



Divisibility Rules MCQ

(Bilingual - Assamese & English)

Ankuron ACS Academy

Section A: Easy (Single Rule Divisibility)

1. 3A6 সংখ্যাটো 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that 3A6 is divisible by 3.

- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

2. 5B2 সংখ্যাটো 2 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 5B2 is divisible by 2.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

3. A45 সংখ্যাটো 5 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that A45 is divisible by 5.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

4. 7B0 সংখ্যাটো 10 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 7B0 is divisible by 10.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

5. 2A8 সংখ্যাটো 4 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that 2A8 is divisible by 4.

- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3



6. 4B6 সংখ্যাটো 3 বে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

6. 4B6 সংখ্যাটো 2 বে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 4B6 is divisible by 3.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

7. 9A3 সংখ্যাটো 9 বে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that 9A3 is divisible by 9.

- a) 0 b) 3 c) 6 d) 9

8. 8B2 সংখ্যাটো 2 বে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 8B2 is divisible by 2.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

9. A72 সংখ্যাটো 8 বে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that A72 is divisible by 8.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

10. 3B5 সংখ্যাটো 5 বে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 3B5 is divisible by 5.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

11. $3A8$ সংখ্যাটো 8 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that $3A8$ is divisible by 8.

- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

12. $A36$ সংখ্যাটো 9 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that $A36$ is divisible by 9.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

13. $9B8$ সংখ্যাটো 8 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that $9B8$ is divisible by 8.

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8

14. $7B8$ সংখ্যাটো 8 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that $7B8$ is divisible by 8.

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 7

15. $7A2$ সংখ্যাটো 6 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that $7A2$ is divisible by 6.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

Section B: Moderate (Composite Rule Divisibility)

16. 6B4 সংখ্যাটো 4 আৰু 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 6B4 is divisible by 4 and 3.

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

17. 5B5 সংখ্যাটো 5 আৰু 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 5B5 is divisible by 5 and 3.

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

18. 3A4 সংখ্যাটো 12 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুতম মান কিমান?

Find the smallest value of A such that 3A4 is divisible by 12.

a) 2

b) 4

c) 6

d) 8

19. 8B6 সংখ্যাটো 6 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 8B6 is divisible by 6.

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

20. A92 সংখ্যাটো 4 আৰু 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুতম মান কিমান?

Find the smallest value of A such that A92 is divisible by 4 and 3.

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4



26. 9B0 সংখ্যাটো 10 আৰু 9 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 9B0 is divisible by 10 and 9.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

27. 7A8 সংখ্যাটো 8 আৰু 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that 7A8 is divisible by 8 and 3.

- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8

28. 3B4 সংখ্যাটো 4 আৰু 3 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 3B4 is divisible by 4 and 3.

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

29. 5B2 সংখ্যাটো 6 আৰু 4 ৰে বিভাজ্য হ'লে B ৰ ডাঙৰতম মান কিমান?

Find the largest value of B such that 5B2 is divisible by 6 and 4.

- a) 4 b) 6 c) 8 d) 9

30. A56 সংখ্যাটো 3, 4 আৰু 8 ৰে বিভাজ্য হ'লে A ৰ সৰুমান কিমান?

Find the smallest value of A such that A56 is divisible by 3, 4, and 8.

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4



Section C: Tough / ULTRA BONUS (Exam-Oriented Forms)

31. A4B ৰূপৰ সৰ্বতম 3 অংকৰ সংখ্যা যি 6 ৰে বিভাজ্য।

Find the smallest 3-digit number of the form A4B divisible by 6.

- a) 102 b) 120 c) 144 d) 108

32. 7AB ৰূপৰ ডাঙৰতম 3 অংকৰ সংখ্যা যি 9 ৰে বিভাজ্য।

Find the largest 3-digit number of the form 7AB divisible by 9.

- a) 792 b) 774 c) 783 d) 765

33. AB8 ৰূপৰ সৰ্বম সংখ্যা যি 8 ৰে বিভাজ্য।

Find the smallest number of the form AB8 divisible by 8.

- a) 104 b) 128 c) 136 d) 168

34. 9AB ৰূপৰ ডাঙৰতম সংখ্যা যি 11 ৰে বিভাজ্য।

Find the largest number of the form 9AB divisible by 11.

- a) 979 b) 968 c) 990 d) 957

35. A2B ৰূপৰ সৰ্বম সংখ্যা যি 12 ৰে বিভাজ্য।

Find the smallest number of the form A2B divisible by 12.

- a) 120 b) 132 c) 144 d) 108