

**ANSWER KEY
GENERAL EXAM - 8**

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. c) കോറമാണ്ടൽ തീരം 2. c) കാശ്മീർ 3. b) ജോൺ രാജാവ് 4. c) 35 & 36 5. a) 4 6. d) ഓപ്പറേഷൻ സീറോ അവർ 7. a) 80(3) 8. b) 1858 ജൂൺ 18 9. b) എം.എൻ. വെങ്കിടചെല്ലയ്യ 10. c) ഒറീസ്സ 11. a) 1923 12. d) ആന്ധ്രപ്രദേശ് 13. c) സുപ്രീംകോടതി 14. a) ഇർവിൻ പ്രഭു 15. d) നാദിർഷാ 16. a) ഗ്ലോബുലിൻ 17. c) മൈക്കോപ്ലാസ്മ 18. b) ലൈസോസോം 19. c) 13 20. d) ഓർഗാനോ ക്ലോറൈഡ് 21. d) ഭ്രാന്തിപ്പശുരോഗം 22. b) ട്രിഷിയം 23. c) അഗസ്റ്റിൻ ഫ്രാൻസിസ് 24. a) അഭിനവബലം 25. b) ചെറു 26. c) സാരംഗി 27. a) 1975 28. d) സർവ്വതീസോണോ 29. c) 5 രൂപ 30. c) പാരിസ് 31. d) സെപ്റ്റംബർ 2 32. b) റഷ്യ 33. a) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി 34. a) 1895 35. c) കൃഷ്ണറാവു 36. d) കാർത്തികപള്ളി 37. b) വൈക്കം 38. b) രാമപുരംപുഴ 39. c) 1822 40. c) കണ്ണൂർ - മദ്രാസ് 41. d) ആർ ശങ്കർ 42. a) ശ്രീ ചിത്തിരതിരുനാൾ ബാലരാമവർമ്മ 43. b) ആദിത്യൻ 44. d) 77 | <ol style="list-style-type: none"> 45. a) 1982 46. c) ജപ്പാൻ 47. c) 2019 ആഗസ്റ്റ് 6 48. b) കിരൺറിജ്ജു 49. a) ഇ.വി രാമകൃഷ്ണൻ 50. b) ടോണി മോറിസൺ 51. d) symposium 52. c) Disrespectful 53. c) immodest 54. b) enter by force 55. d) crew 56. b) education 57. a) their 58. a) conjunction 59. c) Hypothecation - deed 60. c) mind : psychology 61. b) burrow 62. a) squab 63. c) pressed for time 64. c) She would rather we stayed till tomorrow
(would rather - prefer) would rather
കഴിഞ്ഞ് noun വന്നാൽ past form) 65. a) farther (farther - ദൂരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു) 66. b) an (inkpot ഉച്ചരിക്കുന്നത് vowel sound ൽ) 67. d) meenu said that her mother had sung well
(Direct speech ലെ sang indirect speech ൽ
had sung ആകുന്നു) 68. a) An engine rotates the fan
(passive active voice ൽ ആക്കാൻ : subject + verb +
object) ഇവിടെ is rotate - rotates ആയി മാറും 69. a) on (Congratulate on something) 70. a) d) didn't she ? (taught = did + teach) 71. b) അചേതനം 72. c) കപോലം 73. a) ആധാരിക 74. d) ഗതി 75. d) കിണറ്റിൽ വീണ കുട്ടിയെ നാട്ടുകാർ രക്ഷപ്പെടുത്തി 76. b) ചരിനം 77. d) ബിന്ദു 78. c) ബകുളം 79. c) സി.ഗോവിന്ദപിഷാരടി 80. c) ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം |
|---|--|

81. b) 29

കുട്ടികളുടെ വയസിന്റെ തുക = $10 \times 7 = 70$
 അദ്ധ്യാപികയും കൂടി
 ചേർത്താൽ വയസ്സുകളുടെ തുക = $11 \times 9 = 99$
 അദ്ധ്യാപികയുടെ വയസ്സ് = $99 - 70 = 29$

82. c) ജലം (റോവിംഗ് - തുഴച്ചിൽ)

83. b) $40\pi\text{cm}^3$

വൃത്തസ്തംഭത്തിന്റെ $r = 4/2 = 2\text{cm}$
 $h = 10\text{cm}$
 $\text{വ്യാപ്തം} = \pi r^2 h$
 $= \pi \times 2 \times 2 \times 10$
 $= 40\pi\text{cm}^3$

84. d) 8/15

A യുടെ 1 ദിവസത്തെ ജോലി = $1/15$
 B യുടെ 1 ദിവസത്തെ ജോലി = $1/20$
 A യും B യും 1 ദിവസം
 ചെയ്യുന്ന ജോലി = $1/15 + 1/20$
 $= \frac{4+3}{60} = \frac{7}{60}$
 4 ദിവസം A യും B യും
 ചെയ്യുന്ന ജോലി = $4 \times 7/60$
 ബാക്കി ജോലി = $1 - \frac{7}{15} = \frac{15-7}{15} = \frac{8}{15}$

85. d) ശനി

ഒരു മാസം 5 തവണ വരുന്ന ദിവസങ്ങൾ
 29,30,31 തീയതികളിൽ ആയിരിക്കും.
 17 - ഞായർ, 24 - ഞായർ, 31 - ഞായർ
 30 - ശനി 29 - വെള്ളി
 ഓപ്ഷനിൽ നിന്നും, ശനി എഴുതണം

86. a) 14 sec

$t = D/S$ $d = 210\text{m}$
 $= \frac{210 \times 18}{54 \times 5}$ $S = 54\text{km}, 54 \times 5/18$
 $= 14\text{sec}$

87. a) 10^{16}

$a^m \times a^n = a^{m+n}$
 $\frac{10^8}{10^{-8}} = \frac{10^8}{1/10^8} = 10^8 \times 10^8$
 $= 10^{16}$

88. c) 220

LCM x HCF = സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം
 $6 \times \text{LCM} = 1320$
 $\text{LCM} = 1320/6 = 220$

89. a) 540

60% പെൺകുട്ടികൾ, 40% ആൺകുട്ടികൾ
 $\text{ആകെ} \times \frac{40}{100} = 360$
 $\text{ആകെ} = \frac{360 \times 100}{40} = 900$
 $\text{പെൺകുട്ടികൾ} = 900 - 360 = 540$

90. b) 1,12,000

1 വർഷത്തെ കുട്ടുപലിശ = $100000 \times \frac{12}{100} = 12000$
 തിരിച്ചടയ്ക്കേണ്ട തുക = $100000 + 12000 = 112000$

91. d) 1/200

$\frac{50 \text{പൈസ}}{100 \text{രൂപ}} = \frac{50}{100 \times 100 \text{പൈസ}} = \frac{50}{10000} = \frac{1}{200}$

92. a) 24ലിറ്റർ

പാൽ = $4x$, വെള്ളം = $3x$
 $4x : 3x + 14 = 3:4$
 $16x = 9x + 42$
 $7x = 42$
 $x = 6$
 $\text{പാൽ} = 4 \times 6 = 24$

93. d) 15

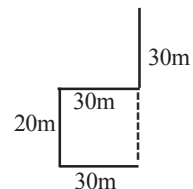
1,2,3,..... 9,10,11, 12 (9+6=15)

94. d) 6175322

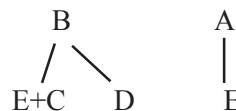
(8 ന്റെ ഗുണിതമാണോ എന്ന് നോക്കാൻ അവസാനത്തെ 3 അക്കങ്ങൾ ചേർന്നു വരുന്ന സംഖ്യ 8 കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായി ഹരിക്കാവുന്നവയോ അല്ലെങ്കിൽ പൂജ്യമോ ആയിരിക്കണം)

95. d) 50m

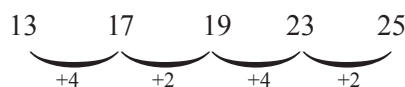
$20+30 = 50\text{m}$



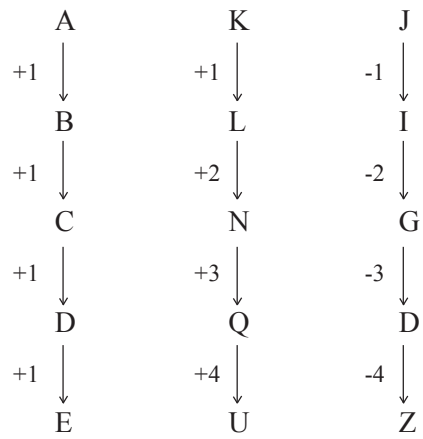
96. b) ഭാര്യ സഹോദരൻ



97. b) 25



98. d) EUZ



99. b) 11

$$6 \times 2 = 6_{/2}, 2_{/2} = 31$$

$$8 \times 4 = 8_{/2}, 4_{/2} = 42$$

$$2 \times 2 = 2_{/2}, 2_{/2} = 11$$

100. a) 21

$$\begin{aligned} \text{ആകെ} &= (\text{മുനിൽ നിന്നുള്ള സ്ഥാനം} + \\ &\quad \text{പിന്നിൽ നിന്നുള്ള സ്ഥാനം}) - 1 \\ &= (13+9) - 1 \\ &= 22 - 1 \\ &= 21 \end{aligned}$$