

মুঠ মুদ্রিত পৃষ্ঠা নং - ৫

১২১৫/২৫-২৬

ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২৫-২৬

Subject
Code-C4

বিষয় : গণিত
শ্ৰেণী : পঞ্চম

D25/5-GM
(AS)

মুঠ নম্বৰ : ১০০

সময় : ৩ ঘণ্টা

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্রশ্নৰ বাবে নিৰ্দ্ধাৰিত মূল্যাক বুজাইছে)

1. তলৰ প্রশ্নবিলাকৰ অকল উত্তৰটো লিখা :- $1 \times 10 = 10$

- (i) অংক বুলিলে কি বুজা ?
- (ii) 1000 ৰ পূৰ্বৱৰ্তী সংখ্যাটো কি ?
- (iii) আটাইতকৈ সৰু স্বাভাৱিক সংখ্যাটো কি ?
- (iv) “যিকোনো দুটা স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ যোগফলটোও এটা স্বাভাৱিক সংখ্যা।” এই বিধিটোৰ নাম কি ?
- (v) এটা সংখ্যাৰ আটাইতকৈ সৰু উৎপাদকটো কি ?
- (vi) আটাইতকৈ সৰু মৌলিক সংখ্যাটো কি ?
- (vii) এটা মৌলিক সংখ্যাৰ উৎপাদক কেইটা থাকে ?
- (viii) 2 আৰু 5 ৰ ল.সা.গু. কিমান ?
- (ix) আন্তৰ্জাতিক পদ্ধতিত পৰ্যায় কেইটা ?
- (x) এটা বৃত্তৰ কিমান ডাল সমমিতি অক্ষ আছে।

2. খালীঠাই পূৰ কৰা :-

$1 \times 6 = 6$

- (i) _____ $\times 1 = 39640$
- (ii) $\sqrt{\quad} = \quad$
- (iii) 40 -ৰ আটাইতকৈ সৰু উৎপাদকটো _____ ।
- (iv) আটাইতকৈ সৰু যৌগিক সংখ্যাটো _____ ।

সিপিঠিত

(2)

- (v) 11 আৰু 17-ৰ মাজৰ মৌলিক সংখ্যাটো _____ ।
 (vi) 9 আৰু 9-ৰ গ.সা. গু. _____ ।
3. সত্য নে অসত্য লিখা :- 1x6=6
 (a) $a \times 0 = a$
 (b) সকলো স্বাভাৱিক সংখ্যাই পূৰ্ণ সংখ্যা।
 (c) 1 সংখ্যাটো যিকোনো এটা সংখ্যাৰ উৎপাদক।
 (d) 0 টো যুগ্ম সংখ্যা নহয়।
 (e) দুটা সংখ্যাৰ এটাহে সাধাৰণ গুণিতক থাকে।
 (f) এটা সূৰ্যম ত্ৰিভুজ সদায় সমবাহু।
4. তলৰ সংখ্যাটো ভাৰতীয় পদ্ধতিত স্থান মান তালিকাত প্ৰকাশ কৰা। 2
 4, 65, 00, 637
5. তলৰ সংখ্যাবোৰ উৰ্ধ্বক্ৰমত সঁজোৱা। 2
 54,62,003, 5,43,00,057, 50,04,58,692
 54,26,003, 3,54,00,757
6. 1,80,78,975 -ৰ লগত কি যোগ কৰিলে যোগফল 5,55,55,555 হ'ব? 2
7. হৰণ কৰা :- 2
 86125 ক 325 ৰে
- D25/5-GM(AS) ক্ৰমশঃ

(3)

8. তলৰ সংখ্যাবোৰ বোমান সংখ্যাংকণ পদ্ধতিত লিখা :- 2
 (a) 133 (b) 467
9. উপযুক্ত ধৰ্ম খটুৱাই সৰল কৰা :- 2
 $29 \times 37 + 31 \times 37$
10. তলত দিয়া সংখ্যাটোৰ উৎপাদক উলিওৱা :- 2
 60
11. 476, 18 -ৰ গুণিতক হয় নে নহয় পৰীক্ষা কৰা। 2
12. 1 আৰু 20 -ৰ মাজৰ মৌলিক সংখ্যা কেইটা লিখা। 2
13. তলৰ কোনবোৰ সংখ্যা 3 ৰে বিভাজ্য ? 2
 633, 892, 4170, 9681, 18932
14. মৌলিক উৎপাদকত প্ৰকাশ কৰা :- 2
 20
15. চুটি হৰণ পদ্ধতিৰে গ.সা.গু নিৰ্ণয় কৰা। 2
 24, 36, 48
16. তলৰ প্ৰকৃত আৰু অপ্ৰকৃত ভগ্নাংশবোৰ বাছি উলিওৱা। 2
 $\frac{7}{10}, \frac{11}{5}, \frac{9}{7}, \frac{6}{13}, \frac{17}{20}, \frac{8}{8}, \frac{27}{50}$
17. তলৰ অপ্ৰকৃত ভগ্নাংশটোক মিশ্ৰ ভগ্নাংশলৈ লিখা। 2
 $\frac{17}{4}$
- D25/5-GM(AS) সিপিঠিত

(4)

18. $\frac{3}{4}$ এই ভগ্নাংশটোৰ চাৰিটা সমতুল্য ভগ্নাংশ লিখ। 2
19. যোগ কৰা :- $\frac{2}{13} + \frac{3}{13} + \frac{6}{13}$ 2
20. লঘিষ্ঠ আকাৰলৈ নিয়া :- $\frac{30}{45}$ 2
21. তলৰ ভগ্নাংশবোৰ অধঃক্রমত সজোঁবা — 2
- $\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{3}{4}$
22. বিয়োগ কৰা :- $\frac{7}{8} - \frac{1}{2}$ 2
23. তলৰ ভগ্নাংশবোৰৰ কোনটো ডাঙৰ নিৰ্ণয় কৰা :- 2
- $\frac{3}{4}, \frac{2}{5}$
24. সূত্র লিখা :- $2 \times 2 = 4$
- (ক) মৌলিক সংখ্যা (খ) প্রকৃত ভগ্নাংশ
25. সৰল কৰা :- 3
- $4\frac{3}{8} - \frac{2}{5} - \frac{1}{6}$
26. এজন মানুহে প্রতি মাহত বেংকত 48,290 টকাকৈ জমা ৰাখে। 2 বছৰত মানুহজনৰ বেংকত মুঠতে কিমান টকা জমা হ'ব? 3
27. এটা সংখ্যাৰ 9 ৰে বিভাজ্য হোৱাৰ নিয়মটো লিখ। এই নিয়ম প্রয়োগ কৰি 68934 সংখ্যাটো 9 ৰে বিভাজ্য হয় নে নহয় পৰীক্ষা কৰ। 3
- সিপিঠিত

(5)

28. 27, 45 আৰু 63 তিনিওটা সংখ্যাকেই হৰণ যোৱা বৃহত্তম সংখ্যাটো উলিওৱা। 3
29. এটা শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ সকলক 12 বা 16 জনীয়া দলত ভাগ কৰিব পাৰি। শ্ৰেণীটোত কমেও কিমানজন ছাত্ৰ আছে? 3
30. যদি $a = 33$, $b = 42$, $c = 51$ হ'লে তলৰ বিধিটো সত্যাপন কৰ। 3
31. তুমি ঘৰৰ পৰা স্কুললৈ যাওঁতে $\frac{1}{2}$ অংশ বাস্তা চাইকেলেৰে, $\frac{1}{3}$ অংশ বাস্তা বাছেৰে আৰু বাকী খিনি খোঁজকাঢ়ি গ'লা। খোঁজকাঢ়ি কিমান অংশ গ'লা? 3
32. ইংৰাজীলৈ অনুবাদ কৰা :- $\frac{1}{2} \times 6 = 3$
- (i) অংক
- (ii) উৎপাদক
- (iii) মৌলিক সংখ্যা
- (iv) ভগ্নাংশ
- (v) স্বাভাবিক সংখ্যা
- (vi) সমমিতি
33. “আভ্যন্তৰীণ মূল্যায়ন” অথবা “প্রকল্প” :- 10

—xxxx—