

**ANSWER KEY**  
**TOPICWISE EXAM - 18**

1. c) 1765
2. b) ബാബർ
3. b) സ്ക്രാറ്റോസ്ഫിയർ
4. d) നിംബസ്
5. a) ക്യുമലസ്
6. c) ശ്രീലങ്ക
7. a) 1985
8. c) ഇന്തോനേഷ്യ
9. a) 0°C
10. c) വികിരണം
11. b) കൂടുന്തു
12. c) കാമ്മർലിംഗ് ഓൺസ്
13. a) ഗോദാവരി
14. b) 1875
15. a) കൽസുബായ്
16. b) അപ്സര
17. a) ഇന്ത്യ
18. c) രാജസ്ഥാൻ
19. a) ദന്ദൻ
20. c) അവ്യയിഭാവൻ
21. c) നാന്ദം
22. a) ദ്വിഗു
23. c) തലവേദന
24. b) Feugitive
25. a) Grief
26. c) Fahrenheit
27. d) Gaeity

28. a) **240**

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 12, 16, 20} \\ 2 \overline{) 6, 8, 10} \\ 3, 4, 5 \end{array}$$

$$\text{LCM} = 2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 240$$

29. d) **65**

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 15, 20, 30} \\ 3 \overline{) 3, 4, 6} \\ 2 \overline{) 1, 4, 2} \\ 1, 2, 1 \end{array}$$

$$\text{LCM} = 5 \times 3 \times 2 \times 2 = 60$$

$$\text{സംഖ്യ} = \text{LCM} + \text{ശിഷ്ടം} = 60 + 5 = 65$$

30. d) **5**

$$21-1=20, \quad 36-1=35, \quad 41-1=40$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 20, 35, 40} \\ 4, 7, 8 \end{array}$$

$$\text{HCF} = 5$$