

පිළිතුරු

1. $2.44 : \frac{14}{18} \times \frac{11}{3} \times \frac{6}{7} = \frac{22}{9} = 2.44$

2. සම්ප්‍රයුක්තධර්මයන්

3. 14; එහි සංඛ්‍යා රටා දෙකකි. ($\frac{1}{2}$ එකතුවන) 4, $4\frac{1}{2}$, 5 ලෙස

අනෙක $1\frac{1}{2}$ බැගින් එකතුවන 8, $9\frac{1}{2}$, 11 වශයෙනි.

4. ගැහැනිය

5. 2; දෙපස ඇති සංඛ්‍යාවල ඉලක්කම් මාරු කර බෙදන්න. එනම්,

$$54 \div 27 = 2$$

6. B; කළු සහ සුදු ත්‍රිකෝණ පැත්ත මාරුවෙමින් ප්‍රමාණය වෙනස් වෙමින් වර්ණ වෙනස් කරයි.

7. 2

8. E; දක්ෂිණාවර්තව අංශක 90 ක් භ්‍රමණය වී පාට මාරුවේ.



9. ; ඉහළ කොටසේ 1, 2, 3, 4 වශයෙන් අඩුවී යයි. පහත කොටසේ ඉංග්‍රීසි අකුරුවල ස්ථානය 1, 2, 3, 4 වශයෙන් පරතරය වෙනස් වේ.

10. $37; 3 \times 6 = 18, 18 - 5 = 13$

$5 \times 6 = 30, 30 - 5 = 25$

$7 \times 6 = 42, 42 - 5 = 37$

11. B; කළු කුඩා වතුරග්‍රය දෘක්ෂිතාවර්තව ද, ඉරි කැබලි දෙක වාමාවර්තව ද කැරකෙයි.

12. 17; වෘත්තයෙන් පිට ඇති සංඛ්‍යා තුනේ ඵලයෙන් වෘත්තය ඇතුළේ ඇති සංඛ්‍යා තුනේ ඵලයෙන්ට සමාන ය.

13. උපකරණ; අනෙක් සියල්ලට ම වඩා අකුරු 4 බැගින් ඇත.

14. ඇට්ටකුණා

15. ගුරුවරයා, ශිෂ්‍යයා

16. 6; දකුණුපස කේන්ද්‍රික බණ්ඩවල ඇති සංඛ්‍යා 6න් ගුණ කිරීමෙන් අනුරූප වම් පස කේන්ද්‍රික බණ්ඩයේ සංඛ්‍යාව ලැබෙයි.

17. බහිත්බස්වෙනවා.

18. V; ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ පළමු අකුර වන A, හා අවසාන අකුර වන Z ඊට පසු ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ දෙවන අකුර B හා අවසානයෙන් දෙවන අකුර වන Y ආදී වශයෙන්.....

19. N; ඉංග්‍රීසි හෝඩිය C වලින් පටන් ගෙන (C,D), (E,F),(G,H),(I,J),(K,L),(M,N) ලෙස දිවෙයි.

20. 30; නිරූ සියල්ලේ ම ඉහළ ම සංඛ්‍යාව දෙවන සංඛ්‍යාව අඩුකර එය 3න් ගුණ කළ විට පහත සංඛ්‍යාව ලැබේ,

එනම්, $7 - 4 = 3, \quad 3 \times 3 = 9 \quad 14 - 4 = 10 \quad 10 \times 3 = 30$

21. 41; යට ඇති සංඛ්‍යාවල ඉලක්කම් මාරු කර එකතු කිරීමෙන් උඩ සංඛ්‍යාව ලැබේ.

52 → 25, 61 → 16, 25+16=41

22. නිසර

23. දිවාකර = දිනමිණ

24. CAGE; ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ පළමු අකුරු නමයට 1 සිට ඉලක්කම් පවරා ඇත. ඒ අනුව වරහන ඇතුළේ දකුණේ සිට වමට ඇති අකුරු වලට හිමි ඉලක්කම් වරහනින් පිට වමේ සිට දකුණට ලියා ඇත. D-4,E-5,G-7,A-1 වෙයි. ඒ අනුව වරහන් හිස් තැන්වලට හිමි E-5,G-7,A-1,C-1

25. ONMP; ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ අකුරු පිහිටා ඇත්තේ පිළිවෙළින් 3 වන 5වන 1 වන වචන හා 4 වන ලෙස ය.

26. KLMNO. 15; ඉංග්‍රීසි හෝඩිය පිළිවෙළින් ඉදිරියට ලියැවේ. එක් එක් කොටස් අවසන අකුරට හිමි ස්ථානය ලියා ඇත. O අකුරේ හෝඩියේ ස්ථානය 15 වේ.

27. මුදිත

28. E; කතිරය, එක් ස්ථානයක් තිරසර (වමේ සිට දකුණට) හා කළු තිත එක් ස්ථානයක් සිරසට (උඩ සිට පහළට) ගමන් කරයි.

29. කටයුතුවල ඇලුනු

30. මාහැඟි

