1. 2^{60} –ൻ്റെ പകുതി എത്ര?

(a) 2^{59}

(b) 2^{50}

(c) 1^{59}

(d) 1^{60}

Correct Choice: (**a**)
Solution:

2^{60} ന്റെ പകുതി = $2^{60} \div 2 = 2^{60-1} = 2^{59}$

2. ഒരു ഘടികാരം ദിവസത്തിൽ 40 മിനിറ്റ് കൂടുതൽ ഓടുന്നു. രാവിലെ 6 മണിക്ക് സമയം ശരിയാക്കി വെച്ച് പിറ്റേന്ന് രാത്രി ആ ഘടികാരം 7 മണി എന്നറിയിക്കുമ്പോൾ കൃത്യസമയം എത്രയായിരിക്കും?

(a) 6 1/2 പി. എം

(b) 6.20 പി. എം

(c) 6.40 പി. എം

(d) 6 പി. എം

Correct Choice: (**d**)
Solution:

രാവിലെ 6 മാണി മുതൽ പിറ്റേന്ന് രാത്രി 7 മാണി വരെ 37 മണിക്കൂർ .ക്ലോക്ക് ഒരു ദിവസം 40 മിനിട്ട് കൂടുതൽ ഓടുന്നു.
അതായത് ക്ലോക്കിന്റെ 24 മണിക്കൂർ 40 മിനിട്ട് യഥാർത്ഥ ക്ലോക്കിന്റെ 24 മണിക്കൂറിനോട് തുല്യമാണ്. അതായതു ,

$$24 + \frac{40}{60} \rightarrow 24$$

$$24 + \frac{2}{3} \rightarrow 24$$

$$\Rightarrow \frac{74}{3} \rightarrow 24$$

തന്നിരിക്കുന്ന ക്ലോക്കിലെ 37 മണിക്കൂർ =

$$24 \times \frac{3}{74} \times 37 = 36$$

മണിക്കൂർ .
അതായതു തന്നിരിക്കുന്ന ക്ലോക്കിലെ 37 മണിക്കൂർ യഥാർത്ഥ ക്ലോക്കിലെ 36 മണിക്കൂറിനു തുല്യമാണ് . അത് കൊണ്ട് ,
37 മണിക്കൂർ തന്നിരിക്കുന്ന ക്ലോക്ക് ഒരു മണിക്കൂർ കൂടുതലായി ഓടുന്നു . ശരിയായ സമയം = 7 −1 =6 പി എം

3. മധ്യകാലത്തു കേരളം ഭരിച്ചിരുന്ന പെരുമാക്കന്മാരുടെ തലസ്ഥാനം ?

(a) ഏഴിമല

(b) പുറകീഴ്നാട്

(c) മഹോദയപുരം

(d) വള്ളുവനാട്

Correct Choice: (c)
Solution:

മഹോദയപുരം (കൊടുങ്ങല്ലൂർ) ആസ്ഥാനമാക്കി കേരളം ഭരിച്ചിരുന്ന രാജശേഖര വർമ്മൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചേരവംശജനായ രാജാവാണ് ചേരമാൻ പെരുമാൾ. ഇദ്ദേഹം അവസാനത്തെ ചേര രാജാവ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

4. ആദ്യ വനിതാ ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി ?

(a) വാലൻറിന തെരഷ്കോവ

(b) കൽപനാ ചൌള

(c) സുനിതാ വില്യംസ്

(d) അന്ന ലീ ഫിഷർ

Correct Choice: (a)
Solution:

ആദ്യമായി ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരം നടത്തിയ വനിതയാണ് വാലെന്റീന തെരഷ്കോവ '. 1937 മാർച്ച് 6-ന് റഷ്യൻ SFSR- യാരൊസ്ലാവ് ഒബ്ലാസ്റ്റിലെ മസ്ലെനിക്കൊവൊ ഗ്രാമത്തിൽ തെരഷ്കോവ ജനിച്ചു.

5. ഇന്ത്യൻ തപാൽ വകുപ്പ് ഏത് മലയാളിയെയാണ് രണ്ട് തവണ സ്റ്റാമ്പിലൂടെ ആദരിച്ചിട്ടുള്ളത് ?

(a) വി. കെ കൃഷ്ണമേനോൻ

(b) ശ്രീനാരായണഗുരു

(c) അയ്യങ്കാളി

(d) പി എൻ പണിക്കർ

Correct Choice: (a)
Solution:

ഇന്ത്യയുടെ നയതന്ത്രരംഗത്തെ സുപ്രധാന വ്യക്തിത്വമായിരുന്നു വെങ്ങാലിൽ കൃഷ്ണൻ കൃഷ്ണമേനോൻ എന്ന വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ.

6. മനുഷ്യ കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്

(a) ശകുന്തള ദേവി

(b) രുക്മിണി ദേവി

(c) വിജയലക്ഷ്മി

(d) സരസ്വതി ദേവി

Correct Choice: (a)

Solution:

ഭാരതത്തിൽ ജനിച്ച ഗണിതശാസ്ത്രപ്രതിഭയായ വനിതയാണ് ശകുന്തളാ ദേവി.ശകുന്തളാ ദേവി മുമ്പാകെ അവിടുത്തെ കമ്പ്യൂട്ടർ രണ്ടു പതിമൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ നിർദ്ദേശിച്ചു. 7,686,369,774,870, ഉം 2,465,099,745,779 എന്നിങ്ങനെ. ഇവയുടെ ഗുണനഫലം മനക്കണക്കിലൂടെ കണ്ടെത്തുകയായിരുന്നു ശകുന്തളാ ദേവിയുടെ കർത്തവ്യം. ഇരുപത്തിയെട്ടു സെക്കന്റുകൾ കൊണ്ട് 18,947,668,177,995,426,462,773,730 എന്ന ശരിയുത്തരത്തിലേയ്ക്ക് അവർ എത്തി. 1995 ലെ ഗിന്നസ് ബുക്കിൽ 26-ആം പേജിൽ ഈ സംഭവം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

7. ' മദർ ഇന്ത്യ ' എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര്?

(a) കാതറിൻ മേയോ

(b) അരുന്ധതി റോയ്

(c) ആനി ബസന്റ്

(d) സരോജിനി നായിഡു

Correct Choice: (**a**)

Solution:

മദർ ഇന്ത്യ (1927) ഇന്ത്യൻ ചരിത്രകാരനായ കാതറിൻ മായോയുടെ പവിത്രമായ പുസ്തകമാണ് .

8. പൂർണമായും മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ആദ്യ പുസ്തകം :

(a) ഇന്ദുലേഖ

(b) രാജ്യസമാചാരം

(c) ഓടക്കുഴൽ

(d) സംക്ഷേപവേദാർത്ഥം

Correct Choice: (**d**)

Solution:

മാറ്റാവുന്ന തരത്തിലുള്ള മലയാളം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ആദ്യത്തെ പുസ്തകമാണിത്. 1772 ൽ അത് റോമിൽ അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു

9. പത്വാ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നാടോടി കലാകാരന്മാർക്കൊപ്പം ജീവിച്ച ചിത്രകലാകാരൻ ?

(a) എം ഫ് ഹുസൈൻ

(b) നന്ദലാൽ ബോസ്

(c) ജാമിനി റോയ്

(d) ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Choice: (**c**)

Solution:

- ഇന്ത്യൻ ആധുനിക ചിത്രകലാരംഗത്തെ ശ്രദ്ധേയനായ കലാകാരനാണ് ജാമിനി റോയ്.
- ബ്രിട്ടീഷ് അക്കാദമിക ശൈലിയിലുള്ള പെയിൻറിംഗ് പരിശീലനമാണ് അദ്ദേഹത്തിന് ലഭിച്ചതെങ്കിലും 1920 ആയപ്പോഴേക്കും ആ ശൈലി ഉപേക്ഷിക്കുകയും തന്റേതായ ഒരു ശൈലി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തു. ഗ്രാമ്യ ദൃശ്യങ്ങളും ഗ്രാമീണരെയും ചിത്രീകരിക്കുകയും നാടോടി കലകളിലെ പാരമ്പര്യമുൾക്കൊണ്ട് രചന നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സന്താൾ സ്ത്രീകളെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ചിത്രപരമ്പര ഏറെ ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ചു. അമ്മയും കുഞ്ഞും, സ്ത്രീ, ബാവുൽ ഗായകർ, പൂച്ചകൾ ചെമ്മീൻ പങ്കിടുന്നത് തുടങ്ങി നിത്യജീവിതത്തിലെ ദൃശ്യങ്ങളായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ രചനാ വിഷയങ്ങൾ.

10. ഇന്ത്യയിലെ കാർഷികാടിത്തറയുള്ള ഏറ്റവും വലിയ വ്യവസായ മേഖല?

(a) പഞ്ചസാര

(b) തേയില

(c) കോട്ടൺ ടെക്സ്റ്റൈൽസ്

(d) ചണ വ്യവസായം

Correct Choice: (**c**)

Solution:

ഇന്ത്യയിലെ ടെക്സ്റ്റൈൽ വ്യവസായം പരമ്പരാഗതമായി കാർഷിക മേഖലയ്ക്കുശേഷം രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് തുടരുന്നു.

11. 'കുണ്ടറ വിളംബരം' ഏതു വർഷം നടത്തിയത്?

(a) 1808

(b) 1807

(c) 1809

(d) 1810

Correct Choice: (**c**)

Solution:

1809 ജനവരി 11-ന് കുണ്ടറയിൽ വച്ച് വേലുത്തമ്പി ദളവ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ പുറപ്പെടുവിച്ച വിളംബരമാണ് കുണ്ടറ വിളംബരം.

12. തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ നോട്ട (NOTA) സമ്പ്രദായം ഇന്ത്യയിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയ വർഷം :

(a) 2014

(b) 2015

(c) 2012

(d) 2013

Correct Choice: (**d**)

Solution:

' നോട്ട' എന്ന് വെച്ചാൽ ഇവരാരാരുമല്ല . 2013 സെപ്റ്റംബര് 27 ലെ സുപ്രീം കോടതി വിധിയിലൂടെ ആണ് NOTA ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയത് .

13. കണ്ടൽ ചെടികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനും നേതൃത്വം കൊടുത്ത വ്യക്തി :

(a) N R നീലകണ്ഠൻ

(b) കല്ലേൻ പൊക്കുടൻ

(c) കീലേരി കുഞ്ഞിക്കണ്ണൻ

(d) മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ

Correct Choice: (b)
Solution:

പ്രകൃതിയുടെ ശ്വാസകോശങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കണ്ടൽ വനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുകയും, അവ നശിപ്പിച്ചാലുള്ള ഭവിഷത്തുകളെപ്പറ്റി ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന മലയാളിയായ ഒരു പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകൻ ആണ് പൊക്കുടൻ.

14. 1915 –ൽ അയ്യൻകാളിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന സമരം:

(a) ചാന്നാർ ലഹള

(b) കല്ലുമാല സമരം

(c) തോൾ വിറകു സമരം

(d) മൂക്കുത്തി സമരം

Correct Choice: (b)
Solution:

1915 ഒക്ടോബർ 24 ന് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ പെരിനാടിനടുത്തുള്ള പുലിയാർ സമുദായത്തിൽ നടന്ന ചെറിയ സമരവും സാമൂഹ്യവുമായ വിപ്ലവമാണ് കല്ലുമാല സമരം. ഈ പ്രക്ഷോഭം പെരിനാട് ലഹള അല്ലെങ്കിൽ പെരിനാട് കലാപം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

15. 2018 –ൽ പദ്മഭൂഷൺ ലഭിച്ച മലയാളി :

(a) ഇളയരാജ

(b) പി പരമേശ്വരൻ

(c) ഡോ . ഫിലിപ്പോസ് മാർ ക്രിസ്റ്റോട്ടം

(d) ലക്ഷ്മിക്കുട്ടി

Correct Choice: (c)
Solution:

മഹാനായ ഫിലിപ്പോസ് മാർ ക്രിസോസ്റ്റം മാർത്തോമ്മ മാർത്ത തോമസ് വലിയ മെത്രാപ്പോലിത്തൻ, മികച്ച ആശയങ്ങൾക്കും അന്തർലീനമായ തമാശകൾക്കും ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു വ്യക്തിത്വമാണ്.

16. നേത്രാവതി നദിയുടെ തീയത്തുള്ള പട്ടണം :

(a) മംഗലാപുരം

(b) ഗോവ

(c) മൈസൂർ

(d) പൂനെ

Correct Choice: (**a**)
Solution:

കർണാടകത്തിലെ ചിക്കമഗളൂരു ജില്ലയിലെ കുദ്രേമുഖിൽ യെലനീരു ഘട്ട് എന്ന ബംഗാബലിഗെ താഴ്വരയിൽ ആണ് നേത്രാവതി നദിയുടെ ഉത്ഭവം .

17. പഴയ കാലത്തു ലക്ഷദ്വീപിൽ ഭരണം നടത്തിയിരുന്ന കേരളത്തിലെ രാജവംശം :

(a) ആയ് രാജവംശം

(b) കുലശേഖര സാമ്രാജ്യം

(c) കണ്ണൂരിലെ അറക്കൽ രാജകുടുംബം

(d) കൊച്ചി രാജാക്കന്മാർ

Correct Choice: (**c**)
Solution:

കണ്ണൂർ കേന്ദ്രമായി നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന കേരളത്തിലെ ഒരു മുസ്ലിം രാജവംശമാണ് അറയ്ക്കൽ രാജവംശം. ഭരണാധികാരി അലി രാജ ("കടൽ ഭരണാധിപൻ") എന്നറിയപ്പെട്ടു. റാണിയെ അറക്കൽ ബീവി എന്ന് വിളിച്ചിരുന്നു.1663 ൽ ഡച്ചുകാരിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയ രാജകൊട്ടാരം രാജവംശത്തിനുശേഷം അറക്കൽ പാലസ് എന്ന പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.

18. കരപ്പുറം എന്ന് മുൻപ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്ഥലം :

(a) ആലപ്പുഴ

(b) വൈക്കം

(c) ചേർത്തല

(d) കുമരകം

Correct Choice: (**c**)
Solution:

കേരളത്തിലെ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ചേർത്തല പട്ടണമാണ് ചേർത്തല .

19. മലബാർ ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ അധീനതയിലാക്കിയത് :

(a) കുണ്ടറ വിളംബരം

(b) മലബാർ കലാപം

(c) കുളച്ചൽ യുദ്ധം

(d) ശ്രീരംഗപട്ടണം സന്ധി

Correct Choice: (**d**)
Solution:

മൂന്നാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധം അവസാനിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് 1792 മാർച്ച് 18 -ന് ബ്രിട്ടീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിക്ക് വേണ്ടി കോൺവാലിസ് പ്രഭുവും, ഹൈദരാബാദ് നിസ്സാമിന്റെ പ്രതിനിധിയും, മറാട്ട സാമ്രാജ്യവും, മൈസൂർ ഭരണാധികാരിയായ ടിപ്പു സുൽത്താനും കൂടി ഒപ്പുവച്ച ഒരു കരാറാണ് ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി .

20. വേലുത്തമ്പി ദളവയുടെ അന്ത്യംകൊണ്ട് ചരിത്ര പ്രസിദ്ധമായ മണ്ണടി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല

(a) പത്തനംതിട്ട

(b) കൊല്ലം

(c) തിരുവനന്തപുരം

(d) ആലപ്പുഴ

Correct Choice: (**a**)
Solution:

കേരളചരിത്രത്തിലെ ഒരു പ്രധാനസംഭവം അരങ്ങേറിയ സ്ഥലമാണ് മണ്ണടി. ധീരദേശാഭിമാനി വേലുത്തമ്പി ദളവ ബ്രിട്ടീഷ് സാമ്രാജ്യത്തിനു പിടികൊടുക്കാതെ ജീവത്യാഗം ചെയ്തത് മണ്ണടി ക്ഷേത്രത്തിനു സമീപമുള്ള സുഹൃത്തിന്റെ വസതിയിൽ വച്ചാണ്.

21. സൗദി പൗരത്വം ലഭിച്ച റോബോട്ട് :

(a) സ്കാനിയ

(b) സയാമിയ

(c) സോഫിയ

(d) സോണിയ

Correct Choice: (**c**)
Solution:

- കൃത്രിമബുദ്ധി സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനമാക്കി നിർമിച്ച യന്ത്രമനുഷ്യനാണ് സോഫിയ. സംസാരിക്കാനും വികാരങ്ങൾ പ്രകടിപ്പിക്കാനും കഴിവുള്ള ഹ്യൂമനോയ്ഡ് റോബോട്ടാണ് ഇത്.
- ഹാൻസൺ റോബോട്ടിക്സാണ് സോഫിയയുടെ നിർമാതാക്കൾ. ഒരു രാജ്യം പൗരത്വം നൽകുന്ന ആദ്യത്തെ റോബോട്ടാണ് സോഫിയ.

22. യോഗക്ഷേമ സഭ സ്ഥാപിച്ചതാര്?

(a) കുമാര ഗുരുദേവൻ

(b) മന്നത്ത് പദ്മനാഭൻ

(c) അയ്യൻകാളി

(d) വി ടി ഭട്ടതിരിപ്പാട്

Correct Choice: (**d**)

Solution:

കേരളത്തിലെ പ്രശസ്തനായ സാമൂഹ്യനവോത്ഥാന നായകനും നാടകകൃത്തും ഉപന്യാസകാരനുമായിരുന്ന വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്.

(1896 മാർച്ച് 26 ന് പൊന്നാനിക്കടുത്തുള്ള വന്നേരിയിൽ ജനിച്ചു.

23. ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായർ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രസിഡന്റ് ആയത് ഏതു സമ്മേളനത്തിൽ വെച്ചാണ്?

(a) അമരാവതി

(b) ലാഹോർ

(c) ലക്നൗ

(d) കൊൽക്കൊത്ത

Correct Choice: (**a**)
Solution:

- ഇൻഡ്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ അധ്യക്ഷ സ്ഥാനത്തെത്തിയ ഏക മലയാളിയാണ് ചേറ്റൂർ ശങ്കരൻ നായർ എന്ന സർ സി.ശങ്കരൻ നായർ.
- 1897-ൽ അമരാവതിയിൽ വെച്ച് കൂടിയ ഇൻഡ്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ സമ്മേളനത്തിൽ പ്രെസിഡന്റ് ആയി .

24. 1932 -ൽ കേരളത്തിൽ നടന്ന പ്രധാന പ്രക്ഷോഭം :

(a) പുന്നപ്ര- വയലാർ സമരം

(b) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം

(c) വിമോചന സമരം

(d) നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം

Correct Choice: (**d**)
Solution:

- 1931-1938 കാലത്ത് രാജഭരണത്തിൻകീഴിലുള്ള നാട്ടുരാജ്യമായ തിരുവിതാംകൂറിൽ ഭരണപരിഷ്കാരത്തിന് വേണ്ടി നടത്തിയ പ്രക്ഷോഭമാണ് നിവർത്തനപ്രക്ഷോഭം എന്നറിയപ്പെട്ടത്. [1]. ക്രൈസ്തവ-ഈഴവ-മുസ്ലിം സമുദായാംഗങ്ങളാണ് പ്രക്ഷോഭത്തിന് പിന്നിലുണ്ടായിരുന്നത്.

25. 1989 മുതൽ ജൂലൈ 11 ലോക ജനസംഖ്യ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. ഇതിനു കാരണമായ 1987 ജൂലൈ 11 -ൻ്റെ പ്രാധാന്യം:

(a) ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യ 100 കോടിയായി

(b) ലോക ജനസംഖ്യ 500 കോടിയായി

(c) ചൈനയിലെ ജനസംഖ്യ 150 കോടിയായി

(d) ലോക ജനസംഖ്യ 600 കോടിയായി

Correct Choice: (**b**)

Solution:

- ജൂലൈ 11 ആണ് ലോക ജനസംഖ്യാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്.1987 ജൂലൈ 11 ആണ് ലോക ജനസംഖ്യ 500 കോടിയിലെത്തിയത്.

26. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം നിലവിൽ വന്നത്

(a) 2010 ഏപ്രിൽ 1

(b) 2010 സെപ്റ്റംബർ 5

(c) 2009 ആഗസ്റ്റ് 15

(d) 2010 ജനുവരി 1

Correct Choice: (**a**)
Solution:

14 വയസ്സുവരെവരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കി. ഇങ്ങനെ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 21 എ യിൽ വിവരിക്കുന്നു.[1] 2010 ഏപ്രിൽ 1നു ഈ നിയമം പാസാക്കപ്പെട്ടപ്പോൾ ഈ രാജ്യം ഒരോ കുട്ടിക്കും വിദ്യാഭ്യാസം അടിസ്ഥാനപരമായ അവകാശമാക്കിമാറ്റിയ മറ്റു 135 രാജ്യങ്ങളുടെ ഒപ്പം ഇന്ത്യയെത്തി.

27. നാഥുല ചുരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് ഏതു പ്രദേശങ്ങളെ തമ്മിലാണ്?

(a) ഇന്ത്യ, പാകിസ്ഥാൻ

(b) ഇന്ത്യ, നേപ്പാൾ

(c) പാകിസ്ഥാൻ, ബംഗ്ലാദേശ്

(d) സിക്കിം, ടിബറ്റ്

Correct Choice: (**d**)
Solution:

- കിഴക്ക് സിക്കിം ജില്ലയിൽ ഹിമാലയത്തിലെ ഒരു പർവതപ്രദേശമാണ് നതു ല. ചൈനയുടെ ടിബറ്റ് റീജിയണമായി സിക്കിമിനെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.

28. കബനി ഏത് നദിയുടെ പോഷക നദിയാണ്?

(a) കൃഷ്ണ

(b) കാവേരി

(c) നർമ്മദാ

(d) താപ്തി

Correct Choice: (**b**)
Solution:

കബിനി അഥവ കപില എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന(ചിലപ്പോൾ കബനി എന്നും പറയുന്നു) ഈ നദി കാവേരി നദിയുടെ പോഷക നദിയാണ്. കേരളം, കർണാടകം എന്നീ രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കൂടി ഒഴുകുന്നു.

29. 2011-ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസാന്ദ്രതയുള്ള സംസ്ഥാനം ?

(a) പശ്ചിമ ബംഗാൾ

(b) ഉത്തർ പ്രദേശ്

(c) ബീഹാർ

(d) കേരളം

Correct Choice: (c)
Solution:

ബിഹാർ ഇന്ത്യാരാജ്യത്തെ ഒരു സംസ്ഥാനമാണ്. ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ കിഴക്ക ഭാഗത്തായാണ് ഹിന്ദി ഹൃദയഭൂമിയിൽപ്പെട്ട ഈ സംസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. സെൻസസ് 2011 ലെ കണക്കനുസരിച്ച്, ബീഹാറിൽ ജനസംഖ്യ 10.41 കോടിയാണ്.

30. ലോകബാങ്കും അന്താരാഷ്ട്ര നാണയ നിധിയും നിലവിൽ വന്നത് ഏതു സമ്മേളന തീരുമാന പ്രകാരമാണ് ?

(a) സാന്ഫ്രാന്സിസ്കോ

(b) ഉറുഗ്വെ

(c) ബ്രട്ടൺ വുഡ്സ്

(d) ജനീവ

Correct Choice: (c)
Solution:

യുനൈറ്റഡ് നേഷൻസ് മോണിറ്ററി ആന്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ കോൺഫറൻസ് എന്ന് ഔദ്യോഗികമായി അറിയപ്പെടുന്ന ബ്രെട്ടൻ വുഡ്സ് കോൺഫറൻസ് 1944 ജൂലായ് 1 മുതൽ 22 വരെ ന്യൂ ഹാംഷെയറിലെ ബ്രെട്ടൻ വുഡ്സിൽ വച്ച് കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി 44 രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിനിധികളുടെ ഒരു സമ്മേളനമായിരുന്നു. രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനു ശേഷം സമ്മേളനത്തിന്റെ രണ്ട് പ്രധാന നേട്ടങ്ങൾ അന്താരാഷ്ട്ര നാണയ നിധി (ഐഎംഎഫ്), പുനർനിർമ്മാണത്തിനും വികസനത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര ബാങ്ക് (ഐ.ബി.ആർ.ഡി) എന്നിവയായിരുന്നു.

31. 1904 -ൽ SNDP -യുടെ ആദ്യ വാർഷിക യോഗം നടന്നതെവിടെ ?

(a) ചെമ്പഴന്തി

(b) വർക്കല

(c) അരുവിപ്പുറം

(d) അമ്പലപ്പുഴ

Correct Choice: (c)
Solution:

ശ്രീനാരായണ ധർമ്മ പരിപാലന യോഗം (എസ്.എൻ.ഡി.പി) 1903 മെയ് 15 -ൽ ശ്രീ നാരായണ ഗുരു സ്ഥാപിച്ചതാണ്.

32. വീരേശ ലിംഗം സ്ഥാപിച്ച പ്രസ്ഥാനം ?

(a) പ്രാർത്ഥന സമാജം

(b) ഹിത കാരിണി സമാജം

(c) സത്യ ശോധക് സഭ

(d) ആര്യ സമാജം

Correct Choice: (**b**)

Solution:

ഹിതകാരിണി സമാജം സ്ഥാപിച്ചത് കന്തുക്കരി വീരസലിംഗം പന്തുകൾ ആണ്. തെലുങ്ക് നവോത്ഥാന പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവായി അദ്ദേഹം കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

33. '' വരിക വരിക സഹജരെ വലിയ സഹന സമരമായ് '' - എന്ന് തുടങ്ങുന്ന ദേശഭക്തി ഗാനം എഴുതിയതാര്?

(a) വയലാർ രാമവർമ്മ

(b) വള്ളത്തോൾ നാരായണ മേനോൻ

(c) അംശി നാരായണ പിള്ള

(d) കേരളം വർമ്മ വലിയകോയി തമ്പുരാൻ

Correct Choice: (**c**)

Solution:

എം. നാരായണപിള്ള ഒരു പത്രപ്രവർത്തകനായിരുന്നു, മലയാളത്തിലെ തിരക്കേറിയ ചെറുകഥാകൃത്ത് കൂടിയായിരുന്നു നാണപ്പൻ . 1992 ൽ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡിന് അർഹനായ 'പരിണാമം' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചു.

34. BC 6 -ആം നൂറ്റാണ്ടിൽ മഹാജനപഥങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശക്തമായിരുന്നത്?

(a) മഗധ

(b) ഗാന്ധാരം

(c) കാശി

(d) മല്ല

Correct Choice: (**a**)

Solution:

പുരാതന ഇന്ത്യയിലെ പതിനാറു മഹാജനപഥങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് മഗധ. ഗംഗയുടെ തെക്ക് ഇന്നത്തെ ബിഹാറിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു മഗധയുടെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. ഇന്ന് രാജ്ഗിർ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന രാജഗൃഹ ആയിരുന്നു മഗധയുടെ തലസ്ഥാനം.

35. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏതു ഭാഗത്താണ് മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

(a) IV -ആം ഭാഗത്ത്

(b) IV A- ഭാഗത്ത്

(c) III-ആം ഭാഗത്ത്

(d) III B -ആം ഭാഗത്ത്

Correct Choice: (**b**)

Solution:

- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ പാർട്ട് IVA അടിസ്ഥാനപരമായ ചുമതലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- ഇപ്പോൾ 11 അടിസ്ഥാനപരമായ ചുമതലകളുണ്ട്. ഈ കടമകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് പൗരന്മാർക്ക് ഭരണഘടനയിൽ ധാർമികമായി കടമയുണ്ട്.
- വകുപ്പ് 51 എ--- മൌലിക കടമകൾ .

36. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്ന സ്ഥാപനം ഏതാണ് ?

(a) ധനകാര്യവകുപ്പ്

(b) ആസൂത്രണ വകുപ്പ്

(c) റിസർവ് ബാങ്ക്

(d) സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ

Correct Choice: (**d**)

Solution:

1951 മെയ് 2 ന് കാബിനറ്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ (സി.എസ്.ഒ) സ്ഥാപിച്ചു.

37. ഇന്ത്യൻ പുരാവസ്തു ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്?

(a) ദയാറാം സാഹ്നി

(b) അലക്സാണ്ടർ കണ്ണിംഗ്ഹാം

(c) സർ.ജോൺ മാർഷൽ

(d) മാക്സ് മുള്ളർ

Correct Choice: (**b**)

Solution:

ഇന്ത്യൻ പുരാവസ്തു ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപെടുന്നത് അലക്സാണ്ടർ കണ്ണിംഗ്ഹാം ആണ്.അദ്ദേഹം ബ്രിട്ടീഷ് ആർമിയിലെ ഒരു എഞ്ചിനീയർ ആയിരുന്നു.1861 ൽ അദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിലെ പുരാവസ്തു സർവ്വേയർ ആയി നിയമിതനായി.

38. ശാക്യമുനി എന്നപേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?

(a) ബുദ്ധൻ

(b) മഹാവീരൻ

(c) പാർശ്വനാഥൻ

(d) ഋഷഭദേവൻ

Correct Choice: (**a**)

Solution:

- 'ബുദ്ധൻ എന്ന പിന്നീട്ട നാമധേയം സിദ്ധിച്ച ഗൗതമസിദ്ധാർത്ഥൻ ബുദ്ധമതസ്ഥാപകനായ ആത്മീയ നേതാവാണ്.
- സിദ്ധാർത്ഥൻ എന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ യഥാർത്ഥനാമധേയം. ഗൗതമനെന്നും ശാക്യമുനി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു .

39. 'പദ്മാവതി' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ്?

(a) മോഗ വർഷൻ

(b) തുളസീദാസ്

(c) കബീർ

(d) മാലിക് മുഹമ്മദ് ജയസിയ

Correct Choice: (**d**)

Solution:

1540-ൽ സൂഫി കവിയായ മാലിക് മുഹമ്മദ് ജയസി എഴുതിയ ഒരു ഇതിഹാസ കവിതയാണ് 'പദ്മാവതി' .

40. ഏതു ജില്ലയില്ലേ തനതായ കലാരൂപമാണ് പൊറാട്ടു നാടകം ?

(a) പാലക്കാട്

(b) കാസർഗോഡ്

(c) കണ്ണൂർ

(d) വയനാട്

Correct Choice: (**a**)

Solution:

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പ്രശസ്തമായ നാടൻ നാടകത്തിന്റെ ഗ്രാമീണ കലാരൂപമാണ് പൊരുത്തംനാടകം. നൃത്തം, സംഗീതം, നൃത്തം എന്നിവയിലൂടെ ഇടപഴകുന്ന ഈ നാടൻ നാടകത്തിന്റെ പ്രകടനം രസകരമായ സംഭാഷണങ്ങളുടെയും നൃത്ത ചടങ്ങുകളുടെയും രസകരമായ ഗാനങ്ങളുടെയും സങ്കലനമാണ്.

41. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഗവർണർ ആര്?

(a) ഡി.സുബ്ബറാവു

(b) ഊർജിത് പട്ടേൽ

(c) ആർ.എൻ.മൽഹോത്ര

(d) പി.ചിദംബരം

Correct Choice: (**b**)

Solution:

- റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്റ്റ് പ്രകാരം 1935 ഏപ്രിൽ ഒന്നിന് നിലവിൽ വന്ന ധനകാര്യ സ്ഥാപനമാണ് ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്ക്.
- 1949-ലെ ദേശസാൽകരണത്തിനു മുൻപ് ഒരു സ്വകാര്യ സ്ഥാപനമായിരുന്നു.ഇന്ത്യയിലെ കേന്ദ്ര ബാങ്കാണ് റിസർവ് ബാങ്ക്.
  ആസ്ഥാനം: മുംബൈ

42. കേരളത്തിലെ വനം വകുപ്പ് മന്ത്രി :

(a) K .ബാലൻ

(b) K .രാജു

(c) P .തിലോത്തമൻ

(d) ജി . സുധാകരൻ

Correct Choice: (**b**)

Solution:

വനം, മൃഗസംരക്ഷണം, മൃഗശാല എന്നിവയുടെ മന്ത്രി - K .രാജു

43. യു ജി സി ചെയർമാൻ പദവിയിലെത്തിയ മലയാളി :

(a) V N രാജശേഖര പിള്ള

(b) കെ രാധാകൃഷ്ണൻ

(c) M G S നാരായണൻ

(d) രാജൻ ഗുരുക്കൾ

Correct Choice: (**a**)

Solution:

ഇന്ത്യയിലെ സർവകലാശാലാ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും സ്ഥാപിച്ചതാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാൻറ്സ് കമ്മിഷൻ അഥവാ യു ജി സി. 1953 ഡിസംബർ 28-ന് മൗലാന അബ്ദുൾ കലാം അസ്ദദ് കമ്മീഷൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. എന്നാൽ നിയമപരമായി ഇത് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത് 1956-ലാണ്.

44. 1947 ഡിസംബർ 4 -ന പാലിയം സത്യാഗ്രഹം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് ആരാണ്?

(a) എ ജി വേലായുധൻ

(b) ചിറക്കൽ കോവിലകത്തെ രാമ തമ്പുരാട്ടി

(c) കൊച്ചി രാജാവ്

(d) സി കേശവൻ

Correct Choice: (**d**)

Solution:

കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ സമത്വത്തിനുള്ള സമരങ്ങളുടെ ചരിത്രത്തിലെ ഒരു ശ്രദ്ധേയമായ സംഭവമാണ് പാലിയം സത്യാഗ്രഹം (1947-48).

45. " അമേരിക്കൻ മോഡൽ അറബിക്കടലിൽ " ഏതു സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുദ്രാവാക്യമാണ്?

(a) പുന്നപ്ര -വയലാർ സമരം

(b) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം

(c) ഗോവ വിമോചന സമരം

(d) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം

Correct Choice: (**a**)
Solution:

പുന്നപ്ര-വയലാർ പ്രക്ഷോഭം (ഒക്ടോബർ 1946) ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയുടെ തിരുവിതാംകൂറിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സംസ്ഥാനത്തിലെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന സി.പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ , സംസ്ഥാനത്തിനെതിരെ കമ്യൂണിസ്റ്റ് പ്രക്ഷോഭമായിരുന്നു.

46. ഉദയം പേരൂർ സുന്നഹദോസ് ഏതു വർഷം?

(a) 1965

(b) 1875

(c) 1598

(d) 1599

Correct Choice: (**d**)
Solution:

കേരളത്തിലെ നസ്രാണി ക്രിസ്ത്യാനികളെ കത്തോലിക്കാ സഭയിലേക്കു കൊണ്ടുവരാനായി ഗോവ ആസ്ഥാനമാക്കിയിരുന്ന പാശ്ചാത്യറോമൻ കാതോലിക് (ലത്തീൻ) സഭാപ്രതിനിധികൾ വിളിച്ചുചേർത്ത സഭാസമ്മേളനമാണ് ഉദയംപേരൂർ സുന്നഹദോസ് അഥവാ ഉദയംപേരൂർ സൂനഹദോസ്.

47. പഞ്ച മഹാ തടാകങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഭൂഖണ്ഡം :

(a) തെക്കേ അമേരിക്ക

(b) ആഫ്രിക്ക

(c) ഓസ്ട്രേലിയ

(d) വടക്കേ അമേരിക്ക

Correct Choice: (**d**)

Solution:

കിഴക്കൻ കേന്ദ്ര വടക്കേ അമേരിക്കയിലെ വലിയ തടാകങ്ങളാണ് ഗ്രേറ്റ് തടാകങ്ങൾ . ലോകത്തിന്റെ ഉപരിതല ശുദ്ധജലത്തിന്റെ 21% അവർ നിലനിർത്തുന്നു.

തടാകങ്ങൾ ഇവയാണ്:

സുപ്പീരിയർ തടാകം മിഷിഗൺ തടാകം ഹ്യൂറോൺ തടാകം ഏരി തടാകം ഒന്റാരിയോ തടാകം.

48. പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ വാഹനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു 2011 ഏപ്രിൽ 1 –നു കേന്ദ്ര ഗവൺമെൻറ് ആരംഭിച്ച പരിപാടി ?

(a) സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് ഇന്ത്യ

(b) ഫെയിം ഇന്ത്യ

(c) ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ

(d) പ്രധാന മന്ത്രി സുരക്ഷാ ഭീമ യോജന

Correct Choice: (b)

Solution:

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ, ഹൈബ്രിഡ് വാഹനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ വാഹനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനവും പ്രോത്സാഹനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഫെയിംഇന്ത്യ (ഹൈഡ്രിഡ്, ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി.

ദേശീയ ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി മിഷൻ പ്ലാനിന്റെ ഭാഗമാണ് ഫെയിം ഇന്ത്യ.

49. ഡോ .ഏ .പി. ജെ. അബ്ദുൽ കലാമിന്റെ ജന്മദിനമായ ഒക്ടോബർ 15 ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന എന്തായി ആചരിക്കുന്നു ?

(a) ലോക വിദ്യാർത്ഥി ദിനം

(b) ലോക യുവജന ദിനം

(c) ലോക ശാസ്ത്ര ദിനം

(d) ലോക അദ്ധ്യാപക ദിനം

Correct Choice: (a)

Solution:

ഇന്ത്യയുടെ പതിനൊന്നാമത് രാഷ്ട്രപതിയായിരുന്ന അവുൽ പകീർ ജൈനുലബ്ദീൻ അബ്ദുൽ കലാം എന്ന ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൽ കലാം. പ്രശസ്തനായ മിസൈൽ സാങ്കേതികവിദ്യാവിദഗ്ധനും എഞ്ചിനീയറുമായിരുന്നു ഇദ്ദേഹം.

50. "സാരെ ജഹാംസെ അച്ഛാ" എന്ന് തുടങ്ങുന്ന ദേശഭക്തി ഗാനം ഏത് ഭാഷയിലാണ് ?

(a) ഹിന്ദി

(b) ഗുജറാത്തി

(c) ബംഗാളി

(d) ഉറുദു

Correct Choice: (d)

Solution:

ഗാനരചയിതാവ് – മുഹമ്മദ് ഇഖ്ബാൽ.

51. ടെന്നീസ് കോർട്ട് പ്രതിജ്ഞ ഏതു വിപ്ലവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

(a) റഷ്യൻ വിപ്ലവം

(b) ചൈനീസ് വിപ്ലവം

(c) ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിപ്ലവം

(d) ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം

Correct Choice: (**d**)

Solution:

1789 ജൂൺ 20-ന് ഫ്രഞ്ച് തേർഡ് എസ്റ്റേറ്റിന്റെ അംഗങ്ങൾ, ദേശീയ അസംബ്ലി ആയി സ്വയം പ്രഖ്യാപിച്ച കൊണ്ട് ടെന്നിസ് കോർട്ടിൽ പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവത്തിൽ അത് ഒരു പ്രധാന സംഭവമായിരുന്നു.

52. യെമനിലെ ഇന്ത്യാക്കാരെ രക്ഷിക്കാൻ ഇന്ത്യൻ സേന നടത്തിയ ദൗത്യം ഏത് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?

(a) ഓപ്പറേഷൻ റാഹത്ത്

(b) ഓപ്പറേഷൻ റെഡ് റോസ്

(c) ഓപ്പറേഷൻ സീവേസ്റ്റ്

(d) ഓപ്പറേഷൻ സുക്കൂൺ

Correct Choice: (**a**)

Solution:

2015 ലെ യമൻ പ്രതിസന്ധിയുടെ സമയത്ത് സൗദി അറേബ്യയുടേയും അതിന്റെ സഖ്യശക്തികളുടേയും സൈനിക ഇടപെടലിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യൻ പൌരന്മാരെയും വിദേശികളെയും രക്ഷിക്കാൻ ഇന്ത്യൻ സായുധ സേനകളുടെ പ്രവർത്തനം ആയിരുന്നു ഓപ്പറേഷൻ റഹാത്.

53. 66-ആമത് ദേശീയ സീനിയർ വോളീബോൾ പുരുഷ വിഭാഗം ജേതാക്കൾ :

(a) റെയിൽവേസ്

(b) പഞ്ചാബ്

(c) തമിഴ് നാട്

(d) കേരളം

Correct Choice: (**d**)

54. 'തത്ത്വ പ്രകാശിക' എന്ന പേരിൽ ഒരു സംസ്കൃത പഠനകേന്ദ്രം കോഴിക്കോട് ആരംഭിച്ച നവോത്ഥാന നായകൻ?

(a) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

(b) പൊയ്കയിൽ യോഹന്നാൻ

(c) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി

(d) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

Correct Choice: (**d**)
Solution:

1906-ൽ ദരിദ്രരുടെ വിജ്ഞാനസമ്പാദനത്തിനായി കോഴിക്കോട്ടെ കാരപ്പറമ്പിൽ 'തത്ത്വപ്രകാശിക' എന്ന വിദ്യാലയം വാഗ്ഭടാനന്ദൻ സ്ഥാപിച്ചു.

55. 2017-ലെ മികച്ച ചലച്ചിത്രത്തിനുള്ള സംസ്ഥാന പുരസ്കാരം നേടിയ ചിത്രം ?

(a) ആളൊരുക്കം
(b) ഒറ്റമുറി വെളിച്ചം
(c) ഏദൻ
(d) ടേക്ക് ഓഫ്

Correct Choice: (**b**)

56. 'ബിഗ് ബെൻ' ക്ലോക്ക് ഏത് നഗരത്തിലാണ് ?

(a) ന്യൂയോർക്ക്
(b) പാരീസ്
(c) ലണ്ടൻ
(d) വാഷിംഗ്ടൺ

Correct Choice: (**c**)
Solution:

ലണ്ടനിലെ വെസ്റ്റ്മിൻസ്റ്റർ കൊട്ടാരത്തിന്റെ വടക്കേ അറ്റത്തുള്ള ഗ്രേറ്റ് ബെൽ ക്ലോക്കിന്റെ വിളിപ്പേര് ആണ് ബിഗ് ബെൻ.

57. സ്വദേശാഭിമാനി പത്രം ആരംഭിച്ചതാര് ?

(a) രാമകൃഷ്ണപിള്ള
(b) ഇ. എം. എസ് നമ്പൂതിരി
(c) വക്കം അബ്ദുൽ ഖാദർ മൌലവി
(d) ബാലകൃഷ്ണപിള്ള

Correct Choice: (**c**)
Solution:

1905-ൽ വക്കം അബ്ദുൽ ഖാദർ മൗലവി ആരംഭിച്ച പത്രമായിരുന്നു സ്വദേശാഭിമാനി. വക്കം മൗലവിയുടെ നാടായ അഞ്ചുതെങ്ങിലാണ് പ്രസ്സും പത്രവും ഉടക്കം കൊണ്ടത്.

58. സ്വർണ്ണ ജയന്തി സ്വരോസ്ഗാർ യോജനയുടെ പുതിയ രൂപം.

(a) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ചൈൽഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് സർവീസ് (ICDS)
(b) നാഷണൽ റൂറൽ ഹെൽത്ത് മിഷൻ (NHRM)
(c) ഇന്ദിര ആവാസ് യോജന (IAY)
(d) നാഷണൽ റൂറൽ ലൈവ്ലിഹുഡ് മിഷൻ (NRLM)

Correct Choice: (**d**)
Solution:

കേന്ദ്ര ഗ്രാമവികസന മന്ത്രാലയം വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പുരുഷന്മാരുടെയും സ്ത്രീകളുടെയും ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതിയാണ് ദേശീയ ഗ്രാമീണ ഉപജീവന മിഷൻ (നാഷണൽ റൂറൽ ലൈവ്ലിഹുഡ് മിഷൻ - എൻ. ആർ.എൽ.എം.). സ്വർണ്ണ ജയന്തി റോസ്ഗാർ യോജനയാണ് ദേശീയ ഉപജീവന മിഷനായി 2011 ജൂണിൽ മാറ്റം വരുത്തിയത്.

59. സർക്കാർ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന വിവിധ സേവനങ്ങൾക്ക് സമയപരിധി ഉറപ്പാക്കുന്ന നിയമം :

(a) ഈ ഗവേണൻസ്
(b) വിവരാവകാശ നിയമം
(c) സേവന അവകാശ നിയമം
(d) ഓംബുഡ്സ്മാൻ

Correct Choice: (**c**)
Solution:

വിവരാവകാശ നിയമത്തിന്റെ മാതൃകയിൽ സേവനം പൗരന്റെ അവകാശമാക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ നിയമമാണ് സേവനാവകാശ നിയമം (Right to Service Act). സർക്കാർ വകുപ്പുകളും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുകളും നടത്തുന്ന എല്ലാവിധ സേവനങ്ങളും ജനങ്ങളുടെ അവകാശമാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന നിയമമാണ് ഇത്. 2012-ൽ കേരളത്തിൽ നിലവിൽ വന്നു.

60. ഇന്ത്യയിലെ സ്വകാര്യമേഖലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഇരുമ്പ് ഉരുക്ക ശാല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെയാണ്?

(a) ഹിരപ്പൂർ
(b) ബൊക്കാറോ
(c) ജംഷഡ്പൂർ
(d) ഭദ്രാവതി

Correct Choice: (**c**)
Solution:

ടാറ്റ അയൺ ആൻഡ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി (ടിസ്കോ) ആണ് സ്വകാര്യമേഖലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഇരുമ്പ് ഉരുക്ക ശാല.

61. വൈ.എം.സി.എ എന്നതിൽ 'സി' - എന്തിനെ കാണിക്കുന്നു ?

(a) കോൺഗ്രസ്
(b) ക്രിസ്ത്യൻ
(c) കോൺഫറൻസ്
(d) കമ്മിറ്റി

Correct Choice: (**b**)

62. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 'ബ്ലൂ പ്രിന്റ്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

(a) ആമുഖം
(b) 1773 ലെ റെഗുലേറ്റിങ് ആക്ട്
(c) ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട് - 1935
(d) ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Choice: (**c**)

63. He died .... cholera.

(a) of

(b) at

(c) by

(d) with

Correct Choice: (**a**)

64. She is ___ than him

(a) better

(b) best

(c) good

(d) none

Correct Choice: (**a**)
Solution:

Than is a conjunction and it's used in comparative sentences to introduce the term of comparison. ''Better'' is the comparative form of ''good''

65. Opposite of 'Accidental'.

(a) Deliberately

(b) Intentional

(c) Knowingly

(d) Unaccidental

Correct Choice: (**b**)

66. A poem lamenting the dead is ....

(a) Eulogy

(b) Sonnet

(c) Obituary

(d) Elegy

Correct Choice: (**d**)

67. Neither of us .... to be told what to do.

(a) likes

(b) like

(c) liked

(d) are like

Correct Choice: (**a**)
Solution:

In statements with 'neither' singular form of verb is used.

likes : does + like - Singular form

68. The pen name of Samuel Lagen Clemens

(a) Mark Twain

(b) Boss

(c) Voltaire

(d) Tom Brown

Correct Choice: (**a**)

69. Author of the Book "The Count of Monte Christo"

(a) Boris Pasternak

(b) Gunnar Mirdal

(c) Alexandre Dumas

(d) Arthur Conan Doyle

Correct Choice: (**c**)

70. One who always thinks himself to be ill.

(a) Somnabulist

(b) Pluviophile

(c) Misopogonist

(d) Valetudinarian

Correct Choice: (**d**)

71. The forest is infested .... tigers

(a) on

(b) of

(c) by

(d) with

Correct Choice: (**d**)

72. They were generous to everyone. 'generous' is ....

(a) Verb
(b) Adjective
(c) Noun
(d) Adverb

Correct Choice: (**b**)

73. The meaning of 'Renaissance'.

(a) Rebirth
(b) Reunion
(c) Recollect
(d) Restart

Correct Choice: (**a**)

74. Which is the feminine gender ?

(a) Bullock
(b) Lion
(c) Mare
(d) Horse

Correct Choice: (**c**)

75. Plural for of goose is :

(a) goose
(b) gooses
(c) geese
(d) geeses

Correct Choice: (**c**)

76. I would rather .... than beg.

(a) starve to
(b) to starve
(c) starved
(d) starve

Correct Choice: (**d**)

77. I am a fisherman, ... ?

(a) amn't I
(b) am I
(c) aren't I
(d) are I

Correct Choice: (**c**)

78. How is the word pronounce ?

(a) Extensiveness

(b) Extenseveness

(c) Extensieveness

(d) Extenseiveness

Correct Choice: (**a**)

79. I .... the station when my friend arrived.

(a) am left

(b) left

(c) have left

(d) had left

Correct Choice: (**d**)

80. ''Masterpiece' means.

(a) greatest

(b) biggest

(c) longest

(d) shortest

Correct Choice: (**a**)

81. Which is the predeterminer in this sentence ?

''He is a hardworker in all the time''.

(a) a

(b) all

(c) the

(d) in

Correct Choice: (**b**)
Solution:

Predeterminer : a limiting noun modifier (such as both or all) characterized by occurrence before the determiner in a noun phrase.

Eg : In the phrase "for all their trouble," the word "their" is a determiner and the word "all" is a predeterminer.

'in' is used here to mention that 'in all these time he is a hard worker.' 'in' is pointing to that particular time.

82. ''The ballet is stronger than bullet'' - Whose words ?

(a) Abdul Kalam

(b) Lenin

(c) Abraham Lincoln

(d) Jawaharlal Nehru

Correct Choice: (**c**)

83. രണ്ടുപേരുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സുകളുടെ തുക 'a' ആകുന്നു. 'b' വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക എത്ര ?

(a) a + b

(b) a + 2b

(c) 2ab

(d) ab

Correct Choice: (**b**)
Solution:

'b' വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക = $a + 2b$
ഇവിടെ 2b വരാൻ കാരണം ആളുകളുടെ എണ്ണം 2 ആയതിനാൽ ആണ്

84. $\triangle ABC$ - യിൽ $\angle A = 35^\circ, \angle C = 85^\circ$, ആയാൽ താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയായത് ഏത്?

(a) AB < BC < AC

(b) AC < AB < BC

(c) BC < AC < AB

(d) AB < AC < BC

Correct Choice: (**c**)
Solution:

ഒരു ത്രികോണത്തിലെ 3 കോണുകളുടെയും അളവുകളുടെ തുക 180° ആയിരിക്കും ആയതിനാൽ
$\angle B = 180^\circ - (35^\circ + 85^\circ) = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$
അതായത് $\angle C > \angle B > \angle A$ ആയിരിക്കും
ആയതിനാൽ $AB > AC > BC$ (കോണുകൾക്ക് എതിരെയുള്ള വശങ്ങൾ)

85. 5 x 7 x 5 x 3 x 2 x 2 x k ഒരു പൂർണ വർഗമായാൽ k - യുടെ എണ്ണൽ സംഖ്യ വിലയേത്?

(a) 7

(b) 3

(c) 14

(d) 21

Correct Choice: (**d**)

Solution:

$5 \times 7 \times 5 \times 3 \times 2 \times 2 \times k$ പൂർണ്ണവർഗ്ഗ സംഖ്യ
ഈ സംഖ്യയിൽ 5 ഉം 2 ഉം 2 പ്രാവശ്യം വീതം വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതൊരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആകണമെങ്കിൽ 7 ഉം 3 ഉം 2 തവണ വീതം വരണം ആയതിനാൽ $k = 7 \times 3 = 21$
$\sqrt{5 \times 7 \times 5 \times 3 \times 2 \times 2 \times 7 \times 3} = 5 \times 2 \times 7 \times 3 = 210$

86. 1996 ഒരു അധിവർഷം ആയിരുന്നു. അതിനുശേഷം തൊട്ടടുത്ത അധിവർഷം ഏതായിരുന്നു ?

(a) 2004

(b) 2000

(c) 1998

(d) 2008

Correct Choice: (**b**)

87. (5, -3), (-2, -3) എന്നീ ബിന്ദുക്കൾ നിർണയിക്കുന്ന വരയിലെ ബിന്ദു ആകാവുന്നത് ഏത് ?

(a) (-3, -3)

(b) (-3, 5)

(c) (0, 5)

(d) (1, -2)

Correct Choice: (**a**)
Solution:

(-3, -3)

88. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ അനുപാതത്തിലുള്ള സംഖ്യകൾ ഏത് ?

(a) (1, 2, 3, 4)

(b) $(1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3})$

(c) (3, 9, 9, 3)

(d) (2, 6, 6, 18)

Correct Choice: (**d**)
Solution:

(2, 6) = 1 : 3

(6, 18) = 1 : 3
ഇവിടെ 2,6 എന്ന സംഖ്യകളും 6,18 എന്ന സംഖ്യകളും ഒരേ അനുപാതത്തിലാണ്

89. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 3π സെ. മീ. ആയാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ?

(a) 3π ച. സെ. മീ.

(b) $2\frac{1}{4}\pi$ ച. സെ. മീ.

(c) $2\frac{1}{2}\pi$ ച. സെ. മീ.

(d) $2\frac{1}{4}$ ച. സെ. മീ.

Correct Choice: (**b**)
Solution:

വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 2πr = 3π

r = 3/2

പരപ്പളവ് = πr^2 = $\frac{9}{4}\pi$ = $2\frac{1}{4}\pi$

90. ഒരു സംഖ്യ 50% വർദ്ധിച്ചശേഷം 50% കുറഞ്ഞാൽ സംഖ്യയിൽ വരുന്ന മാറ്റം ?

(a) 1% കുറയും

(b) 1% കൂടും

(c) 25% കുറയും

(d) 25% കൂടും

Correct Choice: (**c**)
Solution:

ഒരു സംഖ്യ 50% വർദ്ധിച്ചശേഷം 50% കുറഞ്ഞാൽ സംഖ്യയിൽ വരുന്ന മാറ്റം =

$$50-50-\frac{50\times 50}{100}=0-\frac{2500}{100}=-25\%$$

നെഗറ്റീവ് ചിഹ്നം വന്നതിനാൽ 25 % കുറയും

91. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏറ്റവും വലുത് ഏത്?

(a) $\frac{7}{10}$

(b) $\frac{4}{5}$

(c) $\frac{5}{8}$

(d) $\frac{3}{4}$

Correct Choice: (**b**)

Solution:

$\frac{7}{10}$ = 0.7

$\frac{4}{5}$ = 0.8

$\frac{5}{8}$ = 0.625

$\frac{3}{4}$ = 0.75

92. അരുണക്ക് ക്ലാസ്സിൽ 12ആം റാങ്ക് ഉണ്ട്. ക്ലാസ്സിൽ 46 കുട്ടികളുണ്ട്. അവസാന സ്ഥാനത്തു നിന്ന് നോക്കിയാൽ അരുണക്ക് എത്രാമത്തെ റാങ്കാണ്?

(a) 33

(b) 34

(c) 35

(d) 37

Correct Choice: (**c**)
Solution:

പുതിയ റാങ്ക് = ആകെ എണ്ണത്തിൽ നിന്ന് പഴയ റാങ്ക് കുറിച്ചിട്ടു ഒന്ന് കൂട്ടുക = (46 − 12) + 1 = 35

93. $\frac{x}{21} \times \frac{x}{189} = 1$ആയാൽ x എത്ര?

(a) 21

(b) 63

(c) 3969

(d) 14

Correct Choice: (**b**)
Solution:

$$\frac{x}{21} \times \frac{x}{189} = 1$$
$$x^2 = 1 \times 21 \times 189 = 3969$$
$$x = \sqrt{3969} = 63$$

94. ചതുരം, സമചതുരം, വൃത്തം, സാമാന്തരികം, എന്നീ രൂപങ്ങൾക്ക് ഒരേ ചുറ്റളവെങ്കിൽ ഏതിനാണ് കൂടുതൽ പരപ്പളവ്?

(a) വൃത്തം

(b) ചതുരം

(c) സമചതുരം

(d) സാമാന്തരികം

Correct Choice: (**a**)

Solution:

ഒരേ ചുറ്റളവുള്ള രൂപങ്ങളിൽ വിസ്തീർണ്ണം/പരപ്പളവ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൃത്തത്തിന് ആയിരിക്കും

95. രണ്ടു സംഖ്യകൾ 1 : 2 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ഈ രണ്ടു സംഖ്യകളോടും 7 കൂട്ടിയാൽ അംശബന്ധം 3 : 5 ആകുമെങ്കിൽ, അതിൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?

(a) 14
(b) 42
(c) 36
(d) 28

Correct Choice: (**d**)
Solution:

സംഖ്യകൾ = $x, 2x$
$\frac{x+7}{2x+7} = \frac{3}{5}$
$5(x+7) = 3(2x+7)$
$5x + 35 = 6x + 21$
$6x - 5x = 35 - 21 = 14$
വലിയ സംഖ്യ = $2x = 2 \times 14 = 28$

96. 250 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 12 സെക്കൻഡിൽ ഒരു മരത്തെ കടന്നുപോകുന്നുവെങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ വേഗത എത്ര?

(a) 25 km/hr
(b) 68 km/hr
(c) 72 km/hr
(d) 75 km/hr

Correct Choice: (**d**)
Solution:

തീവണ്ടിയുടെ വേഗത = നീളം ÷ സമയം = $\frac{250}{12}$ m/s = $\frac{250}{12} \times \frac{18}{5} = 75$km/hr

97. 30 കുട്ടികളുടെ വയസ്സുകളുടെ ശരാശരി 10 ആണ്. അവരുടെ ക്ലാസ്സ് ടീച്ചറുടെ വയസ്സ് കൂടി കൂട്ടിയപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 11 ആയി. എങ്കിൽ ടീച്ചറുടെ വയസ്സ് എത്ര?

(a) 41
(b) 40
(c) 38
(d) 30

Correct Choice: (**a**)

Solution:

ശരാശരി =വയസുകളുടെ തുക $\div$ എണ്ണം
30 കുട്ടികളുടെ വയസ്സുകളുടെ ശരാശരി $= 10$
30 കുട്ടികളുടെ വയസ്സുകളുടെ ആകെ തുക $= 30 \times 10 = 300$
ടീച്ചറിന്റെ വയസ് X ആയി സങ്കല്പിക്കുക $=$
വയസ്സിന്റെ ആകെ തുക $= 300 + x$
ശരാശരി $= 11 = \frac{300+x}{31}$
ടീച്ചറിന്റെ വയസ് $= 341 - 300 = 41$

98. തറയിൽ ലംബമായി നിൽക്കുന്ന രണ്ടു തൂണുകളിൽ ഒന്നിന്റെ അഗ്രം മറ്റേതിനേക്കാൾ ഉയർന്നാണ് നിൽക്കുന്നത്. അവയുടെ അഗ്രങ്ങൾ തമ്മിൽ 10 മീറ്ററും ചുവടുകൾ തമ്മിൽ 8 മീറ്ററും അകലമുണ്ട്. എങ്കിൽ തൂണുകളുടെ ഉയരത്തിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?

(a) 2
(b) 6
(c) 18
(d) ഇതൊന്നുമല്ല

Correct Choice: (**b**)
Solution:

തൂണുകളുടെ ഉയരത്തിലുള്ള വ്യത്യാസം = $\sqrt{10^2 - 8^2} = \sqrt{36} = 6$m

99. ദീപു ഒരു ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ടും ദീപ ആ ജോലി 60 ദിവസംകൊണ്ടും ചെയ്ത് തീർക്കും. എങ്കിൽ രണ്ടുപേരും ചേർന്നാൽ ആ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും. ?
(a) 40
(b) 12
(c) 15
(d) 10

Correct Choice: (**c**)
Solution: $a = 20,\ b = 60$
$\frac{ab}{a+b} = \frac{20\times60}{20+60} = \frac{1200}{80} = 15$

100. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 2 മടങ്ങായി വർദ്ധിച്ചാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര മടങ്ങു വർദ്ധിക്കും ?

(a) 1
(b) 2
(c) 4
(d) 8

Correct Choice: (**c**)

Solution:

സമചതുരത്തിന്റെ വശം a ആയാൽ വിസ്തീർണ്ണം = a^2 ആയിരിക്കും

സമചതുരത്തിന്റെ വശം 2 മടങ്ങായി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ പുതിയ വശത്തിന്റെ അളവ് = $2a$

പുതിയ വിസ്തീർണ്ണം= $(2a)^2 = 4a^2$

അതായത് വിസ്തീർണ്ണം 4 മടങ്ങായി വർദ്ധിക്കും