

പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ

SINCE 1985



PSC Bulletin, Official Publication of Kerala Public Service Commission

Vol. 30

Issue 19

Fortnightly

June 1, 2019

Page 24

₹ 10

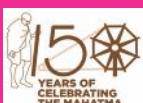


പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിൻ വിശ്രേഷാൽ പതിപ്പ് പ്രകാശനം ചെയ്തു

പി.എസ്.സി. ബുള്ളറ്റിനിന്റെ മുപ്പതാം വാർഷിക പ്രമാണി ചുവർ പി.എസ്.സി സംബന്ധമായ വിവരങ്ങളും മലയാളത്തിലും ഒരു മൂൺപരീക്ഷകളിലെ 10000 പൊതുവിജ്ഞാന ചോദ്യോത്തരങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വിശ്രേഷാൽ പതിപ്പിന്റെ പ്രകാശനം പി.എസ്.സി. ചെയർമാൻ അഡ്വ. എം.കെ.

സകൈർ നിർവ്വഹിച്ചു. പി.എസ്.സി. അംഗം പി. ശിവദാസൻ ആദ്യപ്രതി സ്റ്റിക്കിൾച്ചു. ബുള്ളറ്റിൻ എയിറ്റോറിയൽ ബോർഡ് ചെയർപേഴ്സൻ ആർ. പാർവതി ദേവി പുസ്തകം പരിപ്രയപ്പെടുത്തി. പി.എസ്.സി. അംഗങ്ങൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ പ്രകാശനചൂടുക്കിൽ സംബന്ധിച്ചു.

മഹിജിനിപിറ്റി
ഡാസ്സ് - 2019 :
വിജ്ഞാപനം



അധ്യാർഹിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ ഗ്രേഡ് - II (വിവിധ വകുപ്പുകൾ)
ടെക്നീഷ്യൽ ഗ്രേഡ് - II (ഇലക്ട്രീഷ്യൽ)
കേരള കോഡേറേറ്റീവ് മിൽക്ക് മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെയറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്
ഉർജ്ജരാജ് 30 വിജ്ഞാപനങ്ങൾ

വില്ലേജ്
എക്സ്പ്രസ് ഓഫീസർ
പരിക്ഷയ്ക്കു സഹായകരായ
മുൻകാല ചോദ്യപ്രേഷികൾ
ഉർജ്ജരാജ് നിരവധി വസ്തുകൾ



വെബ്ബേസെറ്റ് നവീകരിച്ചു

പി.എസ്.സി. യൂട്ട ഓഫൈസിക്ക വെബ്ബേസെറ്റ് (www.keralapsc.gov.in) നവീകരിച്ച് 2019 മെയ് 20 ന് ചെയർമാൻ അഡ്വ. എം.കെ. സകൈർ ഉടൻഭാടനം ചെയ്തു. മലയാള ഭാഷയിലും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതു വിശദത്തിലാണ് വെബ്ബേസെറ്റ് പരിഷക്തിചെയ്യുന്നത്.

അസാധാരണ ഗസറ്റ് തീയതി: 29 - 05 - 2019 അവസാന തീയതി: 03 - 07 - 2019 രാത്രി 12 മണി വരെ

കുറിപ്പ്: KS & SSR പാർട്ട് II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

കാറ്റഗറി നമ്പർ 57/2019 ലഭ്യാഗ്രാഹി അസിസ്റ്റന്റ് (കോമൺ ഫെസ്റ്റിവൽ സർവീസ് സെൻറർ) വ്യവസായവും വാൺജ്യവും

- 1. വകുപ്പ് : വ്യവസായവും വാൺജ്യവും
- 2. ഉദ്ദേശപ്രേഷിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ്
(കോമൺ ഫെസ്റ്റിവൽ സർവീസ് സെൻറർ)
- 3. ശമ്പളം : ₹ 18,000-41,500/-
- 4. ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം : 01 (ഒന്ന്)
- കുറിപ്പ്: 03.01.2013 ലെ G.O (P) No.01/13/SJD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവു പ്രകാരം ഈ തസ്തികയുടെ 3% (മുന്ന് ശതമാനം) ഒഴിവുകൾ ചാലാ ഫെസ്റ്റിവൽ സർവീസ് പാർസി ബം ഡ്രൈവർ, ശ്രദ്ധാ ഫെസ്റ്റിവൽ സർവീസ്, കാച്ചിവെക്കലുമുള്ളവർ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടുന്ന ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായി സം വരണ്ണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
- 5. നിയമന രീതി : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- 6. പ്രായം : 18-36; ഉദ്ദേശാർത്ഥികൾ 02/01/1983നും 01/01/2001നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കുന്നു. (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). മറ്റു പിന്നോക്കെ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുവർക്കും പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുവർക്കും നിയമാനുസൃത ഇളംവാടായിരിക്കുന്നു. (വയസ്സിലൂടെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ പാർട്ട് II-ലെ രണ്ടാം വാൺജ്യിക നോക്കുക)
- 7. യോഗ്യതകൾ : എസ്.എസ്.എൽ.സി. അമവ തത്ത്വാല്യമായ യോഗ്യത പാഠ്യാഭ്യരിക്കുന്നു.
- 2. അംഗീകൃത കെമിക്കൽ അബ്സ്ക്രൈ ഫെസ്റ്റിവൽ സർവീസ് റിട്ടിലിന്റെ 2 വർഷത്തിൽ കുറയാതെ നേരിട്ടിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തി പരിചയം.
- പ്രായോഗിക പരിചയം അക്കാദമിക് യോഗ്യത നേരിട്ടിയിനു ശേഷമുള്ളതായിരിക്കുന്നു.

കുറിപ്പ്: KS & SSR പാർട്ട് II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

- 4. ഉദ്ദേശഗ്രാത്മകൾ അനുബന്ധത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നമ്പർ, തീയതി, തസ്തികയുടെ പേര്, കാലാവധി, നൽകിയ അധികാരിയുടെ പേര്, സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര് മുതലായവ) രേഖപ്പെടുത്തി പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ scanned image upload ചെയ്താൽ മാത്രമേ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കൽ സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. ഉദ്ദേശ ഗാർത്തമികൾ പ്രസ്തുത സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആവശ്യപ്പെടുന്ന സമയത്ത് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

(പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റിൽ മാതൃകയ്ക്ക് വെബ്സൈറ്റിലെ വിജ്ഞാപനം കാണുക. (www.keralapsc.gov.in)

- കുറിപ്പ് :** എല്ലാ പരിചയ സർട്ടിഫിക്കറ്റും സർക്കാരിൽ ബന്ധപ്പെട്ട നിയന്ത്രണാധികാരി/മേഖലാധികാരിയെങ്കുമാണ് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ടെന്നതാണ്. സർട്ടിഫിക്കറ്റും സത്യാവസ്ഥ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതും വ്യാജ സർട്ടിഫിക്കറ്റും കൾക്കറ്റയും പേരിൽ നിയമാനുസൃതമായ നടപടി സ്ഥിരക്കുന്നതാണ്.

- 8. പ്രാവേശികൻ : ഈ തസ്തികയിലേക്ക് നിയമിക്കപ്പെടുന്ന ഏതൊരാളും ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ തുടർച്ചയായ മുന്നു വർഷക്കാലം സേവനത്തിനിടയിൽ ആകെ രണ്ടു വർഷം പ്രാവേശികനിൽ ആയിരിക്കും.

കാറ്റഗറി നമ്പർ 58/2019

വ്യാധി ട്രീനർ ജലസേചനം

- 1. വകുപ്പ് : ജലസേചനം
- 2. ഉദ്ദേശപ്രേഷിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് : വ്യാധി ട്രീനർ
- 3. ശമ്പളം : ₹ 16500-35,700/-
- 4. ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം : 4 (നാല്)
- 5. നിയമന രീതി : നേരിട്ടുള്ള നിയമനം
- 6. പ്രായം : 20-36; ഉദ്ദേശാർത്ഥികൾ 02/01/1983നും 01/01/1999നും ഇടയിൽ ജനിച്ചവരായിരിക്കുന്നു. (രണ്ടു തീയതികളും ഉൾപ്പെടെ). പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ, മറ്റു പിന്നോക്കെ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അനുവദനിയമായ വയസ്സിലും ഉണ്ടായിരിക്കും.
- (വയസ്സിലൂടെ സംബന്ധിച്ച മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്ക് പൊതു വ്യവസ്ഥകളിലെ രണ്ടാം വാൺജ്യിക നോക്കുക)
- 7. യോഗ്യതകൾ : മെക്കാനിക്കൽ (ഡൈസ്ക്)/മെക്കാനിക് (മോട്ടോർ വെഹിക്കൾ) എന്നീ ട്രെയിൽക്കളിലെ നാഷണൽ ട്രെയിൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

കുറിപ്പ്: KS & SSR പാർട്ട് II റൂൾ 10 (a) ii ബാധകമാണ്.

കാറ്റഗറി നമ്പർ 59/2019 ഫിനാൻസ് മാനേജർ കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് കയർ മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെബ്രുവരി ലിമിറ്റഡ്

പാർട്ട് I (ജനറൽ കാറ്റഗറി)

കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് കയർ മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെബ്രുവരി ലിമിറ്റഡ് താഴെപറയുന്ന തത്ത്വങ്ങൾ ടുക്കപ്പെടുന്നതിന് നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ള ഉദ്ദേശാർത്ഥികൾ കൂടിൽനിന്നും ഓൺലൈൻ ഓഫ്ലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെബ്രുവരി ലിമിറ്റഡ് വാൺജ്യിലും വരുന്ന അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ.

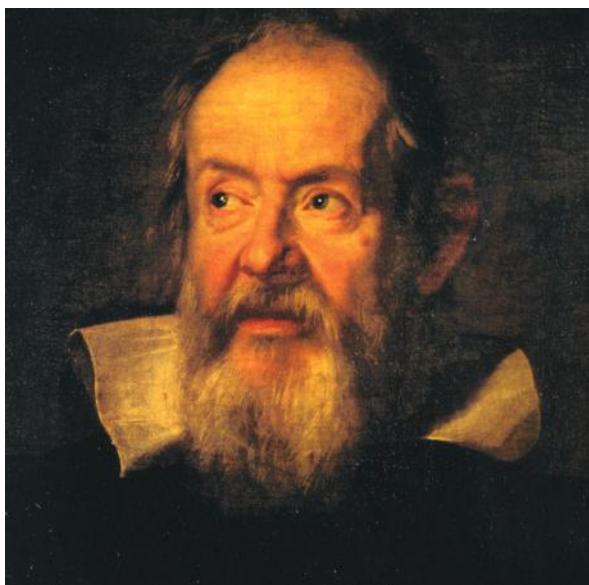
- 1. സ്ഥാപനം : കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് കയർ മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെബ്രുവരി ലിമിറ്റഡ്
- 2. ഉദ്ദേശപ്രേഷിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് : ഫിനാൻസ് മാനേജർ
- 3. ശമ്പളം : ₹ 6200-13125 (PR)
- 4. ഒഴിവുകളുടെ എണ്ണം : 01 (ഒന്ന്)

കുറിപ്പ് 1) ഈ ഒഴിവുകൾ ഇപ്പോൾ ഫിനാൻസ് മാനേജർ തന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് കയർ മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെബ്രുവരി ലിമിറ്റഡ് വാൺജ്യിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 2) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 3) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 4) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 5) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 6) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 7) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 8) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 9) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 10) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 11) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 12) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 13) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 14) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 15) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 16) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 17) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 18) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 19) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 20) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 21) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 22) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 23) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 24) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 25) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 26) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 27) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 28) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 29) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 30) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 31) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 32) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 33) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 34) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 35) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 36) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപേക്ഷയിൽ ആണ് ഒരു അപേക്ഷകൾ കുറിച്ചുള്ളൂ. 37) സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും അപ

വില്ലേജ് എക്സ്‌സർവ്വീസ് ഓഫീസർ പരീക്ഷയ്ക്ക് സഹായകരമായ വിവിധ പിഎസ്സി പരീക്ഷകളുടെ മുൻകാലങ്ങളിലെ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ

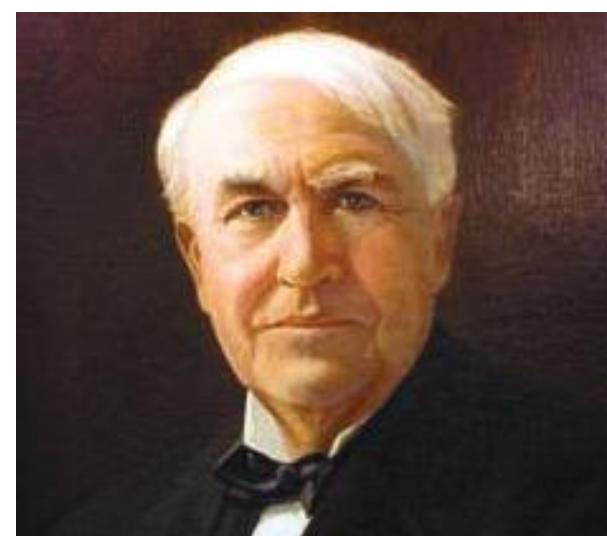
**LD Clerk-Various
(Ktym, Wynd)
26-08-2017**

1. ഒപ്പനി ജേക്കബ്സ് ബൈബേമിൽ സംഖ്യാനം ചെയ്ത ഒറ്റയാൾ എന്ന ഫോക്കുമെന്തേറി ആരെ കുറിച്ചുള്ളതാണ്?
(എ) ദയാബാധി (ബി) മയിലമ്മ
(സി) സി കെ ജാനു (ഡി) ജയലക്ഷ്മി
2. ഓക്സ്പോർട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റിൽ ആദ്യമായി മലയാളത്തിൽ പ്രസംഗിച്ചത് ആരാൺ?
(എ) ശ്രീരാമാധാരഗുരു (ബി) മന്ത്രാർ (ഡി) കൃഷ്ണപിള്ള
3. ജീവരേൾ പുസ്തകം രചിക്കുന്നത് ഗണിതത്തിന്റെ ഭാഷയിലാണ് എന്നു പറഞ്ഞ ശാസ്ത്രകാരൻ?
(എ) കോപ്പൻറിക്കൻ



- (ബി) പെപ്തഗോറസ്
- (സി) ഗലീലിയോ ഗലീലി
- (ഡി) ഇറാസ്മസ്റ്റുതോത്തെന്നിൻ
- 4. ഏത് കടലിനടുത്താണ് കോണാർക്കിലെ സുരൂ ക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
(എ) ബറിങ്ക് കടലിനുക്
(ബി) പസഫിക് സമുദ്രം
(സി) സിസ്യു നദിയുടെ തീരത്ത്
(ഡി) ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ
- 5. ഇക്കൊ വന്നു ജീവി ടുറിസ്റ്റുനിന് പ്രസിദ്ധമായ അട്ടാർ കണ്ണിക എവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു?
(എ) ഉത്തരപ്രദേശ് (ബി) മധ്യപ്രദേശ്
(സി) ഗോവ (ഡി) ഇന്ത്യൻ
- 6. ദെറ്റീനേഷൻ ഫ്ലേജ്വേഴ്സിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യ യിലെ ഒരു ഒരു തൊകം
(എ) മാൻ സാഹൻ തൊകം
(ബി) ഭാർത്തൊകം
(സി) ചിത്രക തൊകം
(ഡി) അംബാരി തൊകം
- 7. ആയിരം ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള മരം എന്നറിയപ്പെടുന്ന വുക്ഷം
(എ) പരുത്തി (ബി) തെങ്ങ്
(സി) പ്ലാവ് (ഡി) മാവ്
- 8. കേരള കായിക ദിനം
(എ) ഒക്കോബർ 13 (ബി) സെപ്റ്റംബർ 13
(സി) ആഗസ്റ്റ് 13 (ഡി) ഡിസംബർ 13
- 9. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബഹ്യാളജിക്കൽ പാർക്ക്
(എ) അഗസ്റ്റുബുർക്കുടം (ബി) പിനിക്കുളം
(സി) ദേവികുളം (ഡി) മഞ്ഞാടുകുളം
- 10. കേരളത്തിൽ കടലുമായി നേരിട്ട് ബന്ധമുള്ള കായലുകളുടെ എന്നിം?
(എ) 20 (ബി) 27

- | |
|--|
| <p>(സി) 44 (ഡി) 41</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. 1877-ൽ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ ജോൺ മൺറോയും പുന്താർ രജാവായ കേരളവർമ്മയും തമിലുണ്ടാക്കിയ കരാൻറേൾ ഫലമായി സ്ഥാപിതമായ കമ്പനി ഏതാണ്?
(എ) തൈരോസ്സ് (ബി) സ്റ്റേബോൺ
(സി) എഡ്യലേബൽ (ഡി) കണ്ണൻദേവൻ 12. മാനവഗണ്ഡി വകുപ്പും ഇന്ത്രാഗാന്ധി നാഷണൽ ഓഫീസിലേക്കുള്ളിരുന്നു (പ്രസാർ ഭാരതിയും ചേരൻ ആരംഭിച്ച വിദ്യുത് പഠന ചാനൽ)?
(എ) ബിബിസി (ബി) വിക്രോഴ്സ്
(സി) ഗ്രാന്റർഷൻ (ഡി) ജിയോഗ്രഫി 13. ഇന്ത്യിനെ ഏത് രാജ്യമാണ് ലിംഗസമത്വം നിലപാടുകളുടെ ഭാഗമായി ദേശീയഗാന്ധിത്വിലെ ആണ്മകൾ എന്ന വാക്ക് മാറ്റി നമ്മൾ എന്നാക്കിയത്?
(എ) കാന്യാ (ബി) ജപ്പാൻ
(സി) ആന്റ്രേതലിയ (ഡി) ഫ്രീട്ട് 14. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂഷൻ ഫോർ ട്രാൻസ്ഫോമീം റി ഇന്ത്യ ആയോഗ് എന്നതിന്റെ ചുരുക്കപ്പേര്
(എ) നീതിസാർ (ബി) നീതിപരിഹാർ
(സി) നീതിയോഗ് (ഡി) നീതി ആയോഗ് 15. ദൂരദർശൻ ആരംഭിച്ചത് എന്ന്?
(എ) 1986 മെയ് 1 (ബി) 1976 ഏപ്രിൽ 1
(സി) 1976 മെയ് 1 (ഡി) 1986 ഏപ്രിൽ 1 16. വാട്സ്യാർപ്പ് എന്ന മൊബൈൽ ചാറ്റിൽ ആസ്സിക്കേണ്ട ഇപ്പോൾ ഏത് കമ്പനിയുടെ കീഴിലാണ്?
(എ) വിക്രോഴ്സ് (ബി) അപ്പിൾ
(സി) ഫോസ്റ്റുക് (ഡി) ജില്ലർ കമ്പനി 17. ഗോവയിലെ ഭോംജിസിസ് ബസിലിക്കയുടെ സമീക്ഷയായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ദേവാലയം ഏത്?
(എ) സേ കത്തീഡ്രൽ (ബി) സെന്റ് കാതറിൻ
(സി) സെന്റ് ബെസ്റ്റീക്ക് (ഡി) സെന്റ് ജീസസ് 18. താഴ്മാഹിതിനെ കാലത്തിന്റെ കവിത്തത്തിലെ കണ്ണു നീർത്തുള്ളി എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചതാർ?
(എ) കുമാരനാഥൻ (ബി) ഇളളുർ
(സി) ചൊറുഗ്രേറി (ഡി) രാജീവനാഥ ടാഗോർ 19. യുനെസ്കോ പെത്യുക സ്ഥാനക്കും സന്ദർശിക്കാനുള്ള കുറഞ്ഞ നിരക്ക് എത്ര?
(എ) 10 രൂപ (ബി) 7 രൂപ
(സി) 5 രൂപ (ഡി) 1 രൂപ 20. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ദേശിയീവെ സ്റ്റേഷനുകൾ എല്ലാം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ഇത് സ്റ്റേഷൻ?
(എ) ഹാഡ്യാന (ബി) പദ്മിബംഗാൾ
(സി) ഹിമാപാൽപ്പരവേശ (ഡി) ആസ്യാപരവേശ 21. കായിക കേരളത്തിന്റെ പിതാവ്
(എ) വർഗ്ഗീസ് കോൾ (ബി) കേണൽ ജി വി രാജ
(സി) ജി എൻ ഗോപാൽ (ഡി) മുഹമ്മദ് അലി 22. ഏത് ഗ്രാമത്തിനടുത്താണ് സാഖി സ്തുപം ഉള്ളത്?
(എ) ഭോപ്പാൽ (ബി) മുംബൈ
(സി) ചെന്നൈ (ഡി) നാഗർപുരി 23. ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിനോദസഞ്ചാര പരസ്യത്തിനു ഉപയോഗിച്ച ട്രെക്കിനാണ് തിരുവനന്തപുരം യൽപ്പാർ ഹസിത്ത് നിസാമുദ്ദീൻ രാജായാണ് എക്സ്പ്രസ്. സംസ്ഥാനമേൽ?
(എ) ചെന്നൈ (ബി) മദ്ദുപ്പരേശ്
(സി) മഹാരാഷ്ട്ര (ഡി) കേരളം 24. ബിയോംസ് ടി ബാക്ക് വാട്ടേഴ്സ് പാക്കേജേഴ്സ് ഏത് വിനോദ സംശയാര കേന്ദ്രവ്യാപാരി ബസിലപ്പട്ടാണ്?
(എ) തൈക്കടി (ബി) പട്ടടി
(സി) കുമരകം (ഡി) അതിരപ്പിള്ളി 25. ഹംപി ശ്രീ ഷാഹ് മോണ്ടുമെന്റ് സ് പണിക്കഴിപ്പിച്ചത് ഏത് സാമ്രാജ്യമാണ്?
(എ) ചോള സാമ്രാജ്യം (ബി) വിജയനഗര സാമ്രാജ്യം
(സി) വിത്തജി രാജവംശം (ഡി) കലിംഗ രാജവംശം 26. ഇന്ത്യൻ ‘രണ്ടാലുടന്തയ്ക്ക്’ ഒരുദ്യോഗിക അംഗീകാരം ലഭിച്ച നവബർ 26 ഏത് ഭിന്മായി ആചരിക്കുന്നു?
(എ) മലയാളത്തിനു (ബി) പാരബിനു
(സി) സംസ്ക്രതത്തിനു (ഡി) രണ്ടാലുടന്താദിനു 27. വജ്രരാഹോ ക്ഷേത്രങ്ങൾ യുനെസ്കോ പെത്യുക കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇടംനേടിയ വർഷം
(എ) 1986 (ബി) 1966 |
|--|



കു തീയിട്ട് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരിൽ ആര്?
(എ) തോമസ് ആൽവാ എഡിസിസ്

- (வி) எழுங்களில்
 (வி) எழுங்க நூடன்
 (யி) ஆக்கமீயின்
39. வஜதிரெஞ் திடுக்கத்திற் காரணம் என்று?
 (அ) அபவர்த்தனம்
 (வி) பிகரீங்கம்
 (வி) ஆக்கிக் பிதிமலகம்
 (யி) விஸரணம்
40. ஒரே அரோமிக் நபரும் வட்டுங்கும் மாஸ் நபரு முதல் அரூணாசல் பியைக் கேர் என்று?
 (அ) எழுங்கமூகசல்
 (வி) எழுங்கமாருகசல்
 (வி) எழுங்காருகசல்
 (யி) எழுங்காருகசல்
41. பூவியுடைய மாஸ்கோரைஷன்செல்லாக்கானது?
 (அ) ஸஸ்யாஸல் (வி) ஜக்குகார்
 (வி) ஜலாகாரைஸல் (யி) அஸ்பிளிவுதனைஸல்
42. அளி, ஶோதங்கு, கப்பு, சேந், சேந்கி கேசு விடையெல்லானியிடுதல் போக்கு மாடக்கமானா?
 (அ) போட்டிகூகசல் (வி) ஜீவகங்
 (வி) அனாஜங் (யி) கொஷுப்
43. என்று மாவேஷ்ளா கேட்டு ஸமிதிப்படியுடைய
 (அ) மண்ணிதி (வி) மகாங்
 (வி) பானியுர் (யி) ஶரீகாரும்
44. கஷ்யரைங் பக்குந்த
 (அ) ஸஸ்ரகாத்திலுடைய (வி) அபாரத்திலுடைய
 (வி) ஜலத்திலுடைய (யி) வாயுவிலுடை
45. கூப்பிக்கஶ்சுர் எடுத்தென் ஸுபிபிக்கூநு?
 (அ) கூஸ் வல்ரத்து (வி) பஷு வல்ரத்து
 (வி) முதல் வல்ரத்து (யி) காட் வல்ரத்து
46. பலிசுதித் ஸுபார்துபரமல்லாத மாலிந்து ஸங்கரண ரீதியானா?
 (அ) வயோஶூந் உத்பாதனம்
 (வி) கத்திக்கத்
 (வி) கவேங் நிரம்மாணம்
 (யி) காலித்தீர் நிரம்மாணம்
47. ஶரீரவழற்சு நியாயிக்கூந் ஹோல்மோன்
 (அ) தெரோக்ஸின்
 (வி) வாஸோப்பாஸின்
 (வி) ஸூராட்சோனின்
 (யி) ஸூராமாட்சோப்பின்
48. நம்முடைய கேஷன்திலுடைய ரகத்திலெல்துந வி பார்த்துமைலை நீர்விரும்மகூந அவயவங்
- 
- (அ) கரஸ் (வி) வாக
 (வி) ஆமாயம் (யி) மாஸ்கோரைஷன்ச
49. விட்டாமின்-யியூடை அலைவாமுலமுளைக்குந அபரூப்பத்து ரோங்
 (அ) நிலாஸத (வி) காஷியோர்க்கல்
 (வி) மராஸ்மன் (யி) ரிகார்ட்சன்
50. தாஷ் நல்கியிடுதல்திற் நாஷன்ச் பால்க் அல்லாத்து
 (அ) பாபாடுஷோல (வி) மதிகெட்டாஶோல
 (வி) பேப்பார் (யி) ஹரவிகுலம்
51. 14, 21, 16 எடுத்து ஸம்பூக்காண்க் நிழேஷம் ஹனி கொவுந ஏடுவுந செயிய ஸம்பூ என்று?
 (அ) 672 (வி) 336
 (வி) 280 (யி) 51
52. $5 \frac{4}{3}$ என ஏடு ஸம்பூகாண்க் கூப்பிச்சாத் 1 கிட்குந?
 (அ) $5 \frac{4}{3}$ (வி) $\frac{4}{15}$
 (வி) $\frac{23}{4}$ (யி) $\frac{4}{23}$
53. ஒரு கூட வாணிய விலாயக்காஸ் 9 ரூப கூடி வி ரூபோஸ் 6% லாலெ கிட்கி. எக்கில் கூட்டுந விட்டுவி ல ஏடுதை?
- (அ) 150 (வி) 159
 (வி) 141 (யி) 156

54. ஒரு கூட்டுந அங்குகூடிக்கலுந பெஸ்குடிக்கலுந தமிலுந ஓங்கையங் 2:3 அத்து அதை கூடிக்கலுந என்று
 அகாஸ் ஸாயுததிலூடைத் எடுத்?
 (அ) 45 (வி) 60
 (வி) 62 (யி) 85
55. ஹருவத் ஸம்பூக்கலுந ஶராஸி 15 அன்க். அவதிற் அதுபு தெட 12 ஸம்பூக்கலுந ஶராஸி 8 அன்க். எக்கில் ஸாக்கி ஸம்பூக்கலுந ஶராஸி ஏடுதை?
 (அ) 25.5 (வி) 20.5
 (வி) 13 (யி) 7
56.
$$\frac{(-1)^{25} + (-1)^{50} - (-1)^{20}}{1^0} = \underline{\hspace{2cm}}$$
- (அ) -1 (வி) 0
 (வி) 1 (யி) ஹவதைங்குமல்ல
57. ஒரு கூட்டுந வக்கிற் 6 ஸை.மி. நீலமுளைக்கிற வாப் தோ ஏடுதை?
 (அ) 18 லாம ஸை.மி. (வி) 36 லாம ஸை.மி.
 (வி) 216 லாம ஸை.மி. (யி) 256 லாம ஸை.மி.
58. தூக்குத்தாய் 3 ரூபங்கூக்கலுந தூக 279 அத்து அதிற் பெரிய ஸம்பூ எடுத்?
 (அ) 93 (வி) 87
 (வி) 89 (யி) 91
59. ஒரு ஸம்பூது 17% 85 அத்து ஸம்பூ எடுத்?
 (அ) 850 (வி) 500
 (வி) 100 (யி) 350
60. ஒரு தீவங்கியுடைய வேரத 8 கி.மி./மளிக்கூர் அன்க். எக்கில் அது தீவங்கி 6 மின்டுக்காண்க் ஏடுதை டுரம ஸவுளி க்கூந?
 (அ) 10 கி.மி. (வி) 16 கி.மி.
 (வி) 6 கி.மி. (யி) 8 கி.மி.
61. MIRROR எடு வாக்கிற் கோய் 130918181518 அத்து கீ.மி. ஸமைக்கூந. அவிடெக்கிற் கோய் எடுத்?
 (அ) 0913017005 (வி) 0903100705
 (வி) 0913010705 (யி) 0913017050
62. ஏராஸ் கிட்கோட்டு 6 கி.மி. ஸமைக்கூந. அவிடெக்கிற் கோய் வலதேதைக் 3 கி.மி. ஸமைக்கூந. வீடுகூடு வலதேதைக் கிதின்தை 6 கி.மி. ஸமைக்கூந. அவிடெக்கிற் கீடுதே கூதின்தை 5 கி.மி. ஸமைக்கூந. ஏக்கில் அத்து புது ரெப்பு ஸமைத்துக்கூந் ஏடுதை அக்கலை ஏதுதியிக்கூந?
 (அ) 8 கி.மி. (வி) 9 கி.மி.
 (வி) 20 கி.மி. (யி) 14 கி.மி.
63. கூட்டுந சேராத்த ஸம்பூ எடுத்?
 (அ) 13 (வி) 23
 (வி) 33 (யி) 53
64. சுவதெடுதல் ஶேள்கிற் தூக்குவருந ஸம்பூ எடுத்?
 1, 8, 27, 64.....
 (அ) 81 (வி) 128
 (வி) 99 (யி) 125
65. 2013 ஜூலை 12 வெதுநி அத்து 2013 நவம்பர் 12 ஏடுதை டு வாயா?
 (அ) தீக்கு (வி) சொவு
 (வி) சூயா (யி) வெதுநி
66. கூட்டுந ஸமயம் 7.30 அக்குவோஸ் மளிக்கூர் ஸுபியுந மின்டுஸுபியுந தீர்க்கூந கோள்ளுவதை?
 (அ) 45° (வி) 30°
 (வி) 15° (யி) 50°
67.
$$9+4x7-\frac{12}{2} \text{ ஏடுதை?}$$
- (அ) 85 (வி) 39.5
 (வி) 13 (யி) 31
68. தனிக்கூந ஸம்பூக்கலுந வாயங் பரிசோயிச்சு புதிப்பு க்கூக். 12:144 :: ?::
 (அ) 20:220 (வி) 15:225
 (வி) 13:158 (யி) 10:190
69. ராஜுவிற் அம்மயுடைய ஸபோரத்து வாஜயுடைய மகள் அதென்கிற் ராஜுவிற் வாஜயோடுதல் வாயுமைகள்?
 (அ) மகள் (வி) அனந்தரவள்
 (வி) செருமகள் (யி) ஸபோரத்து
70. ஒரே வரிதிற் அதை 30 பேர் உள்ள. வேப்பி வரிதிற் முநித்துக்கூந் அராமானான். எக்கில் வேப்பி வரிதிற் பி நித்துக்கூந் ஏடுதைமள்?
 (அ) 25 (வி) 24
 (வி) 23 (யி) 26
71. Which of the following is Opposite in meaning of the word 'grieve'?
 (A) admire (B) criticize
 (C) rejoice (D) lament
72. Which of the following is SIMILAR in meaning of the word
- 'bestowed'?
 (A) conferred (B) accommodated
 (C) trusted (D) withdrawn
73. A tree always has
 (A) flowers (B) fruits
 (C) height (D) leaves
74. Choose the word which can be substituted words used in ancient times but no longer in general use now.
 (A) antiquated (B) ancient
 (C) extinct (D) archaic
75. Choose the word which can be substituted. The custom of having morethan one husband at the sametime.
 (A) Polyandry (B) Polygamy
 (C) Debauchery (D) Bigamy
76. No sooner he had returned home then his mother felt happy.
 (A) had he returned home when
 (B) he hade returned home than
 (C) did he return home than
 (D) had he returned home then
77. Will you lend me few rupees in this hour of need?
 (A) lend me any rupees (B) Borrow me a few rupees
 (C) lend me a rupee (D) Lend me a few rupees
78. One word has been misspelt. Find the misspelt word.
 (A) Psychologist (B) Psychiatrist
 (C) Physiologist (D) Psychoanalyst
79. Choose the exact opposite of the underlined from the options: MORTAL
 (A) Divine (B) Immortal
 (C) Spiritual (D) Eternal
80. Choose the appropriate word to be filled.
 Man does not live by ----- alone.
 (A) food (B) bread
 (C) meals (D) diet
81. Choose the right answer from the options given below:
If you would have succumbed to his pressure we would have lost faith in you.
 (A) Had you been (B) If you would be
 (C) If you had (D) If you would have been
82. Though his actions were severe criticised. he didn't lose his tember
 (A) were severe criticism
 (B) were being of severe criticism
 (C) had severe criticise
 (D) were severely criticised
83. He failed in his attempt to disperse the mob before the miscreants sets the fire on the bus.
 (A) set the bus on fire (B) setting fire on the bus
 (C) set fire to the bus (D) set the fire on to the bus
84. Yogic exercises and miditation seems to be of help modern men and women deal effectively with anxiety.
 (A) seem to help (B) seem to be helping
 (C) seem to have help (D) seems to help
85. The man fed the girl. (Change into Passive Voice)
 (A) The man was fed by the girl
 (B) The man feeding the girl.
 (C) The girl was fed by the man
 (D) The girl feeding the man
86. John said. "I go out too often". (Change in to Direct Speech)
 (A) John said that i go out too often
 (B) John said that he was going out too often
 (C) John said that he had gone out too often
 (D) John said that he went out too often.
87. What is the time..... your watch?
 (A) by (B) in
 (C) inside (D) from
88. I prefer cofee..... tea.
 (A) for (B) to
 (C) and (D) from
89. Mistakes are..... for us to change.
 (A) the (B) there
 (C) them (D) theirs
90. Use the correct tense.
 I.....(work) for two hours and I am now tired.
 (A) had been working (B) will be working
 (C) will have worked (D) have been working
91. ஜாதி வழக்கி வேங் ஹல்லாத வாட்டுக்கலை குரிக்கு ந நாமா ஏடுதான்?

- (എ) സാമാന്യനാമം (ബി) സർവ്വനാമം
 (സി) മേയനാമം (ധി) സംജ്ഞാനാമം
92. വിദ്യുച്ചക്രതി എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതേണ്ടത്
 (എ) വിദ്യുത് + ശക്തി (ബി) വിദ്യു + ചക്തി
 (സി) വിദ്യുത് + ചക്തി (ധി) വിദ്യു + ശക്തി
93. ശരിയായ പ്രയോഗം എത്ര?
 (എ) ശ്രീചോദ്ദം (ബി) ശ്രീചോദം
 (സി) ശ്രീസ്ചോദം (ധി) ശ്രീചോദ്യം
94. 'അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം' എന്നതിന്റെ ഒരുപ്പമേത്?
 (എ) വിവക്ഷ (ബി) ഉത്സവം
 (സി) ജിജ്ഞാസ (ധി) കാഴലം
95. 'വാദകൻ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമായി വരുന്നതെത്?
 (എ) കേഷിക്കുന്നവൻ (ബി) കുഴിക്കുന്നവൻ
 (സി) കൊല്ലയാളി (ധി) വഞ്ചിക്കുന്നവൻ
96. കാവാലം നാരായണപ്പണിക്കർ രചിച്ച നാടകമേത്?
 (എ) കാവാലംസിത (ബി) പാടബാകി
 (സി) കുടുക്കുഷി (ധി) വൈവാത്താർ
97. 'നന്തനാർ' എന്നത് ആരുടെ തുലികാനാമമാണ്?
 (എ) കെ സുരേന്ദ്രൻ (ബി) എം കെ മേനോൻ
 (സി) പി സി ശ്രീപാലൻ (ധി) വി വി അജുപുരൻ
98. പ്രമാണ വള്ളെന്തോൻ പുരിൽക്കാരം നേടിയ കവി ആരു്?
 (എ) പാലാ നാരായണൻസിന്നനായർ
 (ബി) എം പി അപുൻ
 (സി) അകിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി
 (ധി) ഒ എൻ വി
99. "Where there is a will, there is a way" എന്ന ചൊല്ലിനു സമാനമായതെന്ത്?
 (എ) മെല്ലു തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം
 (ബി) ഏതുപിടിച്ചാൽ മലയും പോരും
 (സി) വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കും
 (ധി) വിത്തു ഗുണം പത്തു ഗുണം
100. 'താങ്കളുള്ള തന്ത്ത്വക്കയിൽ നിയമിച്ചിരിക്കുന്നു' എന്നതിന് നു ചേരുന്നത് എത്ര?
 (എ) You are selected to this post
 (ബി) You are considered to this post
 (സി) You are joined to this post
 (ധി) You are appointed to this post

Answers

- 1(A) 2(B) 3(C) 4(D) 5(D) 6(C) 7(B) 8(A) 9(A) 10(B) 11(D) 12(C)
 13(A) 14(D) 15(B) 16(C) 17(A) 18(D) 19(C) 20(B) 21(B) 22(A)
 23(D) 24(C) 25(B) 26(D) 27(A) 28(C) 29(C) 30(B) 31(C) 32(D)
 33(B) 34(A) 35(D) 36(C) 37(B) 38(A) 39(C) 40(D) 41(A) 42(C)
 43(B) 44(D) 45(C) 46(B) 47(D) 48(A) 49(D) 50(C) 51(B) 52(D)
 53(B) 54(C) 55(A) 56(A) 57(C) 58(D) 59(B) 60(X) 61(C) 62(A)
 63(C) 64(D) 65(B) 66(A) 67(D) 68(B) 69(C) 70(A) 71(C) 72(A)
 73(C) 74(D) 75(A) 76(C) 77(D) 78(B) 79(B) 80(B) 81(C) 82(D)
 83(A) 84(A) 85(C) 86(D) 87(A) 88(B) 89(B) 90(D) 91(C) 92(A)
 93(B) 94(C) 95(A) 96(D) 97(C) 98(A) 99(C) 100(D).

LD Clerk

Various

Kollam, Thrissur, Kasaragod
01/07/2017

1. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി :
 A) കുറ്റാടി B) ശമ്പാലി
 C) ബൈഹമ്പുരം D) പള്ളിപ്പാസൽ
2. കേരളത്തിലെ ജനസാന്നദ്ധത ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജില്ല :
 A) പത്തനംതിട്ട B) ഇടുക്കി
 C) വയനാട് D) ആലപ്പുഴ
3. കേരളത്തിന്റെ മാർഗ്ഗനാകാർട്ട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംഭവം :
 A) മിശ്രഭോജനം B) ചാന്നാർലപ്പള്ള
 C) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം D) ക്രൈസ്തവിളംബരം
4. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വർത്തമാന പട്ടം :
 A) ദിവിക B) കേരളദർപ്പണം
 C) രാജ്യസമാചാരം D) കേരളപ്പത്രിക
5. മലബാർ സിമർജ്ജ് ഫാക്ടറി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെ?
 A) നാട്കം B) പുതുവുർ
 C) വാള്യാർ D) ഷൈറ്റം
6. 'കോൺ' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ്?
 A) കൊന്സൈസ് B) ബൈഹാർ
 C) ബംഗാൾ D) മധ്യപ്രദേശ്
7. 'സിലിക്കൺ' വാലി ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പട്ടം
 A) ബംഗളൂർ B) മെസുര്
 C) വിശാവപട്ടം D) മദ്രാസ്
8. ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും കുടുതൽ ഇരുന്ന അയിര് ക

- യറുമതി ചെയ്യുന്ന തുറമുഖം :
 A) മുംബൈ B) ഹാഡ്സിയി
 C) മർമ്മഗൈവ B) കണ്ണക്കൾ
9. 'സിൽവർ വിസ്റ്റ്' എന്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 A) പാൽ B) പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ
 C) മത്സ്യം D) മുട്ട്
10. കുളു താഴ്വര എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ്?
 A) ജമ്മു-കാഷ്മീര് B) സിക്കിം
 C) മേജാലയ D) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
11. വരാനിംഗ്കുന്ന തലമുറകൾക്കുള്ള ഉടാത്ത മാതൃക എന്ന ഗാസിജിയെ വിശദപ്പിച്ചിട്ട് ആരു്?
 A) വിക്രം സാരാഭായി B) ആൽബർട്ട് റൈൻസ്ലീൻ
 C) വിൻസ്റ്റോർ പർച്ചിൽ D) സി വി രാമൻ
12. ബൈപ്പിഷ് ഗവൺമെന്റ് ഡൽഹിയെ തലസ്ഥാനമാക്കിയ വർഷം:
 A) 1921 B) 1010
 C) 1911 D) 1920
13. 'ലോക്കനായിക്' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടുന്നതാണ്?
 A) ജയപ്രകാശ് നാരായണൻ B) ബാലഗംഗാധരതിലക്
 C) ലാൽ ബഹദുർ ശാഖത്തി D) ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ
14. "സാരെ ജഹാം സേ അച്ചു" എന്ന തുടങ്ങുന്ന ദേശമക്കി ശാന്തം എത്ര ഭാഷയിലാണ്?
 A) ഫിനി B) ഗുജറാത്തി
 C) ബംഗാളി D) ഉറുദു
15. യുജിസി നിലവിൽ വന്ന വർഷം:
 A) 1951 B) 1952
 C) 1953 D) 1950
16. നിതി ആയോഗ് ചെയർമ്മാൻ:
 A) പ്രധാനമന്ത്രി B) ഓംബുഡ്സ്മാൻ
 C) പ്രസിഡന്റ്
 D) കംപ്ലേക്സ് ആസ്ഥാ ഓഫീസർ ജനറൽ
17. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന് ഏറ്റവും കുടുതൽ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന നികുതി:
 A) വിൽപ്പന നികുതി B) എക്കബേസസ് നികുതി
 C) തൊഴിൽ നികുതി D) വാഹനനികുതി
18. ബാകുകൾ ദേശസാൽക്കരിച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി:
 A) ജവഹർലാൽ നേഹർി B) മൻമോഹൻസിംഗ്
 C) ഇന്തിരാഗാന്ധി D) നരസിംഹരാവു
19. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ലൈബ്രറി ഇൻഷൂറൻസ് സ്ഥാപനം:
 A) എൽപ്പേസി ഓഫീസ് ഇന്ത്യ B) ഓംബുഡ്സ്മാൻ
 C) ഓഫീസ് ഇന്ത്യ ലൈബ്രറി ഇന്ത്യ C) ലൈബ്രറി ഇന്ത്യ
 D) നാഷണൽ ഇൻഷൂറൻസ്
20. ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ തന്റെ രാജിക്കത്ത് നൽകേണ്ടത് ആർക്ക്?
 A) ദൈപ്യട്ടി സ്പീക്കർ B) ചീഫ് ജൂഡ്ഗിൻ
 C) ഉപരാജ്യോപതി D) പ്രധാനമന്ത്രി
21. വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം:
 A) 2005 B) 2006
 C) 2004 D) 2003
22. 'മലാല ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?
 A) ജൂലൈ 17 B) ജൂലൈ 12
 C) ജൂലൈ 11 D) ജൂലൈ 13
23. ദേശീയ വന്തിര കമ്മീഷൻ പ്രസിദ്ധീകരണം:
 A) രാഷ്ട്രമാർഗ്ഗ B) അവബന്ധജ്ഞാനി
 C) പ്രതിയോഗിതാർബപ്പണം D) സ്ക്രീഞ്ചർക്കാർ
24. കേരള സംസ്ഥാന മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ ചെയർമ്മാൻ:
 A) ടി കെ വിൽസൺ B) ജേ ബി കോൺ
 C) പി സബാശിവം D) ദോ. എൻ ബലരാമൻ
25. സമാധാനത്തിനുള്ള നോവൽ സമ്മാനവും മികച്ച മനുഷ്യാവകാശ പ്രവർത്തനത്തിന് 1978 തോണിയുണ്ട് അവർഡും നേടിയ അന്തർദേശീയ സംഘടന:
 A) ഏഷ്യ വാച്ച് B) അമേരിക്ക വാച്ച്
 C) ആംഗന്നൂർ ഇൻഡനാഷണൽ D) ഇൻഡനാഷണൽ കോർട്ട് ഓഫ് ജൂഡ്ഗിൻ
26. നൂറാംത് കോപ്പ അമേരിക്ക കുപ്പ് നേടിയ രാജ്യം:
 A) അർജുനീന B) ടുംഗനാഡു
 C) ബൈസിൽ D) ചിലി
27. ബൈക്സിറ്റ് എന്ന പദം എത്ര രാജ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 A) ഫ്രാൻസ് B) ബൈറ്റൻ
 C) പോർച്ചുഗൽ D) ജർമ്മൻ
28. 2016 ലെ ബുക്കർ പേപ്പൻ ജേതാവ്:
 A) വാൻ കാംസ് B) പത്മസച്ചേദ
 C) അഗത്താക്രിന്റി D) കിരൺ ദേശായി
29. ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യമായ എവിനികോസ്റ്റ് പരമോന്നത എന്നതിനെടിയ ഇന്ത്യൻ രാജ്യപ്പതി:
 A) സൈലാൻ്റ് വാലി B) തേക്കടി
 C) ചിന്നാർ ദേശായി D) നൈറ്റും
30. ഇന്ത്യ 20 - ഉപഗ്രഹങ്ങളുമായി അടുത്തിടു വിക്കേഷപിച്ച ബഹിരാകാശ വാഹനം:
 A) PSLV 34-A B) PSLV 33-C
 C) PSLV 34-C D) PSLV 33-A
31. ഒരു പോളിമർ ആയ പോളിത്തീനിന്റെ മോണോമെർ എത്ര താണ്?
 A) പ്രോട്ടോൻ B) പെസ്റ്റിൻ
 C) മീമേൻ D) ഇന്തീൻ
32. ആറ്റത്തിന് നൃത്യിയസിന്ത്രൈജിലും ചാർജിലും കണ്ണം:
 A) ഇലക്ട്രോൺ B) പ്രോട്ടോൺ
 C) നൃഡോൺ D) ഇവയണമുള്ള
33. ആധുനിക ആവർത്തന പട്ടിക സമ്മാനിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരാണ്:
 A) ഡാർട്ടുകൾ B) നൃലാൻഡ്
 C) മെൻഡഡിലെയപ്പ് D) മോസ്കൾ
34. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും അല്പമിനിയത്തിലെ ഏരുവിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു:
 A) ഹൈഡ്രോഡ് B) സിക്ക് സ്ലൂഡ്
 C) ബോക്സേറ്റ് D) പെപബേറ്റ്
35. കാസ്റ്റിക് സോഡാ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പദാർത്ഥം:
 A) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 B) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
 C) സോഡിയം കാർബൺഡ്
 D) സോഡിയം ഐഡ്രോക്സൈഡ്
36. പദാർത്ഥത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ എത്രതാണ്?
 A) വരം B) പ്ലാസ്മ
 C) പ്രാവകം D) വാതകം
37. പ്രാമാഖ്യിക വർണ്ണങ്ങളായ പച്ചയും ചുവപ്പും ചേർന്നാൽ കിട്ടുന്ന നിറം എത്രതാണ്:
 A) മണ്ണത് B) സിയാൻ
 C) മജന്ത C) നീല
38. പ്രവൃത്തിയുടെ യൂണിറ്റ് :
 A) നൃക്ക് B) ജൂൾ
 C) ഫാറൻഹൈറ്റ് D) വാർട്ട്
39. സൗരയുമതിയിൽ നിന്നും പുറത്താക്കപ്പെട്ട ശഹരം :
 A) പ്ലൂട്ടോ B) യൂറാനസ്
 A) അണി C) ബൂഡാർ
40. സാധാരണഗതിയിൽ ഒരു മനുഷ്യനു കേൾക്കാൻ കഴിയുന്ന ശസ്ത്രത്തിന്റെ ആവുതി:
 A) 10Hz നും 1000Hz നും ഇടയിൽ
 B) 20Hz നും 10000Hz നും ഇടയിൽ
 C) 20Hz നും 2000Hz നും ഇടയിൽ
 D) 20Hz നും 20000Hz നും ഇടയിൽ
41. ഇൻസൈലിന് എന്ന ഹോർമോണുമുണ്ടുമെന്നു ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന അവയവം:
 A) പിറുഗറി ശന്മി B) പാൻക്രീറിയാൻ
 C) കരശ

- ലക്കാം:
- A) കാല്യമിയം B) ആച്ചേരണനിക്ക്
C) മെർക്കുറി D) കരുത്തീയം
51. 'a' യുടെ 'b' ശതമാനവും 'b' യുടെ 'a' ശതമാനവും കൂടിയാൽ ab യുടെ ശതമാനം അണ്ട്?
- A) ab B) a+b
C) (a-b) D) 2
52. രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കുറച്ചപ്പോൾ ലഭിച്ചതും ആ സംഖ്യയുടെ ഗുണനഫലവും തുല്യം. അവയിലേയും സംഖ്യ 5 ആയാൽ അടുത്ത സംഖ്യ എത്ര?
- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{6}{5}$
C) $\frac{25}{6}$ D) $\frac{6}{25}$
53. 1 മുതൽ 50 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
- A) 1075 B) 1175
C) 1275 D) 1375
54. $203^2 - 197^2$ എണ്ണ വില എത്ര?
- A) 1200 B) 400
C) 1400 D) 2400
55. ക്ലാസ്സിൽ ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും 8 : 5 എന്ന അനുബന്ധത്തിലാണ് പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം 25 ആയി അകെ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?
- A) 48 B) 60
C) 65 D) 70
56. 15,000 രൂപ ബാക്കിൽ സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് നിക്ഷേപ പിക്കുന്നു 2 വർഷങ്ങൾക്ക് 1,650 രൂപ പലിശ ലഭിക്കുന്നു. നൂറുക്കിൽ പലിശ നിരക്കതോ?
- A) $4\frac{1}{2}\%$ B) $5\frac{1}{2}\%$
C) $6\frac{1}{2}\%$ D) $7\frac{1}{2}\%$
57. ആറു സെസ്റ്റീമീറ്റർ വ്യാസമുള്ള ഒരു ഗോളം ഉരുക്കി 12 സെസ്റ്റീമീറ്റർ പാദവ്യാസമുള്ള വൃത്തസ്തൂപിക നിർമ്മിച്ചാൽ വ്യത്യസ്ഥയുടെ ഉയരം എന്ത്?
- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6
58. $\frac{x+2}{x}$ എണ്ണയും $\frac{x-2}{x}$ എണ്ണയും ശരാശരി എത്ര?
- A) $\frac{x+1}{x}$ B) $x+1$
C) $\frac{x-1}{x}$ D) 1
59. രജുവിൻ ഒരു തോട്ടം കിളക്കുന്നതിന് 20 മിനിറ്റ് വേണം ബിജുവിൻ ഇരുന്നെങ്കിൽ 25 മിനിറ്റ് വേണം ഇരുവരും ഒന്നിച്ച് ജോലി തുടങ്ങിയെങ്കിലും കൂറാം സമയമെടുത്ത് ശേഷം രജു ജോലി മതിയാക്കി പോയി. ബിജു ജോലി തുടർന്നു. അകെ 15 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് പണി പൂർത്തിയാക്കി എങ്കിൽ ബിജു എത്രസമയം തോന്നിച്ച് ജോലിചെയ്യും?
- A) 5 മിനിറ്റ് B) 6 മിനിറ്റ്
C) 7 മിനിറ്റ് D) 8 മിനിറ്റ്
60. $\frac{4}{7} + \frac{1}{3} + \frac{3}{5} =$
- A) $\frac{21}{105}$ B) $\frac{8}{105}$
C) $\frac{25}{105}$ D) $\frac{1313}{105}$
61. 10, 25, 46, 73, 106, ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം എത്ര?
- A) 141 B) 145
C) 147 D) 151
62. A, B യുടെ മകളാണ് B, C യുടെ അമ്മയും. D, Cയുടെ സഹോദരനും എങ്കിൽ D ത്രക്ക് A യുമായുള്ള വാസന എന്ത്?
- A) അപ്പൻ B) അപ്പുപ്പൻ
C) സഹോദരൻ D) മകൻ
63. കേരള ഭാഷയിൽ SQUAD എന്ന 53678 എന്നെന്നുത്താം GAURD എങ്ങനെ എഴുതാം?
- A) 17689 B) 17698
C) 27689 D) 26798
64. ക്ഷോകിൽ 10:00 മണി ആകുന്നേരം മണിക്കൂർ സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിറ്റ് സൂചിയും നിർണ്ണയിക്കുന്ന കോൾ എത്ര?
- A) 60° B) 120°
C) 90° D) 45°
65. തന്നിരിക്കുന്ന വാക്യത്തിൽ 'x' ചിഹ്നം '+' നെയ്യും '+'
- ചിഹ്നം '-' നെയ്യും '-' ചിഹ്നം 'x' നെയ്യും '-' ചിഹ്നം '-' നെയ്യും സൂചിപ്പിക്കുന്നു എങ്കിൽ $6x4 - 5 + 2 \div 1$ എണ്ണ വില :
- A) 10 B) 11
C) 12 D) 15
66. ഒരു ക്ലാസ്സിൽ അന്തുവിശ്രദിച്ച റാങ്ക് മുൻപിൽ നിന്നും പതിനേഞ്ചാമത്രും പുറകിൽ നിന്ന് 28-ാം മതുമാണ് ക്ലാസിലെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
- A) 44 B) 45
C) 43 D) 46
67. 2016 ജനുവരി ഓനാം തീയതി വെള്ളിയാഴ്ച എങ്കിൽ 2016 നവംബർ 15 എത്ര ദിവസം ആണ്?
- A) ഓനായർ B) തിങ്കൾ
C) ചോഡ്യം D) ബുധൻ
68. ഒറ്റയാനെ കണ്ണേത്തുക :
- A) പച്ച B) മഞ്ഞ
C) തീല D) ചുവപ്പ്
69. സമാനബന്ധം കണ്ണേത്തുക:
- Rectangle : Square : Ellipse:.....
- A) Circle B) Centre
C) Diameter D) Radius
70. മീറ്റർ P എന്ന ബിജുവിശ്രദിച്ച തെക്ക് ദിശയിലേക്കു 10 m നടന്നു വലതേതാട്ട് തിരിഞ്ഞ് 4m നടക്കുന്നു വീണ്ടും വലതേതാട്ട് തിരിഞ്ഞ് 10m നടന്നു ഇടതേതാട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 m നടന്നാൽ P എന്ന ബിജുവിശ്രദിച്ച നിന്നും എത്ര അകലെയാണ് മീറ്റർ?
- A) 1m B) 9 m
C) 14 m D) 20 m
71. Tagore is one of the greatest poets of modern India (Convert into comparative degree):
- (A) Tagore is greater than any other poets of modern India
(B) Tagore is greater than many other poets of modern India
(C) Tagore is greater than many other poet of modern India
(D) Tagore is greater than any other poet of modern India
72. Every adult has the right to marry? Add proper tag question.
- (A) hasn't they (B) doesn't they
(C) haven't they (D) don't they
73. If you....., I would have trained you.
- (A) wanted (B) wants
(C) will want (D) had wanted
74. I met him.....my uncle's home.
- (A) at (B) in
(C) to (D) of
75. Have you read 'Othello'? The teacher asked me (Change into reported speech)
- (A) The teacher asked me whether I read 'Othello'
(B) The teacher asked whether I would read 'Othello'
(C) The teacher asked that I read 'Othello'
(D) The teacher asked me whether I had read 'Othello'
76. He will certainly help the poor boy (Change into passive voice):
- (A) The poor boy will helped by him
(B) The poor boy will be helped by him
(C) The poor boy will have helped by him
(D) The poor boy would be helped by him
77. Of the two/pens, the red/one is /the best.
- (a) (b) (c) (d)
(A) (a) (B) (c)
(C) (b) (D) (d)
78. Pick out the correctly spelt word :
- (A) anaesthesia (B) anesthesia
(C) anesthesia (D) anasthasia
79. The idiom 'Swan song' means
- (A) A musical performance
(B) The last public performance of an artist or athlete
(C) Song of a swan
(D) First public performance of an artist or athlete
80. Synonym of 'dismal'
- (A) Cheerful (B) Happy
(C) Gloomy (D) Thoughtful
81. Pick out the one word for — a secret arrangement :
- (A) Collision (B) Coagulation
(C) Collusion (D) Coalition
82. As you are already here and you can surely do the work (Convert into a simple sentence):
- (A) You are already here and you can surely do the work
(B) Being here already, you can surely do the work
(C) You are already here so that you can surely do the work
(D) You can surely do the work as you are already here
83. The word 'exparte' means :
- (A) Belonging to all (B) One Sided
(C) Many sided (D) None of these
84. Antonym of the word, 'Idiocy' :
- (A) Foolishness (B) Stupidity
(C) Sagacity (D) Quixotry
85.of flowers. Pick out the right collective noun.
- (A) garland (B) swarms
(C) herd (D) cluster
86. The opposition party.....a strike.
- (A) call on (B) call at
(C) call for (D) call off
87. He belongs to a.....family.
- (A) gentle (B) genteel
(C) gentle ' (D) gentil
88. Would you mind..... of the fan?
- (A) switch (B) switches
(C) switched (D) switching
89. The feminine gender of 'lad' :
- (A) lady (B) lass
(C) laid (D) lier
90. If you went there, you :
- (A) could see it (B) can see it
(C) could have seen it (D) could have see it
91. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തബിത്തിൽ ഉഭാഹരണമല്ല തത്ത് എത്ര?
- (A) പുതുമ (B) ബാല്യം
(C) കളഞ്ഞതരം (D) സമർത്ഥം
92. വാഗ്രത്മങ്ങൾ എന്ന പദത്തിനെ വിഗ്രഹിക്കുന്നത് എന്നെന്നു ?
- (A) വാക്കിരുൾ അർത്ഥങ്ങൾ (B) വാക്കും അർത്ഥവും
(C) വാക്കിരുൾ അർത്ഥം (D) വാക്കും അർത്ഥങ്ങളും
93. അതിച്ചേരുന്നതാവിന് പ്രമാണം അപ്പീച്ചുകൊണ്ട് ദേഹം ശാരംരഥിച്ചത് ഇല്ല വാക്കുതിലെ തെറ്റായ പ്രയോഗം എത്ര?
- (A) അരംഭിച്ചത് (B) അതിച്ചേരുന്നത്
(C) പ്രമാണം (D) നേതൃത്വിക്കുന്നത്
94. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ പ്രയോഗമെത്ര?
- (A) അതിമി ദേവോദാവ് (B) അയിതി ദേവോദാവ്
(C) അമി ദേവോദാവ് (D) അഡി ദേവോദാവ്
95. ചോര എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായം അല്ലാത്തത് എത്ര?
- (A) രൂപമം (B) ശോണിതം
(C) രൂഡിയം (D) രോഹിതം
96. 'അരംഭിച്ച ജേഴ്സി' എഴുതിയത് ആത്?
- (A) വാലിൽ ഹുബേസനി (B) ലയണൽ മെസ്റ്റി
(C) ബൈന്റുമാൻ (D) കെ ആർ മീറ്റ
97. വൈശാഖൻ എന്ന തുലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ആർ?
- (A) പൊൻകുന്നം വർക്കി (B) എം പി ചെല്ലപ്പൻ നായർ
(C) സി വി ശ്രീരാമൻ (D) എ കെ ശാനു
98. 2013 എഴുത്താളി പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്കാൻ?
- (A) ആറു രവിവർമ്മ (B) എ കെ സാനു
(C) എ ടി വാസുദേവൻ നായർ (D) ഡോക്ടർ എ ലീലാവതി
- Directions ; (Q. No. 99-100) - താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശൈലിയുടെ ശരിയായ ഇംഗ്ലീഷ് വിവരങ്ങൾ എഴുകുന്നത് എന്നു.
99. ചെലം പെരുത്താൽ ചിതലാക്കും:
- (A) Spare the rod and spoil the child
(B) Spare the rod and spare the child
(C) Spare time with a spoiled child
(D) A rod can sometimes spoil a child
100. പോകേണ്ടത് പോയാലെ വേണ്ടത് തോന്തു:
- (A) A stitch on time saves nine
(B) Make hay while sun shines
(C) Everybody is wise after the event
(D) Too many cooks spoil the soup

Answers

- 1(D) 2(B) 3(D) 4(C) 5(C) 6(B) 7(A) 8(C) 9(D) 10(D) 11(B) 12(C)
13(A) 14(D) 15(C) 16(A) 17(B) 18(C) 19(B) 20(A) 21(A) 22(B)
23(A) 24(X) 25(C) 26(D) 27(B) 28(X) 29(D) 30(C) 31(D) 32(C)
33(D) 34(C) 35(A) 36(B) 37(A) 38(B) 39(A) 40(D) 41(B) 42(A)
43(C) 44(B) 45(D) 46(A) 47(B) 48(C) 49(C) 50(A) 51(D) 52(A)
53(C) 54(D) 55(C) 56(B) 57(A) 58(D) 59(C) 60(D) 61(B) 62(C)
63(B) 64(A) 65(D) 66(A) 67(C) 68(B) 69(A) 70(B) 71(B) 72(C)
73(D) 74(A) 75(D) 76(B) 77(D) 78(A) 79(B) 80(C) 81(C) 82(B)
83(B) 84(C) 85(A) 86(C) 87(B) 88(D) 89(B) 90(A) 91(D) 92(B)
93(C) 94(A) 95(A) 96(C) 97(D) 98(B) 99(A) 100(C).

ഗണിതം ഇനി ലളിതം - 4

അനുഭേദം സുധാകരൻ

ക്രോക്കും പ്രതിബിംബവും

➤ ഫോറ്റ് 10: 4 മണിക്കൂം 5 മണിക്കൂം ഇടയ്ക്ക് കൃത്യം എത്ര മണിയ്ക്ക് രണ്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്നത്?

ഉത്തരം: Solution 1: മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുമ്പോൾ അവ തമിലുള്ള കോണാളവ് 180° ആണ്.

- തന്നിൻിക്കുന്ന സമയം 6 മണിക്കൂം 1 മണിക്കൂം ഇടയിലാണെങ്കിൽ $x = +180^\circ$
- തന്നിൻിക്കുന്ന സമയം 1 മണിക്കൂം 6 മണിക്കൂം ഇടയിലാണെങ്കിൽ $x = -180^\circ$

അപേക്ഷ ഇവിടെ സുത്രവാക്യപ്രകാരം $x = -180, H = 4, M = ?$

$$\begin{aligned} x &= \frac{60H - 11M}{2} \\ -180 &= \frac{60 \times 4 - 11M}{2} \\ -360 &= 240 - 11M \\ 11M &= 240 + 360 \\ M &= \frac{600}{11} \\ M &= 54\frac{6}{11} \end{aligned}$$

അതായത് 4 മണി കഴിഞ്ഞ് $54\frac{6}{11}$ മിനിട്ട് ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്നത്.

Solution 2: സമയം 4 മണിയാകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് $= 4 \times 30 = 120^\circ$

മിനിട്ട് സുചിയുടെ വേഗത $= 6^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെ വേഗത $= \frac{1}{2}^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെയും മിനിട്ട് സുചിയുടെയും ആപേക്ഷികവേഗം (Relative Speed) $= 6^\circ - \frac{1}{2}^\circ = \frac{12-1}{2}^\circ = \frac{11}{2}^\circ/min$

നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലം $= 120^\circ$ എന്നാൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരാൻ അവ തമിലുള്ള കോണാളവ് 180° ആകണം. നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലമായ 120° ഓരോ മിനിട്ടിൽ കുറയുകയും അവ തമിൽ നന്നിച്ചതിനു ശേഷം വേണം മിനിട്ട് സുചിയും 180° സാമ്പത്തിച്ച് എത്രിൽ ദിശയിൽ വരാൻ. അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി ആകെ സാമ്പത്തേണ്ട ദൂരം $120+180=300^\circ$

അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മണിക്കൂർ സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്ന സമയം

$$\begin{aligned} Time &= \frac{Distance}{Relative Speed} = \frac{300^\circ}{\frac{11}{2}} = \frac{300 \times 2}{11} \\ &= \frac{600}{11} = 54\frac{6}{11} minutes \end{aligned}$$

അപേക്ഷ 4 മണിക്കൂം 5 മണിക്കൂം ഇടയിൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്ന സമയം $= 4 hours: 54\frac{6}{11} minutes$

➤ ഫോറ്റ് 11: 8 മണിക്കൂം 9 മണിക്കൂം ഇടയ്ക്ക് കൃത്യം എത്ര മണിയ്ക്ക് രണ്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്നത്?

ഉത്തരം: Solution 1: മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുമ്പോൾ അവ തമിലുള്ള കോണാളവ് 180° ആണ്.

അപേക്ഷ സുത്രവാക്യപ്രകാരം $x = 180, H = 8, M = ?$

$$\begin{aligned} x &= \frac{60H - 11M}{2} \\ 180 &= \frac{60 \times 8 - 11M}{2} \\ 360 &= 480 - 11M \\ 11M &= 480 - 360 \\ M &= \frac{120}{11} \\ M &= 10\frac{10}{11} \end{aligned}$$

അപേക്ഷ 8 മണി കഴിഞ്ഞ് $10\frac{10}{11}$ മിനിട്ട് ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും നന്നിക്കുന്നതാണ്.

Solution 2: സമയം 8 മണിയാകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് $= 8 \times 30 = 240^\circ$

മിനിട്ട് സുചിയുടെ വേഗത $= 6^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെ വേഗത $= \frac{1}{2}^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെയും മിനിട്ട് സുചിയുടെയും ആപേക്ഷികവേഗം (Relative Speed) $= 6^\circ - \frac{1}{2}^\circ = \frac{12-1}{2}^\circ = \frac{11}{2}^\circ/min$

നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലം $= 240^\circ$

എന്നാൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്ന അവ തമിലുള്ള കോണാളവ് 180° ആകണം. നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലമായ 240° ആയതിനാൽ മിനിട്ട് സുചി 60°

സാമ്പത്തികവേഗം തന്നെ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരും (180°). അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി സാമ്പത്തികവേഗം ദൂരം 60° .

അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മണിക്കൂർ സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്ന സമയം.

$$\begin{aligned} Time &= \frac{Distance}{Relative Speed} = \frac{60^\circ}{\frac{11}{2}} = \frac{60 \times 2}{11} \\ &= \frac{120}{11} = 10\frac{10}{11} minutes \end{aligned}$$

അപേക്ഷ 8 മണിക്കൂം 9 മണിക്കൂം ഇടയിൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും എത്രിൽ ദിശയിൽ വരുന്ന സമയം $= 8 hours: 10\frac{10}{11} minutes$

➤ ഫോറ്റ് 12 : 1 മണിക്കൂം 2 മണിക്കൂം ഇടയ്ക്ക് കൃത്യം എത്ര മണിയ്ക്ക് രണ്ട് സുചിയും 90° തുടർന്ന് വരുന്നത്?

ഉത്തരം: Solution 1: മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് 90° .

- തന്നിൻിക്കുന്ന സമയം 3 മണിക്കൂം 9 മണിക്കൂം ഇടയിലാണെങ്കിൽ $x = +90^\circ, -90^\circ$
- തന്നിൻിക്കുന്ന സമയം 9 മണിക്കൂം 1 മണിക്കൂം ഇടയിലാണെങ്കിൽ $x = +90^\circ, +270^\circ$
- തന്നിൻിക്കുന്ന സമയം 1 മണിക്കൂം 3 മണിക്കൂം ഇടയിലാണെങ്കിൽ $x = -90^\circ, -270^\circ$

അപേക്ഷ ഇവിടെ സുത്രവാക്യപ്രകാരം $x = -90, -270; H = 1, M = ?$

$$\begin{aligned} x &= \frac{60H - 11M}{2} \\ -90 &= \frac{60 \times 1 - 11M}{2} & -270 &= \frac{60 \times 1 - 11M}{2} \\ -180 &= 60 - 11M & -540 &= 60 - 11M \\ 11M &= 60 + 180 & 11M &= 60 + 540 \\ M &= \frac{240}{11} & M &= \frac{600}{11} \\ M &= 21\frac{9}{11} & M &= 54\frac{6}{11} \end{aligned}$$

അപേക്ഷ 1 മണി കഴിഞ്ഞ് $21\frac{9}{11}$ മിനിട്ട് ആകുമ്പോഴും 1 മണി കഴിഞ്ഞ് $54\frac{6}{11}$ മിനിട്ട് ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് 90° ആകുന്നതാണ്.

Solution 2: സമയം 1 മണിയാകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് $= 1 \times 30 = 30^\circ$

മിനിട്ട് സുചിയുടെ വേഗത $= 6^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെ വേഗത $= \frac{1}{2}^\circ/min$

മണിക്കൂർ സുചിയുടെയും മിനിട്ട് സുചിയുടെയും ആപേക്ഷികവേഗം (Relative Speed) $= 6^\circ - \frac{1}{2}^\circ = \frac{12-1}{2}^\circ = \frac{11}{2}^\circ/min$

Case 1 :

നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലം $= 30^\circ$ എന്നാൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് 90° ആകുന്നതാണ്. നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള അകലമായ 30° ഓരോ മിനിട്ടിൽ കുറയുകയും അവ തമിൽ നന്നിച്ചതിനു ശേഷം വേണം മിനിട്ട് സുചിയും 90° സാമ്പത്തേണ്ടതുണ്ട്. അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മാത്രം സാമ്പത്തേണ്ട ദൂരം $30+90=120^\circ$

അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മണിക്കൂർ സുചിയും 90° വരുന്ന സമയം.

$$\begin{aligned} Time &= \frac{Distance}{Relative Speed} = \frac{120^\circ}{\frac{11}{2}} = \frac{120 \times 2}{11} \\ &= \frac{240}{11} = 21\frac{9}{11} minutes \end{aligned}$$

Case 2 :

നിലവിൽ മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് 90° ആകുന്നതിനു മിനിട്ട് സുചി 120° സാമ്പത്തിച്ചില്ലാണ്. ഇനി മിനിട്ട് സുചിയും മണിക്കൂർ സുചിയും തമിലുള്ള കോണാളവ് 90° ആകുന്ന വിജേണ്ടും 180° സാമ്പത്തേണ്ടതുണ്ട്. അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചിയും 180° സാമ്പത്തേണ്ടതുണ്ട്.

അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മാത്രം സാമ്പത്തേണ്ട ദൂരം $120+180=300^\circ$

അപേക്ഷ മിനിട്ട് സുചി മണിക്കൂർ സുചിയും 90° വരുന്ന സമയം.

$$\begin{aligned} Time &= \frac{Distance}{Relative Speed} = \frac{300^\circ}{\frac{11}{2}} = \frac{300 \times 2}{11} \\ &= \frac{600}{11} = 54\frac{6}{11} minutes \end{aligned}$$

അപേക്ഷ 1 മണിക്കൂം 2 മണിക്കൂം ഇടയിൽ മണിക്കൂർ സുചിയും മിനിട്ട് സുചിയും 90° വരുന്ന സമയ

EXAMINATION PROGRAMME - AUGUST 2019

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
1	01/08/2019 Thursday	LAW OFFICER (PART I - GENERAL CATEGORY) KERALA STATE CO-OPERATIVE BANK LIMITED Main Topics:- Part I : General Knowledge, Current Affairs and Renaissance in Kerala Part II : Indian Constitution Part III : General English Part IV : Questions based on Educational Qualification Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്ഥിരീകരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 19/07/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി 19.07.2019 മുതൽ അധ്യമിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	577/2017 Further details regarding main topics are available in the website	Saturday	(KANNADA KNOWING) KERALA PUBLIC SERVICE COMMISSION Main Topics:- Paper - I Part I - General Knowledge Part II - General English (a) Grammar (b) Precise Writing (c) Paragraph Writing (d) Comprehension Part III - Malayalam (a) Translation from English to Malayalam (b) Comprehension (c) Paragraph Writing Maximum Marks : 100 Duration : 2 hrs Medium of Question : Part I & II - English Part III - Malayalam Mode of Exam : Descriptive Examination Paper - II Kannada (a) Grammar (b) Comprehension (c) Paragraph writing (d) Translation from Kannada to English Maximum Marks : 50 Duration : 1 hour Medium of Question : Kannada Mode of Exam : Descriptive Examination Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/07/2019 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി 20/07/2019 മുതൽ അധ്യമിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.		
2	01/08/2019 Thursday	LAW OFFICER (PART II - SOCIETY CATEGORY) KERALA STATE CO-OPERATIVE BANK LIMITED	578/2017	7	06/08/2019 Tuesday	ASSISTANT JAILOR GRADE I/ SUPERINTENDENT, SUB-JAIL/ SUPERVISOR, OPENPRISON/SUPERVISOR BORSTAL SCHOOL/ ARMOURER, SICA/ LECTURER SICA/TRAINING OFFICER, SICA/ STORE KEEPER, OPEN PRISON (NCA NOTIFICATION) JAILS Main Topics:- Part I : Quantitative Aptitude Part II : Mental Ability & Test of Reasoning Part III: General Science Part IV: Current Affairs Part V : Facts on India Part VI: Facts on Kerala Part VII: Constitution of India & Civil Rights Part VIII: General English Part IX : Social Welfare Schemes & Measures Part X : IT & Cyber Laws Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : English Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്ഥിരീകരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/07/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി 20.07.2019 മുതൽ അധ്യമിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	099/2018 (SCCC)
3	02/08/2019 Friday	DRIVER CUM OFFICE ATTENDANT (MEDIUM/HEAVY PASSENGER/GOODS VEHICLE) VARIOUS GOVERNMENT OWNED COMPANIES/ CORPORATIONS/BOARDS Main Topics:- Part I :General Knowledge, Current Affairs and Renaissance in Kerala Part II : Questions based on HDV Driving licence Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes Medium of Question : MALAYALAM/TAMIL/KANNADA Mode of Exam :OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice) Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി ഈ പരീക്ഷ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്ഥിരീകരണം രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 20/07/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രോഫെസ്ശൻ വഴി 20.07.2019 മുതൽ അധ്യമിഷൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.	129/2018	8	07/08/2019 Wednesday	CONFIDENTIAL ASSISTANT GRADE II (EX-SERVICEMEN ONLY) NCC (DICTATION TEST) "A passage in English of 400 words will be dictated in 5 minutes (80 words	658/2017 EKM
4	02/08/2019 Friday	DRIVER (NCA NOTIFICATION) EXCISE	68/2018 KNR LC/AI				
5	02/08/2019 Friday	POLICE CONSTABLE DRIVER POLICE	385/2018				
COMMON TEST FOR Sl.No.3,4 & 5 ABOVE ഹാൾടിക്കറ്റ് ധാരണാലോധി ചെയ്യുന്നത് സംബന്ധിച്ച ക്രമനമ്പരി മൂന്നിലെ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമാണ്.							
6	03/08/2019	ASSISTANT	046/2016				

Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.	Sl No.	Date & Time	Name of Post, Department & Syllabus	Category No.
		<p>per minute) and the candidates have to take down the passage "in shorthand then to write the passage in Long hand using ink within one hour"</p> <p>Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 05 Minutes</p> <p>Medium of Question : English</p> <p>Mode of Exam : Dictation test</p> <p>Candidates can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 25/07/2019 ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 25/07/2019 മുതൽ അധികാരിക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>			<p>23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 07/08/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 07.08.2019 മുതൽ അധികാരിക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>		
9	09/08/2019 Friday	<p>WELFARE OFFICER GRADE II</p> <p>JAIL</p> <p>Main Topics:- Part I : General Knowledge, Current Affairs and Renaissance in Kerala Part II : Questions based on Educational Qualification</p> <p>Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes</p> <p>Medium of Question : English</p> <p>Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice)</p> <p>Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് എറ്റവും സ്ഥിരീകരണം പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 27/07/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 27.07.2019 മുതൽ അധികാരിക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>	124/2018 Further details regarding main topics are available in the website	12	27/08/2019 Tuesday	<p>LECTURER IN TEXTILE TECHNOLOGY (NCA NOTIFICATION)</p> <p>TECHNICAL EDUCATION (POLYTECHNIC COLLEGES)</p> <p>Main Topics:- Part I : (a) Technical Mathematics (b) Basic Civil Engineering (c) Basic Mechanical Engineering (d) Basic Electrical Engineering (e) Basic Electronics</p> <p>Part II : Textile Technology</p> <p>Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes</p> <p>Medium of Question : English</p> <p>Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice)</p> <p>Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് എറ്റവും സ്ഥിരീകരണം പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 14/08/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 14.08.2019 മുതൽ അധികാരിക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>	430/2017 SC Further details regarding main topics are available in the website
10	13/08/2019 Tuesday	<p>WILD LIFE ASSISTANT GRADE II</p> <p>(NCA NOTIFICATION)</p> <p>KERALA FOREST DEPARTMENT</p> <p>Main Topics:- Part I - Zoology Part II - Botony Part III - Veterinary science Part IV - Silvi Culture & Agro Forestry Part V - Wild Life Science</p> <p>Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes</p> <p>Medium of Question : English</p> <p>Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice)</p> <p>Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് എറ്റവും സ്ഥിരീകരണം പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അവസരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. Candidates who successfully submit their confirmation on or before 11/06/2019 can download the Admission Tickets through their One Time Registration Profile in the website www.keralapsc.gov.in from 30/07/2019 11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം നൽകുന്നവർക്ക് പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 30.07.2019 മുതൽ അധികാരിക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>	165/2018 Viswakarma			<p>NOTE:- 1) It may be noted that apart from the Main Topics in the Syllabus referred to in the Examination Programme, questions from other topics related to the educational qualifications prescribed for the post may also appear in the question paper. There is no undertaking that all the topics mentioned under the sub head "Main Topics" may be covered in the question paper.</p> <p>2) In addition to the Admission Tickets, candidates have to produce the original of any one of the following documents to prove their identity at the time of examination viz. Voters Identity Card, Passport, PAN Card, Driving License, Pass Book with photo issued by Nationalized Banks, Photo Identity Card issued by Government Departments, Photo Identity Card issued by Social Welfare Department, Govt. of Kerala to Physically Handicapped persons, Photo affixed Identity issued to the Ex-servicemen by the Zilla Sainik Welfare Officer / Discharge Certificate, Conductor License issued by Motor Vehicles Department, Photo affixed pass book issued by Scheduled Banks/Kerala State Co-operative Bank/ District Co-operative Banks, Photo affixed Identity Card issued by Public Sector Undertakings (various companies/ corporations/boards/authority)/ Govt. autonomous institutions to their employees, Photo affixed Identity Card issued by Various Universities of Kerala to their employees, Photo affixed Medical Certificate issued by Medical Board to P.H. candidates Photo affixed Identity Card issued by Bar Council to those who are enrolled as Advocates, AADHAAR card issued by the Central Government, One Time Verification Certificate issued by Kerala Public Service Commission Candidates who fail to produce Original Identity Proof will not be permitted to attend the examination.</p> <p>3) WARNING</p> <p>Admission ticket will not be generated for candidates who fail to submit their confirmation on or before 11/06/2019 and their application for the post mentioned in this programme will be summarily rejected.</p> <p>11.06.2019 വരെ സ്ഥിരീകരണം രഹസ്യത്വത്തിൽ അപേക്ഷകൾ അപേക്ഷകൾ എഴുതുന്നതിനുള്ള അവസരം ലഭിക്കുന്നതല്ല. കൂടാതെ അവരുടെ അപേക്ഷകൾ നിരുപയോഗിക്കാനിരസിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>4) The time, Venue and mode of examination will be mentioned in Admission Ticket.</p> <p>5) After each examination except written test KPSC will publish provisional answer key in its official website and candidates having any complaint regarding the provisional answer key can submit their complaints through their profile only within 5 days from the date of publication of provisional answer key in the official website of KPSC.</p>	
11	20/08/2019 Tuesday	<p>WELFARE OFFICER</p> <p>(NCA NOTIFICATION)</p> <p>PLANTATION CORPORATION OF KERALA LIMITED</p> <p>Main Topics:- Part I : General Knowledge, Current Affairs and Renaissance in Kerala Part II : Questions based on Educational Qualification</p> <p>Maximum Marks : 100 Duration : 1 Hour 15 Minutes</p> <p>Medium of Question : English</p> <p>Mode of Exam : OMR/ONLINE (Objective Multiple Choice)</p> <p>Candidates can submit their confirmation for writing this examination through one time registration profile from 23/05/2019 to 11/06/2019 അപേക്ഷകർക്ക് എറ്റവും സ്ഥിരീകരണം പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 23.05.2019 മുതൽ 11.06.2019 വരെ അപേക്ഷകൾ എഴുതുന്നതിനുള്ള സ്ഥിരീകരണം പ്രൊഫെസ്ശൻ വഴി 11.06.2019 വരെ അവസരം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>	505/2016 OBC Further details regarding main topics are available in the website				

RANKED LISTS PUBLISHED

Sl. No.	Cat. No.	Name of Post	Date
279	540/2017	Attender Gr II- Homoeopathy Department (ST Only)-Idukki	10.05.2019
280	353/2016	Process Server in Judicial Department- Kollam	14.05.2019
281	347/2016	Motor Mechanic in Health Services – Kollam	14.05.2019
282	558/2017	JPHN GrII in Health Services/MCS NCA-HN- Palakkad	14.05.2019
283	546/2017	Assistant/Auditor- Govt. Sectt/KPSC etc., - By Transfer	14.05.2019
284	357/2017	Assistant Surgeon/Casualty Medical Officer in Health Services(NCA-E/B/T)	14.05.2019
285	486/2016	Assistant Surgeon/Casualty Medical Officer in Health Services(NCA-Dheevara)	14.05.2019
286	14/2018	Superintendent(HR) in KAMCO(NCA-E/B/T)	14.05.2019
287	220/2016	Draftsman GrII in Factories and Boilers Department	14.05.2019
288	313/2017	Matron Grl in Social Justice Department- NCA-OBC- Kozhikkode	14.05.2019
289	439/2016	Instructor (Physical Instructor) in Technical Education Department	14.05.2019
290	336/2016	Carpentry Instructor in Social Justice Department	14.05.2019
291	1/2017	Instructor Grl Mech.Engg (Eng Colleges) in Technical Education Department	16.05.2019
292	47/2016	Draftsman GrII Mechanical in Port Department	16.05.2019
293	564/2017	Agronomist in Kerala State Land use Board	17.05.2019
294	562/2017	Lecturer in Journalism in Collegiate Education Department	17.05.2019
295	235/2017	Lecturer in Commercial Practice- (Ist NCA-E/B/T) in Technical Education Dept.	17.05.2019
296	507/2017	HSST Junior Maths in Kerala Higher Secondary Education Dept.-Ist NCA-SC	17.05.2019
297	305/2017	Laboratory Technician GrII (NCA-SCCC) in Health Dept.- Kottayam	21.05.2019
298	307/2017	Laboratory Technician GrII (NCA-HN) in Health Dept.- Kottayam	21.05.2019
299	269/2017	LPSA (Malayalam Medium) By Transfer in Education Dept.- Pathanamthitta	21.05.2019
300	276/2017	UPSA (Malayalam Medium) By Transfer in Education Dept.- Alappuzha	21.05.2019
301	309/2017	Lab Technician GrII in Health Services- Ist NCA-ST- Idukki	21.05.2019
302	276/2017	UPSA(Malayalam Medium) By Transfer in Education Dept.- Thrissur	21.05.2019
303	296/2017	UPSA (Malayalam Medium) By Transfer in Education Dept.- Ernakulam	21.05.2019
304	310/2017	Lab Technician GrII in Health Service- Ist NCA-E/B/T- Idukki	21.05.2019
305	308/2017	Lab Technician GrII in Health Service- Ist NCA-Viswakarma- Idukki	21.05.2019
306	348/2016	ECG Technician GrII in IMS- Kozhikode	21.05.2019
307	331/2016	Assistant Professor(Pathology) in Medical Education	21.05.2019
308	195/2016	Technician GrII(General Mechanic) Part I General Category in KCMMF Ltd	21.05.2019
309	305/2017	Lab Technician GrII in Health Services-Ist NCA-OX-Kollam	21.05.2019
310	306/2017	Lab Technician GrII in Health Services-Ist NCA-Dheevara- Kollam	21.05.2019
311	307/2017	Lab Technician GrII in Health Services-Ist NCA-HN-Kollam	21.05.2019
312	527/2016	Pharmacist GrII in Homoeopathy Dept. 6th NCA-LC-Kozhikode	21.05.2019
313	109/2018	Pharmacist GrII(Ayurveda) in IMS/Ayurveda College-IInd NCA-ST- Palakkad	21.05.2019
314	90/2016	HSA(Urudu) in Education Department- Kannur	21.05.2019
315	423/2017	Assistant Surgeon/CMO in Health Dept.(IInd NCA-HN)	23.05.2019
316	356/2017	Assistant Surgeon/CMO in Health Dept.(IST NCA-SC)	23.05.2019
317	480/2012	Deputy General Manager (Part-I, General) in District Co Operative Bank-Idukki	23.05.2019
318	481/2012	Deputy General Manager (Part-II, Society) in District Co Operative Bank-Idukki	23.05.2019
319	620/2017	HSA(Physical Science) (Malayalam Medium) in Education Dept.(NCA-ST)	23.05.2019

അറിയിപ്പ്

സംസ്ഥാനത്തെ എമ്പീനിയറിംഗ് കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പി.എസ്.സി. നടത്തിയ അഭിരുചിപരീക്ഷയുടെ മലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സർക്കാർ, എയ്സഡ, സർക്കാർ നിയന്ത്രിത എമ്പീനിയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ മുന്നും നാലും വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി മാർച്ച് 9 ന് നടത്തിയ ഒരു ലഭ്യമായ അഭിരുചിപരീക്ഷയുടെ മലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഈ പരീക്ഷക്കായി 29633 വിദ്യാർത്ഥികൾ അപേക്ഷിച്ചതിൽ നിന്നും 20468 പേര് പരീക്ഷ എഴുതുകയും 10757 പേര് ആക്കറ്റിപ്പിറ്റി പോയിരുന്നു. അർഹത നേടുകയും ചെയ്തു. വിശദവിവരങ്ങൾ പി.എസ്.സി. യുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ഈ അഭിരുചിപരീക്ഷയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന മാർക്ക് നേടിയ 10 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേര്, രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ, കോളേജ് എന്നിവ ചുവടെ ചേരക്കുന്നു.

- പ്രണവ് എം. പ്രകാശ് 215249 ഗവ.എമ്പീനിയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ
- ഗൗതം വിവേക് ടി. 100021 കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം
- ആദിത്യ കുമാർ മേനോൻ 100497 മാർ ബാസലിയസ് കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം
- അമർൽ പി.കെ. 107376 കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, തലമുറ്റി
- ഹരികുമാൻ എസ്. 101098 ഗവ. എമ്പീനിയറിംഗ് കോളേജ്, ബാർട്ടൺ ഹിൽ, തിരുവനന്തപുരം
- നനകിഷോർ എസ്.ജെ. 102687 കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, അട്ടക്കാട്
- അനൂരാജ് സി.പി. 106846 ഗവ. കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, കല്ലേൻ
- ജന്വിൻ ജോർജ്ജ് 104350 മാർ അത്തനേഷ്യസ് കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, കോതമംഗലം
- ശരത് വി.ആർ. 202714 ടി.കെ.എം. കോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, കൊല്ലം
- അനൂതുപ് പി.എ. 104856 വിശ്വജ്യാതികോളേജ് ഓഫ് എമ്പീനിയറിംഗ്, വാഴക്കുളം, മുവാറുപ്പുഴ

സാക്കാലിക്കം



1. 2019-ലെ ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭൂപരിപക്ഷം നേരിയത് - സി.ആർ. പാട്ടിൽ (6.89 ലക്ഷം)
 2. ഏൽ മൺസ്യലത്തിൽ നിന്നൊണ്ട് സി.ആർ പാട്ടിൽ വിജയിച്ചത് - നവസാരി (ഗുജരാത്ത്)
 3. ലോക്സഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പിലെ ഭൂപരിപക്ഷ തന്റെ രണ്ടു മുഖ്യ അനുബന്ധ പേരിലാണ് - പ്രീതം മുഖ്യം (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ബീഡ് മൺസ്യലത്തിൽ നടന്ന ഉപതിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ 6.96 ലക്ഷം വോട്ടുകൾ ഭൂപരിപക്ഷം)
 4. 24-ാം തവണ എവരുള്ളിനു മുകളിലെ തതി മാധ്യമ ശ്രദ്ധ നേരിയത് - കാമി റിത ഷേർഫ്
 5. ഇത്യും പാകിസ്ഥാൻ പുതിയ ഫോറോനയിലെ ഒരു കൂടുതൽ പാകിസ്ഥാൻ - മൊയ്ക്കുൽ റഹ്മൻ
 6. ഇത്തവണത്തെ മാൻ ബുക്കർ ഇൻഡന്റാ പാർപ്പണ പുരസ്കാര ജേതാവ് - ജോക്ക് അൽഹാർത്തി (ഓമാനി സാഹിത്യകാരിയായ ഇവരുടെ സെലവുള്ളിയൽ മോഡി സ്റ്റേറ്റ് ഫോറോനയിൽ പ്രസംഗിക്കാത്തി



- തെരേസ് മെയ്
 - 10. ഇന്നോന്നിഷ്യതിൽ വിണ്ടും പ്രസിദ്ധമായിരുന്ന് - ജോക്കോ വിഡോഡോ
 - 11. ഇന്ത്യൻ അന്തർപ്പി മുൻ സംസ്ഥാന ദ്വാരാ - കടവുറ്റ് ശിവഭാസൻ
 - 12. സവർഗ്ഗ വിവാഹം നിയമവിധേയമാക്കി - നാഥപാഠ്യ - രാജും - തായ്‌വാൻ
 - 13. ലണ്ടൻ ഓഫീസിലെ വിപണിയിൽ ഓഫീസിലെ ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനത്തെ സ്ഥാപനം - കിഹിബി
 - 14. ചെറുവിമാനത്തിൽ ഒരു ക്ലെക്ട്രിക്കൽ സമുദ്രം താഴീയ ആദ്യ വനിത - ആരോഹി പണ്ട്യിട്ട്
 - 15. എരെറ്റ് പോലിസ് ജീവിതം എന്ന പുസ്തകം രചിച്ച മുൻ ഡി.ജി.പി. - ടി.പി. സൈൻക്കുമാർ
 - 16. 72-ാം കാൻ ചലച്ചിത്രത്രാസവത്തിൽ രാജ്യാന്തര വിഭാഗത്തിൽ മുന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ വിത്തുകളുടെ അമ (സീഡ് എൻ) എന്ന ഫ്രഞ്ചുപ്പാത്രം സാമ്പാനം ചെയ്തത് - അച്ചുതാനന്ദ് ദിവേദി
 - 17. ഒരു ഖനിയിട വിക്രൈപ്പിച്ച ഭൗമനിർമ്മാണം



ക്ഷണത്തിനുള്ള ഇമേജിങ് ഉപഗ്രഹം -
റിസാർ 2 ബി

18. ഇന്ത്യൻ അക്കാദമിച്ചു മുൻ തായ്ലൻഡ്
പ്രധാനമന്ത്രി - ഫ്രെഡ് തിരുസ്വലരോട്

Save ₹ 40



പിള്ളുവാസം ബുള്ളറ്റിൻ
രു വർഷം (24 ലക്ഷം)
തപാലിൽ ലഭിക്കാൻ
വരീസംവ്യ രൂ 200 മാത്രം.
ഓൺലൈൻ ബന്ധായ്യോ
മണിയോട്ടൊന്നായ്യോ ഒട്ടക്കാം.

അംഗീക്കവാർത്തയുടെ ഭാവങ്ങളോ വിലാസം
പണ്ണിക്ക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ
കേരള പണ്ണിക്ക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ,
പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4
വിവിധ പിഎസ്സി ഓഫീസുകളിൽ
വരിസംബന്ധ സീക്രിക്കറ്റുന്നതാണ്.

ഹീസ് നിരക്കുകൾ

പരിഷ്കരിച്ചു

ധിക്ഷാർട്ട്രമെന്റ് ടെറ്റ് പരിക്ഷകൾ

നം	ഇന്ത്യ	നിലവിലെ നിരക്ക് (₹)	വർദ്ധിപ്പിച്ച നിരക്ക് 5% (₹)
1	വകുപ്പ് തല പരിക്ഷ അപേക്ഷ (ബാരോ പേപ്പർസിനും)	150/	160/
2	വകുപ്പ് തല പരിക്ഷയുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (ബാരോ സർട്ടിഫിക്കറ്റിനും)	200/	210/
3	ധ്യാപിക്കേഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്	1000/	1050/
4	ഒ.എം.ആർ. ഉത്തര പേപ്പർ പകർഷ് ലാറിക്കൗൺസിൽ	600/	630/
5	ഒ.എം.ആർ ഉത്തര പേപ്പർ പുസ്റ്റി:പ്രിഞ്ചാഡിയിക്കൗൺസിൽ	150/	160/
6	സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സേരിച്ച് ഹീസ് (ബാരോ വർഷപുസ്റ്റി)	300/	315/
7	അഫിഡിവിറ്റ് ഹീസ്	300/	315/
	മറ്റൊരു		
1	ഉത്തര കടലാസിന്റെ ഫോട്ടോ കോപ്പി	315/	335/
2	ഉത്തര കടലാസിന്റെ റിബേച്കണിൽ	80/	85/



ഇന്ത്യൻ വിപരീതികൾ

നിങ്ങളുടെ ക്രൈസ്തവ ഉപശ്രദ്ധയുടെ

പിന്റുസ്പി ബുള്ളറ്റിൻ 30-ാം വാർഷികം
പ്രമാണിച്ചുള്ള വിശേഷഖാൽ പതിപ്പ്

10000 GK

ભીષ : ₹ 100 બેંજુ : 244

ପେଜଁ: 244

കളിഞ്ഞ
30 വർഷമായി
വിവിധ പിന്നസ്തി
പരിക്ഷകാളിൽ
അവർത്തിച്ച്
ഉൾപ്പെടെയുള്ള
പൊതുവിജ്ഞാന
ചോദ്യങ്ങൾ