

ANSWER KEY
TOPICWISE EXAM - 17

1. c) മിസോറാം
2. a) മൗണ്ട് K2
3. d) കാരക്കോറം
4. a) ഖാസി
5. c) അഡ്രിനാലിൻ
6. b) റെനെ ലെനക്സ്
7. a) സെപ്റ്റംബർ 29
8. d) മുതല
9. b) X
10. a) IV
11. d) 8
12. a) നഗരപാലിക നിയമം
13. d) കെ.കേളപ്പൻ
14. d) തിരുർ
15. b) വേങ്ങര
16. c) റ്റി.എൽ സ്ട്രോഞ്ച്
17. d) ഓസ്ട്രേലിയ
18. a) ചൈന
19. c) Kennel
20. c) Apiary
21. b) pen
22. a) stable
23. b) ന്യായീകരണം
24. c) ശൂന്യവേള
25. b) മയിൽ എത്ര മനോഹരമായൊരു പക്ഷി
26. b) വിഹഗവീക്ഷണം

27. c) **1680 രൂപ**

$$\begin{aligned} 1-ാം \text{ വർഷത്തെ പലിശ} &= 8000 \times \frac{10}{100} \\ &= 800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2-ാം \text{ വർഷത്തെ പലിശ} &= 8800 \times \frac{10}{100} \\ &= 880 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{പലിശ} &= 800 + 880 \\ &= 1680 \end{aligned}$$

28. c) **15 വർഷം**

$$5 \text{ വർഷം} = 2 \text{ (തുക)}$$

$$10 \text{ വർഷം} = 2 \text{ (2 തുക)} = 4 \text{ തുക}$$

$$15 \text{ വർഷം} = 2 \text{ (4 തുക)} = 8 \text{ തുക}$$

29. d) **305**

$$\begin{aligned} D &= P \left(\frac{r}{100} \right)^2 \left(3 + \frac{r}{100} \right) \\ &= 40000 \times \frac{5}{100} \times \frac{5}{100} \left(3 + \frac{5}{100} \right) \\ &= 40000 \times \frac{5}{100} \times \frac{5}{100} \times \frac{305}{100} \\ &= 305 \end{aligned}$$

30. d) **10816**

$$\begin{aligned} A &= P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^2 \\ &= 10000 \times \frac{104}{100} \times \frac{104}{100} \\ &= 10816 \end{aligned}$$