

Class : 6

YouTube/ Akwa Academy

Register  
Number

## SECOND TERM - SUMMATIVE ASSESSMENT(SA) - 2024-25

Time Allowed : 2.00 Hours]

## MATHS (URDU)

[Max. Marks : 60

Part - I

I صحیح جواب منتخب کیجئے :-  $5 \times 1 = 5$ 

1. سب سے چھوٹا جفت عددِ اولیٰ ہے

a. 4 b. 6 c. 2 d. 0

2. 9m اور 4cm کے برابر ہے

a. 94cm b. 904cm c. 9.4cm d. 0.94cm

3. بالائی افراجات میں ہمیشہ شامل ہوتے ہیں -

a. S.P b. C.P c. نفع d. نقصان

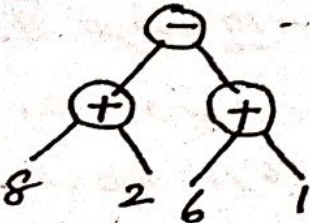
4. اگر ایک مثلث کے تمام زاویے قائمہ سے کم ہوں تو مثلث کا

کہتے ہیں -

a. مثلث زاویہ منفرجہ b. مثلث قائمہ الزاویہ c. مثلث حاد الزاویہ

d. مثلث قائمہ الزاویہ مساوی الساقین

5. شمیری خاکے کو حسابی جملے میں لکھتے ہیں -

a.  $3 + (ab)$  b.  $3 \times a(b)$  c.  $3 \times (a+b)$  d.  $(3+a) \times b$ II خالی جگہ بھرتی کیجئے :-  $5 \times 1 = 5$ 

6. 30 کے مختلف اولیٰ اجزاء ضربی کی تعداد ہے

7. 75 اور 45 کا HCF ہے

8.  $20L - 1/5000ml =$  L - ml

9. قیمت فروخت - قیمت خرید =

10. مثلث کے تینوں زاویوں کا حاصل جمع ہے

 $5 \times 1 = 5$ 

III صحیح یا غلط لکھئے -

11. ہر طبعی عدد یا تو عددِ اولیٰ ہوگا یا مخلوط عدد ہوگا -

Urdu/6/TPR/J/Mat/1

12. دو ساتھی عدد اولی کا LCM ان اعداد کا حاصل جمع ہے
13. وحیدہ 4 کتابیں خریدتی ہے ہر ایک کا وزن 500g ہے 4 کتابوں کا کل وزن 2kg ہے
14. سریم 250 ml چھچھو خریدتی ہے جو 2.5L کے مساوی ہے
15. دو اعداد کا HCF ہمیشہ ان کے LCM کا ایک جزو ضربی ہے۔

16. جوڑ ملائے :-  $5 \times 1 = 5$

16. لیپ سال مختلف مختلف الاضلاع

17. ایک سال مثلث مساوی الاضلاع

18. نقصان 365 دن

19. ضلعے مساوی نہیں 366 دن

20. تمام ضلعے مساوی C.P - S.P

Past - II

21. صرف 10 سوال حل کیجئے :-  $10 \times 2 = 20$

21. دو ہندسی سب سے بڑا اور سب سے چھوٹا عدد اول لکھو۔

22. 40 اور 56 کا م ع ا تقسیم طریقے سے معلوم کیجئے۔

23. 30, 40, 60 اولی اجزاء ضربی معلوم کیجئے۔

24. شافہ 650mg کا ایک دوائی لیتی ہے اس کا وزن

گرام میں معلوم کیجئے۔

25. گلیز 2L اور 250ml پانی خریدتی ہے اس میں سے

اس کی پہلی 300ml پیتی ہے تو بوتل میں کتنا پانی بچتا

رہے گا۔

26. 12 گھنٹے 18 منٹ اور 35 گھنٹے سے 10 گھنٹے 20 منٹ

اور 35 گھنٹے کو تفریق کیجئے۔

27. شازبہ ایک جوڑی چوڑیاں 310₹ میں خریدتی ہے وہ

چوڑیاں اس کی سیلی کو پیسڈ آگتیں تو اس نے اپنی  
سیلی کو 25 روپے میں فروخت کر دیا۔ پتہ کیجئے کہ شازبہ کو  
نفع ہوا یا نقصان معلوم کیجئے۔

28. عرفان کے پاس 8,50,000 روپے قیمت والی ایک کار ہے  
اور وہ اس کو 25,000 روپے میں فروخت کرنا چاہتا ہے  
کار کی قیمت فروخت کیا ہوگی۔

29. ندیم ایک قریبے تاجر سے 800 روپے میں 10 شہید کی بوتلیں خریدتا  
ہے اور وہ شہر میں ایک بوتل 100 روپے کو فروخت کرتا ہے اس  
کو نفع یا نقصان معلوم کیجئے۔

30. کیا درجہ ذیل زاویوں سے مثلث بن سکتے ہیں اگر ہاں تو  
مثلث کی قسم بتائے۔ -  $90^\circ, 55^\circ, 35^\circ$

31. میں ایک مربوط منتقل ہوں میرے تینوں اضلاع مساوی  
اور میرا ہر ایک زاویہ 60 ہے میں کون ہوں

32.  $(4 \div 2) - (3 \times 5)$  کو شجری خاکے میں تبدیل کیجئے۔

33. شجری خاکے کو حساب جملے میں تبدیل کیجئے۔

34. الجبرائی جملے کو شجری خاکے میں تبدیل  
کیجئے۔  $5x + y$

35. 25200 کنڈ کو گنتوں میں تبدیل کیجئے۔

Part - III

VI صرف 5 سوال حل کیجئے۔ -  $5 \times 3 = 15$

36. میں ایک دو ہندسی عدد، اولی ہوں 7 کے اجزاء ضربی میں  
سے ایک ہوں اور میرے ہندسوں کا حاصل جمع 10 ہے بتائے  
کہ میں کون ہوں۔

37. 154، 198، 286 کا HCF اور LCM معلوم کیجئے۔  
 38. ایک اسکول میں 200 لیٹروں کا رس تیار کیا گیا ہر ایک طالب علم کو 250ml لیٹروں کا رس دیا گیا تو کتنے طلبہ کے لئے کافی ہے۔

39. سال 2020 میں یوم جمہوریہ اور یوم تعلیمی ترقی کے درمیان دنوں کی تعداد معلوم کیجئے۔  
 40. امتیاز نے ایک موٹر سائیکل 28,000 ₹ میں خریدی اور مرمت اس کی مرمت کے لئے 2,000 ₹ خرچ کئے اس کے 30,000 ₹ کو فروخت کر دیا۔ اس کو نفع یا نقصان معلوم کیجئے۔

41. علی نے ایک موبائل فون 12,585 ₹ میں خریدا اور وہ نیچے گر گیا۔ اس نے مرمت کے لئے 500 ₹ خرچ کئے پھر اس کے 7,500 ₹ میں فروخت کر دیا۔ اس کا نفع یا نقصان معلوم کیجئے۔

42.  $[8 \times (5-3)] + [(4 \times 3) \div 2]$  عددی نمونے کو شمیری نمونے میں تبدیل کیجئے۔

43. ایک پھلوں کا تاجر ایک درجن سیب 84 ₹ میں خریدتا ہے ان میں 2 سیب خراب ہو گئے۔ اگر اس کو 16 ₹ نفع چاہئے تو وہ فی سیب کی قیمت فروخت معلوم کیجئے۔

Part - IV

VII صرف ایک سوال حل کیجئے۔  $1 \times 5 = 5$

44.  $AB = 7 \text{ cm}$  ایک قطاع خط کھینچئے اس پر نقطہ P لپیئے P سے دو لگے عمودی خط کھینچئے یا

45.  $AB = 6.5 \text{ cm}$  کی ایک قطاع خط کھینچئے اور ایک نقطہ P لپیئے جو اس قطاع خط پر واقع نہ ہوں گنتے سے استعمال کرنے ہونے ایک خط جو P سے گزرتا ہے۔ تعین کیجئے کہ AB عمودی خط ہو