

Answer key PQ HUNT EXAM-1

- | | |
|--|--|
| <p>1. a) പതിറ്റുപത്ത്</p> <p>2. c) കരിവള്ളൂർ സമരം</p> <p>3. b) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു</p> <p>4. d) സബർമ്മതി</p> <p>5. a) ശ്രീനഗർ</p> <p>6. b) ഗുജറാത്ത്</p> <p>7. c) ദേശീയ ജലപാത 3</p> <p>8. b) കരക്കാറ്റ്</p> <p>9. b) 73</p> <p>10. c) ഓഡീഷ</p> <p>11. d) പ്രോട്ടോ സ്പീക്കർ</p> <p>12. c) 6</p> <p>13. b) ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡ</p> <p>14. a) നാളികേരം</p> <p>15. d) ഹൈദരാബാദ്</p> <p>16. b) ഉദയ്പൂർ</p> <p>17. a) ബൊക്കാറോ</p> <p>18. c) 8</p> <p>19. d) 1947 ജൂലൈ 22</p> <p>20. b) ഹിസ്റ്റോളജി</p> <p>21. a) കാത്സ്യം</p> <p>22. c) വൈറ്റമിൻ B3</p> <p>23. b) തിരുവല്ല</p> <p>24. c) കരൾ</p> <p>25. b) ലിഗ്നൈറ്റ്</p> <p>26. a) ഡൈനാമോ</p> <p>27. b) 4 ഇരട്ടി</p> <p>28. c) 1 മില്ലീബാർ</p> <p>29. a) ഗലീലിയോ</p> <p>30. c) മൗലിക അവകാശങ്ങൾ</p> <p>31. a) അയൺ ഓക്സൈഡ്</p> <p>32. d) പ്രൊഹിബിഷൻ</p> <p>33. b) ജമുന</p> <p>34. a) 1973</p> <p>35. c) ഡോ.പൽപു</p> <p>36. a) ഒക്ടോബർ 10</p> <p>37. c) ബംഗ്ലാദേശ്</p> <p>38. a) മഴവില്ല്</p> <p>39. c) മനോഹർ ലാൽ ഘട്ടർ</p> <p>40. b) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക</p> <p>41. d) മേഘാലയ</p> <p>42. a) ദിയു</p> <p>43. d) മുസ്ലോളിനി</p> <p>44. b) തെങ്ങ്</p> <p>45. c) ആർ.വെങ്കട്ടരാമൻ</p> <p>46. a) എസ്.എ.ബോംബ്‌ഡേ</p> <p>47. b) കൊച്ചി</p> <p>48. b) എൻ.ഗ്ലാഡൺ</p> <p>49. a) ഇടുക്കി</p> | <p>50. a) അസ്സോസിയേറ്റ് പ്രസ്സ്</p> <p>51. b) വിദ്യുഷി</p> <p>52. b) petrol is highly inflammable</p> <p>53. c) കായംകുളം വാൾ</p> <p>54. d) പർവ്വതം</p> <p>55. a) മല+ആളം</p> <p>56. b) കൃത്രിമം</p> <p>57. c) ദുരാചാരം</p> <p>58. a) ജാഗരം</p> <p>59. c) ചരമ വാർത്ത അറിയിക്കാൻ അവൻ ഓരോ വീടു തോറും കയറിയിറങ്ങി.</p> <p>60. c) ആമ</p> <p>61. b) the</p> <p>62. a) lack</p> <p>63. a) is to blame
(Either or കൊണ്ട് രണ്ട് subjects നെ ബന്ധിപ്പിച്ചാൽ 2-ാമത്തെ subject ന് അനുസരിച്ച് verb എഴുതണം)</p> <p>64. b) patricide</p> <p>65. d) posse</p> <p>66. d) did they
(Few വന്നതിനാൽ sentence negative. അതിനാൽ tag positive. (came - did +come))</p> <p>67. c) choreography</p> <p>68. c) worse
Comparative degree + than</p> <p>69. d) spinster</p> <p>70. c) make out
Make out - to understand /manage</p> <p>71. b) started
'Last day/week/month/year' simple past tense നെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു (S+V₂+O)</p> <p>72. d) of</p> <p>73. c) who
(who + V/Aux verb)</p> <p>74. a) were
Main clause ൽ would + V₁ വന്നാൽ If clause ൽ V₂</p> <p>75. d) fan the flame of</p> <p>76. b) A doll was bought for the baby.
ചോദ്യത്തിലെ 'bought' past ആണ്. past tense നെ passive ആക്കുമ്പോൾ was/were + v3</p> <p>77. d) goes
often 'simple present' ന്റെ time word ആണ് S+V1</p> <p>78. a) He will say that he is not well
Reporting word say വന്നാൽ past tense ലേക്ക് മാറ്റണം</p> <p>79. a) have been</p> <p>80. d) large</p> |
|--|--|

Maths Explanation

81. d) 490

$$\begin{aligned} \text{സംഖ്യ} &= X \\ X \times 30/100 &= 210 \\ X &= \frac{210 \times 100}{30} \\ &= 700 \\ 700 \times 70/100 &= 490 \end{aligned}$$

82. d) 25

$$\begin{aligned} M_1 D_1 &= M_2 D_2 \\ 5 \times 10 &= 2 \times D_2 \\ D_2 &= \frac{5 \times 10}{2} \\ &= 25 \end{aligned}$$

83. b) 9:12:20

$$\begin{array}{ccc} A & B & C \\ 3 & 4 & \\ \hline & 3 & 5 \\ 9 & 12 & 20 \end{array}$$

84. b) 2550

$$\begin{aligned} \text{ആദ്യ } n \text{ ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക} &= n(n+1) \\ n(n+1) &= 50(50+1) \\ &= 50 \times 51 \\ &= 2550 \end{aligned}$$

85. a) 107.8

$$\begin{aligned} 30 \times 105 &= 3150 \\ 20 \times 112 &= 2240 \\ \text{ആകെ 50 കുട്ടികളുടെ ഭാരം} &= 3150 + 2240 \\ &= 5390 \\ 50 \text{ പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം} &= 5390/50 \\ &= 107.8 \end{aligned}$$

86. c) 52

$$\begin{aligned} \text{പലിശ തമ്മിലെ വ്യത്യാസം, I} \\ &= \frac{P_1 N_1 R_1}{100} - \frac{P_2 N_2 R_2}{100} \\ &= \frac{400 \times 12 \times 13}{100} - \frac{400 \times 13 \times 11}{100} \\ &= 624 - 572 \\ &= 52 \end{aligned}$$

87. a) 2/3

$$\begin{aligned} 20 \div \{ 30 + (7 \times 20 - 2) - 69 \times 2 \} \\ &= 20 \div \{ 30 + (140 - 2) - 69 \times 2 \} \\ &= 20 \div \{ 30 + 138 - 138 \} \\ &= 20 \div \{ 30 + 0 \} \\ &= 20/30 = 2/3 \end{aligned}$$

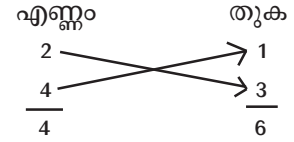
88. b) 4:30

$$\begin{aligned} \text{യഥാർത്ഥ സമയം} \\ &= 11 : 60 - 7 : 30 \\ &= 4 : 30 \end{aligned}$$

89. c) 100°

$$\begin{aligned} 30 \text{ hr} - 11/2 \text{ min} \\ &= 30 \times 7 - 11/2 \times 20 \\ &= 210 - 110 \\ &= 100^\circ \end{aligned}$$

90. b) 50%



$$\text{ലാഭം} = 6 - 4 = 2$$

$$\text{ലാഭശതമാനം} = \frac{2}{4} \times 100 = 50\%$$

91. b) 5

$$\begin{aligned} \text{കർണ്ണം} &= \sqrt{\text{പാദം}^2 + \text{ലംബം}^2} \\ &= \sqrt{4^2 + 3^2} \\ &= \sqrt{16 + 9} \\ &= \sqrt{25} \\ &= 5 \text{ കി.മീ} \end{aligned}$$

92. b) 1000

$$\begin{aligned} (10000)^{0.75} \\ &= (10000)^{3/4} \\ &= (10^4)^{3/4} \\ &= 10^3 \\ &= 1000 \end{aligned}$$

93. c) 24

$$\begin{aligned} 1^2 - 1 &= 0 \\ 2^2 - 2 &= 2 \\ 3^2 - 1 &= 8 \\ 4^2 - 2 &= 14 \\ 5^2 - 1 &= 24 \\ 6^2 - 2 &= 34 \end{aligned}$$

94. d) 1

$$\begin{aligned} X^{-8} \times X^8 \\ &= X^{-8+8} \\ &= X^0 \\ &= 1 \end{aligned}$$

$a^m \times a^n = a^{m+n}$
$a^0 = 1$

95. b) തിങ്കൾ

1984 അധിവർഷമാണ്
1984 ജനുവരി 1 → ഞായർ
∴ 1984 ഡിസംബർ 31 → തിങ്കൾ
31.12.1984 → തിങ്കൾ

96. a) 96

$$\begin{array}{l|l} x + y = 20 - & x - y = 4 \\ \hline x - y = 4 & x - 8 = 4 \\ \hline 2y = 16 & x = 4 + 8 = 12 \\ y = 8 & \text{ഗുണനഫലം} \\ & = 8 \times 12 \\ & = 96 \end{array}$$

97. d) 50

$$\frac{5}{.1} = \frac{50}{1} = 50$$

98. d) 55

99. d) 9.328

100. b) 264cm²

$$\begin{aligned} &= 1/2 h(a+b) \\ &= 1/2 \times 12(15+29) \\ &= 1/2 \times 12 \times 44 = 264 \text{cm}^2 \end{aligned}$$