

ANSWER KEY

TOPICWISE EXAM - 14

1. b) ചോക്കൂർ ശാസനം
2. d) സ്ഥാണു രവിവർമ്മ
3. c) ഫിറോസ് ഷാ തുല്യക്
4. a) ഗിയാസുദ്ദീൻ തുല്യക്
5. a) ജഹൻപന
6. d) എഡ്വേർഡ് തനാസ്
7. b) മാനവജി ശാസനം
8. c) കറോപനിഷത്ത്
9. c) നരേന്ദ്രനാഥദത്ത
10. d) 1893 സെപ്റ്റംബർ 11
11. b) പ്രബുദ്ധഭാരതം
12. c) 226
13. a) ബ്രിട്ടൺ
14. b) കോ-വാറന്റോ
15. c) നിങ്ങൾക്ക് ശരീരം ഏറ്റെടുക്കാം
16. d) അശോകന്റെ രണ്ടാം ശിലാ ശാസനം
17. b) കീർത്തിസുരേഷ്
18. b) ചന്ദ്രപര്യവേഷണം
19. c) കെ.പത്മനാഭൻ നായർ
20. c) മാത്യു ഐപ്പ്
21. d) എൻ.കൃഷ്ണപിള്ള
22. d) ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള
23. a) its
24. b) myself
25. c) at myself
26. a) some
27. b) 69%
28. d) 240
29. b) 14
30. b) 25

27. **b) 69%**

$$\text{വർദ്ധനവ്} = 2p + \frac{p^2}{100} = \frac{2 \times 30 + 30 \times 30}{100} = 69\%$$

28. **d) 240**

$$a^2 = 3600 \text{ cm}^2, \quad a = 60$$

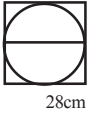
$$\text{ചുറ്റളവ്} = 4a$$

$$= 4 \times 60 = 240$$

29. **b) 14**

വൃത്തത്തിന്റെ ആരം = $\frac{\text{സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം}}{2}$

$$r = \frac{28}{2} = 14$$



30. **b) 25**

$$d = 5\sqrt{2}$$

$$a^2 = \frac{d^2}{2} = \frac{(5\sqrt{2})^2}{2}$$

$$= 25$$

$$d = \sqrt{2} a \\ d^2 = 2a^2$$