

General Exam 9

Answer key

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. c) പഞ്ചാബ് 2. a) സ്പ്ലാഷ് 3. d) ദക്ഷിണകൊറിയ 4. d) രാജസ്ഥാൻ 5. b) 5.40% 6. a) മാള 7. c) ലണ്ടൻ 8. c) സിംസൺ 9. d) ജപ്പാൻ 10. a) ഹൈപ്പനോളജി 11. a) കെപ്ലർ 12. b) ജനുവരി 15 13. b) റിക്സ്ഡാഗ് 14. d) ക്രിക്കറ്റ് 15. d) കൈകളിൽ 16. a) -273.15°C 17. c) യൂറാസിയ 18. a) കൂടും 19. b) 31 ജോഡി 20. c) സോഡിയം 21. d) ഗോതമ്പ് 22. b) ടെറ്റനസ് 23. a) തലാമസ് 24. a) സോഡിയം കാർബണേറ്റ് 25. c) ഗോവ 26. c) 1969 27. b) 1602 28. a) ജെ.എം ചാറ്റർജി 29. d) 1955 ആവധി സമ്മേളനം 30. c) ഹൂഗ്ലി 31. d) 26 32. a) അരുണാചൽ പ്രദേശ് 33. a) 1942 ആഗസ്റ്റ് 8 34. b) സിഖ് 35. a) ജാഗിർദാരി 36. b) ഇന്ത്യ - പാക്കിസ്ഥാൻ 37. b) കോൺവാലിസ് 38. b) ഷാഹന 39. d) 1917 40. b) സി.വി കുഞ്ഞിരാമൻ 41. a) കൊച്ചി 42. c) 1924 43. c) മഹോദയപുരം | <ol style="list-style-type: none"> 44. a) 1970 45. d) ഡീസൽ 46. c) 1653 47. b) ഗുരുവായൂർ ക്ഷേത്രം 48. c) 2004 49. a) പാലക്കുന്നത്ത് എബ്രഹാം മൽപൻ 50. b) സുബ്രമണ്യൻ തിരുമുസ് 51. a) Posthumously 52. d) looked down on
looked down on - Consider something 53. d) from (Separate from) 54. b) is (ഇതിൽ The announcement ആണ് subject singular ആയതുകൊണ്ട് singular verb) 55. c) a pretty women 56. a) you were punctual
(If + Subject + V² ആയാൽ
Main clause would + V¹) 57. c) Whom (Whom + pronoun) 58. b) least (little - less/lesser - least) 59. b) used (used to + V₁) 60. d) Cement 61. b) Kid 62. d) nebulae 63. c) gloze 64. d) face to face 65. a) negligent 66. c) bequeathed 67. a) mint 68. b) a memorable day 69. b) would'nt we (Aux verb + not + subj) 70. b) Lion has been seen in the street
(Present perfect tense ന്റെ passive form :
Object + has/have + been + v₃ + by + subject) 71. b) Petrol is highly inflammable 72. b) ആധാരിക 73. c) എം. വാസുദേവൻ നായർ 74. d) നവഗ്രഹങ്ങളുടെ തടവറ 75. d) ഗോപസ്ത്രി 76. a) അല്പജ്ഞാനം ആപത്ത് 77. c) ആദേശസന്ധി 78. b) The end 79. b) ആശ്രമം 80. c) അസന്ദിഗ്ധം |
|---|--|

81. a) 10% നഷ്ടം

വാങ്ങിയവില = $46 \times \frac{100}{115} = 40$
 36 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു, നഷ്ടം = $(40-36) = 4$ രൂപ
 നഷ്ടശതമാനം = $\frac{4}{40} \times 100 = 10\%$

82.c) 150

$x - 40 = x \times \frac{80}{100}$
 $x = x \times \frac{80}{100} = 40$
 $x = \frac{40 \times 100}{20} = 200$
 $x \times \frac{3}{4} = 200 \times \frac{3}{4} = 150$

83. d) 5%

1 day = 24 hour, 1 hour = 60 minute
 $\frac{72}{24 \times 60} \times 100 = 5\%$

84. d) 32

5 പേർ, തുക = $20 \times 5 = 100$
 ആറാമത് ഒരാൾ
 വരുമ്പോൾ, തുക = $22 \times 6 = 132$
 6-ാമന്റെ വയസ്സ് = $132 - 100 = 32$

85. b) 4:1

1 രൂപ = 100 പൈസ, 3 രൂപ = 300 പൈസ
 $360 : 90 = 4:1$

86. c) 9

111, 222, 999

87. d) 7600

$I = \frac{PNR}{100} = \frac{120000 \times 9.5 \times 8}{12 \times 100}$
 $= 7600$

88. d) ശനി

2012 ജനുവരി 1 — ഞായർ (അധിവർഷം)
 2012 ഡിസംബർ 1 — ?
 ഒരുപോലെ ദിവസങ്ങൾ (1,8,15,22,29)
 2012 ഡിസംബർ 31 — തിങ്കൾ
 30 — ഞായർ
 29 — ശനി
 2012 ഡിസംബർ 1 ശനി

89. d) 12 sec

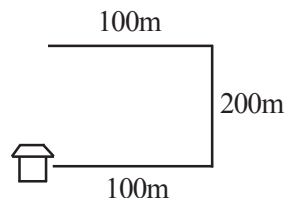
$T = \frac{d}{s} = \frac{(100+140) \text{ m}}{72 \text{ km}} = \frac{240 \times 18}{72 \times 5}$
 $= 12 \text{ സെക്കന്റ്}$

90. d) 9

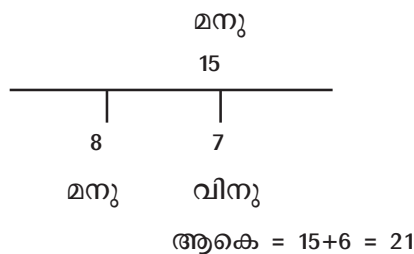
J brother
 $9x \quad x$
 $9x+3 \quad x+3$
 $3(x+3) = 9x+3$
 $3x+9 = 9x+3$
 $x=1$

ജയാമിന്റെ വയസ്സ് $9 \times 1 = 9$

91. c) തെക്ക്



92. c) 21



93. a) 72

$48 = \frac{Q \times 2Q}{Q + 2Q} \quad P = 2Q$
 $\frac{2Q^2}{3Q} = 48$
 $Q = \frac{48 \times 3}{2} = 72$

94.

$2^n = 2^6, \quad 2n = 6, \quad n=3$
 $2^{3+1} + 4 = 2^4 + 4 = 16+4 = 20$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{)64} \\ \underline{2 \ 32} \\ 2 \overline{)16} \\ \underline{2 \ 8} \\ 2 \overline{)4} \\ \underline{2 \ 2} \\ 0 \end{array}$$

95. d) 109

$$60 + 18 \times 3 - 5 = 109$$

96. b) $10/\sqrt{2}$ cm

സമപാർശ്വ ത്രികോണത്തിന്റെ

വശങ്ങളുടെ അംശബന്ധം = $1:1:\sqrt{2}$

$$\text{വലിയ വശം} - a\sqrt{2} = 10, a = 10/\sqrt{2}$$

97. c) 138

$$\begin{array}{ccccccc} & \times 2+6 & & \times 2+6 & & \times 2+6 & & \times 2+6 \\ & \text{-----} & & \text{-----} & & \text{-----} & & \text{-----} \\ 3, & 12, & 30, & 66, & \text{-----} & 138 \end{array}$$

98. b) 100 (മറ്റുള്ളവ കൃത്യങ്ങൾ)

99. JUDICIAL

(JOURNEY, JUDGE, JUDICIAL, JUSTICE, JUVENILE)

100. d) 47568

PROBATES	BEATS
12345678	47568