 28. I am using my pen (change into passive)
(A) My pen is being used
(B) My pen is using
(C) My pen used by me
(D) My pen being used
 29. I have written a book..... African History and a book for children Africa and Its people
(A) on, on (B) about, about
(C) about, on (D) on, about
 30. He ran ----- the road
(A) over (B) on
(C) by (D) across
 31. She is a twelve old girl
(A) year (B) years
(C) age (D) ages
 32. Children afraid of dark
(A) were (B) are
(C) am (D) is
 33. Choose the collective noun
----- of bread
(A) pack (B) piece
(C) packet (D) Loaf
 34. She was married she was sixteen
(A) when (B) if
(C) as (D) because
 35. Children obey their parents
(A) must (B) will
(C) can (D) would
- Questions 36 to 39 - choose the wrongly spelt word.
36. (A) Homoeo (B) Beginning
(C) Bureaucrat (D) Beleve
 37. (A) Leisure (B) Mischievous
(C) Ninty (D) occasion
 38. (A) Ointment (B) Privilege
(C) Receive (D) Fourty
 39. (A) skilful (B) skillful
(C) souvenir (D) Dysentery
 40. Do you agree what I say?
(A) with (B) for
(C) to (D) on
 41. No sooner did the beggar open the gate the dogs began to bark
(A) when (B) than
(C) as (D) until
 42. All his money spent on the house
(A) were (B) have
(C) had (D) was
 43. Choose the wrong Gender Pair
(A) Drake - duck (B) Viceroy-Viceroine
(C) Governor-Governness (D) Jew-Jews
 44. 'People always admire this portrait' is the active form of
(A) This Portrait has been always admired
(B) This Portrait was always admired
(C) This Portrait is always admired
(D) This Portrait always admire people
 45. Hamlet is the best play that Shakespeare has written
The comparative degree form of this is
(A) Hamlet is better than all other plays that Shakespeare has written
(B) Hamlet is better to all other plays that Shakespeare has written
(C) No other play of Shakespeare is as good as Hamlet
(D) Hamlet is better than most other plays that Shakespeare has written
 46. Special words that are spoken or sung to have a magical effect - one word:
(A) humiliation (B) incantation
(C) allegation (D) conviction
 47. One who dishonestly claims to have medical knowledge and skill
(A) quack (B) surgeon
(C) mountebank (D) apothecary
 48. Collaborate means
(A) agreement (B) work together
(C) joint venture (D) work together with a common aim
 49. The phrasal verb 'Get over' means
(A) overcome (B) reach
(C) make progress (D) escape
 50. 'By leaps and bounds' means
(A) very quickly (B) very slowly
(C) very gradually (D) very systematically

Answers

- 1 (c) 2 (b) 3 (b) 4 (a) 5 (a) 6 (b) 7 (a) 8 (b) 9 (d) 10 (b) 11 (d)
- 12 (d) 13 (b) 14 (c) 15 (b) 16 (b) 17 (c) 18 (d) 19 (d) 20 (a)
- 21(a) 22 (c) 23 (d) 24 (d) 25 (c) 26 (b) 27 (a) 28 (d) 29 (d)
- 30 (a) 31 (b) 32 (b) 33 (d) 34 (a) 35 (a) 36 (d) 37 (c) 38 (d)
- 39 (b) 40 (a) 41 (b) 42 (d) 43 (d) 44 (c) 45 (a) 46 (b) 47 (a)
- 48 (d) 49 (a) 50 (a)



4

ബി സുരേഷ്

തസ്വരവിക്ഷ ഇടനാഴി

ജീവശാസ്ത്രം പഠനശാഖകൾ - ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ

ജീവശാസ്ത്രം എന്നത് ജീവനെക്കുറിച്ചും ജീവനുള്ളവയെക്കുറിച്ചുമുള്ള പഠനശാഖയാണ്. ഇതിനെ ലൈഫ് സയൻസ് (Life Science) എന്നും വിളിക്കുന്നു.

ജീവശാസ്ത്രപഠനം പ്രധാനമായും നമ്മുടെ മറ്റൊരു ജീവികളെക്കുറിച്ചും ബഹുമാനം തോന്ത്രപ്രക്രിയയും അഥവാ ഏങ്ങനെ നമ്മുടെ ജീവിതത്തെയും മറ്റൊരു മനുഷ്യരുടെ ജീവിതത്തെയും ബാധിക്കുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കിത്തരുകയും ചെയ്യുന്നു. ജീവശാസ്ത്രപഠനം ഒരു ശാസ്ത്രസാഹാരമാണ്. അത് ഒരു തീരുമാനം, വൈദിക്കൽ, വിവരണാശാഖ, വൈദിക്കൽ, കണക്കുകൂടൽ, നിഗമനത്തിലെത്തിച്ചേരൽ എന്നീ പാടവം വളർത്തിയെടുക്കുന്നു; വിവിധ രോഗങ്ങൾ, ആരോഗ്യം, ആഹാരസ്വാഭാവം, പ്രകൃതി പരിപാലനം, യുക്തിപൂർവ്വമായ പ്രക്രിയ ദ്രോതസ്യുകളുടെ ഉപയോഗം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അഭിവിഷ്ണുക്കുന്നു. ഇതിലും പാർശ്വജീവശാസ്ത്രപഠനം ഭാവിയിൽ ഒരു നല്ല ജോലി സന്ദർഭക്കുവാനും സഹായിക്കുന്നു.

ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ വിവിധ പഠനശാഖകൾ	
പഠനശാഖ	വിവരണം
1. മോർഫോളജി (Morphology)	ജീവികളുടെ ബാഹ്യമായ ഘടനയുടെ പഠനം
2. ഫിസിയോളജി (Physiology)	ജീവിയുടെ രഥത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും അവയവങ്ങളുടെ ധർമ്മത്തെയും പഠിയുള്ള പഠനം
3. സൈറ്റോളജി (Cytology)	കോണ്ട്രാക്ടേഷൻപൂരിയുള്ള പഠനം
4. ജനിതകശാസ്ത്രം (Genetics)	ജീവികളുടെ പാരംബര്യ സംഭാവനയെയും വ്യതിയാനങ്ങളെയും പഠിയുള്ള പഠനം.
5. എഞ്ചിയോളജി (Embryology)	ജീവികളിലെ ബീജസ്കലഡന്റെയും ശിശുവിരുത്തെയും പഠിയുള്ള പഠനം
6. ഇക്കോളജി (Ecology)	ജീവികളും അവയുടെ ചുറ്റുപാടും തമിലുള്ള ബന്ധങ്ങളെയുള്ള പഠനം
7. പരിണാമശാസ്ത്രം (Evolution)	ജീവികളുടെ ഇപ്പോൾ ജീവികളുടെ പരിണാമത്തെയും അവയവങ്ങളുടെ പഠനം
8. ടാക്സോണമി (Taxonomy)	ജീവികളുടെ വർഗ്ഗീകരണത്തെയും പേരുകൊടുക്കലിനെയും പഠിയുള്ള പഠനം
9. പാലിയോളജി (Palaeontology)	ഹോസ്റ്റിലുകൊള്ളുന്ന പഠിയുള്ള പഠനം

സസ്യങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനത്തിൽ സസ്യശാസ്ത്രം അമുഖ ബോട്ടണി (Botany) എന്നും വിളിക്കുന്നത്. പ്രകാശ സംസ്ക്രിപ്തം മുഖേന സ്വന്തമായി ആഹാരം നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഇവയെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം വലിയ ഒരു ശാഖയായി ഇന്ന് മാറിയിരിക്കുന്നു. ജനുജീവികളുടെ ജീവിതം ഇരു സസ്യങ്ങളെ ആശയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്. ബോട്ടണിയിലെ വിവിധ പഠനശാഖകൾ ചുവടെ പട്ടികയായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ബോട്ടണിയിലെ പഠനശാഖകൾ	
പഠനശാഖ	വിവരണം
1. ഫെറോളജി (Phycology)	ആൽഗെകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
2. മെകോളജി (Mycology)	ഫാൻഗസുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
3. ലൈക്കോളജി (Lichenology)	ലൈക്കോനുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
4. ബ്രോയോളജി (Bryology)	ബ്രോയോഫെറ്റുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
5. എറിഡോളജി (Pteridology)	എറിഡോഫെറ്റുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
6. പാലിനോളജി (Palynology)	ചെടികളുടെ പരാഗനേസുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
7. ലിമ്നോളജി (Limnology)	സുഖജല ഹൈക്കോളജിയെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
8. ആന്റോളജി (Anthology)	പുഷ്പങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
9. ഡെൻഡ്രോളജി (Dendrology)	മരങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
10. ഇക്കോണോമിക് ബോട്ടണി (Economic Botany)	വാൺജൂപരമായി ഉപയോഗമുള്ള ചെടികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
11. എത്തനോ ബോട്ടണി (Ethno Botany)	പുരാതന മനുഷ്യനും ചെടികളും തമിലുള്ള ബന്ധങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
12. സ്പെര്മോളജി (Spermology)	വിത്തകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
13. പോമോളജി (Pomology)	ഫലങ്ങളെയും ഫലാശൾ തരുന്ന ചെടികളെയുംപറ്റിയുള്ള പഠനം
14. ഫ്ലോറാറികൾച്ചർ (Floriculture)	പുഷ്പങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ചെടികളുടെ പരിപാലനം
15. ഹോർട്ടികൾച്ചർ (Horticulture)	പുണ്ടാട്ടങ്ങളുടെ പരിപാലനം
16. ഓലേറികൾച്ചർ (Olericulture)	പച്ചകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ചെടികളുടെ പരിപാലനം

പ്രകൃതിയിലെ വിവിധ ജനുജീവികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനമാണ് ജനുജീവശാസ്ത്രം അമുഖ സുവോളജി (Zoology) എക്കോൾ ജീവികൾ മുതൽ ബഹുകാശങ്ങളും ഉയർന്നതലവാം ലെ ജനുജീവികൾ ഇരു വിഭാഗത്തിൽ പറിക്കപ്പെടുന്നു. മനുഷ്യജീവിതത്തെ ഗുണകരമാ

യും ദോഷകരമായും ബാധിക്കുന്ന ജീവികളും പരിണാമത്തക്കുറിച്ച് അറിവു നൽകുന്ന ജീവികളും പ്രകൃതിയിലുണ്ട്. സുവോളജിയിലെ പ്രധാന പഠനശാഖകൾ ഒരു പട്ടികയുപയോഗത്തിൽ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സുവോളജിയിലെ പഠനശാഖകൾ	
പഠനശാഖ	വിവരണം
1. എൻമോളജി (Entomology)	ഷഡ്പദങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
2. പിസികൾച്ചർ (Pisciculture)	മീനുകളുടെ പ്രജനനവും വളർത്തലാം
3. അപികൾച്ചർ (Apiculture)	തേനീച്ച വളർത്തൽ
4. സെരികൾച്ചർ (Sericulture)	പട്ടനുംപുഴും വളർത്തൽ
5. ഹെൽമിന്റോളജി (Helminthology)	വിരക്കളുകളും പഠനം
6. ഹെർപ്പറോളജി (Herpetology)	ഇഞ്ചിനുകളുകളും ആംഗീബീയ കളെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം
7. ഇച്ഛിയോളജി (Ichthyology)	മത്സ്യങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
8. മലാക്കോളജി (Malacology)	ഓച്ചവിഭാഗത്തിലെ ജീവികളെ പറിയുള്ള പഠനം
9. മമ്മാലോളജി (Mammalogy)	സസ്തനികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
10. മീറ്റ്മോളജി (Myrmecology)	ഉറുവുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
11. സെർപ്പോളജി (Serpentology)	പാസ്പുകളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
12. ഓർണിതോളജി (Ornithology)	പക്ഷികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
13. പാരിസിറോളജി (Parasitology)	പരാജയിവികളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം
14. അക്വാകൾച്ചർ (Aquaculture)	ജലജീവികളുടെ പരിപാലനം
15. ഇക്കോണോമിക് സുവോളജി (Economic Zoology)	വാൺജൂപരമായുള്ള ജീവികളുകളും പഠനം
16. യൂജെനിക്സ് (Eugenics)	മനുഷ്യകുലത്തിന്റെ ഭാവി പുരോഗതിയെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനം

ഒരു ശാസ്ത്രശാഖയുടെ വളർച്ച എന്നത് അതിൽ പഠനം നടത്തി മികച്ച നിഗമങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന ശാസ്ത്രകാരന്മാരെ ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്. ശ്രീകുചിത്കരകനായ അരി സ്കോട്ടിൽ ആണ് ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ പിതാവായി അറിയപ്പെടുന്നത്. പുരാതനകാലം തൽ നിരവധി ശാസ്ത്രകാരന്മാർ കരിന്പ്രയത്കനമുലം ശാസ്ത്രശാഖകളെ വികസിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുവന്നു. ഇവിടെ ജീവശാസ്ത്ര പഠനരംഗത്ത് പ്രസിദ്ധരായ ചില ഭാരതീയ ശാസ്ത്രകാരന്മാരെ ഔർമ്മിക്കാനായി ഒരു പട്ടിക നൽകിയിരിക്കുന്നത് നോക്കുക.

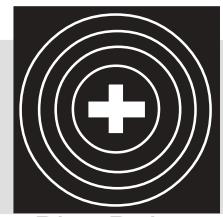
Famous Indian Biologists	
Biologist	Field of Contribution
1. M.O.P. Iyenger	Father of Indian Phycology
2. Y. Bhardwaj	Indian Phycologist
3. R.N. Singh	Indian Phycologist
4. G.S. Venkataraman	Indian Phycologist
5. R. Misra	Father of Indian Plant Ecology
6. Birbal Sahni	Father of Indian Plaaeobotany
7. P. Maheswari	Father of Indian Plant Embryology
8. P.K.K. Nair	Father of Indian Palynology
9. K.A. Chaudhary	Plant Anatomist
10. Ram Udar	Indian Bryologist
11. T.A. Sadasivan	Indian Mycologist
12. D.D. Awasthi	Studied about Lichens
13. J.J. Chinoy	Plant Physiologist
14. P.N. Mehra	Indian Pteridologist
15. Susruta	Father of surgery
16. Charaka	Father of Ayurveda
17. M.S. Swaminathan	Father of Green Revolution in India
18. Salim Ali	Indian Ornithologist (Birdman of India)
19. Lalji Singh	Father of DNA Fingerprinting in India
20. V Kurien	Father of White revolution in India

(ശേഷം പേജ് 25ൽ)

ഗണിതം ഇനി ലളിതം

2

അനുഭേദം സുധാകരൻ



പലിശ (Interest)

പലിശയെ സംബന്ധിച്ച നിരവധി ഫോറ്യൂൺ മത്സ്യപരിക്ഷകളിൽ പതിവാണ്. പത്രേകിച്ചും കൂടുപലിശയെ സാമ്പണിക്കുന്ന ഫോറ്യൂൺ. ആ ഫോറ്യൂൺ ഏങ്ങനെ ലഭിതവും എലുപ്പമായ വഴികളിലൂടെ ഉത്തരം കമ്പനിയാമന്ന് നമ്മൾ ഇവിടെ പരിചയപ്പെടാം.

സാധാരണ പലിശ (Simple Interest)

- സാധാരണ പലിശയിൽ പലിശ ആദ്യവർഷം മുതൽ അവസാനവർഷം വരെ ഒരു ആയിരിക്കും.
- സാധാരണ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന സമവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $I = \frac{P \times N \times R}{100}$
- ഇവിടെ I = സാധാരണ പലിശ, P = മുതൽ (Principal), N = കാലയളവ് (Number of Years), R = പലിശ നിരക്ക് (Rate)
- പലിശ മാസത്തിലാണു കാണേണ്ടതെങ്കിൽ എത്ര മാസത്തെക്കാണോ കാണേണ്ടത് ആ സംഖ്യയോ 12 കൊണ്ട് ഹരിക്കണം.
- നിവാസത്തിലാണു പലിശ കാണേണ്ടതെങ്കിൽ എത്ര ദിവസതെന്ന പലിശയാണോ കാണേണ്ടത് അതിനെ 365 കൊണ്ട് ഹരിക്കണം.
- രു നിശ്ചിത കാലയളവും കഴിയുന്നോൾ ലഭിക്കുന്ന തുക കണക്കാക്കുന്ന സുത്രവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $A = P + I$
- രു നിശ്ചിത തുക N വർഷം കൊണ്ട് ഇരട്ടി ആയാൽ പലിശ നിരക്ക് $\frac{100}{N}$ ആയിരിക്കും.
- N വർഷം കൊണ്ട് 3 ഇരട്ടി ആയാൽ പലിശ നിരക്ക് = $\frac{200}{N}$
- N വർഷം കൊണ്ട് 4 ഇരട്ടി ആയാൽ പലിശ നിരക്ക് = $\frac{300}{N}$
- R_1 പലിശനിരക്കിൽ പലിശ നിശ്ചിതക്കുന്ന ബാക്കിൽ A രുപയും R_2 പലിശനിരക്കിൽ പലിശ നിശ്ചിതകുന്ന മഹറാരു ബാക്കിൽ B രുപയും നിക്ഷേപിച്ചാൽ ആരു തുകളും ലഭിക്കുന്ന പലിശനിരക്കിൽ $\frac{(AR_1+BR_2)}{(A+B)}$ ആയിരിക്കും.
- രു തുക N_1 വർഷം കൊണ്ട് A_1 രുപയായും N_2 വർഷം കൊണ്ട് A_2 രുപയായും വർദ്ധിക്കുന്നുവെങ്കിൽ പലിശനിരക്ക് $R = \frac{100(A_2 - A_1)}{(A_1 N_2 - A_2 N_1)}$ ആയിരിക്കും.

കൂടുപലിശ (Compound Interest)

- മുതലിനോടൊപ്പം വർഷവാസാന്തരിൽ ലഭിക്കുന്ന പലിശയും കൂടി ഫോർത്ത് തൊട്ടട്ടുതു വർഷത്തെ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന സാമ്പാദ്യമാണ് കൂടുപലിശ സാമ്പാദ്യം.
- കൂടുപലിശ സാമ്പാദ്യത്തിൽ പലിശ ഓരോ വർഷവും വ്യത്യസ്ഥമായിരിക്കും.
- കൂടുപലിശ $CI = A - P$.
- പലിശയുടെ രു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കിട്ടുന്ന തുക കണക്കാക്കുന്ന സമവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $A = P(1 + \frac{R}{100})^N$
- ഇവിടെ A = പലിശയുടെ തുക, P = മുതൽ (Principal), N = കാലയളവ് (Number of Years), R = പലിശ നിരക്ക് (Rate)
- അവർവ്വാർഷികമായി (half yearly) കൂടുപലിശയുടെ രു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കിട്ടുന്ന തുക കണക്കാക്കുന്ന സമവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $A = P(1 + \frac{R}{200})^{2N}$
- പാദവാർഷികമായി (quarterly) കൂടുപലിശയുടെ രു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കിട്ടുന്ന തുക കണക്കാക്കുന്ന സമവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $A = P(1 + \frac{R}{400})^{4N}$
- പലിശനിരക്ക് വ്യത്യസ്ഥമാണെങ്കിൽ കൂടുപലിശയുടെ രു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കിട്ടുന്ന തുക കണക്കാക്കുന്ന സമവാക്യം ഇപ്പറ്റാരമാണ് $A = P(1 + \frac{R_1}{100})(1 + \frac{R_2}{100})(1 + \frac{R_3}{100})$
- P തുകയും $R\%$ നിരക്കിൽ കൂടുപലിശയും സാധാരണ പലിശയും രു കൊണ്ടുള്ള വ്യത്യാസം പഞ്ചം ആയിരിക്കും.
- P തുകയും $R\%$ നിരക്കിൽ കൂടുപലിശയും സാധാരണ പലിശയും രു കൊണ്ടുള്ള വ്യത്യാസം $P(\frac{R}{100})^2$ ആയിരിക്കും.
- P തുകയും $R\%$ നിരക്കിൽ കൂടുപലിശയും സാധാരണ പലിശയും മുന്ന് കൊണ്ടുള്ള വ്യത്യാസം $\frac{PR^2}{100^2}(3 + \frac{R}{100})$ ആയിരിക്കും.
- കൂടുപലിശ ഫകാരം P രുപ ന വർഷം കൊണ്ട് A_1 രുപയും $(N+1)$ വർഷം കൊണ്ട് A_2 രുപയും ആവാനുവെങ്കിൽ പലിശനിരക്ക് $R = \frac{(A_2 - A_1) \times 100}{A_1}$ ആയിരിക്കും.
- R % കൂടുപലിശ ഫകാരം P രുപ ന വർഷം കൊണ്ട് A_1 രുപയും $(N+1)$ വർഷം കൊണ്ട് A_2 രുപയും ആവാനുവെങ്കിൽ $\frac{A_2}{A_1} = 1 + \frac{R}{100}$ ആയിരിക്കും.

പരിശീലന പ്രസ്താവന

- ഫോറ്യൂം 1: 7% പലിശ ലഭിക്കുന്ന രു ബാക്കിൽ ഒരാൾ 1000 രുപ 3 വർഷത്തെ നിക്ഷേപിച്ചു. അയാൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന പലിശയെന്ത്?

$$\text{ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ } P=1000, R=7\% = \frac{7}{100}, N=3$$

$$\text{അപേക്ഷാർ } I = PNR = \frac{1000 \times 3 \times 7}{100} = 10 \times 3 \times 7 = 210$$

3 വർഷം കഴിയുന്നോൾ ലഭിക്കുന്ന പലിശ = 210 രുപ

- ഫോറ്യൂം 2: 800 രുപ 5 % പലിശനിരക്കിൽ 120 രുപ സാധാരണ പലിശ ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ട കാലയളവ് എത്രയാണ്?

$$\text{ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ } P=800, R=5\% = \frac{5}{100}, I=120$$

$$\text{അപേക്ഷാർ } N = \frac{I}{PR} = \frac{120}{800 \times 5} = \frac{120 \times 100}{800 \times 5} = \frac{120}{100} = 3$$

120 രുപ പലിശ ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ട കാലയളവ് = 3 വർഷം

→ ഫോറ്യൂം 3: 60000 രുപ അനുപാർ രു ബാക്കിൽ സാധാരണ പലിശയിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. മുന്നാമുന്നത വർഷത്തിലെ അവസാനം അനുപാർ 18000 രുപ പലിശ ലഭിക്കും ബാക്ക് നൽകിയ പലിശ നിരക്ക് എത്രയാണ്?

ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ $P=60000, N=3, I=18000$

$$\text{അപേക്ഷാർ } R = \frac{I \times 100}{PN} = \frac{18000 \times 100}{60000 \times 3} = 10$$

18000 രുപ പലിശ 3 വർഷം കൊണ്ട് ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ട പലിശ നിരക്ക് = 10%

→ ഫോറ്യൂം 4: വരും 8% പലിശ കൂടുന്ന രു ബാക്കിൽ 10000 രുപ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. 2 വർഷം കൊണ്ട് വരും 8% പലിശ കൂടുന്ന ലഭിക്കുവാൻ കൂടുപലിശ എത്രയാണെന്നും?

ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ $P=10000, N=2, R=8$

അപേക്ഷാർ

$$A = P(1 + \frac{R}{100})^N = 10000(1 + \frac{8}{100})^2$$

$$= 10000 \times \frac{108}{100} \times \frac{108}{100} = 11664$$

വരും 8% കൊണ്ട് വരും 8% പലിശ കൂടുന്ന ലഭിക്കുവാൻ കൂടുപലിശ

$$CI = A - P$$

$$= 11664 - 10000 = 1664 \text{ രുപ}$$

→ ഫോറ്യൂം 5: രു തുകയുടെ 2 വർഷം കൊണ്ടുള്ള സാധാരണ പലിശയും കൂടുപലിശയും തമ്മിൽ 81 രുപയുടെ വ്യത്യാസമുണ്ട്. 2 വർഷത്തെ സാധാരണ പലിശ ലഭിക്കുവാൻ എത്രയും?

ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ 8% വർഷം വരും 8% പലിശ നിരക്ക് ലഭിക്കുവാൻ സാധാരണ പലിശ = 1800

അപേക്ഷാർ രു വർഷത്തെ ലഭിക്കുവാൻ സാധാരണ പലിശ = $\frac{1800}{2} = 900$ രുപ

കൂടുപലിശ ആദ്യവർഷം = 900 (സാധാരണ പലിശയും കൂടുപലിശയും ആദ്യവർഷം. തുല്യമായിരിക്കും)

അപേക്ഷാർ പലിശനിരക്ക് $R = \frac{(A_2 - A_1) \times 100}{A_1}$ ആയിരിക്കും.

ഇവിടെ $(A_2 - A_1) = 81, A_1 = 900$

$$R = \frac{(81 \times 100)}{900} = 9\%$$

അപേക്ഷാർ പലിശ നിരക്ക് = 9 %

→ ഫോറ്യൂം 6: 9000 രുപ 10% സാധാരണ പലിശയും രു ബാക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ എത്ര വർഷം കഴിയുന്നോൾ തുക ഇരട്ടിയാകുകും?

ഉള്ളംഖ്യം: ഇവിടെ തുക ഇരട്ടിയാക്കണമെന്നു പലിശയും 9000 രുപ ലഭിക്കണം.

ഇവിടെ $I = P = 9000, R = 10$

$$N = \frac{I}{PR} = \frac{9000}{9000 \times 10} = \frac{9000 \times 100}{9000 \times 10} = 10$$

അപേക്ഷാർ തുക 10% സാധാരണ പലിശയിൽ ഇരട്ടിയാക്കുവാൻ 10 വർഷം വേണം.

→ ഫോറ്യൂം 7: 9000 രുപ 10% സാധാരണ പലിശയും രു ബാക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ എത്ര വർഷം കഴിയുന്നോൾ തുക ഇരട്ടിയാകുകും?

ഉള്ളംഖ്യം: Method 1

ഇവിടെ തുക ഇരട്ടിയാക്കണമെന്നു പലിശയും 9000 രുപ ലഭിക്കണം.

ഇവിടെ $I = P = 9000, R = 10$

$$N = \frac{I}{PR} = \frac{9000}{9000 \times 10} = \frac{9000 \times 100}{9000 \times 10} = 10$$

അപേക്ഷാർ തുക 10% സാധാരണ പലിശയിൽ ഇരട്ടിയാക്കുവാൻ 10 വർഷം വേണം.

Method 2

ര