

FIRST TERM SUMMATIVE ASSESSMENT EXAM - 2023

6 - STD

MATHS

Marks : 60

Time : 2.30

$$\underline{10 \times 1 = 10}$$

I. طبعی جواب منتخب کیجئے :-

1. طبعی عدد جس کا ماقبل عدد نہیں ہے۔

(a) 0 (b) 10 (c) 1 (d) 5

2. $(8 - (3 \times 2)) + 24$ کی قیمت ہے۔

(a) 12 (b) 0 (c) 1 (d) 4

3. متغیر کی معنی ہے۔

(a) مختلف قسمیں (b) چند قسمیں (c) صرف 2 قسمیں (d) متقل نسبت

4. اگر 2:3 ہو تو 4 میں چھوٹی ہوئی رقم ہے۔

(a) 6 (b) 2 (c) 4 (d) 3

5. ایک خط کو اس طرح ظاہر کرتے ہیں۔

(a) \overleftrightarrow{AB} (b) \overline{AB} (c) \overrightarrow{AB} (d) \overleftarrow{AB}

6. زاویہ قائمہ ہے۔

(a) 90° (b) 45° (c) 60° (d) 120°

7. 1 ملین =

(a) 100 کروڑ (b) 100 بلین (c) 100 لاکھ (d) 1000 لاکھ

8. 4:7 کی معادل نسبت ہے۔

(a) 12:21 (b) 14:8 (c) 8:15 (d) 3:1

9. مثلث کے ضلعوں کی تعداد سے متطیل کے ضلعوں کی تعداد کی

نسبت ہے۔

(a) 3:4 (b) 4:3 (c) 3:5 (d) 3:2

10. دہے گئے کسروں میں کونسی کسر واجب ہے۔

(a) $\frac{2}{15}$ (b) $\frac{3}{2}$ (c) $\frac{10}{5}$ (d) $\frac{11}{6}$

$$\underline{5 \times 1 = 5}$$

II. خالی جگہ پھرتی کیجئے :-

1. سب سے چھوٹا 7 ہندسی عدد ہے۔

$$\underline{1000000}$$

2. 843 کا 100 واں درست کردہ مقام ہے۔

$$\underline{800}$$

P-T-0

3. اگر ایک باربی گڑیا کی قیمت 90 روپے ہو تو 3 گڑیوں کی قیمت 270 روپے ہے۔
4. 7km سے 700m کی نسبت ۔ ۔ ۔ ہے۔
5. 15 : [9] :: 3 : 5

III جوڑ ملائیے۔

$$\underline{5 \times 1 = 5}$$

1. ایک میٹر - 365 دن 5
2. ایک گھنٹہ - 60° 4
3. مقداروں کا موازنہ - 100 سنتی میٹر 1
4. زاویہ حادہ - 60 منٹ 2
5. ایک سوال - نسبت 3

$$\underline{5 \times 1 = 5}$$

- IV صحیح یا غلط لکھئے۔
1. ایک ہی قسم کے دو مقداروں کا موازنہ نسبت کہلاتا ہے ✓
2. سب سے بڑا چار ہندسی عدد 9999 ہے۔ ✓
3. سب سے چھوٹا طبعی عدد 1 ہے۔ ✓
4. 139 کا 100 واں درست کردہ مفاصلہ 1000 ہے۔ ✓
5. 15:20 کی مختصر نسبت 3:4 ہے۔ ✓

$$\underline{5 \times 3 = 15}$$

- V صرف 5 سوال حل کیجئے۔
1. مختصر کیجئے۔ $3 \div (10 + 17)$
2. پھیلائی ہوئی ترکیب میں لکھئے۔ 844 2.73
3. 500g سے 300g کی نسبت لکھئے۔
4. 3:4 کی 5 معادلہ نسبت لکھئے۔
5. ہندوستانی اور بین الاقوامی طریقے سے 'کاما' کے استعمال سے لکھئے۔
897536462

6. صعودی ترتیب میں لکھئے۔

3851, 9756, 4584, 7596, 6795

7. مناسب عدد سے خانہ پوری کیجئے۔
- (i) $4:5 :: 8:10$
- (ii) $9:15 :: 45:\square$

P-T-0

8. 9688 کا ماقبل اور مابعد عدد لکھو۔

VI صرف 3 سوال حل کیجئے۔۔۔ $3 \times 4 = 12$

1. 50 طلباء کی ایک کلاس میں 30 لڑکے ہیں۔ تو ذیل کی نسبت معلوم کیجئے۔

(i) لڑکوں کی تعداد سے لڑکیوں کی تعداد کی نسبت

(ii) لڑکیوں کی تعداد سے کل طلباء کی تعداد کی نسبت

(iii) لڑکوں کی تعداد سے کل طلباء کی تعداد کی نسبت

2. جدول ملاحظہ کیجئے۔ اگر $k/3 = 5$ تو k کی قیمت معلوم کیجئے۔

k	3	6	9	12	15	18
$k/3$	1	2	3	4	5	6

3. مختصر کیجئے۔

$$100 + 8 \div 2 + (3 \times 2) - 6 + 2$$

4. ایک شخص 2 گھنٹوں میں 20 صفحوں کا مطالعہ کرتا ہے۔ تو 8 گھنٹوں میں کتنے صفحے کا مطالعہ کرے گا۔

5. ذیل کی نسبتوں کو مختصر ترین صورت میں معلوم کیجئے۔

$$(i) 12:27 \quad (ii) 15:20 \quad (iii) 75:100 \quad (iv) 14:21$$

VII صرف ایک سوال حل کیجئے۔۔۔ $1 \times 4 = 4$

1. زاویہ قائمہ بنائے۔

2. 6.5 سمر کا ایک قطاع خط بنائے۔

VIII صرف ایک سوال حل کیجئے۔۔۔ $1 \times 4 = 4$

1. فردوس کو اپنے دوستوں میں بانٹنے کے لئے لڑو خریدنے ہوں گے جو

P-4

حسب ذیل ہیں۔ ان معطیات کے لئے ستونی خاکہ بنائیے۔

کلاس	VI	VII	VIII	IX	X
لڑکوں کی تعداد	70	60	45	80	55

2. عفت کو کتابوں کے مطالعہ کا شوق ہے۔ گزشتہ 40 دنوں میں اس نے مطالعہ کے لئے صفحوں کی تعداد مندرجہ ذیل جدول میں دی گئی ہے۔

1 3 5 6 6 3 5 4 1 6 2 5 3 4 6 6 5 5 1
1 2 3 2 5 2 4 1 6 2 5 5 6 5 5 3 5 2 5 1

YouTube - AKWAACADEMY
www.Padasalai.net