

1. ബാബു 1500 രൂപക്ക് ഒരു വാച്ച് വാങ്ങി 1320 രൂപക്ക് വിറ്റു എങ്കിൽ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനം ?

- (a) 10%
- (b) 12%
- (c) 17%
- (d) 13%

Correct Choice: (b)

Solution:

1500 രൂപക്ക് ഒരു വാച്ച് വാങ്ങി, 1320 രൂപക്ക് വിറ്റു
 $1500-1320 = 180$
 നഷ്ട ശതമാനം = $\frac{180}{1500} \times 100 = 12\%$

2. $(3x^2)^3$ ന് സമാനമായത് ഏത് ?

- (a) $3x^6$
- (b) $3x^5$
- (c) $27x^5$
- (d) $27x^6$

Correct Choice: (d)

Solution:

$(3x^2)^3 = 3^3 \cdot (x^2)^3$
 $= 3^3 \cdot (x^2 \times 3) = 27x^6$

i.e, $(a^m)^n = a^{m \times n}$

3. $2^n = 256$ ആയാൽ 2^{n+2} എത്ര ?

- (a) 1024
- (b) 512
- (c) 128
- (d) 16

Correct Choice: (a)

Solution:

$2^n = 256$
 $n = 8$
 $2^{n+2} = 2^{8+2} = 2^{10} = 1024$

4. $\frac{.000312}{.13 \times .2}$ എത്ര ?

- (a) 0.012
- (b) 120
- (c) 1.2
- (d) .12

Correct Choice: (a)

Solution:

$\frac{.000312}{.13 \times .2} = \frac{.000312 \times 10^6}{.026 \times 10^6} = \frac{312}{26 \times 1000} = 0.012$

5. ഒരു പരിഷ്കൃത പാസ്റ്റാകണമെങ്കിൽ 50 % മാർക്ക് ലഭിക്കണം. ഒരു കുട്ടിക്ക് 172 മാർക്ക് കിട്ടിയപ്പോൾ 28 മാർക്കിന്റെ കുറവുകൊണ്ട് വിജയിച്ചില്ല. എങ്കിൽ ആകെ മാർക്ക് എത്ര ?

- (a) 50
- (b) 100
- (c) 200
- (d) 400

Correct Choice: (d)

Solution:

ആകെ മാർക്ക് = x
 വിജയിക്കാൻ ആവശ്യമായ മാർക്ക് = $172 + 28 = 200 = 50\%$
 $x \times \frac{50}{100} = 200$
 $\frac{x}{2} = 200$
 $x = 200 \times 2 = 400$

6. 2000 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു സാരി ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ 10 % വില വർദ്ധിപ്പിച്ചു 10 % ഡിസ്കൗണ്ടിൽ വിൽക്കുന്നു എങ്കിൽ സാരിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വിലയെന്ത് ?

- (a) 2000
- (b) 1980
- (c) 1800
- (d) 2010

Correct Choice: (b)

Solution:

10% വില വർദ്ധിച്ചശേഷം 10% ശതമാനം ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകുമ്പോൾ നെറ്റ് എഫക്ട് =

$$10 - 10 - \frac{100}{100} = -1\%$$

അതായത് ഇത്തരം ചോദ്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ ഒരു ഫോർമുല ഉപയോഗിക്കാം, $a\%$ വില വർദ്ധിച്ച ശേഷം

$$b\% \text{ വില വർദ്ധിച്ചാൽ, നെറ്റ് എഫക്ട്} = a + b + \frac{ab}{100}$$

$$a\% \text{ വില വർദ്ധിച്ച ശേഷം } b\% \text{ വില കുറച്ചാൽ, നെറ്റ് എഫക്ട്} = a - b - \frac{ab}{100}$$

(കൂടുമ്പോൾ + ഉം കുറയുമ്പോൾ - ഉം ആയി മാറ്റം)

$$\text{സാരിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വില} = 2000 - (2000 \times \frac{1}{100}) = 2000 - 20 = 1980$$

(നെറ്റ് എഫക്ട് -1% ആയതിനാൽ ആണ് 2000നിന്ന് 20 കുറച്ചത്. + ആയിരുന്നെങ്കിൽ 20 കൂട്ടിയേനെ)

7. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ ആദ്യത്തെ n പദങ്ങളുടെ തുക $2n^2 + 3$ ആയാൽ അതിന്റെ രണ്ടാംപദം എന്ത്?

- (a) 11
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 19

Correct Choice: (b)

Solution:

$$\text{ആദ്യത്തെ } n \text{ പദങ്ങളുടെ തുക} = 2n^2 + 3$$

$$\text{ആദ്യത്തെ } 2 \text{ പദങ്ങളുടെ തുക} = 2 \times 2^2 + 3 = 2 \times 4 + 3 = 8 + 3 = 11$$

$$\text{ആദ്യപദം} = 2 + 3 = 5$$

$$\text{രണ്ടാംപദം} = 11 - 5 = 6$$

8. 10 സെന്റീമീറ്റർ നീളം, 6 സെന്റീമീറ്റർ വീതി, 3 സെന്റീമീറ്റർ ഉയരമുള്ള ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പെട്ടിയിൽ 3 സെന്റീമീറ്റർ വ്യാസമുള്ള എത്ര ഗോളങ്ങൾ അടയ്ക്കി വെക്കാം?

- (a) 7
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6

Correct Choice: (d)

Solution:

6

9. ഒരു സൈക്കിൾ ചക്രം 10 പ്രാവശ്യം കറങ്ങുമ്പോൾ 32 മീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കും. എന്നാൽ 4 കി.മീ സഞ്ചരിക്കാൻ എത്ര പ്രാവശ്യം കറങ്ങണം?

- (a) 1200
- (b) 1250
- (c) 125
- (d) 400

Correct Choice: (b)

Solution:

$$10 \text{ പ്രാവശ്യം കറങ്ങുമ്പോൾ} = 32 \text{ മീറ്റർ ദൂരം}$$

$$x \text{ പ്രാവശ്യം കറങ്ങുമ്പോൾ} = 4000 \text{ മീറ്റർ ദൂരം}$$

$$x = 4000 \times \frac{10}{32} = 1250$$

10. മിനി 5,000 രൂപ 20 % നിരക്കിൽ അർദ്ധവാർഷികമായി കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ എത്ര രൂപ തിരികെ ലഭിക്കും?

- (a) 6050
- (b) 1000
- (c) 1050
- (d) 8000

Correct Choice: (a)

Solution:

$$\text{ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ തിരികെ ലഭിക്കുന്ന തുക} = 5000(1 + \frac{10}{100})^2 = 5000 \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} = 6050$$

11. 3 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 12 ഉം ആദ്യത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 10 ഉം അവസാനത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 14 ഉം ആണെങ്കിൽ അവയിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?

- (a) 16
- (b) 8
- (c) 12
- (d) 28

Correct Choice: (b)

Solution:

3 സംഖ്യകൾ a ,b ,c എന്നിവയാണെന്നു കരുതുക

$$3 \text{ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി} = 12$$

$$3 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = a+b+c = 12 \times 3 = 36$$

$$\text{ആദ്യത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി} = 10$$

$$\text{ആദ്യത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ തുക} = a+b = 10 \times 2 = 20$$

$$c = (a+b+c) - (a+b) = 36 - 20 = 16$$

$$\text{അവസാനത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി} = 14$$

$$\text{അവസാനത്തെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ തുക} = b + c = 14 \times 2 = 28$$

$$a = (a+b+c) - (b + c) = 36 - 28 = 8$$

$$b = (a+b+c) - a = 36 - 8 = 28$$

$$\text{ആയതിനാൽ സംഖ്യകൾ} = 8, 12, 16$$

$$\text{ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ} = 8$$

12. ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ എന്ത്? 2, 7, 3, 26, 4, -

- (a) 5
- (b) 35
- (c) 63
- (d) 15

Correct Choice: (c)

Solution:

$2^3 - 1 = 7$

$3^3 - 1 = 26$

$4^3 - 1 = 63$

13. TEACHER എന്നത് 205138518 എന്ന രഹസ്യകോഡ് നൽകിയാൽ STUDENT എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

- (a) 192021451420
- (b) 19202145120
- (c) 192021451520
- (d) 192021451820

Correct Choice: (a)

Solution:

A=1, B=2, C=-3, D=4,..... Z=26 ആയി പരിഗണിക്കുക .

S=19, T=20, U=21, D=4, E=5, N=14, T=20

STUDENT=192021451420

14. സമാനബന്ധം കാണുക.

Tomorrow : Yesterday :: Saturday :

- (a) Thursday
- (b) Monday
- (c) Sunday
- (d) Friday

Correct Choice: (a)

Solution:

Yesterday : Today : Tomorrow

Thursday : Friday : Saturday

15. + ഗുണനത്തെയും \times സങ്കലനത്തെയും + വ്യവകലനത്തെയും - ഹരണത്തെയും സൂചിപ്പിക്കുന്നവെങ്കിൽ $(18 + 10 \times 20) - 8 \div 6$ എത്ര ?

- (a) 92
- (b) 19
- (c) 35
- (d) 26

Correct Choice: (b)

Solution:

$+ = \times$

$\times = +$

$\div = -$

$- = \div$

$(18 \times 10 + 20) \div 8 - 6 = 200 \div 8 - 6 = 25 - 6 = 19$

16. സമയം 12.30 വാച്ചിലെ മിനിട്ടു സൂചിക്കും മണിക്കൂർ സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോണിന്റെ അളവ് എത്ര ഡിഗ്രി ആണ്?

- (a) 160
- (b) 110
- (c) 165
- (d) 180

Correct Choice: (c)

Solution:

ഇത്തരം ചോദ്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ നമുക്ക് ഒരു ഫോർമുല ഉപയോഗിക്കാം

$30H - \frac{11}{2}M$

സമയം 12-നും 1-നും ഇടയ്ക്കുണ്ടാകാൻ, കോണളവ് $= \frac{11}{2}M = \frac{11}{2} \times 30 = 165^\circ$

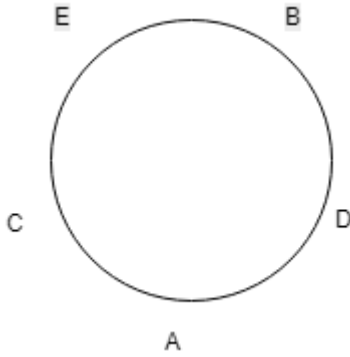
17. അഞ്ചുപേർ ഒരു വട്ടമേശയുടെ ചുറ്റും ഇരിക്കുകയാണ്. A യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി B യും B യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി C യും C യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി D യും D യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി E യും ഇരിക്കുന്നു. എന്നാൽ A യുടേയും B യുടേയും ഇടയ്ക്ക് ഇരിക്കുന്നതാരാണ്?

- (a) ആരുമില്ല
- (b) E
- (c) C
- (d) D

Correct Choice: (d)

Solution:

D



18. വേറിട്ടതു ഏതു?

(a) പൈതഗോറസ്

(b) യൂക്ലിഡ്

(c) ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ

(d) ജോൺ നേപ്പിയർ

Correct Choice: (c)

Solution:

തന്നിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷൻസിൽ ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ മാത്രമാണ് ഇന്ത്യക്കാരനായ ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ .

19. 2012 ജനുവരി 1 ഞായറാഴ്ച ആയാൽ 2013 ൽ റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനം ഏത് ആഴ്ചയായിരിക്കും ?

(a) ശനിയാഴ്ച

(b) വെള്ളിയാഴ്ച

(c) ഞായറാഴ്ച

(d) വ്യാഴാഴ്ച

Correct Choice: (a)

Solution:

2012 ജനുവരി 1 = ഞായറാഴ്ച

ആയതിനാൽ ജനുവരി 8, 15, 22 തീയതികൾ ഞായറാഴ്ച ആയിരിക്കും . ജനുവരി 26 = വ്യാഴാഴ്ച ആയിരിക്കും .

2012 അവിവർഷം ആയതിനാൽ 2013 ജനുവരി 26 എന്നത് വ്യാഴാഴ്ചക്ക് ശേഷം രണ്ടാമത് വരുന്ന ദിവസമായ ശനിയാഴ്ച ആയിരിക്കും.

20. A , X -ന്റെ സഹോദരിയും, X ,Y -യുടെ മകളും ,Y ,Z -ന്റെ മകളും ആകുന്നു.എങ്കിൽ A -ക്കു Z -നോടുള്ള ബന്ധം എന്ത് ?

(a) അമ്മ

(b) പൗത്രി

(c) അമ്മാവൻ

(d) അച്ഛൻ

Correct Choice: (b)

Solution:

A, X സഹോദരങ്ങളാണ് .X,Y യുടെ മകളാണ് ,അത് കൊണ്ട് തന്നെ A -യും Y -യുടെ മകൾ ആണ് . Y, Z-ന്റെ മകൾ എന്ന് പറയുന്നുണ്ട്.അതായതു Z -ന്റെ കൊച്ചു മക്കളാണ് A-യും X -ഉം .

21. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ കേരളം ഭരിച്ച മുഖ്യമന്ത്രി ?

(a) പട്ടം താണുപിള്ള

(b) സി.എച്ച്. മുഹമ്മദ്കോയ

(c) പി.കെ. വാസുദേവൻ നായർ

(d) ആർ. ശങ്കർ

Correct Choice: (b)

Solution:

കേരളത്തിലെ മുൻ മുഖ്യമന്ത്രിയും മുസ്ലീം ലീഗിന്റെ സമുന്നതനായ നേതാവുമായിരുന്നു സി.എച്ച്. മുഹമ്മദ് കോയ . ലീഗിന്റെ കേരളത്തിലെ ഏക മുഖ്യമന്ത്രിയും ഇദ്ദേഹമായിരുന്നു. കഴിവുറ്റ ഭരണാധികാരിയും പ്രശസ്തനായ പത്രപ്രവർത്തകനും ഒരു ഡാസനിലേറെ പുസ്തകങ്ങളുടെ കർത്താവും പ്രശസ്ത വാചിയും രാഷ്ട്രതന്ത്രജ്ഞനുമായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല സമാപിച്ചത് സി.എച്ചിന്റെ പരിശ്രമങ്ങൾ മൂലമാണ്.

- അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭരണ കാലയളവ് -ഒക്ടോബർ 12, 1979 - ഡിസംബർ 1, 1979

22. 'ഗുരുപർവ്' ഏതു മതക്കാരുടെ ആഘോഷമാണ് ?

(a) പാഴ്സി

(b) ബുദ്ധ

(c) സിഖ്

(d) ഇസ്ലാം

Correct Choice: (c)

Solution:

സിലികാർ അവരുടെ ഗുരുവിന്റെ ജന്മദിനം കൊണ്ടാടുന്ന ആഘോഷമാണ് ഗുരുപർവ്വ്. മതസ്ഥാപകനായ ഗുരു നാനക് ആണ് ഈ മതസ്ഥരുടെ ആദിഗുരു. സിഖ് മതവിശ്വാസികളുടെ വിശുദ്ധ ഗ്രന്ഥമാണ് ഗുരു ഗ്രന്ഥ സാഹിബ്. ഇത് ആദിഗ്രന്ഥ എന്നായിരുന്നു അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. 1469 മുതൽ 1708 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഉള്ള ഗുരു നാനാക്കിൽ തുടങ്ങുന്ന സിഖ് ഗുരുക്കന്മാരുടെ വിശ്വാസസംഹിതകളാണിതിൽ ഉള്ളത്. ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ 1430 ഓളം പദ്യങ്ങൾ ഉണ്ട്. ദൈവനാമം വാഴ്ത്തുന്ന വാണി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ശ്ലോകങ്ങളുടെ ഒരു വലിയ ശേഖരമാണ് ഗുരു ഗ്രന്ഥ സാഹിബ്. 1666-1708 കാലയളവിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന സിഖ് ഗുരുക്കന്മാരിൽ പത്താമനായ ഗുരു ഗോവിന്ദ് സിംഗ് ഈ പുസ്തകത്തെ വിശുദ്ധഗ്രന്ഥമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. 1706 - ഇൽ ആയിരുന്നു ഈ പ്രഖ്യാപനം.

23. ഇന്ത്യൻ രൂപക്ക് പുതിയ ചിഹ്നം രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത് ആര് ?

- (a) എസ് പി ഉദയകുമാർ
- (b) ഡി ഉദയകുമാർ
- (c) സുബ്ബറാവു
- (d) രവുറാം രാജൻ

Correct Choice: (b)

Solution:

ഇന്ത്യൻ രൂപയുടെ ചിഹ്നം രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത ആൾ എന്ന നിലയിൽ ശ്രദ്ധേയനായ വ്യക്തിയാണ് ഡി. ഉദയകുമാർ. ഗുവാഹത്തി ഐഐടിയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസറാണ് ഇദ്ദേഹം. രൂപയുടെ ചിഹ്നങ്ങളിൽ നിന്ന് ലിസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ട അഞ്ചെണ്ണത്തിൽ നിന്നാണ് ഇദ്ദേഹം തയ്യാറാക്കിയ ചിഹ്നം തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ബോംബെ ഐഐടിയിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡിസൈൻ സെന്ററിലാണ് ഇദ്ദേഹം ഗവേഷണം നടത്തിയത്. കൊച്ചി-മുസിരിസ് ബിനാമലയുടെ ലോഗോയും ഇദ്ദേഹമാണ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത്.

തമിഴ്നാട്ടുകാരനായ ഇദ്ദേഹം 1978 ഒക്ടോബർ 10 ന് ചെന്നൈയിലാണ് ജനിച്ചത്. മുൻ ഡി.എം.കെ. എം.എൽ.എയായ എൻ. ധർമ്മലിംഗത്തിന്റെ മനകാണ്.

24. പല്ലുകളെ കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനം:

- (a) ഒറോളജി
- (b) ഡെന്റോളജി
- (c) ഓസ്റ്റിയോളജി
- (d) ഓർണിത്തോളജി

Correct Choice: (b)

Solution:

- ഡെന്റോളജി : പല്ലുകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- ഒറോളജി : പർവ്വതങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- ഓർണിത്തോളജി : പക്ഷികളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- ഓസ്റ്റിയോളജി : എല്ലുകളെ പറ്റിയുള്ള പഠനം

25. കശുവണ്ടി ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായ ആനക്കയം ഏതു ജില്ലയിലാണ് ?

- (a) കൊല്ലം
- (b) പാലക്കാട്
- (c) വയനാട്
- (d) മലപ്പുറം

Correct Choice: (d)

Solution:

കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നായ ആനക്കയം കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മഞ്ചേരിക്കടുത്തുള്ള ആനക്കയത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള ഈ സ്ഥാപനം പ്രധാനമായും കശുമാവിലും മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങളിലും ഗവേഷണം നടത്തി വരുന്നു.

26. പച്ചഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

- (a) ഭൂമി
- (b) യുറാനസ്
- (c) ചൊവ്വ
- (d) നെപ്റ്റ്യൂൺ

Correct Choice: (b)

Solution:

സൗരയൂഥത്തിലെ മൂന്നാമത്തെ വലിയ ഗ്രഹമാണ് യുറാനസ്. 1781 മാർച്ച് 13-ന് വില്യം ഹെർഷൽ ആണ് യുറാനസ് കണ്ടെത്തിയത്. സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം മാനദണ്ഡമാക്കിയാൽ സൗരയൂഥത്തിലെ ഏഴാമത്തെ ഗ്രഹം. ഗ്രീക്കുപുരാണങ്ങളിൽ ആകാശത്തിന്റെ ദേവനായ യുറാനസിന്റെ പേരാണ് ഇംഗ്ലീഷുകാർ ഇതിനു കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. യുറാനസിന് കുറഞ്ഞത് 27 ഉപഗ്രഹങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മിറാൻഡ എന്ന ഉപഗ്രഹമാണ് ഇതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനം. മീഥെയ്ൻ കൂടുതലായി ഉള്ളത് കൊണ്ട് യുറാനസ് ഗ്രഹം പച്ചയായി കാണപ്പെടുന്നു . അത് കൊണ്ടാണ് പച്ച ഗ്രഹം എന്ന് വിളിക്കുന്നത് .

27. ഐസ് ഫോക്കി ഏതു രാജ്യത്തിൻറെ നാഷണൽ ഗെയിം ആണ് ?

- (a) ഗ്രീസ്
- (b) കാനഡ
- (c) ഫിൻലൻഡ്
- (d) ഐസ് ലാൻഡ്

Correct Choice: (b)

Solution:

ജൂലോ - ജപ്പാൻ

ഐസ് ഹോക്കി കാനഡ

ഹോക്കി -ഇന്ത്യ, പാക്കിസ്ഥാൻ

ബേസ്ബോൾ - അമേരിക്ക

ക്രിക്കറ്റ് - ഓസ്ട്രേലിയ, ഇംഗ്ലണ്ട്

ബാഡ്മിന്റൺ - ഇൻഡോനീഷ്യ, മലേഷ്യ

ടേബിൾ ടെന്നിസ് - ചൈന

റഗ്ബി - ന്യൂസീ്ലാൻഡ്

28. ബ്ലാക്ക് വിഡോ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജീവി ഏത്?

(a) കരിവണ്ട്

(b) ചിലന്തി

(c) പേൻ

(d) കൊമ്പൻ ചെല്ലി

Correct Choice: (b)

Solution:

കറുത്ത നിറമുള്ള ഒരു തരം എട്ടുകാലിയുടെ പേരാണ്. പലയിടങ്ങളിലെ എട്ടുകാലികളും ഈ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നുണ്ടെങ്കിലും യഥാർഥ ബ്ലാക്ക് വിഡോ വടക്കേ അമേരിക്കക്കാരാണ്.

29. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പിതാവ്

(a) ടിം ബെർണേഴ്സ് ലി

(b) ചാൾസ് ബാബേജ്

(c) വിൻസ്റ്റൺ സർഫ്

(d) ജോസഫ് ആസ്റ്റിൻ

Correct Choice: (c)

Solution:

1970 കളിൽ വിൻസ്റ്റൺ സർഫ് ആണ് ബോബ് കോഹ്നിന്റെ സഹായത്തോടെ IP/TCP (Internet Protocol/Transfer Control Protocol) വികസിപ്പിക്കുന്നത് (ഇതിന്റെ പേരിൽ ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പിതാവ് എന്ന പദവി വിൻ സർഫിന് ലഭിച്ചു). വിൻസ്റ്റൺ ഗ്രേ സർഫ് എന്നാണ് മുഴുവൻ പേര്.

ടിം ബെർണേഴ്സ് ലി-വേൾഡ് വൈഡ് വെബ്

ചാൾസ് ബാബേജ് - കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പിതാവ്

30. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം ഏത്?

(a) നൈട്രജൻ

(b) ഓക്സിജൻ

(c) ഹൈഡ്രജൻ

(d) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്

Correct Choice: (c)

Solution:

ഭൗമാന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള വാതകം -നൈട്രജൻ

31. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലു സാഹിത്യ പുരസ്കാരമായ ജ്ഞാനപീഠത്തിന്റെ സമ്മാന തുക എത്രയാണ്?

(a) 5 ലക്ഷം

(b) 10 ലക്ഷം

(c) 11 ലക്ഷം

(d) 8 ലക്ഷം

Correct Choice: (c)

Solution:

ഇന്ത്യയിലെ ഉന്നതമായ ഒരു സാഹിത്യ പുരസ്കാരമാണ് ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം. ഭാരതീയ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം എന്നു മുഴുവൻ പേരുള്ള ഇത് വാഗ്ദേവിയുടെ(സരസ്വതിദേവി) വെങ്കല ശില്പം, പ്രശസ്തിപത്രം, പതിനൊന്ന് ലക്ഷം രൂപയുടെ ചെക്ക് എന്നിവ അടങ്ങുന്നതാണ് . ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക പുരസ്കാരമല്ലെങ്കിലും സാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെല്ലോഷിപ്പിനൊപ്പം, സാഹിത്യമേഖലയിൽ നൽകുന്ന ഏറ്റവുമുയർന്ന അംഗീകാരമായി ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരത്തെ ഇന്ത്യയിൽ കണക്കാക്കുന്നു . ടൈംസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉടമസ്ഥകാശമുള്ള സാഹു ജെയ്ൻ കുടുംബം സ്ഥാപിച്ച ജ്ഞാനപീഠം ട്രസ്റ്റ് ആണ് ഈ പുരസ്കാരം നൽകിവരുന്നത് .

32. കേരളത്തിന്റെ സ്വന്തം കലാരൂപമായ കഥകളിയുടെ ആദ്യരൂപം എന്തായിരുന്നു ?

- (a) കേരളനടനം
- (b) രാമനാട്ടം
- (c) കൃഷ്ണനാട്ടം
- (d) ആട്ടക്കഥ

Correct Choice: (b)

Solution:

കൊട്ടാരക്കരയിലെ ഇളമുറത്തമ്പുരാനായ വീരകേരളവർമ്മ രാമായണത്തെ എട്ട് ദിവസത്തെ കഥയാക്കി വിഭജിച്ച് നിർമ്മിച്ച രാമനാട്ടമാണ് പിൽക്കാലത്തു കഥകളിയായി പരിണമിച്ചത്.

കൃഷ്ണനാട്ടത്തിന്റെ ഭാഷ വരേണ്യഭാഷയായ സംസ്കൃതമായിരുന്നു. എന്നാൽ രാമനാട്ടത്തിന്റെ ഭാഷ മലയാളം ആയിരുന്നു. ഇത് രാമനാട്ടത്തിന് കൂടുതൽ ജനപ്രീതി ലഭിക്കുന്നതിന് കാരണമായി.

33. ഇന്ന് ജീവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രൈമേറ്റുകളിൽ ഏറ്റവും ഭാരം കൂടിയത്

- (a) ചിമ്പാൻസി
- (b) ഗൊറില്ല
- (c) ഉറാങ്ങ് ഉട്ടാൻ
- (d) മനുഷ്യൻ

Correct Choice: (b)

Solution:

മനുഷ്യനും കുരങ്ങുകളും തുടങ്ങിയ സസ്തനികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഗോത്രമാണ് പ്രൈമേറ്റ് ഗോത്രം. മനുഷ്യരോടു സാദൃശ്യമുള്ള കുരങ്ങുകളെ ആന്ത്രപ്പോയ്ഡ് എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഈ വാക്കിന് മനുഷ്യസദൃശം, മനുഷ്യാകാരമുള്ളത് എന്നീ അർത്ഥങ്ങളാണുള്ളത്. ഈ പ്രത്യേകതകളുള്ള ഗൊറില്ല, ചിമ്പാൻസി, റൊങ്ങുട്ടാൻ, ഗിബ്ബൺ എന്നീ ആൾക്കരങ്ങളെ ആന്ത്രപ്പോയ്ഡ് കുരങ്ങുകളെന്നു വിളിക്കുന്നു. സസ്തനികളുടെ ഒരു വർഗമായ പ്രൈമേറ്റുകളുടെ ഉപവർഗമായ ആന്ത്രപ്പോയ്ഡിയയിൽ തന്നെ മറ്റു കുരങ്ങുകളെയും മനുഷ്യരെയുംകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

34. സിൽവർ ഫിഷ് ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?

- (a) മത്സ്യം
- (b) ഷഡ്‌പദം
- (c) ഉരഗം
- (d) ഉഭയ ജീവി

Correct Choice: (b)

Solution:

പുസ്തകങ്ങളും വസ്തുക്കളും തുളച്ച് കേടുവരുത്തുന്ന ഒരു തരം ചെറുപ്രാണിയാണ് ഇരട്ടവാലൻ. ചിറകുകളില്ലാത്ത ഷഡ്‌പദമായ ഇവ വെള്ളിമീൻ (silverfish), പുസ്തകപ്പുഴി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഉണങ്ങിയ ഇലകളും കടലാസുമാണ് ഇവയുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണം. നേർത്ത ശരീരവും നാരുപോലുള്ള വാലുകളും ഇവയുടെ പ്രത്യേകതയാണ്. മത്സ്യങ്ങളെപ്പോലെ തിളങ്ങുന്ന ശൽക്കങ്ങളുള്ളതിനാലാണ് ഇവയ്ക്ക് സിൽവർ ഫിഷ് എന്ന പേരു വന്നത്.

35. ട്രോണാചാര്യ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ മലയാളി ?

- (a) ഒ.എം. നമ്പ്യാർ
- (b) പി ടി ഉഷ
- (c) ഷൈനി വിൽസൺ
- (d) കെ പി തോമസ്

Correct Choice: (a)

Solution:

മികച്ച കായിക പരിശീലകർക്ക് ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് നൽകി വരുന്ന പുരസ്കാരമാണ് ട്രോണാചാര്യ പുരസ്കാരം. പാസോവരുടെയും കൗരവരുടെയും ഗുരുനാഥനായ ട്രോണാരുടെ നൂരണയ്ക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പുരസ്കാരം മികച്ച കായികാധ്യാപനത്തിനായി 1985 മുതലാണ് നൽകിത്തുടങ്ങിയത്. ട്രോണാചാര്യരുടെ ഒരു വെങ്കല പ്രതിമയും പ്രശസ്തിപത്രവും 5 ലക്ഷം രൂപയും അടങ്ങുന്നതാണ് പുരസ്കാരം. ഒ. എം നമ്പ്യാരാണ് ആദ്യ അവാർഡ് ജേതാവ് (1985). 2012-ലെ ജേതാവായ ബി.ഐ. ഫെർണാണ്ടസ് ആണ് ഈ പുരസ്കാര ജേതാവായ ആദ്യ വിദേശി.

36. ലോക നാളികേര ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?

- (a) സെപ്റ്റംബർ 2
- (b) ഒക്ടോബർ 2
- (c) സെപ്റ്റംബർ 5
- (d) സെപ്റ്റംബർ 10

Correct Choice: (a)

Solution:

സെപ്റ്റംബർ 2 ലോക നാളികേര ദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ നാളികേരം ദിനം ആചരിയ്ക്കുന്നത് പ്രധാനമായും നാളികേര വികസന ബോർഡാണ്.

37. ആദ്യ വനിതാ നോബൽ സമ്മാന ജേതാവ് ?

- (a) പേൾ ബെക്ക്
- (b) ഗബ്രിയേല മിസ്സൽ
- (c) മേരി ക്യൂറി
- (d) ജെയിംസ് ആഡംസ്

Correct Choice: (c)
Solution:

രസതന്ത്രം, സാഹിത്യം, സമാധാനം, ഭൗതികശാസ്ത്രം, വൈദ്യശാസ്ത്രം, സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം എന്നീ മേഖലകളിൽ, ലോകത്ത് മഹത്തായ സംഭാവനകൾ നൽകിയവർക്ക് ലിംഗ, ജാതി, മത, രാഷ്ട്ര ഭേദമന്യേ നൽകുന്ന ഒരു പുരസ്കാരമാണ് നോബൽ സമ്മാനം. ലോകത്തെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന പുരസ്കാരമായി കരുതപ്പെടുന്ന ഒന്നാണ് നോബൽ സമ്മാനം.

- നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യ വനിത - മേരി ക്യൂറി (1903ൽ ഫിസിക്സിന്).

38. ISRO -യുടെ നിലവിലുള്ള ചെയർമാൻ ആര് ?

- (a) ഡോ. കസ്തുരിരംഗൻ
- (b) ഡോ. എ.പി. ജെ. അബ്ദുൽ കലാം
- (c) ഡോ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ
- (d) ഡോ. കെ. ശിവൻ

Correct Choice: (d)
Solution:

ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസി ഐഎസ്ആർഒയുടെ തലവനാണ് കെ. ശിവൻ എന്ന കൈലാസവടിവു ശിവൻ. എ.എസ് കിരൺ കമാറിന്റെ പിൻഗാമിയായാണ് തമിഴ്നാട് നാഗർകോവിൽ സ്വദേശിയായ ശിവൻ സ്ഥാനമേൽക്കുന്നത്. ശ്രീയോജനിക്ക് എഞ്ചിനുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹിച്ച ഇദ്ദേഹം തിരുവനന്തപുരം വിക്രം സാരാഭായ് ബഹിരാകാശ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഡയറക്ടറായിരുന്നു.

39. കോർപ്പറേഷൻ കാൺസിലിലേക്കു മത്സരിക്കാനുള്ള സ്ഥാനാർഥികളു വേണ്ടുന്ന കുറഞ്ഞ പ്രായപരിധി എത്ര ?

- (a) 25
- (b) 18
- (c) 21
- (d) 35

Correct Choice: (c)
Solution:

ഒരു ദശലക്ഷത്തിൽ അധികം ജനസംഖ്യയുള്ള മെട്രോപൊളിറ്റൻ നഗരത്തിനു വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നഗര പ്രാദേശിക ഭരണകൂടം ആണ് മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ .ജനങ്ങൾ നേരിട്ടു ഇതിന്റെ അംഗങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു , അവരെ കാൺസിലേർസ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു .

40. 2012 -ലെ മികച്ച നടിക്കുള്ള ദേശീയ പുരസ്കാരം നേടിയ നടി ?

- (a) ഡോളി അഹ്ലുവാലിയ
- (b) ഉഷ ജാദവ്
- (c) വിദ്യ ബാലൻ
- (d) പദ്മ പ്രിയ

Correct Choice: (b)
Solution:

2012 -ൽ ഉഷ ജാദവിനു ധഗ് എന്ന ഹിന്ദി ചിത്രത്തിലെ അഭിനയത്തിന് മികച്ച നടിക്കുള്ള ദേശീയപുരസ്കാരം ലഭിച്ചു. 2013- ൽ 'ഗിതാഞ്ജലി മാപ്പ്കു "ലയേഴ്സ് ഡയസ്" എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിലെ അഭിനയത്തിന് മികച്ച നടിക്കുള്ള ദേശീയപുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.

41. ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ അധികാരമുള്ളത് ആർക്കാണ്

- (a) പ്രസിഡൻറ്
- (b) കാബിനറ്റ് മന്ത്രിമാർ
- (c) പാർലമെൻറ്
- (d) സുപ്രീം കോടതി

Correct Choice: (c)
Solution:

ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ പാർലമെൻ്റ് അധികാരം നല്കുന്ന വകുപ്പ് - 368

42. ബംഗാൾ വിഭജനത്തിനെതിരായുള്ള സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം രൂപം കൊണ്ടത് ?

- (a) 1905
- (b) 1906
- (c) 1904
- (d) 1915

Correct Choice: (a)
Solution:

- ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണം അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിനും രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സാഹചര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി രൂപംകൊണ്ട ഒരു ബഹുജന മുന്നോട്ടാണ് സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം . ബ്രിട്ടീഷ് ഉൽപന്നങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുകയും ഇന്ത്യൻ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനവും ഉപഭോഗവും വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുകവഴി ബ്രിട്ടനെ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം നിലവിൽ വന്നത്.

43. ഉത്തര റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?

- (a) കൽക്കത്ത
- (b) മുംബൈ

(c) ആഗ്ര

(d) ഡൽഹി

Correct Choice: (d)

Solution:

ആരംഭിച്ച തിയതി : ഏപ്രിൽ 14, 1952

44. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻറെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ?

(a) വി.എൻ.വേര

(b) ജെ.എസ്.വർമ

(c) കെ.ജി.ബാലകൃഷ്ണൻ

(d) എച്.എൽ.ദത്തു

Correct Choice: (d)

Solution:

ഭരണഘടനയിലോ അന്താരാഷ്ട്ര പ്രഖ്യാപനങ്ങളിലോ ഉറപ്പുനൽകുന്നതും വ്യക്തിയുടെ ജീവനും സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും, സമത്വത്തിനും, അന്തസ്സിനുമായുള്ളതും മാനുഷികമായ ഏതൊരവകാശത്തെയും മനുഷ്യാവകാശം എന്നു വിളിക്കാം. ഇന്ത്യയിൽ ഇത്തരം അവകാശങ്ങളുടെ പരിരക്ഷ മുൻ നിറുത്തി രൂപം നൽകിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനമാണ് ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ. 1993 - ൽ ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കിയ മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം അനുശാസിക്കുന്ന അധികാരങ്ങളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും നിർവഹിക്കുകയാണ് ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ ചുമതല.

45. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പരോക്ഷ നികുതിയിൽ പെടാത്തത് ?

(a) എക്സൈസ് ഡ്യൂട്ടി

(b) വിൽപ്പന നികുതി

(c) കസ്റ്റംസ് ഡ്യൂട്ടി

(d) ആദായ നികുതി

Correct Choice: (d)

Solution:

നികുതികളെ പൊതുവേ പ്രത്യക്ഷ നികുതിയെന്നും പരോക്ഷ നികുതിയെന്നും രണ്ടായി തരംതിരിക്കാറുണ്ട്. പ്രത്യക്ഷനികുതിയിൽ നികുതി കൊടുക്കുന്ന ആളും നികുതി ബാധ്യത വഹിക്കുന്ന ആളും ഒന്നായിരിക്കും. നേരെമറിച്ചു പരോക്ഷനികുതിയിൽ ഇതുരണ്ടും വ്യത്യസ്ത ആളുകളാണ്. ഉദാഹരണത്തിന്, ഒരു ഉല്പന്നത്തിന്റെ നികുതിയുടെ കാര്യത്തിൽ നികുതി ബാധ്യത ആദ്യം വരുന്നത് വ്യാപാരിയുടെ മേൽ ആണ്. എന്നാൽ വ്യാപാരി ആ ഉത്പന്നം വാങ്ങുന്ന ഉപഭോക്താവിലേക്ക് വിലയോടൊപ്പം നികുതി ബാധ്യതയും കൈമാറുന്നു. വില്പനനികുതി അന്തിമ ഉപഭോക്താവിലേയ്ക്കു കൈമാറുന്നതാണ്.

46. ശാശ്വത ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ ആര്?

(a) ഡൽഹാനി

(b) കോൺവാലിസ്

(c) വെല്ലസ്ലി

(d) കഴ്സൺ

Correct Choice: (b)

Solution:

ബ്രിട്ടീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിയുടെ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ ആയിരുന്ന കോൺവാലിസ് പ്രള നടപ്പാക്കിയ ഭൂനികുതി വ്യവസ്ഥയാണ് ശാശ്വതഭൂനികുതിവ്യവസ്ഥ ഇത് മൂലമുണ്ടായ കാലം മുതൽ നിലവിലിരുന്ന സമീനാരി (ജമീനാരി) വ്യവസ്ഥക്ക് ചെയ്ത ഭേദഗതിയായിരുന്നു. പുതിയ വ്യവസ്ഥപ്രകാരം ബീഹാർ, ഒറിസ്സാ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിലവിലിരുന്ന നികുതി പിരിവ് സമ്പ്രദായത്തിൽ ചില മാറ്റങ്ങൾ വന്നു. ജമീന്മാർ ഗവണ്മെന്റിനു കൊടുക്കേണ്ടതായ നികുതി എന്നെന്നേക്കുമായി നിയന്ത്രിക്കുകയും ഭൂമിയുടെ ഉടമകളായി അവരെ ഔദ്യോഗികമായി അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ശാശ്വതഭൂനികുതിവ്യവസ്ഥ പ്രകാരം 1793ൽ നിശ്ചയിച്ച നികുതി നിരക്ക് ഭാവിയിൽ യാതൊരു സാഹചര്യത്തിലും പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കൂടെന്നു പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു.

47. ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം

(a) 389

(b) 292

(c) 97

(d) 229

Correct Choice: (b)

Solution:

1946 ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ പ്ലാൻ പ്രകാരം ആണ് ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്. ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ ഇന്ത്യയിലേക്കയച്ച ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി ക്ലമന്റ് അത്ലി ആണ്. ക്യാബിനറ്റ് മിഷൻ ഇന്ത്യയിലെത്തിയപ്പോൾ ഇന്ത്യൻ വൈസ്രോയി വേവേൽ പ്രള ആയിരുന്നു. മൊത്തം 389 അംഗങ്ങൾ ആണ്.

ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം 292 ആണ്.

48. 1953 -ൽ നിലവിൽ വന്ന സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന കമ്മീഷനിൽ അംഗമല്ലാതിരുന്ന വ്യക്തി ആരാണ് ?

(a) കെ.എം. പണിക്കർ

(b) സി രാജഗോപാലാചാരി

(c) എച്ച്.എൻ. കൻസു

(d) ഫസൽ അലി

Correct Choice: (b)
Solution:

- 1953നു പ്രധാന മന്ത്രി ജവാഹർലാൽ നെഹ്റു സംസ്ഥാന പുനഃസംഘടന കമ്മീഷനെ നിയമിച്ചു. മുൻ സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആയിരുന്ന ഫസൽ അലി ആയിരുന്നു കമ്മീഷന്റെ തലവൻ. എച്.എൻ ക്നസ്റ്റു, കെ.എം പണിക്കർ എന്നിവർ ആയിരുന്നു കമ്മീഷനിലെ മറ്റു അംഗങ്ങൾ. അന്നത്തെ ആഭ്യന്തരമന്ത്രി ഗോവിന്ദ് ബല്ലൂദ് പത്ത് കമ്മീഷന് നേതൃത്വം വഹിച്ചു.

49. ഏഷ്യയിലെ തന്നെ ആദ്യ ആണവ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിതമായത് എവിടെ ?

- (a) മദ്രാസ്
- (b) സുററ്റ്
- (c) ട്രോംബേ
- (d) ബാംഗ്ലൂർ

Correct Choice: (c)
Solution:

ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ആണവ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായ ഭോഭാ ആണവ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മുംബെയിൽ ട്രോംബേയ്ക്ക് സമീപം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ബി.എ.ആർ.സി എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. ഏഷ്യയിലെ തന്നെ ആദ്യത്തെ ആണവ റിയാക്റ്ററായ അപ്പൂര അടക്കം എട്ടോളം ഗവേഷണ റിയാക്റ്ററുകൾ ഇവിടെ നിലവിലുണ്ട്.

50. ഭരണഘടനയിലെ 5 മുതൽ 11 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ എന്തിനെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു ?

- (a) മാലികാവകാശങ്ങൾ
- (b) പൗരത്വത്തെക്കുറിച്ച്
- (c) മാലിക കടമകൾ
- (d) നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ

Correct Choice: (b)
Solution:

ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത നിയമമാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന . രാജ്യത്തെ അടിസ്ഥാന രാഷ്ട്രീയ തത്വങ്ങളുടെ നിർവ്വചനം, ഗവൺമെന്റ് സംവിധാനത്തിന്റെ ഘടന, അധികാരങ്ങൾ, നടപടിക്രമങ്ങൾ, കർത്തവ്യങ്ങൾ, പൗരന്റെ, മാലികാവകാശങ്ങൾ, കടമകൾ, രാഷ്ട്ര ഭരണത്തിനായുള്ള നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ, മുതലായവ ഭരണഘടന മുന്നോട്ടുവെക്കുന്നു. പരമാധികാര രാഷ്ട്രങ്ങളിലെ ലിഖിത ഭരണഘടനകളിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും വലുതാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന. അതിന് 395 അനുച്ഛേദങ്ങൾ (ആകെ ഇതുവരെ യഥാർത്ഥത്തിൽ 450) ഉണ്ട്.

1949 നവംബർ 26 -നാണ് ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണ സഭ ഇന്ത്യയുടെ ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ചത്. 1950 ജനുവരി 26 ന് അത് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു.

51. റിസേർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം ?

- (a) ഡൽഹി
- (b) കൽകത്ത
- (c) ചെന്നൈ
- (d) മുംബൈ

Correct Choice: (d)
Solution:

ഇന്ത്യയിലെ കേന്ദ്ര ബാങ്കാണ് റിസേർവ് ബാങ്ക്. ഇതിൻറെ ആസ്ഥാനം മുംബൈയിലാണ്.

52. ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽനിന്നും സ്ത്രീകൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്ന നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം :

- (a) 2005
- (b) 2004
- (c) 2006
- (d) 2007

Correct Choice: (a)
Solution:

ഡൊമസ്റ്റിക് വിയിൽസ് നിയമം അഥവാ ഗാർഹിക പീഡന നിയമം ഭർത്തൃഹൃത്തിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് നേരിടേണ്ടി വരുന്ന പീഡനങ്ങൾ തടയാൻ വേണ്ടിയാണ്. 2005 സെപ്റ്റംബർ 13 -നു പ്രസിഡന്റ് അംഗീകരിച്ച ഈ നിയമം 2006 ഒക്ടോബർ 26 നു നിലവിൽ വന്നു .

53. ഏത് വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരമാണ് യു. ജി. സി. രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്?

- (a) ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ
- (b) എൽ. എസ്. മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ
- (c) കോത്താരി കമ്മീഷൻ
- (d) യസ്‌പാൽ കമ്മീഷൻ

Correct Choice: (a)

Solution:

ഇന്ത്യയിലെ സർവകലാശാലാ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും സ്ഥാപിച്ചതാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ അഥവാ യൂ ഷി സി. ഡോ. കെ. എൻ. മധുസൂദനൻ പിള്ള ഭാരതത്തിൽ ആധുനിക ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. 1857-ൽ മദ്രാസ്, ബോംബെ, കൽക്കത്ത സർവകലാശാലകൾ സ്ഥാപിച്ചതോടെയാണ്. ബനാറസ്, അലിഗർ, ഭോപ്പാൽ എന്നീ മൂന്നു സെൻട്രൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമെന്ന നിലയിലാണ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മീഷൻ 1945-ൽ നിലവിൽ വന്നത്. പിന്നീട് 1947-ൽ ഭാരതത്തിലെ മുഴുവൻ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഉന്നതാധികാരസ്ഥാപനമായി അത് മാറി. ഡോ.എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ 1949 -ൽ സമർപ്പിച്ച വിദ്യാഭ്യാസ റിപ്പോർട്ടിലാണ് ബ്രിട്ടണിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ്സ് കമ്മിഷൻ സമാനമായ ഒരു ധനസഹായ ഏജൻസിയായി യൂജിസി യെ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. തുടർന്ന് യൂജിസി ആക്ട് 1956-ൽ പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കി. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകുക, പഠനവേഷണരേണസംവിധാനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുക, അദ്ധ്യാപകനിയമനത്തിന് യോഗ്യത നിർണയിക്കുക, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ദേശീയാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏകോപിക്കുക എന്നിവയായിരുന്നു യൂജിസിയുടെ മുഖ്യമായ പ്രവർത്തനം.

54. സൈനിക ചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാതെ തന്നെ വിപുലമായ ഒരു സൈന്യത്തെ നിലനിർത്താൻ കമ്പോള പരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കിയ സുൽത്താൻ ആരാണ്?

- (a) ഇബ്രാഹിം ലോദി
- (b) അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി
- (c) ഫിറോസ്ഷെഹ് തുഗ്ലക്
- (d) കുതബുദ്ദീൻ ഐബക്

Correct Choice: (b)
Solution:

അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി ആണ് ഖിൽജി വംശത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രഗൽഭനായ ഭരണാധികാരി. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കമ്പോള നിയന്ത്രണവും വില നിയന്ത്രണവും ഏർപ്പെടുത്തിയത് അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി ആണ്.

55. പാരദ്വീപ് തുറമുഖം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

- (a) ഒറീസ്
- (b) ബീഹാർ
- (c) ഗുജറാത്ത്
- (d) തമിഴ്നാട്

Correct Choice: (a)
Solution:

ഒറീസ്സയിലുള്ള പ്രധാന തുറമുഖം പാരദ്വീപ്. 1964 ൽ ആണ് ഇത് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയത്. കൃത്രിമ കായലുകൾക്കിടയിലാണ് പാരദ്വീപ്.

56. ലാലാ ലജ്പത് റായിയുടെ മരണത്തിനു കാരണക്കാരനായ ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ സൗണ്ടേഴ്സിനെ വകവരുത്തിയ വിപ്ലവകാരി ?

- (a) ഭഗത്സിങ്
- (b) സുഖ്ദേവ്
- (c) രാജ്ഗുരു
- (d) സുര്യസെൻ

Correct Choice: (a)
Solution:

ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ ഇന്ത്യക്ക് സ്വയംഭരണം നൽകാനുള്ള സാധ്യതയെപ്പറ്റി അന്വേഷിക്കുന്നതിനായി 1928-ൽ സർ ജോൺ സൈമണിന്റെ ചുമതലയിൽ സൈമൺ കമ്മീഷൻ രൂപവത്കരിച്ചു. സൈമൺ കമ്മീഷനിൽ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനികൾ ആരും തന്നെ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. 1928 ഒക്ടോബർ 30 -ന് ലാഹോറിൽ ലാലാ ലജ്പത് റായിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇതിനെതിരെ വളരെ സമാധാനപരമായി ഒരു പ്രതിഷേധപ്രകടനം നടന്നു. പോലീസ് മേധാവി സ്റ്റോട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പോലീസ് പ്രകടനക്കാരെ നിഷ്കരമായി ലാത്തിച്ചാർജ്ജ് ചെയ്തു. ഭീകരമർദ്ദനത്തിനിരയായ ലാലാ ലജ്പത് റായി മരിക്കുകയാണുണ്ടായത്. ലാലാജിയുടെ മരണം നേരിട്ടു കണ്ട ഭഗത് സിംഗ് സ്റ്റോട്ടിനോട് ഇതിന് പകരം ചോദിക്കുമെന്ന് പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. ഭഗവതി ചരൺ വേദ്രയുടെ ഭാര്യയും വിപ്ലവകാരിയും കൂടിയായ ദുർഗ്ഗാദേവിയുടെ മിറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുത്ത എല്ലാവരും തന്നെ സ്റ്റോട്ടിനെ വധിക്കാൻ തയ്യാറായി മുന്നോട്ടു വന്നു. അവസാനം ഈ കൃത്യത്തിനായി ഭഗത് സിംഗും, രാജ് ഗുരുവും, ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദും നിയോഗിക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ സ്റ്റോട്ടിനു പകരം ജോൺ സൗണ്ടേഴ്സ് എന്ന പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനാണ് നിർഭാഗ്യവശാൽ വധിക്കപ്പെട്ടത്. ഈ കർത്തവ്യത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ജയഗോപാൽ എന്ന പ്രവർത്തകനാണ് പിന്നീട് കോടതിയിൽ കൂറ്റമാറി ജോൺ സൗണ്ടേഴ്സ് കേസിൽ വാദിഭാഗം ചേർന്ന് ഭഗത് സിംഗിനേയും സുഹൃത്തുക്കളേയും ഒറ്റുകൊടുത്തത്.

57. ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറേ തീര സമതലത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ?

- (a) മലബാർ തീരം
- (b) കൊറൊമാൻഡൽ തീരം
- (c) ഗുജറാത്ത് തീരം
- (d) കൊങ്കൺ തീരം

Correct Choice: (b)

58. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെയാണ്?

- (a) നിർവാചൻ സദൻ
- (b) യോജന ഭവൻ
- (c) അന്തരീക്ഷ ഭവൻ
- (d) ആനന്ദ ഭവൻ

Correct Choice: (b)

Solution:

യോജനാ ഭവൻ --- ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ

കേന്ദ്ര ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ --- നിർവ്വാചൻ സഭ

59. വിവരാവകാശ നിയമ പ്രകാരം ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവനെ സംബന്ധിച്ച കാര്യമാണെങ്കിൽ എത്ര മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ വിവരം ലഭ്യമാകണം ?

- (a) 48 മണിക്കൂർ
- (b) 24 മണിക്കൂർ
- (c) 12 മണിക്കൂർ
- (d) 36 മണിക്കൂർ

Correct Choice: (a)

Solution:

ദേശീയ സർക്കാരുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന വിവിധ തരം വിവരങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അറിയാനുള്ള അവകാശം നൽകുന്ന നിയമങ്ങളാണ് വിവരാവകാശ നിയമം എന്നു പറയുന്നത്. ഏതെങ്കിലും ഒരു കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് വിവരം ലഭിക്കേണ്ടവർ 10 രൂപ ഫീസ് സഹിതം ബന്ധപ്പെട്ട പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർക്ക് അപേക്ഷ നൽകണം. രേഖാമൂലമോ ഇലക്ട്രോണിക് മാധ്യമം വഴിയോ അപേക്ഷ നൽകാം. അപേക്ഷ എഴുതി നൽകാൻ കഴിയാത്ത വ്യക്തി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി അപേക്ഷ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ സഹായിക്കണം. അപേക്ഷകൻ വിവരം തേടുന്നത് എന്തിനാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തേണ്ടതില്ല. ബന്ധപ്പെടുന്നതിനുള്ള വിലാസം മാത്രമേ അപേക്ഷയിൽ കാണിക്കേണ്ടതുള്ളൂ. വിവരങ്ങളും രേഖകളും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഫീസുകൾ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ളവരെ അവ തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള രേഖകൾ ഹാജരാക്കുന്ന പക്ഷം നിർദ്ദിഷ്ട ഫീസ് ഈടാക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അപേക്ഷ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ അപേക്ഷകന് വിവരം നൽകണം. അസിസ്റ്റന്റ് പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ വഴി ലഭിച്ച അപേക്ഷയാണെങ്കിൽ 35 ദിവസത്തിനകം വിവരം നൽകിയാൽ മതി. എന്നാൽ വ്യക്തിയുടെ ജീവനെയോ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെയോ ബാധിക്കുന്ന വിവരമാണ് ആവശ്യപ്പെടുന്നതെങ്കിൽ അത് 48 മണിക്കൂറിനകം നൽകിയിരിക്കണം.

60. നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനത്തിനായി സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേലിനെ സഹായിച്ച മലയാളി ആരാണ് ?

- (a) വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ
- (b) പനമ്പിള്ളി ഗോവിന്ദമേനോൻ
- (c) കെ.എം. പണിക്കർ
- (d) വി.പി. മേനോൻ

Correct Choice: (d)

Solution:

ഇന്ത്യ വിഭജനക്കാലത്ത് ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രീയ ഏകീകരണത്തിൽ മുഖ്യപങ്ക് വഹിച്ച ആളാണ് വാടാല പങ്കണ്ണി മേനോൻ എന്ന വി.പി. മേനോൻ . വിഭിന്ന ഭരണവ്യവസ്ഥകളാൽ വൈചിത്ര്യപൂർണ്ണമായിരുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യപൂർവ്വ ഇന്ത്യ മതത്തിലും പാരമ്പര്യവകാശത്തിലും യുവാത്തിന്റെ ബലതന്ത്രത്തിലും സംസ്കാരത്തിലുമെല്ലാം ചിലപ്പോൾ ഭാഗ്യത്തിലും അധിഷ്ഠിതങ്ങളായി നിലനിന്നു വിഭിന്ന നാട്ടുരാജ്യങ്ങളെ സൈനിക നടപടികൾ കൂടാതെ ഇൻഡ്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേലിനെ പ്രാപ്തമാക്കിയത് വി.പി. മേനോന്റെ ഉപദേശവും സഹായവുമാണ്.

61. റ്റിബെറ്റിലെ മനസാരോവർ തടാകത്തിന് കിഴക്കുള്ള ചെമ്മയുങ്ങ്ങ് ഹിമാനിയിൽ നിന്നും ഉൽഭവിക്കുന്ന നദിയെന്ത് ?

- (a) യമുന
- (b) ഗംഗ
- (c) സിന്ധു
- (d) ബ്രഹ്മപുത്ര

Correct Choice: (d)

Solution:

ഗംഗ - ഹിമാലയം
 യമുന -നരേന്ദ്രനഗറിലെ യമുനോത്രിയാണ്
 സിന്ധു - ടിബറ്റ്

62. സ്വരാജ് കോൺഗ്രസിന്റെ അന്തിമ ലക്ഷ്യം പൂർണ്ണസ്വരാജ് ആണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച സമ്മേളനം നടന്നത് എവിടെ വച്ചാണ് ?

- (a) ബോംബെ
- (b) ലാഹോർ
- (c) ബംഗാൾ
- (d) ലക്നൗ

Correct Choice: (b)

Solution:

1929 ഡിസംബർ 31-ന് ലാഹോറിൽ വെച്ച് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്, ചരിത്ര പ്രസിദ്ധമായ 'പൂർണ്ണസ്വരാജ്' പ്രഖ്യാപനം നടത്തി. 1930 ജനുവരി 26-നാണ് ആ പ്രഖ്യാപനം ഔദ്യോഗികമായി പുറത്ത് വിട്ടത്.

63. രാജ്യത്തിന്റെ ഏകത, പരമാധികാരം, സുരക്ഷ ഇവക്കെതിരെ സൈബർ സങ്കേതങ്ങളിലൂടെ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനം :

- (a) സൈബർ ടെററിസം
- (b) ഫിഷിംഗ്
- (c) സൈബർ സ്ക്വട്ടിങ്ങ്
- (d) ക്രാക്കിങ്ങ്

Correct Choice: (a)

Solution:

ഇന്റർനെറ്റ് വഴി ഒരു വ്യക്തിയുടെ സ്വകാര്യ, സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ തട്ടിയെടുക്കുന്ന രീതിയാണ് ഫിഷിംഗ്. ഒരു ഡൊമൈൻ നെയിം രണ്ട് പേർ അവകാശപ്പെടുന്നത് സൈബർ സ്റ്റാറ്റിങ് ദുരുദ്ദേശ്യത്തോടെ കമ്പ്യൂട്ടറിലോ നെറ്റ് വർക്കിലോ അതിക്രമിച്ച് കയറി അതിലെ വിവരങ്ങൾ ചോർത്തിയെടുക്കുന്ന പ്രവൃത്തി - ക്രാക്കിങ്

64. ഏത് രാജ്യത്തിൻറെ മധ്യസ്ഥതയിലാണ് താഷ്കെൻറ് കരാറിൽ ഇന്ത്യയും പാക്കിസ്ഥാനും ഒപ്പു വെച്ചത്?

- (a) അമേരിക്ക
- (b) സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ
- (c) ബ്രിട്ടൺ
- (d) ജപ്പാൻ

Correct Choice: (b)

Solution:

1966 - ലെ ഇന്ത്യ-പാക്കിസ്ഥാൻ യുദ്ധം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 1966 ജനുവരി 10-ന് ഇന്ത്യയും പാക്കിസ്ഥാനും തമ്മിൽ താഷ്കെൻറ് വച്ച് പ്രഖ്യാപനം നടന്ന സമാധാന ഉടമ്പടിയാണ് താഷ്കെൻറ് ഉടമ്പടി . സെപ്റ്റംബർ 23 ന് ഇരുരാജ്യങ്ങളും വെടിനിർത്തൽ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും മഹാശക്തികളുടെ ഇടപെടലിലൂടെ സമാധാനം കൈവരിക്കുകയും ചെയ്തു. സംഘർഷം ഭയന്ന് മറ്റ് ശക്തികൾ പിന്മാറ്റാനും അത് സഹായിച്ചു

65. 1959 -ൽ ജർമ്മനിയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടു കൂടി ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പുതകുശാല എവിടെയാണ്?

- (a) റൂർക്കല
- (b) ദുർഗ്ഗപൂർ
- (c) ഭിലായ്
- (d) ബോങ്കാരോ

Correct Choice: (a)

Solution:

ഒറിസയിലെ (ഒഡീഷ) ഒരു നഗരമാണ് റൂർക്കല . സംസ്ഥാനതലസ്ഥാനമായ ഭൂവനേശ്വറിന് 340 കിലോമീറ്റർ വടക്കായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

66. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എസ് സി വിഭാഗത്തിൽ പെട്ടവർക്ക് സംവരണം ചെയ്യപ്പെട്ട ലോക്സഭാ മണ്ഡലം ഏത്?

- (a) ആറ്റിങ്ങൽ
- (b) വടകര
- (c) ചാലക്കുടി
- (d) ആലത്തൂർ

Correct Choice: (d)

Solution:

ആലത്തൂർ ,മാവേലിക്കര എന്നീ മണ്ഡലങ്ങൾ സംവരണ മണ്ഡലങ്ങൾ ആണ്

67. കേരളത്തിൽ പെരുമ്പടപ്പ് സ്വരൂപം സ്ഥിതി ചെയ്തിരുന്നത് ?

- (a) കൊച്ചി
- (b) കോഴിക്കോട്
- (c) ചിറയ്ക്കൽ
- (d) വേണാട്

Correct Choice: (a)

Solution:

പെരുമ്പടപ്പു സ്വരൂപം, ഗോശ്രീ രാജ്യം, എന്നൊക്കെ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കൊച്ചി രാജ്യം ഇന്നത്തെ കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ചേർന്നതായിരുന്നു. ആദ്യ താവഴി വേണാട്ടു സ്വരൂപവും രണ്ടാം താവഴി പെരുമ്പടപ്പുസ്വരൂപവുമായിത്തീർന്നു

68. 1930 -ലെ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹത്തിന് പ്രധാന വേദിയായ കേരളത്തിലെ സ്ഥലം :

- (a) കോഴിക്കോട്
- (b) മലപ്പുറം
- (c) പയ്യന്നൂർ
- (d) വയലാർ

Correct Choice: (c)

Solution:

സൈമൺ കമ്മീഷൻ ബഹിഷ്കരണ സമരത്തെ തുടർന്നു 1928ലാണ് പയ്യന്നൂരിന്റെ രാഷ്ട്രീയ സമരചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത്. ജവഹർ ലാൽ നെഹ്രുവിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ പയ്യന്നൂരിൽ ചേർന്ന കെ പി സി സി സമ്മേളണം പൂർണസ്വരാജ് പ്രമേയം പാസ്സാക്കി കോൺഗ്രസിന്റെ ചരിത്രത്തിലെ സുപ്രധാന നാഴികക്കല്ലുകളിലൊന്നായ ദണ്ഡിയാത്രയ്ക്ക് ഐക്യദാർഢ്യമായി 1930 ഏപ്രിൽ 13ന് ഉപ്പുണ്ടാക്കി സത്യഗ്രഹം നടത്താൻ കേരളത്തിലെ നേതാക്കൾ തയ്യാറായി. കെ. കേളപ്പന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പയ്യന്നൂർ കടപ്പുറമാണ് കേരളത്തിലെ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് വേദിയായത്. കോഴിക്കോട് നിന്നായിരുന്നു ജാഥ പുറപ്പെട്ടത്. ഒയ്യാരത്ത് ശങ്കരൻ നമ്പ്യാരും സി.എച്ച്. ഗോവിന്ദൻ നമ്പ്യാരും ഉൾപ്പെടെ ജാഥ നയിച്ചത്. അവർ ഏപ്രിൽ 22ന് പയ്യന്നൂരിലെത്തി 23ന് കാലത്ത് കെ. കേളപ്പന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പയ്യന്നൂർ കടലിൽ നിന്നും വെള്ളം എടുത്ത് കുറിക്കി ഉപ്പുണ്ടാക്കുകയും പയ്യന്നൂർ അങ്ങാടിയിൽ അത് വിൽക്കുകയും ചെയ്തു.

വിദേശവസ്തു ബഹിഷ്കരണം, ഖാദി പ്രചരണം മദ്യവർജ്ജനം, അയിത്തോച്ചാടനം എന്നീ സാമൂഹ്യപ്രവർത്തനങ്ങളെല്ലാം പയ്യന്നൂരിൽ സജീവമായിരുന്നു. 1934ൽ ഹരിജൻ ഫണ്ട് ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനായി ഗാന്ധിജി പയ്യന്നൂരിൽ വന്നിരുന്നു. 1953ൽ ആചാര്യ വിനോബാ ഭാവേയും പയ്യന്നൂരിൽ വരികയുണ്ടായി .

69. കട്ടനാട്ടിൽ ആരംഭിച്ച തോട്ടപ്പിള്ളി സ്ത്രീവേലയുടെ പണി പൂർത്തിയായത് ?

- (a) 1961
- (b) 1955
- (c) 1959
- (d) 1965

Correct Choice: (b)

70. ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ് എന്ന ഗ്രന്ഥം തയ്യാറാക്കിയ ഭാഷ

- (a) സ്റ്റാനിഷ്
- (b) ലാറ്റിൻ
- (c) ഫ്രഞ്ച്
- (d) പോർച്ചുഗീസ്

Correct Choice: (b)

Solution:

കേരളത്തിലെ സസ്യസമ്പത്തിനെക്കുറിച്ച് പതിനേഴാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഉത്തരാർധത്തിൽ ലത്തീൻ ഭാഷയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഗ്രന്ഥമാണ് ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസ് ('മലബാറിന്റെ ഉദ്യാനം' എന്നർത്ഥം). കൊച്ചിയിലെ ഡച്ച് ഗവർണ്ണറായിരുന്ന ഹെൻറിക് ആഡ്രിയൻ വാൻ റിഡ് ആണ് ഹോർത്തൂസ് തയ്യാറാക്കിയത്. 1678 മുതൽ 1693 വരെ നെതർലാൻഡിലെ ആംസ്റ്റർഡാമിൽ നിന്നും 12 വാല്യങ്ങളിലായി പുറത്തിറക്കിയ സസ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥമാണിത്. കേരളത്തിലെ സസ്യസമ്പത്തിനെക്കുറിച്ച് രചിക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ സമഗ്ര ഗ്രന്ഥം ഇതാണ്. മലയാള ലിപികൾ ആദ്യമായി അച്ചടിക്കപ്പെട്ടത് ഈ ഗ്രന്ഥത്തിലാണ് .

71. Mr. Manojthe work in November last year.

- (a) start
- (b) started
- (c) will start
- (d) have started

Correct Choice: (b)

Solution:

1. Use of the Simple Past,

- ..
- . 1.1. actions finished in the past,
- . I visited Berlin last week.,

..

.

1.2. series of completed actions in the past,

- ..
- . First I got up, then I had breakfast.,

..

.

1.3. together with the Past Progressive/Continuous,

..

- . The Simple Past interrupted an action which was in progress in the past.,
- . They were playing cards, when the telephone rang.,

.

1st action → Past Progressive → were playing 2nd action → Simple Past → rang,

..

.

1. Signal words,

..

- . yesterday,
- . last week,
- . a month ago,
- . in 2010,

.

2. Form,

..

- . regular verbs → infinitive + ed,
- . irregular verbs → 2nd column of the table of the irregular verbs,

.

72. Find the exact word which means "that happens now and then " :

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) occasional | (b) frequent |
| (c) often | (d) gradual |

Correct Choice: (a)

Solution:

something happens now and then or every now and again: it happens sometimes but not very often or regularly.

73. An article is wrongly used here. Find the word:

- | | |
|-----------------|----------------|
| (a) a flower | (b) An African |
| (c) A furniture | (d) The ganges |

Correct Choice: (c)

Solution:

a furniture ► The furniture

Use the in a sentences or clauses where we can define or identify a particular person or object.

74. His actions are :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) destroyer | (b) destruction |
| (c) destructive | (d) destroyed |

Correct Choice: (c)

75. He is jealous ___ his friend's success.

- | | |
|----------|--------|
| (a) with | (b) on |
| (c) of | (d) by |

Correct Choice: (c)

76. They went to a film, _?

(a) Did they ?

(c) Do they?

Correct Choice: (b)

(b) Didn't they?

(d) Haven't they?

77. When I reached the station, the train:

(a) had left

(c) left

Correct Choice: (a)

(b) have left

(d) will leave

78. Antonym of 'accept'.

(a) collect

(c) receive

Correct Choice: (d)

(b) rebuke

(d) decline

79. Synonym of 'cautious':

(a) Beware

(c) Casual

Correct Choice: (b)

Solution:

cautious (adjective)

(of a person) careful to avoid potential problems or dangers.

(b) Careful

(d) Calm

80. Plural of 'knife'

(a) knives

(c) knifs

Correct Choice: (a)

(b) knifes

(d) knivfes

81. Which is the city of India ?

(a) big

(c) bigger

Correct Choice: (b)

(b) biggest

(d) most biggest

82. John and his brother _ hard.

(a) working

(c) work

Correct Choice: (c)

(b) will be work

(d) works

83. All the milk sour.

(a) was

(c) are

Correct Choice: (a)

Solution:

Clearly, milk is a liquid so even if there is a large quantity of it, it is still treated as a singular term, as opposed to 'milks'. 'Are' and 'were' are meant to be used with plural terms, and 'has' does not make any sense in this sentence.

(b) were

(d) has

84. Add a prefix to get the opposite meaning of the word 'able'.

(a) disable

(c) unable

Correct Choice: (c)

(b) inable

(d) misable

85. The word of 'martial' means

(a) of marriage

(c) upholding law

Correct Choice: (b)

Solution:

Martial is used to describe things relating to soldiers or war.
Marital is used to describe things relating to marriage.

(b) relating to war

(d) rule or doctrine

86. Plural of 'manservant' :

(a) manservants

(c) menservant

Correct Choice: (b)

(b) menservants

(d) mensservants

87. Select an uncountable noun from the following :

- (a) pin
- (b) poem
- (c) train
- (d) poetry

Correct Choice: (d)

88. Which of the following words are wrongly paired ?

- (a) Hunter –Huntress
- (b) Bridegroom – Bride
- (c) Sultan – Sultana
- (d) Bull – Bully

Correct Choice: (d)

89. ' Thieves broke into her house ' here the phrase ' broke into ' means:

- (a) being suddenly
- (b) enter by force
- (c) collapse
- (d) split into parts

Correct Choice: (b)

90. 'Panorama' has the meaning

- (a) wild and noisy disorder
- (b) wide sight without interruption
- (c) whatever happens by chance
- (d) what cannot be understood

Correct Choice: (b)

91. സുഗതകഥാരിക്ക് കേരളസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിക്കൊടുത്ത കൃതി എന്ത് ?

- (a) രാത്രിമഴ
- (b) അമ്പലമണി
- (c) പാതിരാപ്പൂക്കൾ
- (d) പാവം മാനവഹൃദയം

Correct Choice: (c)

Solution:

സുഗതകഥാരി രചിച്ച കവിതാ ഗ്രന്ഥമായ പാതിരാപ്പൂക്കൾ എന്ന കൃതിക്കാണ് 1968-ൽ കവിതാസാഹിത്യത്തിനുള്ള കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്.

92. അനുകൻ എന്ന പദത്തിന്റെ അർഥം എന്ത്?

- (a) അളിയൻ
- (b) കാമുകൻ
- (c) അച്ഛൻ
- (d) ബന്ധു

Correct Choice: (b)

Solution:

അനുകൻ എന്നാൽ കാമുകൻ ഭർത്താവ് എന്നർത്ഥം.

93. തദ്വിതം എത്ര വിധം ?

- (a) 4
- (b) 7
- (c) 5
- (d) 3

Correct Choice: (a)

Solution:

പ്രധാനമായും 4 വിധത്തിൽ ഉള്ള തദ്വിതം ആണുള്ളത്.

- 1) തന്മാത്രതദ്വിതം
- 2) തദ്യത്തദ്വിതം
- 3) പുരണിതദ്വിതം
- 4) നാമനിർമ്മായിതദ്വിതം

94. 'നന്തനാർ' എന്നത് ആരുടെ തൂലികാനാമമാണ്?

- (a) കെ.സുരേന്ദ്രൻ
- (b) എം.കെ. മേനോൻ
- (c) പി.സി. ഗോപാലൻ
- (d) വി.വി. അയ്യപ്പൻ

Correct Choice: (c)

Solution:

കുഞ്ഞൻ തമ്പുരാൻ - കഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
 കവിലൻ - കെ.പത്മനാഭൻ നായർ
 കടമ്മനിട്ട - രാമകൃഷ്ണൻ
 കണ്ണൻ ജനാർദ്ദനൻ - കുന്നത്ത് ജനാർദ്ദനമേനോൻ
 കട്ടേട്ടൻ - വി.പുരുഷോത്തമൻ നായർ
 കുറ്റിപ്പുഴ - കുറ്റിപ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
 കൃഷ്ണചൈതന്യ - കെ.കെ.നായർ
 കെ.പൂർ - കെ.പി.രാഘവൻ
 കൽക്കി - കാമ്പിശ്ശേരി കരുണാകരൻ
 കസുമം - ആന്റണി.വി.വി
 കോഴിക്കോടൻ - അപ്പുക്കുട്ടൻ നായർ
 കൊടുപ്പന്ന - ഗോവിന്ദ ഗണകൻ

95. 'കോയിത്തമ്പുരാൻ' എന്ന ശൈലി കൊണ്ടർത്ഥമാക്കുന്നത് ?

- (a) ഭാര്യയെ വെറുക്കുന്നവൻ
- (b) ഭാര്യയെ മറക്കുന്ന ഭർത്താവ്
- (c) ഭാര്യയുടെ വരതിയിൽ നിൽക്കുന്ന ഭർത്താവ്
- (d) ഭാര്യയെ കുറ്റം പറയുന്ന ഭർത്താവ്

Correct Choice: (c)

Solution:

'കോയിത്തമ്പുരാൻ' - ഭാര്യയുടെ വരതിയിൽ നിൽക്കുന്ന ഭർത്താവ് .

96. വെള്ളായിയപ്പൻ ഏത് കൃതിയിലെ കഥാപാത്രം ആണ് ?

- (a) ഓടയിൽ നിന്ന്
- (b) കടൽത്തീരത്ത്
- (c) അസുരവിത്ത്
- (d) ഏണിപ്പടികൾ

Correct Choice: (b)

Solution:

'കടൽത്തീരത്ത്' ഒ . വി . വിജയൻ എഴുതിയ കഥയാണ്.

97. "Where there is life there is hope" ഈ വാക്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉചിതമായ തർജ്ജമയേത് ?

- (a) വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കും
- (b) ജീവനുള്ളിടത്തോളം കാലം പ്രതീക്ഷയ്ക്ക് വകയുണ്ട്
- (c) ധീരനല്ലാത്തവനും ആവശ്യം വന്നാൽ ധീരനാകും.
- (d) വിതച്ചതു കൊയ്യും

Correct Choice: (b)

Solution:

"Where there is life there is hope" -ജീവനുള്ളിടത്തോളം കാലം പ്രതീക്ഷയ്ക്ക് വകയുണ്ട് .

Where there is a will , there is a way : വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കും

Necessity can make even the timid brave : ധീരനല്ലാത്തവനും ആവശ്യം വന്നാൽ ധീരനാകും.

As you sow, so you reap : വിതച്ചതു കൊയ്യും

98. ഉപമാ തൽപുരുഷൻ സമാസത്തിന് ഉദാഹരണമേത് ?

- (a) സുഖദുഃഖം
- (b) മുഖകമലം
- (c) തളിർമേനി
- (d) നീലമേഘം

Correct Choice: (c)

Solution:

തളിർ മേനി = തളിരപ്പോലുള്ള മേനി , ഇവിടെ സാദൃശ്യം സൂചിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ സമാസിക്കുന്നതാണ് ഉപമതൽപുരുഷ സമാസം .

ഉദാ :- പാൽപ്പുഞ്ചിരി = പാലുപോലുള്ള പുഞ്ചിരി

വരൂഹദ്രയം = വരൂം പോലുള്ള ഹൃദയം

ചന്ദ്രസുന്ദരം = ചന്ദ്രനെപ്പോലെ സുന്ദരം

99. 'John prefers English novels to Malayalam ones', ഈ വാക്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉചിതമായ തർജ്ജമയേത് ?

- (a) ജോണിന് മലയാളം നോവലുകളും ഇംഗ്ലീഷ് നോവലുകളും ഇഷ്ടമാണ് .
മലയാളത്തിലെയും നോവലുകൾ മാത്രമാണ് ജോണിനീഷ്ടം .
- (b) മലയാളം നോവലുകളെക്കാൾ ഇംഗ്ലീഷ് നോവലുകളാണ് ജോണിനീഷ്ടം .
- (c) ജോണിന് ഇംഗ്ലീഷ് നോവലുകളെക്കാൾ ഇഷ്ടം മലയാളം നോവലുകളാണ്
- (d) മലയാളത്തിലെയും ഇംഗ്ലീഷിലേയും ഏതാനും നോവലുകൾ മാത്രമാണ് ജോണിനീഷ്ടം

Correct Choice: (b)

Solution:

'John prefers English novels to Malayalam ones' -മലയാളം നോവലുകളെക്കാൾ ഇംഗ്ലീഷ് നോവലുകളാണ് ജോണിനീഷ്ടം .

100. 'മനോഹരങ്ങളായ കാഴ്ചകൾ അവൻ അവിടെ കണ്ടു', ഈ വാക്യത്തിലെ തെറ്റായ പ്രയോഗം ?

(a) കാഴ്ചകൾ

(b) അവൻ

(c) മനോഹരങ്ങളായ

(d) അവിടെ കണ്ടു

Correct Choice: (c)

Solution:

'മനോഹരങ്ങളായ' എന്നത് തെറ്റായ പ്രയോഗമാണ്. 'മനോഹരമായ' എന്നതാണ് ശരി.