

## সংখ্যা ও গণনা

- ৫টি আপেল এবং ৩টি আপেল মিলে কতটি আপেল?
- $২ + ৫ = ?$
- $৮ - ৩ = ?$
- ১০ এর কমপক্ষে ৫টি সংখ্যা লিখো।
- ৬ এর আগে এবং পরে কোন সংখ্যা আসে?
- ১০০ এর মধ্যে ৫টি সংখ্যা লিখো।
- ৭ এর পর কোন সংখ্যা আসে?
- ৫ এবং ১০ এর মধ্যে ৩টি সংখ্যা লিখো।
- ৪টি ফলের মধ্যে ২টি কমালে কত থাকে?
- ২০ পর্যন্ত গণনা করো।

## সংখ্যা যোগ ও বিয়োগ

- $৭ + ২ = ?$
- $১০ - ৪ = ?$
- $৫ + ৩ = ?$
- $৬ - ২ = ?$
- $৯ + ১ = ?$
- $৮ - ৫ = ?$
- $৩ + ৫ = ?$
- $১০ - ৬ = ?$
- $৭ + ৩ = ?$
- $৬ - ৪ = ?$

## আকৃতি ও পরিমাপ

- একটি বৃত্ত এবং একটি বর্গ চিহ্নিত করো।
- কোনটি বড়, বৃত্ত না বর্গ?
- ৩টি ভিন্ন আকৃতির নাম লেখো।

4. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ চেনো।
5. ত্রিভুজের সংখ্যা গণনা করো।
6. কোনটি লম্বা, কলম না বই?
7. চৌকোণ এবং ত্রিভুজ আকৃতির ছবি আঁকো।
8. ২টি ভিন্ন আকারের ছবি আঁকো।
9. একটি বড় এবং একটি ছোট বর্গ চিহ্নিত করো।
10. আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য কোনটি বেশি?

## সময় ও সময় নির্ধারণ

1. একটি ঘড়ির ছবি এঁকে ৩ টা সময় দেখাও।
2. একটি সপ্তাহে কত দিন আছে?
3. সকালে কোন সময় ঘুম থেকে ওঠো?
4. ১২ ঘণ্টার ঘড়িতে ৫ টা সময় চেনো।
5. কোন মাসে তোমার জন্মদিন?
6. এখন কতটা বাজে?
7. ১ সপ্তাহে কত দিন থাকে?
8. সকালে কোন সময় স্কুল শুরু হয়?
9. একটি ঘড়িতে ৭ টা সময় দেখাও।
10. ৩ মাসের নাম বলো।

Class 1

সংখ্যা ও গণনা

Easy:

1. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত সংখ্যা লিখো।
2. ৫-এর পরে কোন সংখ্যা আসে?
3. ৩ টি আপেল এবং ২ টি আপেল মিলিয়ে কত হবে?

Moderate:

4. ১০ এর মধ্যে ৫টি সংখ্যা লিখো।
5.  $9 - 8 = ?$
6. ১০ পর্যন্ত গণনা করো।

Hard:

7. ৭০ এর মধ্যে ৫টি সংখ্যা লিখো।
8. ৯৫ এর পরে কোন সংখ্যা আসে?
9. ৫৭ এবং ৬৩ এর মধ্যে কোনটি বড়?

---

যোগ ও বিয়োগ

Easy:

1.  $2 + 3 = ?$
2.  $10 - 2 = ?$

Moderate:

3.  $5 + 5 = ?$
4.  $8 - 3 = ?$

Hard:

5.  $১০ + ৭ = ?$

6.  $১০০ - ৫ = ?$

---

### আকৃতি ও স্থান

Easy:

1. একটি বৃত্ত আঁকো।
2. কোনটি বড়, বৃত্ত না বর্গ?

Moderate:

3. ২টি ত্রিভুজ চিহ্নিত করো।
4. কোনটি ছোট, আয়তক্ষেত্র না বর্গ?

Hard:

5. একটি আয়তক্ষেত্র আঁকো এবং রঙ করো।
6. ৫টি ভিন্ন আকারের নাম বলো।

---

### সময় ও মাপ

Easy:

1. ১ ঘণ্টা পরে কত বাজবে?
2. ৩০ মিনিট পরে সময় কত হবে?

Moderate:

3. একদিনে কত ঘণ্টা আছে?
4. একটি বইয়ের ওজন কত হতে পারে?

Hard:

5. ১০০ গ্রাম থেকে ৫০ গ্রাম কমালে কত হবে?

6. ১ লিটারের অর্ধেক কত?

[www.mekliabacus.in](http://www.mekliabacus.in)

## Class 2

### Class 2 NCERT Math Syllabus (in Bengali)

#### অধ্যায় ১: সংখ্যা ও গণনা

- ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যা।
- সংখ্যা লিখন, পড়া ও মান নির্ধারণ।

#### অধ্যায় ২: সংখ্যা যোগ ও বিয়োগ

- ১০০ এর মধ্যে যোগ ও বিয়োগ।
- চিত্র এবং সংখ্যা ব্যবহার করে সমীকরণ।

#### অধ্যায় ৩: গুণ ও ভাগ

- ২, ৫, ১০ দ্বারা গুণ।
- সংখ্যা ভাগ করা ও বন্টন।

#### অধ্যায় ৪: আকৃতি ও স্থান

- আকৃতি চেনা ও আঁকা।
- স্থান ও দিক নির্ধারণ।

#### অধ্যায় ৫: সময় ও মাপ

- সময় দেখার প্রাথমিক ধারণা।
- দৈর্ঘ্য, ওজন এবং মাপ বোঝা।

### প্রশ্ন তৈরি

## সংখ্যা ও গণনা (২০টি)

১. ৪৭ এর পরে কোন সংখ্যা আসে?

2. ৫৮ এর আগে কোন সংখ্যা আসে?
3. ৮০ এর মধ্যে ৫টি সংখ্যা লিখো।
4. ৭৭ এর সাথে ১০ যোগ করলে কত হবে?
5. ৯৮ এর ১০ কমালে কত হবে?
6. ৫৪ এবং ৬৫ এর মধ্যে কোন সংখ্যা বড়?
7.  $৩৭ + ১২ = ?$
8.  $৬৫ - ২০ = ?$
9. ৬০ এর ২ যোগফল কি?
10. ৪৬ এর সাথে ৩ গুণফল যোগ করো।
11. ১০০ এর মধ্যে যেকোনো ৫টি সংখ্যা লিখো।
12. ৭৬ এর অর্ধেক কত?
13. ৯০ এর  $\frac{১}{৪}$  ভাগ কত?
14. ৯৯ এবং ১০০ এর মধ্যে কোন সংখ্যা বড়?
15. ৫টি জোড় সংখ্যা লিখো।
16. ৭টি বিজোড় সংখ্যা লিখো।
17. ৭৫ এর ৫ যোগ করলে কত হয়?
18. ৮০ থেকে ৬ বিয়োগ করো।
19. ১০০ পর্যন্ত সংখ্যা লিখো।
20. ৯২ থেকে ১৫ কমাও।

## সংখ্যা যোগ ও বিয়োগ (২০টি)

1.  $৪৭ + ২২ = ?$
2.  $৬০ - ৩৫ = ?$
3.  $৯০ - ২৫ = ?$
4.  $১২ + ২৮ = ?$
5.  $৫৬ - ১৯ = ?$
6.  $৮৫ + ১৩ = ?$
7.  $৭৬ - ৪০ = ?$

8. ৬০ এর মধ্যে ১৫ যোগ করলে কত হয়?

9.  $৭৫ - ৫২ = ?$

10.  $৪৫ + ৩২ = ?$

11. ৯০ থেকে ২০ বিয়োগ করো।

12.  $৩০ + ৭০ = ?$

13.  $৮৮ + ১১ = ?$

14.  $৭৯ - ৩০ = ?$

15.  $১০০ - ২৫ = ?$

16. ৫০ এর সাথে ৪০ যোগ করো।

17.  $৩৮ + ৫২ = ?$

18.  $৬৫ - ১২ = ?$

19.  $৮৭ + ১৩ = ?$

20.  $৬০ - ৪৫ = ?$

## গুণ ও ভাগ (২০টি)

1.  $৫ \times ২ = ?$

2.  $৬ \times ৫ = ?$

3.  $১০ \times ৩ = ?$

4.  $৪ \times ১০ = ?$

5. ৫ এর ১০ গুণফল কত?

6. ২ এর ৬ গুণফল কত?

7.  $২০ \div ৫ = ?$

8.  $১০ \div ২ = ?$

9.  $৪০ \div ৫ = ?$

10.  $২ \times ১০ = ?$

11.  $৫০ \div ৫ = ?$

12.  $২ \times ৫ = ?$

13.  $৮ \div ২ = ?$

14.  $60 \div 10 = ?$

15.  $9 \times 5 = ?$

16.  $6 \times 2 = ?$

17.  $100 \div 10 = ?$

18.  $20 \div 2 = ?$

19.  $80 \div 8 = ?$

20.  $10 \times 9 = ?$

## আকৃতি ও স্থান (২০টি)

1. একটি বৃত্ত আঁকো।
2. কোনটি বড়, বর্গ না বৃত্ত?
3. আয়তক্ষেত্র এবং ত্রিভুজ চিহ্নিত করো।
4. কোনটি ছোট, ত্রিভুজ না বর্গ?
5. আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ চেনো।
6. একটি আয়তক্ষেত্র আঁকো।
7. ২টি বর্গ এবং ১টি ত্রিভুজ আঁকো।
8. একটি বৃত্তের ভিতরে একটি ছোট বৃত্ত আঁকো।
9. কোনটি বড়, বৃত্ত না আয়তক্ষেত্র?
10. ৩টি ভিন্ন আকৃতির নাম বলো।
11. একটি ত্রিভুজ আঁকো এবং তা রঙ করো।
12. ২টি আয়তক্ষেত্র আঁকো।
13. কোনটি বড়, বর্গ না আয়তক্ষেত্র?
14. ৪টি ভিন্ন আকারের নাম বলো।
15. একটি চৌকোণ আঁকো।
16. একটি বৃত্ত আঁকো এবং তার ভিতরে বর্গ আঁকো।
17. একটি ত্রিভুজ এবং একটি আয়তক্ষেত্র আঁকো।
18. কোনটি বেশি লম্বা, বর্গ না ত্রিভুজ?
19. আয়তক্ষেত্র এবং বৃত্তের আকৃতি চেনো।

20. দুটি ত্রিভুজ আঁকো।

## সময় ও মাপ (২০টি)

1. এখন কতটা বাজে?
2. সকালে কোন সময় স্কুলে যাও?
3. ১০ সেন্টিমিটার কতটা লম্বা?
4. একটি ঘড়ির সময় দেখাও।
5. ৩০ মিনিটের পরে কতটা সময় হবে?
6. একটি বইয়ের ওজন প্রায় কত হতে পারে?
7. এক ঘণ্টা পরে কোন সময় হবে?
8. ২০ মিনিটের মধ্যে কতটা সময় হবে?
9. কতটা দৈর্ঘ্য, ১ ফুট বা ২ ফুট?
10. ৫০ কিলোগ্রাম কিসের ওজন হতে পারে?
11. ৫ মিনিটের পরে কোন সময় হবে?
12. একটি লম্বা রুলার কতটা লম্বা হতে পারে?
13. ১২ টার আগে ১১.৩০ ঘটিকায় সময় কত?
14. এখন দুপুর ৩টা, ২ ঘণ্টা পরে কতটা হবে?
15. একটি বইয়ের দৈর্ঘ্য মাপো।
16. ১৫ সেকেন্ড পরে ঘড়িতে কোন সময় হবে?
17. ১ ঘণ্টা পরে কতটা সময় হবে?
18. একটি টিফিন বাক্সের দৈর্ঘ্য অনুমান করো।
19. তোমার ব্যাগের ওজন কত হতে পারে?
20. ১০ মিনিট পরে কোন সময় হবে?

Class 2

### সংখ্যা ও গণনা

Easy:

- ২০-এর মধ্যে সংখ্যা লিখো।
- ১৫-এর পরে কোন সংখ্যা আসে?

Moderate:

- ৫০ এর ১০ যোগ করো।
- ৬০ থেকে ৩০ বিয়োগ করো।

Hard:

- ৭৫ এর ৫ যোগফল কত?
- ৮০ থেকে ৪০ কমাও।

---

### যোগ ও বিয়োগ

Easy:

- $৫ + ৩ = ?$
- $১০ - ৫ = ?$

Moderate:

- $১০ + ১২ = ?$
- $২৫ - ১০ = ?$

Hard:

- $৫৭ + ৩৫ = ?$
- $১০০ - ২৫ = ?$

---

### গুণ ও ভাগ

Easy:

1.  $৫ \times ২ = ?$

2.  $৮ \div ২ = ?$

Moderate:

3.  $৭ \times ৫ = ?$

4.  $৯ \div ৩ = ?$

Hard:

5.  $১০ \times ৮ = ?$

6.  $৬০ \div ৬ = ?$

---

### আকৃতি ও স্থান

Easy:

1. একটি ত্রিভুজ আঁকো।

2. কোনটি বড়, আয়তক্ষেত্র না বর্গ?

Moderate:

3. বর্গ এবং ত্রিভুজের মধ্যে পার্থক্য করো।

4. একটি বৃত্ত আঁকো এবং তার ব্যাস চিহ্নিত করো।

Hard:

5. ৩টি ত্রিভুজ আঁকো এবং তা চিহ্নিত করো।

6. একটি বৃত্তের ভিতরে আয়তক্ষেত্র আঁকো।

Class 3

Class 3 NCERT Math Syllabus (in Bengali)

অধ্যায় ১: সংখ্যা ও গণনা

- ১০০০ এর মধ্যে সংখ্যা।

- সংখ্যা লিখন, মান নির্ধারণ, স্থানীয় মান।

অধ্যায় ২: যোগ ও বিয়োগ

- ১০০০ এর মধ্যে সংখ্যা যোগ ও বিয়োগ।

অধ্যায় ৩: গুণ ও ভাগ

- ২ থেকে ১০ গুণ।

- ২, ৫, ১০ দ্বারা ভাগ।

অধ্যায় ৪: ভগ্নাংশ

- অর্ধেক, এক-তৃতীয়াংশ, এক-চতুর্থাংশ।

অধ্যায় ৫: দৈর্ঘ্য, ওজন, সময় মাপা

- দৈর্ঘ্য, ওজন, আয়তন মাপা।

প্রশ্ন তৈরি

## সংখ্যা ও গণনা (২০টি)

- ৩৪৫ এর পরে কোন সংখ্যা আসে?
- ৭৯৮ এর আগে কোন সংখ্যা আসে?
- $৫৪৫ + ৩০ = ?$
- ১০০০ এর মধ্যে ৫টি সংখ্যা লিখো।
- ২২৫ এর স্থানীয় মান কত?
- ৫৭২ এর ১০ কমাতে কত হবে?

7. ১০০০ এর মধ্যে ১০ যোগ করলে কত হয়?

8. ৮৯৩ এর শতক স্থানীয় মান কত?

9.  $852 + 123 = ?$

10.  $985 - 20 = ?$

11.  $980 + 210 = ?$

12. ৯৫২ এর ১০ কমালে কত হয়?

13. ৫০০ থেকে ৫০ কমাও।

14. ৩৪৫ এর সাথে ১০ যোগ করো।

15. ৪০০ এর  $1/2$  কত?

16. ৭৬৫ এর ৩ গুণফল কত?

17. ৯৯৯ এর আগে কোন সংখ্যা আসে?

18.  $689 + 123 = ?$

19.  $800 - 30 = ?$

20. ১০০০ পর্যন্ত সংখ্যা লিখো।

## যোগ ও বিয়োগ (২০টি)

1.  $230 + 150 = ?$

2.  $995 - 850 = ?$

3.  $556 + 888 = ?$

4.  $999 - 200 = ?$

5.  $650 + 350 = ?$

6.  $980 - 565 = ?$

7.  $1000 - 150 = ?$

8.  $800 + 650 = ?$

9.  $900 - 330 = ?$

10.  $650 + 250 = ?$

11.  $895 - 695 = ?$

12.  $900 + 150 = ?$

$13. ୪୦୦ - ୫୫୦ = ?$

$14. ୧୨୦ + ୨୪୦ = ?$

$15. ୬୦୦ - ୮୫୦ = ?$

$16. ୫୪୫ + ୭୬୫ = ?$

$17. ୯୫୦ - ୧୨୫ = ?$

$18. ୧୨୦ + ୬୧୫ = ?$

$19. ୯୦୦ - ୬୦୦ = ?$

$20. ୪୪୪ + ୨୨୨ = ?$

## ଞ୍ଜ ଓ ଭାଗ (୨୦ଟି)

$1. ୫ \times ୪ = ?$

$2. ୧ \times ୬ = ?$

$3. ୯ \times ୯ = ?$

$4. ୮୦ \div ୫ = ?$

$5. ୪ \times ୬୦ = ?$

$6. ୫୦ \div ୫ = ?$

$7. ୬ \times ୧ = ?$

$8. ୬୭ \div ୯ = ?$

$9. ୬୦୦ \div ୬୦ = ?$

$10. ୪୦ \div ୪ = ?$

$11. ୫ \times ୬୦ = ?$

$12. ୯ \times ୫ = ?$

$13. ୧ \times ୪ = ?$

$14. ୧୦ \div ୬୦ = ?$

$15. ୨ \times ୯ = ?$

$16. ୬ \times ୪ = ?$

$17. ୮୦ \div ୫ = ?$

$18. ୬୦୦ \div ୫ = ?$

19.  $৯ \times ১০ = ?$

20.  $৪৮ \div ৬ = ?$

## ভগ্নাংশ (২০টি)

1.  $১/২$  এর মান নির্ধারণ করো।
2. ৪ এর অর্ধেক কত?
3. ৮ এর এক-তৃতীয়াংশ কত?
4. ৬ এর এক-চতুর্থাংশ কত?
5. ১০ এর  $১/২$  কত?
6. ১২ এর  $১/৪$  কত?
7. ১৬ এর  $১/২$  কত?
8. ৯ এর  $১/৩$  কত?
9. ২০ এর অর্ধেক কত?
10. ১৮ এর এক-তৃতীয়াংশ কত?
11. ৪ এর এক-চতুর্থাংশ কত?
12. ১২ এর  $১/৩$  কত?
13. ২৪ এর  $১/৪$  কত?
14. ১৫ এর  $১/৩$  কত?
15. ৩০ এর অর্ধেক কত?
16. ৫০ এর এক-চতুর্থাংশ কত?
17. ৭৫ এর অর্ধেক কত?
18. ৯০ এর  $১/৩$  কত?
19. ১০০ এর  $১/৪$  কত?
20. ১২০ এর অর্ধেক কত?

## দৈর্ঘ্য, ওজন, সময় মাপা (২০টি)

1. ১ মিটারে কত সেন্টিমিটার?
2. ৫০০ গ্রামের অর্ধেক কত?

3. ২ ঘণ্টা পরে কতটা বাজবে?
4. ৩০ মিনিট পরে কত সময় হবে?
5. একটি বইয়ের ওজন প্রায় কত?
6. ১ লিটার জল কতটা আয়তন?
7. ২ কিলোগ্রাম সাদা চালের ওজন কত?
8. ১ ফুটের অর্ধেক কত?
9. ১ ঘণ্টা পরে ঘড়িতে সময় দেখাও।
10. ২ মিনিটে কয়টি সেকেন্ড?
11. একটি ঘড়ির সময় দেখাও।
12. ৩ মিটার কত সেন্টিমিটার?
13. ৫০০ মিটার কত কিলোমিটার?
14. ১ কেজির অর্ধেক কত?
15. ২ ঘণ্টার আগে কতটা বাজছিল?
16. ৪ মিনিট পরে সময় কত হবে?
17. ১ মিটারের অর্ধেক কত?
18. ১০০ গ্রাম থেকে ৫০ গ্রাম বিয়োগ করো।
19. ৫০০ মিলিলিটার পানির ওজন কত হবে?
20. ৩ কেজি চালের ওজন কত?