



අන්තර් පාර්වේණික සිසු නිපුණතා ඇගයීම - 2025

දිස්ත්‍රික් වටය



සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි.

All rights reserved.

அனைத்து உரிமைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டன.

ප්‍රාථමික අංශය

බුද්ධි පරීක්ෂණය

කාලය පැය - 02 යි.

- 1 සිට 25 තෙක් ප්‍රශ්නවල නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. 3, 7, 11 සංඛ්‍යා රටාවේ දොළොස්වන පදය,

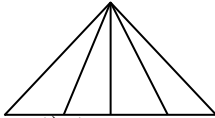
- 1) 47 2) 43 3) 45 4) 46

02. $A = \{9, 6, 3\}$ නම් A ට ලිවිය හැකි උපකුලක සංඛ්‍යාව වන්නේ,

- 1) 12 2) 8 3) 6 4) 9

03. $1\frac{1}{4}l$ ක ඇති මිලිලීටර ගණන වන්නේ,

- 1) 400 2) 1400 3) 1250 4) 1200

04.  මෙම රූපයේ ඇති මුළු ත්‍රිකෝණ ගණන වනුයේ,

- 1) 1 2) 4 3) 10 4) 8

05. 1001 දෙක දහයේ පාදයෙන් දැක්වූ විට,

- 1) 9 2) 11 3) 17 4) 33

06. $2^2 \times 3^2 \times 5^0$ හි අගය වනුයේ,

- 1) 36 2) 180 3) 900 4) 300

07. බාහිර කෝණයක අගය 60° ක් වූ සවිධි බහුඅස්‍රයක පාද ගණන,

- 1) 3 2) 4 3) 6 4) 9

08. දිග, පළල හා උස 4m, 3m, 6m වූ ඝනකාභයක හැඩැති ජල ටැංකියක හරි අඩක් පිරී ඇති විට අන්තර්ගත ජල පරිමාව,

- 1) 24 m^3 2) 42 m^3 3) 36 m^3 4) 13 m^3

09. වර්ගඵලය 81 cm^2 සමචතුරස්‍රයක පරිමිතිය වන්නේ,

- 1) 324 cm 2) 36 cm 3) 19 cm 4) 27 cm

10. $\lg 1000$ හි අගය වන්නේ,

- 1) 2 2) 3.002 3) 3 4) 2.654

11. අරය 21 cm වූ රෝදයක් වට 5ක් කැරකෙන විට ගෙවා යන දුර,

- 1) 132 cm 2) 660 cm 3) 330 cm 4) 1320 cm

12. $5 - 2 \times 1.76$ හි අගය වන්නේ,
 1) 1.48 2) 5.28 3) 3.28 4) 3.52
13. මිනිසුන් 6ක් දින 8ක දී කරන වැඩ ප්‍රමාණයක් දින තුනකින් නිමකිරීමට අවශ්‍ය මිනිසුන් ගණන,
 1) 16 2) 12 3) 24 4) 4
14. අභ්‍යන්තර කෝණයක අගය බාහිර කෝණයක අගය මෙන් දෙගුණයක් වන සවිධි බහුඅස්‍රයක ඇති පාද ගණන වන්නේ,
 1) 6 2) 12 3) 3 4) 8
15. $2x$ හා $8x^2$ යන සංඛ්‍යා දෙකේ කුඩා ම පොදු ගුණාකාරය වන්නේ,
 1) $2x$ 2) $16x^3$ 3) $12x^2$ 4) $8x^2$
16. $(x - \dots\dots\dots)^2 = x^2 - 8x + \dots\dots\dots$ යනු ප්‍රකාශනයේ හිස්තැන්වලට සුදුසු අගයන් වන්නේ පිළිවෙළින්,
 1) 4 හා 16 2) 4 හා 8 3) 2 හා 4 4) 2 හා 16
17. දිග 5 m , පළල 2 m උස 80 cm වූ ඝනකාභ හැඩැති ටැංකියක පරිමාව,
 1) 800 cm^3 2) 80 m^3 3) 800 m^3 4) 8 m^3
18. x , $2x$, $3x$ යන කෝණ තුන සරල රේඛාවක් මත පිහිටි බද්ධ කෝණ නම් $2x$ හි අගය,
 1) 180° 2) 30° 3) 90° 4) 60°
19. මිනිසුන් අට දෙනෙකුට දින 6ක දී නිම කළ හැකි වැඩක් සඳහා මිනිසුන් දොළොස් දෙනෙකුට ගතවන දින ගණන,
 1) 48 2) 4 3) 8 4) 16
20. මුහුණත් 6 හා ශීර්ෂ 5ක් ඇති ඝන වස්තුවක දාර ගණන,
 1) 6 2) 11 3) 13 4) 9
21. 5හි පරස්පරයේ විසිගුණය,
 1) 100 2) 500 3) $\frac{1}{5}$ 4) 4
22. සිසුන් හයකගේ බරෙහි මධ්‍යන්‍ය 50 kg වේ. තවත් 43 kg ක ළමයෙකු එකතු වූ විට නව මධ්‍යන්‍යය,
 1) 90 kg 2) 48 3) 49 4) 50
23. රුපියල් 6000 මුදලක් A,B හා C අතර 2:3:7 අනුපාතයට බෙදා ගත් විට B ලබන මුදල රුපියල්,
 1) 1000 2) 3000 3) 1500 4) 2000
24. $\frac{48}{72}$ යන භාගයට සරලව කුලය භාගය,
 1) $\frac{24}{36}$ 2) $\frac{4}{6}$ 3) $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{1}{2}$
25. $3 + 2 \times 4 - 1$ හි අගය,
 1) 19 2) 9 3) 10 4) 23