

21. $7x + 5 = 26$ হ'লে x ৰ মান হ'ব
A. 3 B. 4 C. 7 D. 6
22. 625 ৰ বৰ্গমূল হ'ব
A. 26 B. 21 C. 25 D. 22
23. আয়তৰ দীঘল $= 25x$ cm আৰু প্ৰস্থ $= 4x$ cm হ'লে কালি হ'ব
A. $18x^2$ B. $20x^2$ C. $20x$ D. $10x$
24. $3xyz \times 0 = ?$
A. 1 B. $3xyz$ C. 0 D. 3
25. এটা ত্ৰিভুজৰ ভূমি 15cm আৰু উন্নতি 10cm হ'লে কালি
A. 75cm^2 B. 150cm^2 C. 50cm^2 D. 10cm^2
26. এটা ট্ৰেপিজিয়ামৰ সামান্তৰাল বাহু দুটাৰ দীঘল ক্ৰমে 12cm আৰু 16cm আৰু উচ্চতা 10cm হ'লে কালি
A. 140cm^2 B. 70cm^2 C. 280cm^2 D. 160cm^2
27. এটা বৃত্তৰ ব্যাসাৰ্ধ 7cm হ'লে কালি হ'ব
A. 150cm^2 B. 7cm^2 C. 154cm^2 D. 49cm^2
28. এটা আয়তীয় ঘনকৰ দীঘল $= 5\text{cm}$ প্ৰস্থ $= 4\text{cm}$ উচ্চতা $= 3\text{cm}$ হ'লে আয়তন
A. 60cm^3 B. 12cm^3 C. 32cm^3 D. 35cm^3
29. 2^{-3} ৰ মান হ'ব
A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{6}$ C. 8 D. 6
30. লেখ কাগজত $(-3, 4)$ বিন্দুটো

- A. প্ৰথম চোকত B. দ্বিতীয় চোকত C. তৃতীয় চোকত D. চতুৰ্থ চোকত
31. পৰিমেয় সংখ্যা - a ৰ গুণাত্মক বিপৰীত সংখ্যা হ'ব
A. $\frac{1}{a}$ B. a C. 0 D. $\frac{1}{-a}$
32. -5 ৰ যোগাত্মক বিপৰীত সংখ্যাটো হ'ব
A. 5 B. $\frac{1}{-5}$ C. $\frac{1}{5}$ D. 0
33. $\frac{x}{5} = 2$ হ'লে x ৰ মান হ'ব
A. 5 B. 10 C. 50 D. 2
34. 100 আৰু 101 ৰ বৰ্গসংখ্যাৰ দুটাৰ মাজত কিমান সংখ্যা থাকিব
A. 100 B. 200 C. 101 D. 201
35. 512 ৰ ঘন মূল হ'ব
A. 6 B. 10 C. 8 D. 7
36. 500 টকা 5% হ'ব
A. 20 B. 10 C. 25 D. 7
37. $(pq + qr + rp) \times 0 = ?$
A. 0 B. $pq + qr + rp$ C. $pq + qr$ D. pqr
38. $103^2 = ?$
A. 10600 B. 10601 C. 10700 D. 10609
39. 2(দীঘল+প্ৰস্থ) য়ে তলৰ কোনটো পৰিসীমা বুজায়
A. বৰ্গ B. বৰ্গাঙ্ক C. আয়ত D. ত্ৰিভুজ
40. চুঙাৰ ব্যাসাৰ্ধ $= r$ উচ্চতা $= h$ হ'লে ইয়াৰ বক্ৰপৃষ্ঠৰ পৃষ্ঠকালিৰ সূত্ৰটো হ'ব

A. πr^2

B. $2\pi r^2$

C. $2\pi rh$

D. $2\pi r(r + h)$

1. আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যক অখণ্ড সংখ্যাটো হ'ল—

- (A) 0 (B) -9
(C) -1 (D) -2

2. $10 \times (-1)$ ৰ মান হ'ব—

- (A) 10 (B) 9
(C) -10 (D) -11

3. $-12 + 6$ ৰ মান হ'ব—

- (A) 2 (B) -2
(C) -18 (D) -6

4. তলত দিয়া ভগ্নাংশ বিলাকৰ প্ৰকৃতভগ্নাংশটো হ'ব—

- (A) $\frac{7}{4}$ (B) $\frac{10}{2}$
(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{2}$

5. $4 + \frac{7}{8}$ ৰ মান হ'ব—

- (A) $\frac{11}{8}$ (B) $\frac{39}{8}$
(C) $\frac{47}{8}$ (D) $\frac{7}{2}$

6. ঝালী বাকচত ব্যৱহাৰগীয়া সংখ্যাটো হ'ব—

$$\frac{6}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{24}{15}$$

- (A) 18 (B) 4
(C) 8 (D) 19

7. $1 + \frac{1}{2}$ ৰ মান হ'ব—

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{2}$
(C) 1 (D) 2

8. 1.37 ক ভগ্নাংশত প্ৰকাশ কৰিলে হ'ব—

- (A) $\frac{137}{1000}$ (B) $\frac{137}{10}$
(C) $\frac{137}{1}$ (D) $\frac{137}{100}$

9. তলত অসমৰ 6 খন নগৰৰ 20-06-2016ৰ তাপমান দেখুওৱা হৈছে। আটাইতকৈ বেছি তাপমান থকা নগৰখন হ'ল—

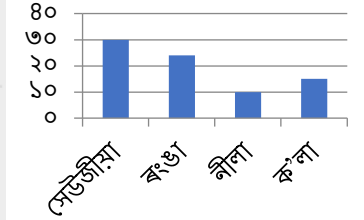
- (A) লক্ষিমপুৰ (B) গুৱাহাটী
(C) তেজপুৰ (D) নগাঁও

নগৰ	সৰ্বোচ্চ	সৰ্বনিম্ন
গুৱাহাটী	39°	29°
তেজপুৰ	34°	25°
বোকাখাট	31°	24°
লক্ষিমপুৰ	30°	25°
ডিব্ৰুগড়	32°	26°
লিডাৰগড়	30°	21°

10. এখন বিদ্যালয়ত ৰং দিবৰ বাবে সপ্তম আৰু অষ্টম শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক ৰং নিৰ্বাচন কৰিব দিয়াত তলত দিয়া ধৰণে ৰং নিৰ্বাচন কৰিলে।

সেউজীয়া ৰং ভাল পোৱা ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা হ'ব—

- (A) 20 (B) 30
(C) 10 (D) 40



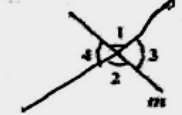
11. $2x + 1$, বাৰিটোৰ 'x' ৰ সহগটো হ'ব—

- (A) 1 (B) 2
(C) $\frac{1}{2}$ (D) 3

12. তলত দিয়া চিত্ৰবোৰৰ ভিতৰত ৰেখাখণ্ড ডাল হ'ব—

- (A) (B)
(C) (D)

13. তলৰ চিত্ৰত দিয়া বিস্তৰীণ কোণযোৰ হ'ব—



- (A) $\angle 1, \angle 3$ (B) $\angle 3, \angle 2$
(C) $\angle 1, \angle 2$ (D) $\angle 2, \angle 4$

14. ত্ৰিভুজৰ তিনিওটা কোণৰ সমষ্টি হ'ব—

- (A) 280° (B) 180°
(C) 160° (D) 360°

15. তলৰ ত্ৰুকোণী ত্ৰিভুজটো হ'ব—

- (A) $60^\circ, 45^\circ, 75^\circ$ (B) $100^\circ, 30^\circ, 50^\circ$
(C) $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ$ (D) $90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$

16. তলৰ পৰিমেষ সংখ্যাটো হ'ব—

- (A) $\sqrt{2}$ (B) 9
(C) π (D) 2.1313313331

17. অন্যান্যক নথকা পৰিমেষ সংখ্যাটো হ'ব—

- (A) 1 (B) 2
(C) -1 (D) 0

18. $(2 \times 3)^5$ পদটো সূচকীয় ৰূপত প্ৰকাশ কৰিলে তলৰ কোনটো হ'ব?

- (A) 6^5 (B) $2^5 \times 3^5$
(C) 5^5 (D) $2^5 + 3^5$

19. এটা বস্তু 350 টকাত কিনি 375 টকাত বেচিলে কিমান টকা লাভ হ'ব—

- (A) 25 টকা (B) 625 টকা
(C) 525 টকা (D) 175 টকা

20. 0.75 ক শতাংশলৈ নিলে হ'ব—

- (A) 25% (B) 10%
(C) 50% (D) 75%