

Q.1

നെപ്പോളിയൻ ഫ്രാൻസിൽ നടപ്പാക്കിയ ശരിയായ പരിഷ്കാരങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

1. പുരോഹിതന്മാരുടെ മേൽ യാതൊരു നിയന്ത്രണവും ഏർപ്പെടുത്താതെ സമ്പൂർണ്ണ സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകി
2. കർഷകരെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ ഉടമകളാക്കി
3. സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ബാങ്ക് ഓഫ് ഫ്രാൻസ് സ്ഥാപിച്ചു
4. നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് ഒരു പുതിയ നിയമസംഹിത ഉണ്ടാക്കി

1. 1,2,3
2. 2,4
3. 2,3,4
4. 1,3

Answer:

C

Sol:

നെപ്പോളിയൻ ബോണപ്പാർട്ട് ഒരു പതിറ്റാണ്ടു കാലം (1804- 1814) ഫ്രഞ്ച് ചക്രവർത്തിയും സൈനികമേധാവിയുമായിരുന്നു 1789-ലെ ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവത്തെ തുടർന്ന് 1792 സെപ്റ്റംബറിൽ അധികാരമേറ്റ ഒന്നാം റിപ്പബ്ലിക്കൻ ഭരണകൂടത്തിന്, സ്വന്തം നിലനില്പിനായി യൂറോപ്പിലെ മറ്റു രാജ്യങ്ങളുമായി നിരന്തരം പോരാടേണ്ടി വന്നു.

ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവയുദ്ധങ്ങൾ(French Revolutionary Wars)എന്ന് ചരിത്രത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഈ യുദ്ധങ്ങളിലാണ് നെപ്പോളിയൻ സൈനികനെന്ന നിലയിൽ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റിയത്.

Q.2

ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടിയാണ് പാൻ സ്റ്റാഫ് പ്രസ്ഥാനം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്?

1. ജർമ്മനി
2. റഷ്യ

- 3. ഫ്രാൻസ്
- 4. ഇറ്റലി

Answer:

B

Sol:

19-ആം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മധ്യത്തിൽ സ്ഥിരവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ഒരു പ്രസ്ഥാനമാണ് പാൻ-സ്ലാവിസം , സ്ലാവിക് ജനതയുടെ സമഗ്രതയുടെയും ഐക്യത്തിന്റെയും പുരോഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ പ്രത്യയശാസ്ത്രമാണ് . സ്ലാവിക് ഇതര സാമ്രാജ്യങ്ങൾ നൂറ്റാണ്ടുകളായി ദക്ഷിണ സ്ലാവുകളെ ഭരിച്ചിരുന്ന ബാൽക്കണിലാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ആലോചന സംഭവിച്ചത് . ഇവ പ്രധാനമായും ബെസസന്റൈൻ സാമ്രാജ്യം , ഓസ്ട്രിയ-ഹംഗറി , ഒട്ടോമൻ സാമ്രാജ്യം , വെനീസ് എന്നിവയായിരുന്നു .

Q.3

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പോർച്ചുഗീസ് സംഘത്തിൻറെ നേതാക്കളെ അവർ കേരളത്തിലേക്ക് വന്നതിന്റെ കാലഘടന ക്രമത്തിൽ എഴുതുക.

- 1. ജാവോഡാനോവ
- 2. വാസ്കോഡ ഗാമ
- 3. ഫ്രാൻസിസ്കോ അൽബുക്കർക്ക്
- 4. കബ്രാൾ

- 1. 2-4-1-3
- 2. 2-1-4-3
- 3. 2-3-4-1
- 4. 2-4-3-1

Answer:

A

Sol:

2-4-1-3

Q.4

ജനാധിപത്യാവകാശം നേടാൻ തിരുവിതാംകൂർ ദിവാനായിരുന്ന സിപി രാമസ്വാമി അയ്യരെ വെട്ടിപ്പരിക്കൽപ്പിച്ചതാര്?

1. സി എ ഔസേപ്പ്
2. പി എസ് നടരാജപിള്ള
3. കെസിഎസ് മണി
4. ജി രാമചന്ദ്രൻ

Answer:

C

Sol:

കെ സി എസ് മണി കേരളത്തിലെ ഒരു സോഷ്യലിസ്റ്റ് പ്രവർത്തകനായിരുന്നു . അദ്ദേഹം അന്നത്തെ തിരുവിതാംകൂർ ദിവാനായിരുന്ന സി പി രാമസ്വാമി അയ്യരെ വധിക്കാൻ ശ്രമിച്ചതിന് പേരുകേട്ടതാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഈ സംഭവം കേരള ചരിത്രത്തിലെ ഒരു വഴിത്തിരിവായിരുന്നു, തിരുവിതാംകൂറിനെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിപ്പിക്കാനുള്ള സമ്മതത്തോടെ ദിവാനെ തിരുവിതാംകൂർ വിട്ട് മദ്രാസിലേക്ക് പലായനം ചെയ്യാൻ നിർബന്ധിതനായി .

Q.5

പെരിയാർ, മാഗലം പുഴ മാർത്താണ്ഡൻ പുഴ എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി പിരിയുന്നത് എവിടെ?

1. ഇടുക്കി
2. മൂന്നാർ
3. ആലുവ
4. കൊടുങ്ങല്ലൂർ

Answer:

C

Sol:

കേരളത്തിലെ ജീവരേഖ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി-പെരിയാർ പെരിയാറിന്റെ നീളം -244 കിലോമീറ്റർ പെരിയാർ ഉത്ഭവിക്കുന്നത്- ശിവഗിരി മല ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജലം വഹിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ നദി- പെരിയാർ

Q.6

കൈത്തറി മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

1. ലോകത്ത് കൈകൊണ്ട് നെയ്യുന്ന തുണിത്തരങ്ങളിൽ 95 ശതമാനവും ഇന്ത്യയിൽ നിന്നാണ്
2. സംസ്ഥാനത്തെ കൈത്തറി മേഖല പ്രധാനമായും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് തിരുവനന്തപുരം കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലാണ്
3. സംസ്ഥാനത്തെ ആകെയുള്ള കറികളിൽ 95 ശതമാനവും സഹകരണ മേഖലയിലാണ്
4. കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ മേഖലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തൊഴിലുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നത് കൈത്തറി മേഖലയാണ്

1. 1,2
2. 1,2,4
3. 2,3,4
4. 1,2,3

Answer:

D

Sol:

ലോകത്ത് കൈകൊണ്ട് നെയ്യുന്ന തുണിത്തരങ്ങളിൽ 95 ശതമാനവും ഇന്ത്യയിൽ നിന്നാണ് സംസ്ഥാനത്തെ കൈത്തറി മേഖല പ്രധാനമായും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് തിരുവനന്തപുരം കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലാണ് സംസ്ഥാനത്തെ ആകെയുള്ള കറികളിൽ 95 ശതമാനവും സഹകരണ മേഖലയിലാണ്

Q.7

ട്രോപോസ്ഫിയർ ഓരോ 165 മീറ്റർ ഉയരത്തിനും എത്ര ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് എന്ന് തോതിലാണ് താപം കുറഞ്ഞുവരുന്നത്?

1. 1
2. 2
3. 5
4. 10

Answer:

A

Sol:

ട്രോപോസ്ഫിയർ- ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും താഴെ പാളിയായി ഇത് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. ട്രോപോസ്ഫിയർ ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ആരംഭിച്ച് 8 കിലോമീറ്റർ (ഗ്രേഡ്) മുതൽ 18 കിലോമീറ്റർ വരെ (മധ്യരേഖ) വരെ ഉയരുന്നു.

Q.8

ചുവടെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

1. തണുപ്പേറിയ പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറവായിരിക്കും
2. ഒരു നിശ്ചിത വ്യാപ്തം വായുവിൽ നീരാവിയുടെ അളവ് കൂടുതലാണെങ്കിൽ ആ വായുവിന്റെ മർദ്ദം കൂടുതലായിരിക്കും
3. ചുറ്റുപാടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു പ്രദേശത്ത് അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം കുറവാണെങ്കിൽ അവിടെ ന്യൂനമർദ്ദം എന്നു പറയാം
4. താപവും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും നേർ അനുപാതത്തിലാണ്
 1. 1,2,4
 2. 2,3
 3. 1,3
 4. 1,3,4

Answer:

C

Sol:

തണുപ്പേറിയ പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കുറവായിരിക്കും ചുറ്റുപാടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു പ്രദേശത്ത് അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം കുറവാണെങ്കിൽ അവിടെ ന്യൂനമർദ്ദം എന്നു പറയാം താപവും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും വിപരീത അനുപാതത്തിലാണ്

Q.9

ഹിമാചൽ ഉത്തരാഖണ്ഡ് ഹിമാലയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

1. പടിഞ്ഞാറ് രവി നദിക്കും കിഴക്ക് കാളി നദിക്കും ഇടയിലാണ് ഹിമാലയത്തിന്റെ ഈ വിഭാഗം കാണപ്പെടുന്നത്
2. സിന്ധു ഗംഗ എന്നീ രണ്ട് നദികളാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ പ്രധാന നീരൊഴുക്കലുകൾ
3. ഹിമാലയത്തിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങളായ ലെസ്സർ ഹിമാലയം ശിവാലിക്ക് നിര എന്നിവ മാത്രമാണ് ഈ ഭൂവിഭാഗത്തിൽ വ്യക്തമായി കാണപ്പെടുന്നത്
4. ഈ പ്രദേശത്തിൻറെ ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ലെപ്ച ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരാണ് കൂടുതലായും അധിവസിക്കുന്നത്

1. 1,4
2. 2,3
3. 1,2
4. 3,4

Answer:

C

Sol:

പടിഞ്ഞാറ് രവി നദിക്കും കിഴക്ക് കാളി നദിക്കും ഇടയിലാണ് ഹിമാലയത്തിന്റെ ഈ വിഭാഗം കാണപ്പെടുന്നത് സിന്ധു ഗംഗ എന്നീ രണ്ട് നദികളാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ പ്രധാന നീരൊഴുക്കലുകൾ

Q.10

കേന്ദ്ര വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നത് ആർക്കാണ്?

1. രാഷ്ട്രപതി
2. കേന്ദ്രസർക്കാർ
3. സുപ്രീംകോടതി
4. ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ

Answer:

B

Sol:

കേന്ദ്രസർക്കാർ
 2005 ഒക്ടോബർ 12 നാണ് കേന്ദ്രവിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ രൂപവത്കൃതമായത്.
 2005-ലെ വിവരാവകാശനിയമ പ്രകാരം സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി പദവി ലഭിച്ചു. കേന്ദ്ര ചീഫ് ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണറും പത്തിൽ കൂടാത്ത ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണർമാരും അടങ്ങുന്നതാണ് കേന്ദ്രവിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ.
 പ്രധാനമന്ത്രി, ലോകസഭാ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്, ഒരു ക്യാബിനറ്റ് മന്ത്രി എന്നിവരുടേയും മൂന്നംഗ സമിതി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കേന്ദ്ര മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണറെയും കമ്മീഷണർമാരെയും നിയമിക്കുന്നത് രാഷ്ട്രപതിയാണ്.
 ന്യൂഡൽഹിയിലെ സി.ഐ.സി ഭവനാണ് ആസ്ഥാനം.
 കേരള സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ രൂപവത്കൃതമായത് 2005 ഡിസംബർ 19ന്.
 സംസ്ഥാന ചീഫ് ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണറും പത്തിൽ കൂടാത്ത ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മീഷണർമാരും അടങ്ങുന്നതാണ് സംസ്ഥാന വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ.

Q.11

ദേശീയ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന?

1. ചെയർപേഴ്സൺ പ്രധാനമന്ത്രി
2. ആസ്ഥാനം ന്യൂഡൽഹി
3. 2005 ൽ സ്ഥാപിതമായി
4. അംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി മൂന്നുവർഷം

Answer:

D

Sol:

അംഗങ്ങളുടെ കാലാവധി മൂന്നുവർഷം

2005-ലെ ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് ആക്ട് (DMA 2005) 'ദുരന്തങ്ങളും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് കാര്യങ്ങളും കാര്യക്ഷമമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി ഇന്ത്യൻ സർക്കാർ പാസാക്കിയ ഒരു നിയമമാണ്.

11 അധ്യായങ്ങളും 79 വകുപ്പുകളും അടങ്ങുന്ന ഈ നിയമത്തിന് 2005 ഡിസംബർ 23-ന് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയുടെ അനുമതി ലഭിച്ചു.

Q.12

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

1. ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ രൂപീകരിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടത് ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ ആണ്
2. ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയുടെ ആദ്യ സമ്മേളനം നടന്നത് ഡൽഹിയിലാണ്
3. ഡോക്ടർ രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയുടെ സ്ഥിരം അധ്യക്ഷനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് 1946 ഡിസംബർ 11 നാണ്
4. ഭരണഘടനാ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത് 1947 നവംബർ 26 നാണ്

Answer:

D

Sol:

ഭരണഘടനാ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത് 1947 നവംബർ 26നാണ്

ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ രൂപീകരിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടത് ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ ആണ്

ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയുടെ ആദ്യ സമ്മേളനം നടന്നത് ഡൽഹിയിലാണ്

ഡോക്ടർ രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയുടെ സ്ഥിരം അധ്യക്ഷനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് 1946 ഡിസംബർ 11നാണ്

ഭരണഘടനാ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത് 1947 August 29നാണ്

Q.13

പബ്ലിക് അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റിയുടെ ഫ്രണ്ട് ഫിലോസഫർ ഗൈഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

1. അറ്റോർണി ജനറൽ
2. കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ
3. സോളിസിറ്റർ ജനറൽ
4. അഡ്വക്കേറ്റ് ജനറൽ

Answer:

B

Sol:

കൺട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ പബ്ലിക് അക്കൗണ്ട്സ് കമ്മിറ്റി (പിഎസി) എന്നത് പാർലമെന്റ് അംഗങ്ങളുടെ ഒരു കമ്മിറ്റിയാണ്, രൂപീകരിച്ചത്. ഇന്ത്യൻ സർക്കാരിന്റെ വരുമാനവും ചെലവും ഓഡിറ്റ് ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന പാർലമെന്ററി കമ്മിറ്റികളിലൊന്നാണ് സമിതി.

Q.14

പഞ്ചായത്ത് രാജ് ഫിനാൻഷ്യൽ കോർപ്പറേഷൻ രൂപീകരിക്കണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മിറ്റി?

1. സന്താനം കമ്മിറ്റി
2. പിക്വെ തുങ്കൻ കമ്മിറ്റി
3. വി എൻ ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി
4. അശോക് മെഹ്ത കമ്മിറ്റി

Answer:

A

Sol:

സന്താനം കമ്മിറ്റി ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി നിയമിച്ച അഴിമതി വിരുദ്ധ സമിതിയായിരുന്നു സാന്ത്വനം കമ്മിറ്റി. കമ്മിറ്റി അതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് 1963 ജനുവരിയിൽ സമർപ്പിച്ചു, റിപ്പോർട്ട് "സാന്താനം കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്" എന്നറിയപ്പെട്ടു. ഇന്ത്യൻ അഴിമതി വിരുദ്ധ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ചരിത്രത്തിലെ ഒരു സുപ്രധാന രേഖയായിരുന്നു അത്.

Q.15

ഇന്ത്യയുടെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷ ഹിന്ദി ആണെന്ന് പ്രതിപാദിക്കുന്ന വകുപ്പ് ഏത്?

1. 343
2. 346
3. 347
4. 349

Answer:

A

Sol:

343
 ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 343 (1) ദേവനാഗരി ലിപിയിലുള്ള ഹിന്ദി യൂണിയന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷയായിരിക്കുമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു.

ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന തീയതി മുതൽ 15 വർഷത്തേക്ക് (അതായത്, ജനുവരി 25, 1965 വരെ) യൂണിയന്റെ ഔദ്യോഗിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് തുടരാനും ആർട്ടിക്കിൾ 343 (2) വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു.

ആർട്ടിക്കിൾ 343 (3) 1965 ജനുവരി 25 ന് ശേഷവും ഔദ്യോഗിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് തുടർന്നും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് നിയമപ്രകാരം വ്യവസ്ഥ ചെയ്യാൻ പാർലമെന്റിന് അധികാരം നൽകി.

Q.16

സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷന്റെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെ?

1. ന്യൂഡൽഹി
2. മുംബൈ
3. ഹൈദരാബാദ്
4. പൂനെ

Answer:

A

Sol:

ന്യൂഡൽഹി
 രാജ്യത്തുടനീളം സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഓഫീസിനാണ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ നിയന്ത്രണങ്ങളും മാനദണ്ഡങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും ഉത്തരവാദിത്തമുണ്ട് അതിന്റെ വ്യായാമങ്ങളിൽ ദേശീയ വരുമാന സാമ്പത്തിക റിപ്പോർട്ടിംഗ്, വ്യവസായ മേഖലകളുടെ സർവ്വേ ഗവേഷണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു

Q.17

പണ സംബന്ധമായ എല്ലാ കാര്യങ്ങൾക്കും കേന്ദ്രസർക്കാരിനെ ഉപദേശിക്കുന്നത്?

1. സെബി
2. ആർബിറ്റ്രേഷൻ
3. നീതി ആയോഗ്
4. നബാർഡ്

Answer:

B

Sol:

ആർബിറ്റ്രേഷൻ

ഹിൽട്ടൺ യംഗ് കമ്മീഷൻ ശുപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ രൂപീകരിച്ചത്.

1935 ഏപ്രിൽ 1-ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ബാങ്കിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ നിയമപരമായ അടിസ്ഥാനം റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട്, 1934 (II of 1934) നൽകുന്നു.

Q.18

വ്യവസായങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

1. ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞ മൂലധന നിക്ഷേപം മതി
2. ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ കുറവ് തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് സൃഷ്ടിക്കുന്നത്
3. പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഇറക്കുമതിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുന്നില്ല
4. കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് കൊണ്ട് ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ ഗ്രാമീണ വികസനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു

Answer:

B

Sol:

ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ കുറവ് തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് സൃഷ്ടിക്കുന്നത്

ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞ മൂലധന നിക്ഷേപം മതി

പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഇറക്കുമതിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുന്നില്ല

കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് കൊണ്ട് ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ ഗ്രാമീണ വികസനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

Q.19

ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭയിലെ ഫിനാൻസ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ആരാണ്?

1. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
2. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
3. ജെ ബി കൃപലാനി
4. സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ

Answer:

A

Sol:

രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

1946-ലെ കാബിനെറ്റ് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ രൂപവത്കരിച്ച ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയെയായിരുന്നു (കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂവന്റ് അസ്സംബ്ലി) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന രൂപവത്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ഏൽപ്പിച്ചത്.

ഈ സഭ, പതിമൂന്നു കമ്മിറ്റികൾ ചേർന്നതായിരുന്നു.

ഈ സഭയിലെ അംഗങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക നിയമസഭകളിൽ നിന്ന് അവയിലെ അംഗങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്തവരും നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെയും മറ്റു പ്രദേശങ്ങളുടെയും പ്രതിനിധികളും ഉണ്ടായിരുന്നു.

ആകെ 389 അംഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്ന സഭയുടെ അംഗത്വം പിന്നീട് ഇന്ത്യ വിഭജിക്കപ്പെട്ടപ്പോൾ 299 അംഗങ്ങളായി ചുരുങ്ങി.

Q.20

വിവരാവകാശ നിയമത്തിൽ പിഴ പ്രതിപാദിക്കുന്ന വകുപ്പ് ഏതാണ്?

1. 12
2. 16
3. 20
4. 24

Answer:

C

Sol:

20

വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 20(1) പ്രകാരം, ഒരു പരാതിയിലോ രണ്ടാമത്തെ അപ്പീലിലോ തീർപ്പാക്കുമ്പോൾ, PIO യിൽ പിഴ ചുമത്താൻ CIC അല്ലെങ്കിൽ SIC-ക്ക് അധികാരമുണ്ട്.

അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കാൻ വിസമ്മതിച്ചാൽ പിഴ ചുമത്താവുന്നതാണ്.

Q.21

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ ജോഡിയേത്?

- 1) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ - കാലാവസ്ഥ പ്രതിഭാസങ്ങൾ
- 2) അയനോസ്ഫിയർ - റേഡിയോ തരംഗങ്ങൾ
- 3) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ - അറോറ
- 4) മീസോ സ്ഫിയർ - ഓസോൺ പാളി

- 1. 2,3
- 2. 1,2
- 3. 3,4
- 4. 1,4

Answer:

B

Sol:

1,2

ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ ഒരു പാളിയാണ് സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ.

നിങ്ങൾ മുകളിലേക്ക് പോകുമ്പോൾ അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ പാളിയാണിത്.

സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയറിന് തൊട്ടുതാഴെയാണ് ഏറ്റവും താഴ്ന്ന പാളിയായ ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ.

സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയറിന് മുകളിലുള്ള അടുത്ത ഉയർന്ന പാളി മെസോസ്ഫിയർ ആണ്.

Q.22

ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

- 1. 1857-ലെ വിപ്ലവമാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരമായി അറിയപ്പെടുന്നത്
- 2. 1857-ൽ ബറേലിയിലാണ് ഇത് പൊട്ടിപ്പൊട്ടുന്നത്
- 3. മംഗൾ പാണ്ഡെയ്ക്ക് വിപ്ലവത്തിലെ ആദ്യ രക്തസാക്ഷി

- 1. 1 മാത്രം
- 2. 1,2 എന്നിവ
- 3. 1,3 എന്നിവ
- 4. എല്ലാം ശരി

Answer:

C

Sol:

1,3 എന്നിവ

ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രധാന അധ്യായമാണ് 1857ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം. 'ശിപായി ലഹള' എന്ന ബ്രിട്ടീഷുകാർ വിളിച്ച ഈ സമരം ബംഗാളിലെ ബാരക്പുരിലെ ചെറിയ പട്ടാള ക്യാമ്പിൽ നിന്ന് കത്തിപ്പടർന്നു.

ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇറക്കുമതി ചെയ്ത തോക്കിന്റെ തിര കാളയുടെയും പന്നിയുടെയും കൊഴുപ്പ് പുരട്ടിയിട്ടുള്ള കടലാസ് കൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞതാണ് എന്നൊരു വാർത്ത പരന്നു. ഈ കവർ കടിച്ചു മുറിച്ചശേഷം വേണമായിരുന്നു തിര തോക്കിൽ നിറയ്ക്കാൻ.

ഇത് മുസ്ലിങ്ങൾക്കും ഹൈന്ദവർക്കും ഇടയിൽ വലിയ എതിർപ്പിന് വഴിവച്ചു. കുറഞ്ഞ ശമ്പളത്തിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന ശിപ്പായികൾ എന്ന് വിളിച്ചിരുന്ന ഇന്ത്യൻ പട്ടാളക്കാരെ മൃഗങ്ങളെപ്പോലെയാണ് ബ്രിട്ടീഷുകാർ കണ്ടിരുന്നത്. തിര സംഭവത്തിൽ മംഗൾപാണ്ടയ എന്ന ബംഗാളി യുവാവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ശിപായിമാർ പ്രതിഷേധിച്ചു. പാണ്ടയ ഒരു ഇംഗ്ലീഷുകാരനെ വെടിവെച്ചു വീഴ്ത്തി. മംഗൾപാണ്ടയെ പിടികൂടിയ പട്ടാളം വിചാരണയ്ക്കു ശേഷം തൂക്കിക്കൊന്നു.

1857 ഏപ്രിൽ എട്ടിനായിരുന്നു ഈ സംഭവം.

Q.23

INC രൂപംകൊണ്ട ദിനം?

1. 1885 December 28
2. 1887 November 10
3. 1888 January 3
4. 1886 August 15

Answer:

A

Sol:

1885 December 28

Q.24

കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ഔദ്യോഗിക ചരിത്രകാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തി?

1. ഡോ.രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
2. ജെ.ബി.കൃപലാനി
3. പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ
4. N. സഞ്ചിവയ്യ

Answer:

C

Sol:

പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് മുമ്പുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമായ ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ ഒരു സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയും രാഷ്ട്രീയ വ്യക്തിയും ആയിരുന്നു അദ്ദേഹം.

1939-ൽ മഹാനായ മോഹൻദാസ് കരംചന്ദ് ഗാന്ധിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്ത സ്ഥാനാർത്ഥിയായി ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേക്ക് നിൽക്കാൻ അദ്ദേഹത്തോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു.

കൂടാതെ, അദ്ദേഹം 1952 മുതൽ 1957 വരെ മധ്യപ്രദേശ് ഗവർണ്ണറായിരുന്നു, കൂടാതെ 1923 നവംബറിൽ മച്ചിലിപട്ടണത്ത് ആന്ധ്രാ ബാങ്ക് സ്ഥാപിച്ചു.

Q.25

താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അവസാദശിലയ്ക്ക് ഉദാഹരണം ഏത്?

1. ഗ്രാനൈറ്റ്
2. കൽക്കരി
3. ബസാൾട്ട്
4. ഗാബ്രോ

Answer:

B

Sol:

കൽക്കരി

ഭൗമശിലകളുടെ മൂന്നു പൊതുവിഭാഗങ്ങളിൽ ഒരിനമാണ് അവസാദശില.

നിക്ഷേപണപ്രക്രിയയിലൂടെ അരികലിനം തരംതിരിപ്പിനം വിധേയമായി അടരുകളായി രൂപംകൊള്ളുന്ന ശിലകളാണിവ.

പടലങ്ങളായി അവസ്ഥിതമായിക്കാണു എന്താണ് അവസാദശിലാസ്തരങ്ങളുടെ മുഖ്യ സവിശേഷത

Q.26

ലോക ഓസോൺ ദിനം?

1. September 16
2. October 16
3. November 16
4. December 16

Answer:

A

Sol:

September 16

Q.27

ഇന്ത്യയുമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന രാജ്യം ഏത്?

1. അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
2. ബംഗ്ലാദേശ്
3. പാകിസ്ഥാൻ
4. നേപ്പാൾ

Answer:

B

Sol:

ബംഗ്ലാദേശ്

Q.28

. ഇന്ത്യ-ചൈന അതിർത്തി രേഖയാണ്?

1. റാഡ്ക്ലിഫ് രേഖ
2. മക്മോഹൻ രേഖ
3. ഡ്യൂറന്റ് രേഖ
4. 8 ഡിഗ്രി ചാനൽ

Answer:

B

Sol:

മക്മോഹൻ രേഖ

ചൈനയ്ക്കും ഇന്ത്യയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള ഫലപ്രദമായ അതിർത്തിയാണ് മക്മോഹൻ ലൈൻ.

ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിലുള്ള ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ വിദേശകാര്യ സെക്രട്ടറിയും സിംലയിൽ നടന്ന കൺവെൻഷന്റെ മുഖ്യ ചർച്ചക്കാരനുമായ സർ ഹെൻറി മക്മോഹാണിന്റെ പേരിലാണ് ഈ രേഖ അറിയപ്പെടുന്നത്

Q.29

മാർഗനിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ഭാഗത്താണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 5

Answer:

C

Sol:

4
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ നാലാം ഭാഗത്ത് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന 36 മുതൽ 51 വരെയുള്ള അനുച്ഛേദങ്ങളാണ് നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ.

മാർഗനിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഇവ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിലും നിയമനിർമ്മാണത്തിലും ഭരണകൂടം പാലിക്കേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങളാണ്

ഒരു ക്ഷേമരാഷ്ട്രം എന്ന നിലയിൽ രാജ്യത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളായി അവയെ കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനമേഖലകളായ സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക-നൈയാമിക-വിദ്യാഭ്യാസ-അന്താരാഷ്ട്ര മേഖലകളെയെല്ലാം സ്പർശിക്കുന്ന വിപുലമായ ഒരു മണ്ഡലത്തെയാണ് നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്.

Q.30

ആർട്ടിക്കിൾ 39 A പ്രതിപാദിക്കുന്നതെന്ത്?

- 1. ബാലവേല നിരോധനം
- 2. തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിത വരുമാനത്തെ സംബന്ധിച്ച്
- 3. ഏകീകൃത സിവിൽ കോഡ്
- 4. തുല്യ നീതിയും പാവപ്പെട്ടവർക്ക് സൗജന്യ നിയമസഹായവും അനുശാസിക്കുന്നു

Answer:

D

Sol:

തുല്യ നീതിയും പാവപ്പെട്ടവർക്ക് സൗജന്യ നിയമസഹായവും അനുശാസിക്കുന്നു
ആർട്ടിക്കിൾ 39 എ എല്ലാ പൗരന്മാർക്കും നീതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സൗജന്യ നിയമസഹായം നൽകുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തിന് ബാധ്യത ചുമത്തുന്നു.

1987 ലെ ലിഗൽ സർവീസസ് അതോറിറ്റി ആക്ട് അല്ലെങ്കിൽ തൽക്കാലം നിലവിലുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും നിയമം പ്രകാരം സംസ്ഥാനം നൽകുന്ന "അത്തരം നിയമസഹായം" എന്നാണ് നിയമസഹായത്തെ നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്.

Q.31

ദേശീയ പഞ്ചായത്തീരാജ് ദിനം ആചരിക്കുന്നത് ഏത് വർഷം മുതൽ ആണ്?

- 1. 2009
- 2. 2011
- 3. 2010
- 4. 2012

Answer:

B

Sol:

2011
പഞ്ചായത്ത് രാജ് മന്ത്രാലയം എല്ലാ വർഷവും ഏപ്രിൽ 24 ദേശീയ പഞ്ചായത്ത് രാജ് ദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നു. ഈ ദിവസം തന്നെ, 73 -ാമത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ രാഷ്ട്രപതിയുടെ അംഗീകാരം നേടി.

Q.32

വൈറ്റമിൻ B3 യിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്?

- 1. നിക്കോട്ടിനിക് ആസിഡ്
- 2. പാൻറ്റോതെനിക് ആസിഡ്
- 3. ഫോളിക് ആസിഡ്
- 4. അസ്കോർബിക് ആസിഡ്

Answer:

A

Sol:

നിക്കോട്ടിനിക് ആസിഡ്
നിക്കോട്ടിനിക് ആസിഡ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന നിയോസിൻ ഒരു ജൈവ സംയുക്തവും വിറ്റാമിൻ ബി 3 യുടെ വൈറ്റമറമാണ് ഇത് മനുഷ്യന്റെ അവശ്യ പോഷകമാണ് .
ട്രിപ്റ്റോഫാൻ എന്ന അമിനോ ആസിഡിൽ നിന്ന് സസ്യങ്ങൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കും ഇത് നിർമ്മിക്കാം . ഭക്ഷണത്തിൽ നിയോസിൻ ലഭിക്കുന്നത് വിവിധങ്ങളായ മുഴുവനായും സംസ്കരിച്ചതുമായ ഭക്ഷണങ്ങളിൽ നിന്നാണ് .

Q.33

ടെഹോയ്ഡ് ബാധിക്കുന്ന ശരീരഭാഗം?

1. കടൽ
2. കരൾ
3. പ്ലീഹ
4. ശ്വാസകോശം

Answer:

A

Sol:

കടൽ

പ്രധാനമായും മലിനമായ ഭക്ഷണത്തിലൂടെയോ വെള്ളത്തിലൂടെയോ പടരുന്ന ഒരു പകർച്ചവ്യാധിയാണ് ടെഹോയ്ഡ്.

മോശം ശുചിത്വ സാഹചര്യങ്ങൾ കാരണം ഇത് പടരാനും സാധ്യതയുണ്ട്.

കടുത്ത പനി, വിശപ്പില്ലായ്മ, വയറിളക്കം എന്നിവയാണ് ഈ രോഗത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷണങ്ങൾ. സാൽമൊണെല്ല ടെഹി എന്ന ബാക്ടീരിയയാണ് ഈ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്നത്.

മനുഷ്യർ മാത്രമാണ് വാഹകർ.

Q.34

ശരിയായ പ്രസ്താവന(കൾ) തിരഞ്ഞെടുക്കുക

1. അയോൺ എന്നാൽ വൈദ്യുത ചാർജുള്ള ആറ്റം
2. പോസിറ്റീവ് ചാർജുള്ള അയോൺ ആണ് ആനയോൺ
3. നെഗറ്റീവ് ചാർജുള്ള അയോൺ ആണ് കാറ്റയോൺ
4. ആറ്റം ഇലക്ട്രോണിനെ സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ കാറ്റയോൺ ഉണ്ടാകുന്നു

1. 1 മാത്രം
2. 2,3 എന്നിവ
3. 3 മാത്രം
4. 4 മാത്രം

Answer:

A

Sol:

1 മാത്രം

അയോൺ എന്നാൽ വൈദ്യുത ചാർജുള്ള ആറ്റം
പോസിറ്റീവ് ചാർജുള്ള അയോൺ ആണ് കാറ്റയോൺ
നെഗറ്റീവ് ചാർജുള്ള അയോൺ ആണ് ആനയോൺ

Q.35

കാർബൺ ഡ്രോംഗിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസോടോപ്പ് ഏത്?

1. C 12
2. C 13
3. C 14
4. C 15

Answer:

C

Sol:

C 14

റേഡിയോകാർബൺ ഡ്രോംഗ് അഥവാ കാർബൺ-14 ഡ്രോംഗ്, ഏകദേശം 60,000 വർഷം പഴക്കമുള്ള ജൈവ വസ്തുക്കളുടെ പ്രായം കൃത്യമായി നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ശാസ്ത്രീയ രീതിയാണ്.

1940 കളുടെ അവസാനത്തിൽ ഷിക്കാഗോ സർവകലാശാലയിൽ വില്ലാർഡ് ലിബി ആദ്യമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ കാർബൺ-14 ഐസോടോപ്പിന്റെ ക്ഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

Q.36

ആധുനിക പീരിയോഡിക് ടേബിളിലെ അഞ്ചാമത്തെ പിരീഡിലെ മൂലകങ്ങളുടെ എണ്ണം?

1. 2
2. 8
3. 18
4. 32

Answer:

C

Sol:

18

ആധുനിക ആവർത്തനപ്പട്ടിക: മൂലകങ്ങളെ ഗ്രൂപ്പുകളിലും പിരീഡുകളിലും ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്ന പട്ടികയാണ് ഇത് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആധുനിക ആവർത്തനപ്പട്ടികയിൽ, മൂലകങ്ങൾ അവയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആറ്റോമിക് നമ്പർ അനുസരിച്ച് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ആവർത്തനപ്പട്ടികയിൽ ഗ്രൂപ്പുകളും പിരീഡുകളും ഉണ്ട്.

Q.37

കടൽപായലുകളിൽ ധാരാളമായി കാണപ്പെടുന്ന ഹാലോജൻ?

- 1. ക്ലോറിൻ
- 2. ബ്രോമിൻ
- 3. അയഡിൻ
- 4. ഫ്ലൂറിൻ

Answer:

C

Sol:

അയഡിൻ ഹാലോജൻ, ആവർത്തനപ്പട്ടികയിലെ ഗ്രൂപ്പ് 17 (ഗ്രൂപ്പ് VIIa) ഉൾപ്പെടുന്ന ആറ് അലോഹ മൂലകങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ആണ് ഫ്ലൂറിൻ (F), ക്ലോറിൻ (Cl), ബ്രോമിൻ (Br), അയോഡിൻ (I), അസ്റ്റാറ്റിൻ (At), ടെനസിൻ (Ts) എന്നിവയാണ് ഹാലോജൻ മൂലകങ്ങൾ.

Q.38

ആറ്റത്തിന്റെ സൗരയൂഥ മാതൃക എന്തിനെ

അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ളതാണ്?

- 1. ഓയിൽ ട്രോപ്പ് പരീക്ഷണത്തെ
- 2. ആൽഫാ പാർട്ടിക്കിൾ സ്കേറ്ററിങ് പരീക്ഷണത്തെ
- 3. എക്സ്റേ ഡിഫ്രാക്ഷൻ പരീക്ഷണത്തെ
- 4. ഇവയൊന്നുമല്ല

Answer:

B

Sol:

ആൽഫാ പാർട്ടിക്കിൾ സ്കേറ്ററിങ് പരീക്ഷണത്തെ

റഥർഫോർഡ് തന്റെ പരീക്ഷണത്തിൽ, ഒരു റേഡിയോ ആക്ടിവ് സ്രോതസ്സിൽ നിന്ന് α -കണങ്ങളുടെ ഉയർന്ന ഊർജ്ജ സ്ട്രീമുകൾ സ്വർണ്ണത്തിന്റെ നേർത്ത ഷീറ്റിൽ (100 nm കനം) സംവിധാനം ചെയ്തു.

α -കണികകൾക്ക് സംഭവിക്കുന്ന വ്യതിചലനം പഠിക്കുന്നതിനായി, നേർത്ത സ്വർണ്ണ ഫോയിലിന് ചുറ്റും അദ്ദേഹം ഒരു പ്ലൂറസെന്റ് സിങ്ക് സൾഫൈഡ് സ്ക്രീൻ സ്ഥാപിച്ചു.

Q.39

റിവറൈൻ രോഗം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

1. ടൈഫോയിഡ്
2. ഡിഫ്തീരിയ
3. കോളറ
4. എയ്ഡ്സ്

Answer:

C

Sol:

കോളറ

ഈ രോഗത്തെ റിവർ ഷൈൻഡ്നസ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു, കാരണം അണുബാധ പരത്തുന്ന ബ്ലാക്ക്ഫ്ലൈ അതിവേഗം ഒഴുകുന്ന അരുവികൾക്കും നദികൾക്കും സമീപം ജീവിക്കുകയും പ്രജനനം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൂടുതലും വിദൂര ഗ്രാമീണ ഗ്രാമങ്ങളിൽ. അണുബാധ കാഴ്ച വൈകല്യത്തിനും ചിലപ്പോൾ അന്ധതയ്ക്കും കാരണമാകും.

Q.40

കോശത്തിലെ ട്രാഫിക് പോലീസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

1. ഗോൾഗി കോംപ്ലക്സ്
2. ഫേനം
3. റൈബോസോം
4. മർമം

Answer:

A

Sol:

ഗോൾഗി കോംപ്ലക്സ്

ഗോൾഗി കോംപ്ലക്സ്, ER ൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന പ്രോട്ടീനുകൾ കൂടുതൽ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുകയും അവയുടെ അന്തിമ ലക്ഷ്യസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനായി അടുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ഫാക്ടറിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ലൈസോസോമുകൾ, പ്ലാസ്മ മെംബ്രൺ അല്ലെങ്കിൽ സ്രവണം. കൂടാതെ, നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ, ഗ്ലൈക്കോളിപിഡുകളും സ്റ്റീംഗോമെലിനും ഗോൾഗിയിൽ സമന്വയിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

Q.41

ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക?

1. ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പർവതനിര ഹിമാലയമാണ്
 2. ഹിമാലയം ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം അരുണാചൽപ്രദേശ് ആണ്
 3. ഹിമാലയൻ നിരകളിൽ ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവതനിരയാണ് ഹിമാദ്രി
1. 1
 2. 3
 3. 2,3
 4. എല്ലാം ശരിയാണ്

Answer:

D

Sol:

ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പർവതനിര ഹിമാലയമാണ്
ഹിമാലയം ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം അരുണാചൽപ്രദേശ് ആണ്
ഹിമാലയൻ നിരകളിൽ ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവതനിരയാണ് ഹിമാദ്രി

Q.42

ലിറ്റിൽ ടിബറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ഏത്?

1. നേപ്പാൾ
2. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
3. നാഗാലാൻഡ്
4. ലഡാക്ക്

Answer:

D

Sol:

ലഡാക്ക്

ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സ്ഥാനവും ടിബറ്റുമായുള്ള സാംസ്കാരിക സാമ്യവും കാരണം ലഡാക്ക് ലിറ്റിൽ ടിബറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ടിബറ്റുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന ഈ പ്രദേശം ചരിത്രപരമായി ടിബറ്റൻ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. ലഡാക്കിലെ ജനങ്ങൾ ടിബറ്റന്മാരുമായി സമാനമായ ഭാഷയും മതവും ജീവിതരീതിയും പങ്കിടുന്നു.

Q.43

ഇന്ത്യയിലെ ലവണമരുഭൂമി എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ഏതാണ്?

1. ഗുജറാത്ത് തീരം
2. റാൻ ഓഫ് കച്ച്
3. ലഡാക്ക്
4. താർ

Answer:

B

Sol:

റാൻ ഓഫ് കച്ച്

റാൻ ഓഫ് കച്ച്, ഇന്ത്യയ്ക്കും പാകിസ്ഥാനും ഇടയിലുള്ള അതിർത്തിയിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഒരു വലിയ ഉപ്പ് ചതുപ്പ് പ്രദേശമാണ്. ഇത് കൂടുതലും ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമായ ഗുജറാത്തിലെ കച്ച് ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഒരു ചെറിയ ഭാഗം പാകിസ്ഥാനിലെ സിന്ധ് പ്രവിശ്യയിലേക്ക് വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇത് ഗ്രേറ്റ് റാൻ, ലിറ്റിൽ റാൻ എന്നിങ്ങനെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

Q.44

ഉപരാഷ്ട്രപതി തിരഞ്ഞെടുപ്പിനെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ വകുപ്പ്?

1. 63
2. 64
3. 65
4. 66

Answer:

D

Sol:

66

ആർട്ടിക്കിൾ 66, ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന 1950-

കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്ന ഒറ്റവോട്ടിലൂടെ ആനുകൂല്യ പ്രാതിനിധ്യ സമ്പ്രദായത്തിന് അനുസൃതമായി ഒരു സംയുക്ത യോഗത്തിൽ ചേർന്ന പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളിലെയും അംഗങ്ങൾ വൈസ് പ്രസിഡന്റിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കും.

അത്തരം തിരഞ്ഞെടുപ്പിലെ വോട്ടിംഗ്, രഹസ്യ ബാലറ്റിലൂടെ ആയിരിക്കും.

Q.45

ആഗോളവൽക്കരണം ഒരു നയമല്ല ഒരു പ്രതിഭാസമാണ് എന്ന് അഭിപ്രായം നടത്തിയതാര?

1. അമർത്യാസെൻ
2. മൻമോഹൻ സിംഗ്
3. വർഗീസ് കര്യൻ
4. ആൽഫ്രഡ് മാർഷൽ

Answer:

A

Sol:

അമർത്യാസെൻ

വിവിധ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വ്യക്തികളും കോർപ്പറേഷനുകളും വിഭവങ്ങളും ഒത്തുചേരാൻ ആഗോളവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കുന്നു. ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ സവിശേഷമായ സവിശേഷതകൾ വൈവിധ്യമാർന്ന പശ്ചാത്തലങ്ങളുള്ള ആളുകളെ സ്വതന്ത്രമായി ഇടപഴകാൻ അനുവദിച്ചു.

Q.46

ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയുടെ പടിഞ്ഞാറെ അതിർത്തിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മലനിര?

1. രാജമഹൽ കുന്നുകൾ
2. ഏലമലകൾ
3. ഡൽഹി മലനിര
4. ഗിർമലനിര

Answer:

D

Sol:

Q.47

രക്തരൂക്ഷിതമായ ഞായറാഴ്ച എന്ന സംഭവം നടന്ന വർഷം?

1. 1905
2. 1907
3. 1909
4. 1911

Answer:

A

Sol:

1905

1905 ജനുവരി 22-ന് റഷ്യയിലെ സെന്റ് പീറ്റേഴ്സ്ബർഗിൽ നടന്ന സംഭവങ്ങളുടെ ഒരു പരമ്പരയായിരുന്നു രക്തരൂക്ഷിതമായ ഞായർ. റഷ്യയിലെ സാർ നിക്ക്കാളാസ് രണ്ടാമന് ഒരു നിവേദനം നൽകാൻ വിന്റർ പാലസിലേക്ക് മാർച്ച് ചെയ്യുമ്പോൾ ഫാദർ ജോർജി ഗാപോണിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിരായുധരായ പ്രതിഷേധക്കാർക്ക് നേരെ ഇംപീരിയൽ ഗാർഡിന്റെ സൈനികർ വെടിയുതിർത്തു. ബ്ലഡി സൺഡേയുടെ മറ്റൊരു പേരാണ് ബ്ലഡി സൺഡേ കൂട്ടക്കൊല.

Q.48

2023 ഏപ്രിലിൽ പുതിയ യുവജന കമ്മീഷൻ അധ്യക്ഷനായി നിയമിതനായത് ആരാണ്?

1. ചിന്താ ജെറോം
2. ഷാജഹാൻ പള്ളിക്കൽ
3. എം ഷാജർ
4. തോമസ് ആർതർ

Answer:

C

Sol:

എം ഷാജർ

Q.49

2023ലെ അണ്ടർ 20 ഫുട്ബോൾ ലോകകപ്പിന് വേദിയാകുന്നത് എവിടെ?

- 1. ഇന്തോനേഷ്യ
- 2. അർജന്റീന
- 3. ഇന്ത്യ
- 4. ഖത്തർ

Answer:

B

Sol:

അർജന്റീന

Q.50

രാജ്യത്ത് ദിവസ വേതനക്കാർക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വേതനം നൽകുന്ന സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

- 1. തമിഴ് നാട്
- 2. കേരളം
- 3. ഹരിയാന
- 4. തെലങ്കാന

Answer:

B

Sol:

കേരളം

Q.51

റിലയൻസ് ഇൻഡസ്ട്രീസ് ഏത് നഗരത്തിലാണ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ മൾട്ടി മോഡൽ ലോജിസ്റ്റിക്സ് പാർക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നത്?

- 1. ബംഗളൂരു
- 2. ന്യൂഡൽഹി
- 3. ചെന്നൈ
- 4. അഹമ്മദാബാദ്

Answer:

C

Sol:

ചെന്നൈ

Q.52

കാർഷിക മേഖലകളിലെ സൗഭാവനകൾക്ക് മികച്ച സംസ്ഥാന വിഭാഗത്തിൽ ഇന്ത്യ അഗ്രി ബിസിനസ് അവാർഡ് **2002** ലഭിച്ച സംസ്ഥാനം?

1. ഉത്തർപ്രദേശ്
2. ഗുജറാത്ത്
3. പഞ്ചാബ്
4. ഹരിയാന

Answer:

D

Sol:

ഹരിയാന

Q.53

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് തെറ്റായി ആന സംരക്ഷണകേന്ദ്രത്തിന് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് അംഗീകാരം നൽകിയത്?

1. ഉത്തർപ്രദേശ്
2. രാജസ്ഥാൻ
3. മഹാരാഷ്ട്ര
4. മധ്യപ്രദേശ്

Answer:

A

Sol:

ഉത്തർപ്രദേശ്

Q.54

പതിനഞ്ചാമത് നഗര ഗതാഗത സമ്മേളന വേദി?

1. കൊച്ചി
2. തിരുവനന്തപുരം
3. കണ്ണൂർ
4. കോഴിക്കോട്

Answer:

A

Sol:

കൊച്ചി

Q.55

സ്ത്രീകൾക്ക് സുരക്ഷിതവും ശുചിത്വവും ഉള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഇനി പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനമാണ് സ്ത്രീ സൗഹൃദ ടൂറിസം പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്?

1. തമിഴ്നാട്
2. ഗുജറാത്ത്
3. ആന്ധ്രപ്രദേശ്
4. കേരളം

Answer:

D

Sol:

കേരളം

Q.56

കർഷകരുടെ ക്ഷേമത്തിനായി ഒരു പൊതു ക്രെഡിറ്റ് പോർട്ടൽ, **SAFAL** ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

1. ഒഡീഷാ

2. ജാർഖണ്ഡ്
3. ബിഹാർ
4. ഉത്തർപ്രദേശ്

Answer:

A

Sol:

ഒഡീഷ

Q.57

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശമാണ് മെയിൻ ബി സുഭാഷ് ക്യാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചത്?

1. ലഡാക്
2. പുതുച്ചേരി
3. ഡൽഹി
4. ജമ്മുകശ്മീർ

Answer:

A

Sol:

ലഡാക്

Q.58

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് രാജ്യവുമായാണ് ഇന്ത്യ മെഗാ യുദ്ധാഭ്യാസം സൈനികാഭ്യാസം നടത്തുന്നത്?

1. യുഎസ്
2. ഫ്രാൻസ്
3. ബ്രിട്ടൻ
4. ഓസ്ട്രേലിയ

Answer:

A

Sol:

യൂഎസ്

Q.59

ഇട്ടി അച്യുതൻ രാജ്യാന്തര പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം നിലവിൽ വരുന്നത് എവിടെ?

1. വയനാട്
2. ഇടുക്കി
3. പത്തനംതിട്ട
4. കൊല്ലം

Answer:

D

Sol:

കൊല്ലം

Q.60

ഫുഡ് സേഫ്റ്റി ആൻഡ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ സൂചകയിൽ **2023** ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ സംസ്ഥാനം?

1. തമിഴ്നാട്
2. കേരളം
3. കർണാടക
4. തെലങ്കാന

Answer:

B

Sol:

കേരളം

Q.61

2024 നിലവിൽ വരുന്ന പുത്തൂർ സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക് ഏത് ജില്ലയിലാണ്?

1. മലപ്പുറം
2. പാലക്കാട്
3. തൃശൂർ
4. കോഴിക്കോട്

Answer:

C

Sol:

തൃശൂർ

Q.62

2023 സ്റ്റാഷ് ലോകകപ്പിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം?

1. സിംഗപ്പൂർ
2. ഇന്ത്യ
3. ജപ്പാൻ
4. ഡെന്മാർക്ക്

Answer:

B

Sol:

ഇന്ത്യ

Q.63

2023 വർഷത്തെ റിപ്പോ നിരക്ക് എത്ര?

1. 6.2%
2. 5.8%
3. 5.6%
4. 6.5%

Answer:

D

Sol:

6.5%

Q.64

ഇൻറർനെറ്റ് മൗലികാവകാശമായി പ്രഖ്യാപിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ സംസ്ഥാനം?

1. ഗോവ
2. മഹാരാഷ്ട്ര
3. കേരളം
4. തമിഴ്നാട്

Answer:

C

Sol:

കേരളം

Q.65

ബ്രിക്സ് ഉച്ചകോടി 2023ന് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം?

1. ഇന്ത്യ
2. ബ്രസീൽ
3. റഷ്യ
4. ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക

Answer:

D

Sol:

ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക

Q.66

2018ലെ പ്രളയം ആസ്പദമാക്കി നിർമ്മിച്ച മലയാള സിനിമ '2018' ന്റെ സംവിധായകൻ?

1. ജോഷി
2. ജൂഡ് ആൻറണി
3. ജിത്തു ജോസഫ്
4. ദിലീഷ് പോത്തൻ

Answer:

B

Sol:

ജൂഡ് ആൻറണി

Q.67

അടുത്തിടെ ബോട്ട് അപകടം നടന്ന ഒട്ടുപുറം തുവൽ തീരം ബീച്ച് ഏത് ജില്ലയിലാണ്?

1. ആലപ്പുഴ
2. എറണാകുളം
3. മലപ്പുറം
4. തൃശൂർ

Answer:

C

Sol:

മലപ്പുറം

Q.68

രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി ജലാശയങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കുന്ന സംസ്ഥാനം?

1. കേരളം
2. തമിഴ്നാട്
3. ബംഗാൾ
4. മധ്യപ്രദേശ്

Answer:

A

Sol:

കേരളം

Q.69

ഭാരതീയ വ്യോമസേനയുടെ രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ പൈതൃക കേന്ദ്രം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് എവിടെ?

1. ഉത്തർപ്രദേശ്
2. ഗുജറാത്ത്
3. ചണ്ഡീഗഢ്
4. ബംഗാൾ

Answer:

C

Sol:

ചണ്ഡീഗഢ്

Q.70

കേരളത്തിൻറെ 38 മത് ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആരാണ്?

1. എസ് മണികമാർ
2. എസ് ബി ഭട്ടി
3. ള്ഷികേഷ് റോയ്
4. ആശിഷ് ദേശായി

Answer:

D

Sol:

ആശിഷ് ദേശായി

Q.71

ഒറ്റപ്പാലം എഴുതുക- അധികം സംസാരിക്കുന്നവൻ

1. വാചാലൻ
2. ആചാര്യൻ
3. ശ്രോതാവ്
4. വക്താവ്

Answer:

A

Sol:

വാചാലൻ

ആചാര്യൻ അറിയുന്നവൻ - ആചാര്യൻ

കേൾക്കുന്നവൻ - ശ്രോതാവ്

പറയുന്നവൻ - വക്താവ്

Q.72

കൂട്ടിലിട്ട കിളി' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?

1. അടച്ചുറപ്പുള്ള പാർപ്പിടം
2. സ്വതന്ത്ര്യമില്ലാത്തവൻ
3. സംരക്ഷണം ലഭിക്കുന്നവൻ
4. മേല്പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Answer:

B

Sol:

സ്വതന്ത്ര്യമില്ലാത്തവൻ

"ദുശ്ശാസനൻ : ദുഷ്ടനും നീചനുമായ പരാക്രമി

Q.73

ശരിയായ വാക്യമേത്?

1. ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വന്തം ആത്മകഥയ്ക്ക് എന്റെ സത്യാന്വേഷണ പരീക്ഷണങ്ങൾ എന്നാണ് പേര്
2. കറെ പണം സമ്പാദിച്ചതിനുശേഷം അതുകൊണ്ട് കച്ചവടം തുടങ്ങാനായിരുന്നു അവന്റെ അനന്തര പരിശ്രമം.
3. ഗദ്യന്തരമില്ലാത്തതുകൊണ്ട് അയാൾ നാട് വിട്ടു
4. അദ്ദേഹം ജനിച്ചിട്ട് നൂറുവർഷം തികയുന്ന കൊല്ലം നടത്തിയ ശതാബ്ദിയാഘോഷം ഗംഭീരമായിരുന്നു.

Answer:

C

Sol:

ഗദ്യന്തരമില്ലാത്തതുകൊണ്ട് അയാൾ നാട് വിട്ടു

Q.74

അർത്ഥം എഴുതുക

1. പാഥാരം - വഴിച്ചോറ്

2. കരഹി - സർപ്പം

3. ഹില്ലാം - താരാവ്

1. 1,2
2. 1
3. 3
4. 2,3

Answer:

D

Sol:

2,3

പാഥാരം - കടൽ

Q.75

മഞ്ഞിന്റെ പര്യായം അല്ലാത്തത്?

1. ഹിമം

2. മനനം

3. പുളിനം

1. 1,2
2. 2,3
3. 1,3
4. 1

Answer:

B

Sol:

2,3

പുളിനം - മണൽതിട്ട

Q.76

പര്യായം എഴുതുക- അഖിലം

1. സകലം
2. അഭിജ്ഞാനം
3. ഇതരൻ
4. തമസ്സ്

Answer:

A

Sol:

സകലം

അച്ഛൻ - പിതാവ്, താതൻ

അനുജൻ - തമ്പി, അവരജൻ

അന്തരം - വ്യത്യസ്തം, ഭേദം

Q.77

ഭിഷ്ട പ്രതിജ്ഞ എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?

1. ദുർവ്യയം നടത്തി ദരിദ്രനാകുക
2. കഠിന ശപഥം
3. ഉപദ്രവമുണ്ടാക്കി വയ്ക്കുക
4. ഇതൊന്നുമല്ല

Answer:

B

Sol:

കഠിന ശപഥം

Q.78

പര്യായം എഴുതുക- അടയാളം

1. അഭിജ്ഞാനം
2. ചിത്രം
3. ഇതരൻ
4. ഇരുട്ട്

Answer:

A

Sol:

അഭിജ്ഞാനം
അമ്പിളി - ചന്ദ്രൻ, മതി
അവസരം - തക്കം, പഴുത്

Q.79

വിപരീതപദം- അധമം

1. അനന്തം
2. ഉത്തമം
3. സുബദ്ധം
4. അനാചാരം

Answer:

B

Sol:

ഉത്തമം

ആർദ്രം X ശുഷ്കം

ആസ്തികൻ X നാസ്തികൻ

ആച്ഛാദനം X അനാച്ഛാദനം

ആകർഷണം X വികർഷണം

Q.80

ഒറ്റപ്പദം എഴുതുക -ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ടത്

1. ആവൃതം
2. ആളോഹരി
3. കാർഷികം
4. സാക്ഷി

Answer:

A

Sol:

ആവൃതം

അക്ഷരജ്ഞാനമുള്ളവൻ - സാക്ഷരൻ

ഓരോ ആൾക്കുമുള്ള ഓഹരി - ആളോഹരി

സാക്ഷ്യം വഹിച്ചവൻ - സാക്ഷി

Q.81

11 cm ആരമുള്ള ഒരു ഗോളത്തെ ഉരുകി തുല്യ വലിപ്പമുള്ള **8** ചെറിയ ഗോളങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചാൽ ചെറിയ ഗോളത്തിന്റെ ആരം എത്ര?

1. 5.5 cm
2. 6cm
3. 6.5 cm
4. 7 cm

Answer:

A

Sol:

5.5 cm

ചെറിയ ഗോളത്തിന്റെ എണ്ണം = വലിയ ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം / ചെറിയ ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം

$$\frac{4/3\pi r^3}{4/3\pi R^3} = 8$$

$$r^3/R^3 = 8$$

$$(11/2)^3 = R^3$$

$$R = 11/2 = 5.5 \text{ cm}$$

Q.82

$$5+4(5\div5)\times 2-1=?$$

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12

Answer:

D

Sol:

12

$$5+4\times 1\times 2-1$$

$$= 5+8-1$$

$$= 12$$

Q.83

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക **70**, അവയുടെ വ്യത്യാസം **13**, ആയാൽ സംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗത്തിന്റെ വ്യത്യാസം എത്ര?

1. 900
2. 910
3. 940
4. 960

Answer:

D

Sol:

910

$$a-b = (a+b)(a-b)$$

വർഗത്തിന്റെ വ്യത്യാസം = തുക \times വ്യത്യാസം

$$= 13 \times 70$$

$$= 910$$

Q.84

ആശയുടെ മകനാണ് ദീപ. രാഹുലിന്റെ സഹോദരിയാണ് ശാലിനി. ശാലിനിയുടെ സഹോദരനാണ് ദീപ. ആശ ശാലിനിയുടെ ആരാണ്?

1. സഹോദരി
2. മകൾ
3. അമ്മ
4. മരുമകൾ

Answer:

C

Sol:

അമ്മ

Q.85

20 കുട്ടികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സിൽ **35kg** ഭാരം ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു കുട്ടിക്ക് പകരം മറ്റൊരു കുട്ടി വന്നപ്പോൾ ശരാശരി ഭാരം **1kg** വർദ്ധിച്ചു. എങ്കിൽ പുതുതായി വന്ന കുട്ടിയുടെ ഭാരം എത്ര?

1. 40
2. 45
3. 50

4. 55

Answer:

D

Sol:

55kg

$$\begin{aligned} \text{പുതുതായി വന്ന കുട്ടിയുടെ ഭാരം} &= \text{പോയ ആളുടെ ഭാരം} + (\text{എണ്ണം} \times \text{X ശരാശരിയിലെ വർധനവ്}) \\ &= 35 + (20 \times 1) \\ &= 35 + 20 = 55\text{kg} \end{aligned}$$

Q.86

അമ്പിൾ ഒരു ബൈക്കിൽ **60km/h** വേഗതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് **6** മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ഒരു സ്ഥലത്ത് എത്തുന്നു. അതേ ദൂരം **4** മണിക്കൂർ കൊണ്ട് എത്തണമെങ്കിൽ വേഗത എത്ര വർദ്ധിപ്പിക്കണം?

1. 14 km/h
2. 15km/h
3. 30km/h
4. 35km/h

Answer:

C

Sol:

30km/h

$$\begin{aligned} \text{ദൂരം} &= \text{വേഗത} \times \text{സമയം} \\ &= 60 \times 6 \\ &= 360 \text{ km} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന വേഗത} &= \text{ദൂരം} / \text{സമയം} \\ &= 360/4 = 90\text{km} \\ \text{വേഗതയിലെ വർദ്ധനവ്} &= 90-60 \\ &= 30\text{km/h} \end{aligned}$$

Q.87

ഒരു ക്ലോക്കിൽ സമയം **10:10**. ക്ലോക്കിലെ മിനിറ്റ് മണിക്കൂർ സൂചികൾക്കിടയിലെ കോണളവ് എത്ര?

1. 105
2. 115
3. 125
4. 155

Answer:

B

Sol:

115

$$\text{കോണളവ്} = \frac{60h-11m}{2}$$

$$\frac{60 \times 10 - 11 \times 10}{2}$$

$$= 490/2$$

$$= 245$$

1800 കുടുതലായതിനാൽ,

$$= 360 - 245$$

$$= 115$$

Q.88

രാധിക ഒരു ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കും. ഗോപിക അതേ ജോലി ചെയ്യാൻ 30 ദിവസം എടുക്കും രണ്ടുപേരും ചേർന്ന് എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി ചെയ്തു തീർക്കും?

1. 12
2. 15
3. 17
4. 20

Answer:

A

Sol:

12

രണ്ട് പരസ്പരം കൂടി ജോലി ചെയ്ത് തീർക്കാൻ എടുക്കുന്ന

സമയം =

$$\frac{xy}{x+y} = \frac{20 \times 30}{50}$$

= 12 ദിവസം

Q.89

ഒറ്റയാൻ ഏത?

- 1. 4
- 2. 9
- 3. 16
- 4. 25

Answer:

C

Sol:

16

ബാക്കിയെല്ലാം അഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗമാണ്

Q.90

2020 ഏപ്രിൽ 1 ബുധനാഴ്ച ആയാൽ ആ മാസത്തിൽ എത്ര വ്യാഴാഴ്ചകൾ ഉണ്ട്?

- 1. 3
- 2. 4
- 3. 5
- 4. 6

Answer:

C

Sol:

5

Q.91

. the meeting yesterday.

1. Did you attend
2. Have you attend
3. Had you attend
4. Did you have attended

Answer:

A

Sol:

Did you attend

'Yesterday' ഉള്ളതുകൊണ്ട് simple past രേഖണം

Did+ attend = attended

Q.92

The reported speech of:

He asked, "What is the time?"

1. He asked what the time was
2. He asked what is the time
3. He asked what the time is
4. He asked what was the time

Answer:

A

Sol:

He asked what the time was

Subject (the time) ന ശേഷം was എഴുതുന്നു

Is- was ആകാം

Q.93

. I am the messenger of India's ancient thoughts world over,?

1. aren't I?
2. amn't I?
3. isn't I?
4. am I?

Answer:

A

Sol:

Aren't I?

am+not= aren't

Q.94

. enough food for all?

1. Are there
2. Is there
3. Where there
4. Were there

Answer:

B

Sol:

is there

Here food is uncountable. So singular verb is used.

Q.95

There is hourly bus from here to the capital city

1. The
2. An
3. A
4. None of these

Answer:

B

Sol:

an
'hourly' starts with vowel sound.

Q.96

She is senior..... his brother by two years

1. than
2. by
3. to
4. with

Answer:

C

Sol:

to
senior+to

Q.97

If anybody's lost a purse, can get it from the office

1. they
2. she

3. he
4. you

Answer:

A

Sol:

they

Here, they is used instead of anybody

Q.98

'Get the better of' means :

1. Win
2. Improve
3. Do better than
4. None of the above

Answer:

A

Sol:

win

Q.99

Give the opposite of 'straight'

1. Tangential
2. Perverse
3. Narrow
4. Crooked

Answer:

D

