



**Progressive Education Network**  
**FIRST TERM EXAMINATION 2022, GRADE III**  
**MATHEMATICS PART – A (Objective Type)**  
**Part-A = 25 Marks, Part-B = 25 Marks, Total Marks = 50**

|                                       |  |   |                  |  |                       |  |                            |  |
|---------------------------------------|--|---|------------------|--|-----------------------|--|----------------------------|--|
| <b>Student Name</b><br>(In Capitals)  |  | صرف ممتحن کے استعمال کے لیے   |                  |  |                       |  |                            |  |
| <b>Roll Number</b><br>(In Figures)    | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;">Total Marks MCQs</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Examiner</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Signature of Head Examiner</td> <td></td> </tr> </table> | Total Marks MCQs |  | Signature of Examiner |  | Signature of Head Examiner |  |
| Total Marks MCQs                      |  |   |                  |  |                       |  |                            |  |
| Signature of Examiner                 |  |   |                  |  |                       |  |                            |  |
| Signature of Head Examiner            |  |   |                  |  |                       |  |                            |  |
| <b>Superintendent Signature</b> _____ |  | For Official Use Only   |                  |  |                       |  |                            |  |

**General Instructions:**

- 1) Students are advised to choose a correct answer to every question.  
 طالب علموں کو نصیحت کی جاتی ہے کہ ہر سوال کے لیے ایک صحیح جواب کا انتخاب کریں۔
- 2) Read each question carefully before answering.  
 ہر سوال حل کرنے سے پہلے اچھی طرح پڑھ لیں۔
- 3) Do not take the question paper / answer sheet out of the examination center.  
 سوالیہ پرچہ یا جوابی کاپی کمرہ امتحان سے باہر لے جانے کی اجازت نہیں ہے۔
- 4) Mark the correct option of MCQ with a Black /Blue ink.  
 کثیر الانتخابی سوال کے صحیح جواب کو کالی / نیلی سیاہی سے نشان لگائیں۔
- 5) More than one marked answers will not be considered.  
 ایک سے زیادہ انتخابات کا چناؤ درست تصور نہیں کیا جائے گا۔
- 6) Encircle the correct answer as shown in the example:  
 صحیح جواب کے گرد دائرہ لگائیں، جیسا کہ مثال میں دکھایا گیا ہے۔

**Example:**  $456 + 346 =$  \_\_\_\_\_.

a) 800

b) 801

**(c) 802**

d) 803

**Part-A (Multiple Choice Questions)**

**Time Allowed: 30 Minutes**

**Instructions:** Twenty-five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Attempt all questions. All questions carry equal marks.

1.  $10 =$  \_\_\_\_\_.

a. 1 Ones

b. 10 ones

c. 1 tens

d. 10 tens

2. The numbers which are not divisible by 2 are called \_\_\_\_\_ numbers.

جن اعداد کو 2 سے تقسیم نہیں کیا جاسکتا ہے انہیں \_\_\_\_\_ اعداد کہا جاتا ہے۔

a. digits

b. roman

c. odd

d. even

3. The greatest 4- digit number is \_\_\_\_\_.

سب سے بڑا 4 ہندسوں کا عدد \_\_\_\_\_ ہے۔

a. 6666

b. 7777

c. 8888

d. 9999

4. Place value of 3 in 5327 is \_\_\_\_\_.

5327 میں 3 کی جگہ کی قیمت \_\_\_\_\_ ہے۔

a. 320

b. 310

c. 300

d. 311

5. On a number line numbers increase as we move from \_\_\_\_\_.

نمبر لائن پر نمبر بڑھتے جاتے ہیں جب ہم \_\_\_\_\_ سے آگے بڑھتے ہیں۔

a. right to right

b. left to left

c. right to left

d. left to right

6. > is \_\_\_\_\_.

- a. equal to                      b. greater than                      c. smaller than                      d. less than

7. Eight thousand seven hundred and twenty is equal to:

آٹھ ہزار سات سو بیس کے برابر ہے:

- a. 8072                      b. 8702                      c. 8720                      d. 87020

8. 16 can be rounded off to the nearest 10 as: \_\_\_\_\_.

16 کو قریب ترین 10 تک کیا جا سکتا ہے جیسے: \_\_\_\_\_۔

- a. 10                      b. 15                      c. 16                      d. 20

9. Numbers of sides of a triangle are \_\_\_\_\_.

مثلث کے اطراف کے نمبر \_\_\_\_\_ ہیں۔

- a. even                      b. lesser                      c. odd                      d. greater

10. Always divide a bigger number from a \_\_\_\_\_ number.

ہمیشہ \_\_\_\_\_ نمبر سے بڑے عدد کو تقسیم کریں۔

- a. largest                      b. bigger                      c. greater                      d. smaller

11.  $7 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

- a. 34                      b. 35                      c. 41                      d. 44

12. Repeated subtraction of numbers is called \_\_\_\_\_.

بار بار تفریق کے عمل کو \_\_\_\_\_ کہا جاتا ہے۔

- a. addition                      b. subtraction                      c. multiplication                      d. division

13. Two numbers will be equal when the place values of all their digits are \_\_\_\_\_.

دو نمبر برابر ہوں گے جب ان کے تمام ہندسوں کی جگہ کی قدریں \_\_\_\_\_ ہوں گی۔

- a. parallel                      b. different                      c. same                      d. greater

14. Sum of 1864 and 8315 is \_\_\_\_\_.

1864 اور 8315 کا مجموعہ \_\_\_\_\_ ہے۔

- a. 1099                      b. 7989                      c. 10179                      d. 88107

15. If \_\_\_\_\_ is subtracted from any numbers, we get the same number.

اگر کسی نمبر سے \_\_\_\_\_ کو تفریق کیا جائے تو ہمیں وہی نمبر ملتا ہے۔

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

16. By Multiplying 11 by 2, we get \_\_\_\_\_.

11 کو 2 سے ضرب کرنے سے ہمیں \_\_\_\_\_ عدد حاصل ہوتا ہے۔

- a. 12                      b. 11                      c. 22                      d. 21

17. By adding 7 repeatedly we get table of \_\_\_\_\_.

7 کو بار بار جمع کرنے سے ہمیں \_\_\_\_\_ کا ٹیبل ملتا ہے۔

- a. 8                      b. 9                      c. 7                      d. 2

18.  $6 \times 5 = 5 \times 6$  \_\_\_\_\_.

- a. 87                      b. 72                      c. 40                      d. 30

19. Repeated addition of numbers is called \_\_\_\_\_.

اعداد کو بار بار جمع کرنے کو \_\_\_\_\_ کہا جاتا ہے۔

- a. subtraction                      b. multiplication                      c. division                      d. addition

20. There are 6 eggs in a basket. Then \_\_\_\_\_ eggs are in 7 such baskets.

ایک ٹوکری میں 6 انڈے ہوں تو پھر \_\_\_\_\_ انڈے ایسی 7 ٹوکریوں میں ہیں۔

- a. 21                      b. 28                      c. 35                      d. 42

21. By dividing 84 by 4, we get \_\_\_\_\_.

84 کو 4 سے تقسیم کرنے سے، ہمیں \_\_\_\_\_ ملتا ہے۔

a. 18

b. 19

c. 20

d. 21

22. If the numerator of a fraction is smaller than the denominator, then the fraction is called \_\_\_\_\_ fraction.

اگر کسی کسر کا شمار کنندہ مخرج سے چھوٹا ہو تو اس کسر کو \_\_\_\_\_ کسر کہا جاتا ہے۔

a. proper

b. improper

c. equivalent

d. common

23. Division means to distribute the things \_\_\_\_\_.

تقسیم کا مطلب ہے چیزوں کو \_\_\_\_\_ تقسیم کرنا۔

a. unequally

b. differently

c. equally

d. orderly

24.  $6 \div 3 =$  \_\_\_\_\_.

a. 11

b. 2

c. 31

d. 41

25. To add fraction with same denominators, we add \_\_\_\_\_ only.

ایک جیسے مخرج کے ساتھ کسر کو شامل کرنے کے لیے، ہم صرف \_\_\_\_\_ کا اضافہ کرتے ہیں۔

a.

b. fraction

c. numerator

d. numbers

denominator



**Progressive Education Network**  
**FIRST TERM EXAMINATION 2022, GRADE III**  
**MATHEMATICS PART – B (Subjective Type)**  
**Part-A = 25 Marks, Part-B = 25 Marks, Total Marks = 50**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Student Name<br/>(In Capitals)</b> |  |
|---------------------------------------|--|

|                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Roll Number<br/>(In Figures)</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Superintendent Signature** \_\_\_\_\_

| Q No. | Marks | Signature of Examiner |
|-------|-------|-----------------------|
| 26    |       |                       |
| 27    |       |                       |
| 28    |       |                       |
| 29    |       |                       |
| 30    |       |                       |
| 31    |       |                       |
| Total |       |                       |

For office use only

**General Instructions:**

1. Students are advised to attempt all questions.

طالب علموں کو نصیحت کی جاتی ہے کہ وہ تمام سوال حل کریں۔

2. A question can consist of two or more parts.

ایک سوال دو یا دو سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use blank space given below each question to write the answer.

ہر سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ کو جواب دینے کے لیے استعمال کریں۔

4. No additional pages will be given for writing.

لکھنے کے لیے کوئی اضافی صفحات نہیں دیے جائیں گے۔

**Part-B (Open-Ended Questions)**

**Time Allowed: 1 hour**

**Attempt all questions.**

**Q26. Write even or odd in front of the given numbers.**

**6** دیے گئے نمبروں کے سامنے جفت یا طاق لکھیں۔

|               |               |
|---------------|---------------|
| 16      _____ | 23      _____ |
| 9      _____  | 79      _____ |
| 42      _____ | 64      _____ |

**Q27. Write the following numbers in numerals.**

**4** درج ذیل نمبروں کو ہندسوں میں لکھیں۔

1. Five thousand eight hundred and forty

2. Eight thousand five hundred and eighty-seven

3. Sixty-four thousand and thirty-three

4. Six thousand three hundred and sixty-three

Q28. Use symbols "<", ">" and "=" in the given boxes. دیے گئے خانوں میں ">", "<" اور "=" علامتیں استعمال کریں۔

4

873

426

694

706

574

574

619

619

Q29. Solve by using mental strategies.

ذہنی حکمت عملی استعمال کر کے حل کریں۔

$2+2+2 = 6$

$28+13 = \boxed{\phantom{00}}$

$8 \times 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$9 \div 3 = \boxed{\phantom{00}}$

Q30. Color the figures according to the given fractions. دیئے گئے حصوں کے مطابق اعداد و شمار کو رنگین کریں۔

2

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

+

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

=

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

$\frac{1}{3}$

+

$\frac{1}{3}$

=

$\frac{2}{3}$

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

+

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

=

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

$\frac{3}{10}$

+

$\frac{4}{10}$

=

$\frac{7}{10}$

Q31. The total number of students in a school is 4356. If the number of female students is 1968, then find the number of male students. ایک سکول میں طلباء کی کل تعداد 4356 ہے۔ اگر طالبات کی تعداد 1968 ہے تو طلباء کی تعداد معلوم کریں۔

3



**Progressive Education Network**  
**Answer Key for Multiple Choice Questions**  
**Math Class III, First Term 2022**

| NUMBER | ANSWER | NUMBER | ANSWER |
|--------|--------|--------|--------|
| 1      | C      | 14     | C      |
| 2      | C      | 15     | A      |
| 3      | D      | 16     | C      |
| 4      | C      | 17     | C      |
| 5      | D      | 18     | D      |
| 6      | B      | 19     | B      |
| 7      | C      | 20     | D      |
| 8      | C      | 21     | D      |
| 9      | C      | 22     | A      |
| 10     | D      | 23     | C      |
| 11     | B      | 24     | B      |
| 12     | D      | 25     | C      |
| 13     | C      |        |        |