

{ FIRST SEM BLUE PRINTS 2025-26 }

[ مضمون: حساب جماعت: 6 ]

[ تحریری: 40 زبانی: 10 ]



## مجموعی تدریسی - سمیٹر اول - 26-2025

وقفہ: 90 منٹ

نشانات: 40

مضمون: حساب

جماعت: 6th

### IV - اسباق / یونٹ کی بناء پر نشانات کی تقسیم

### I - مقاصد کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالوں کی تعداد	نشانات	فی صد	اسباق / یونٹ کے نام	نمبر شمار
05	07	17.5%	ریاضی میں پیٹرن	1
06	09	22.5%	خطوط اور زاویے	2
05	08	20%	عدد کا کھیل	3
04	08	20%	مفروضات کا استعمال	4
04	08	20%	مفرد وقت	5
24	40	100%	جملہ	

سوالوں کی تعداد	نشانات	فی صد	مقاصد	نمبر شمار
08	10	25%	معلومات	1
12	18	45%	تفہیم	2
03	08	20%	اطلاق	3
01	04	10%	مہارت	4
24	40	100%	جملہ	5

### II - سوالات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالوں کی تعداد	نشانات	فی صد	نوعیت	نمبر شمار
12	12	30%	معروضی	1
10	20	50%	مختصر	2
02	08	20%	تفصیلی	3
24	40	100%	جملہ	4

### III - دقتیت / مشکلات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالوں کی تعداد	نشانات	فی صد	دقتیت / مشکلات کی سطح	نمبر شمار
12	12	30%	آسان	1
08	16	40%	اوسط	2
04	12	30%	مشکل	3
24	40	100%	جملہ	4

نشانات: 40

## بلو خاکہ - BLUE PRINT

جماعت: 6

وقفہ: 90 منٹ

مضمون: حساب

سوالیات	جملہ		مہارت			اطلاق			تفہیم / ادراک			معلومات			اکائیوں کے نام	نمبر
	نشانات		تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی		
05	07								1(2)	3(1)		1(2)		ریاضی میں پیٹرن	1	
06	09								2(2)	1(1)		1(2)	2(1)	خطوط اور زاویے	2	
05	08					2(2)			1(2)	1(1)			1(1)	عدد کا کھیل	3	
04	08	1(4)							1(2)	1(1)			1(1)	مفروضات کا استعمال	4	
04	08				1(4)				1(2)				2(1)	مفرد وقت	5	
24	40	1(4)			1(4)	2(2)			6(2)	6(1)		2(2)	6(1)	جملہ		
			1(4)			3(8)			12(18)			8(10)				

نوٹ: قوس کے اندر نشانات اور قوس کے باہر سوالات کی تعداد درج ہے۔

مجموعی و تدریسی - سمیٹر اول - سوال پرچہ - 2025-26

وقفہ: 90 منٹ

نشانات: 40

مضمون: علم ریاضی

جماعت: 6

رول نمبر:

نام:

مورخہ:

$1 \times 4 = 4$

I- جوڑ لگائے۔

الف	ب
1	90°
2	180°
3	2 سے تقسیم پذیری
4	10 سے تقسیم پذیری

$1 \times 5 = 5$

II- ذیل میں دیئے گئے متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔

5-  $\parallel \parallel$  جو نمبر اس تعداد کے ٹیلی نشانات کی نمائندگی کرتا ہے: \_\_\_\_\_

(a) 5 (b) 7 (c) 2 (d) 6

6- ان میں سب سے چھوٹا تین ہندسی ایسا عدد جو اٹا لکھیں تو بھی وہی رہے: \_\_\_\_\_

(a) 909 (b) 330 (c) 101 (d) 110

7- اس ترتیب کا اگلا عدد 9, 18, 27, 36, \_\_\_\_\_

(a) 100 (b) 81 (c) 45 (d) 65

8- وہ شکل جو دو شعاعوں سے ایک ہی نقطے سے مل کر بنتی ہے: \_\_\_\_\_

(a) نقطہ (b) زاویہ (c) شعاع (d) خط

9- پانچ ہندسی عدد جو 2, 5, 4 پر مشتمل ہے، اور مقلوب مستوی (پالینڈرم) ہے: \_\_\_\_\_

(a) 22254 (b) 55542 (c) 25452 (d) 44522

$1 \times 3 = 3$

III- اگر بیان درست ہو تو (✓) نشان لگائیں، اگر غلط ہو تو (X) نشان لگائیں۔

10- نمونے اعداد، اشکال یا حروف سے بنائے جاسکتے ہیں۔

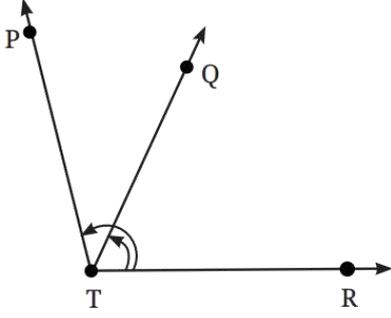
11- ترتیب 1, 3, 5, 7, 9 طاق اعداد کا نمونہ ہے۔

12- بار گراف کی نمائندگی صرف عمودی خطوط سے کی جاسکتی ہے۔

$2 \times 10 = 20$

IV۔ مختصر کرو۔

(13) درج ذیل تصویر میں نشان زد کیے گئے زاویوں کے نام لکھیے۔



جواب: \_\_\_\_\_

(14) ذیل میں دی گئی ترتیب کے غائب ارکان لکھیے۔

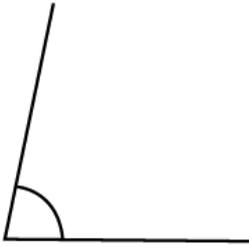
1, 3, \_\_\_\_\_, 7, 9, \_\_\_\_\_

(15) اس ترتیب کی اگلی شکل بنائیے۔

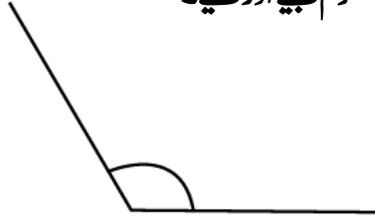


(16) ذیل میں دیے گئے ہر زاویے کی ڈگری پیمائش معلوم کیجیے اور لکھیے۔

a.



b.

(17) چاندہ استعمال کرتے ہوئے  $80^\circ$  کا زاویہ بنائیے۔

(18) نیچے دئے گئے جدول کے عمدہ خانوں (سپرسیل) کو رنگ کیجیے۔

596	451	265	104	105	106	107	109	108	210
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(19) یہاں ان گاڑیوں کے بارے میں معلومات ہے جو طلباء اسکول آنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

گاڑیوں کے نام	طلباء کی تعداد
سائیکل	
کار	
اسکول بس	
دو پہیہ گاڑی	

• اسکول بس سے آنے والے طلباء کی تعداد:

• سب سے کم طلباء کس گاڑی سے اسکول آتے ہیں

:

(20) 2 اور 3 کے ابتدائی 5 مضاعف لکھئے۔

3 کے مضاعف:

جواب: 2 کے مضاعف:

(21) نیچے دے گئے جدول کو صرف 4 ہندسوں کے نمبروں سے پر کریں کہ عمدہ خانہ بالکل رنگین ہوں۔

6543								8653	
------	--	--	--	--	--	--	--	------	--

(22) نیچے دیے گئے عددی خط پر نشان زدہ عدد کی شناخت کیجئے اور باقی نمبروں کی جگہ کو مکمل کیجئے۔



$$4 \times 2 = 8$$

V۔ تفصیلی جواب لکھو۔

(23) نیچے دیے گئے جدول میں تقسیم کے اصولوں پر عمل کریں۔ جانچ اور شناخت کیجئے کہ اگر وہ تقسیم پذیر ہے تو (✓) اگر نہ ہو تو (X) کا نشان لگائیے۔

	8	2	4	5	10
8560					
2024					
572					
105					

(24) طلبہ کے ذریعہ حاصل کردہ نشانات کی تفصیل تصویری شکل میں دی گئی ہے۔ جدول اور بار گراف کی تشکیل کیجئے۔ (گراف پیپر استعمال کریں)

اسکیل  $\triangle = 100$  نشانات

طلباء کے نام	حاصل کردہ نمبر
سوینا	
متا	
سمانہ	
تیجیس	
جننی	

مجموعی تدریسیاتی - سیمیٹر اول - جوابی پرچہ - 26-2025

سوال نمبر	جواب										
1	زاویہ قائمہ										
2	زاویہ مستقیم										
3	جفت عدد ہونا چاہئے۔										
4	صفر پر ختم ہونا چاہئے۔										
5	7										
6	101										
7	45										
8	زاویہ										
9	25452										
10	✓										
11	✓										
12	✗										
13	$\angle PTR, \angle QTR$										
14	5, 11										
15											
16	$80^0, 120^0$										
17	تشکیل										
18	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>596</td> <td>451</td> <td>265</td> <td>104</td> <td>105</td> <td>106</td> <td>107</td> <td>109</td> <td>108</td> <td>210</td> </tr> </table>	596	451	265	104	105	106	107	109	108	210
596	451	265	104	105	106	107	109	108	210		
19	15 ☆ ☆ دوپہیے										
20	2 کے مضائف = 10, 8, 6, 4, 2 3 کے مضائف = 15, 12, 9, 6, 3										
21	جوابات مکتلیف ہو سکتے ہیں										



75700 76700 77700 78700 79700 80700 81700 82700 83700 84700

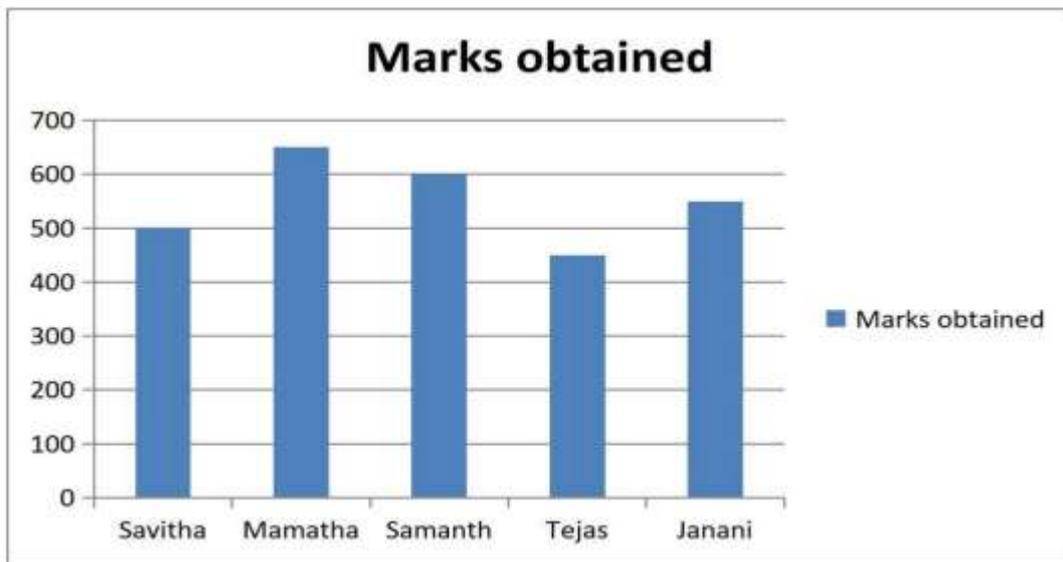
22

	8	2	4	5	10
8560	✓	✓	✓	✓	✓
2024	✓	✓	✓	X	X
572	X	✓	✓	X	X
105	X	X	X	✓	X

23

طلبہ کے نام	حاصل کیے گئے نشانات
سویتا	500
متا	650
سمنتھ	600
تیجس	450
جنانی	550

24



## مجموعی تدریسی - سیمیٹر اول - 2025-26

جماعت: 6

مضمون: علم ریاضی

نشانات: 40

وقفہ: 90 منٹ

### سوالیہ پرچہ کا تجزیہ

نمبر شمار	اکائی	مقاصد	نشانات	سوال کی نوعیت	دقیقت	وقفہ / منٹ
1	خطوط اور زاویے	معلومات	1	معروضی	آسان	02
2	خطوط اور زاویے	معلومات	1	معروضی	آسان	02
3	مفرد وقت	معلومات	1	معروضی	آسان	02
4	مفرد وقت	معلومات	1	معروضی	آسان	02
5	مفروضات کا استعمال	معلومات	1	معروضی	آسان	02
6	عدد کا کھیل	معلومات	1	معروضی	آسان	02
7	ریاضی میں پیٹرن	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
8	خطوط اور زاویے	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
9	عدد کا کھیل	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
10	ریاضی میں پیٹرن	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
11	ریاضی میں پیٹرن	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
12	مفروضات کا استعمال	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
13	خطوط اور زاویے	معلومات	2	مختصر	اوسط	05
14	ریاضی میں پیٹرن	معلومات	2	مختصر	اوسط	05
15	ریاضی میں پیٹرن	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
16	خطوط اور زاویے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
17	خطوط اور زاویے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
18	عدد کا کھیل	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
19	مفروضات کا استعمال	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
20	مفرد وقت	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
21	عدد کا کھیل	اطلاق	2	مختصر	مشکل	05
22	عدد کا کھیل	اطلاق	2	مختصر	مشکل	05
23	مفرد وقت	اطلاق	4	تفصیلی	مشکل	08
24	مفروضات کا استعمال	مہارت	4	تفصیلی	مشکل	08
	جملہ		40			90

## زبانی سوالات

- (1) 5 ہندسی چھوٹا عدد کونسا ہے۔
- (2) ...1, 4, 9, 16, 25 اعداد کی ترتیب کو----- کہتے ہیں۔
- (3) ...1, 3, 6, 10, 15 اعداد کی ترتیب کو----- کہتے ہیں۔
- (4) -زاویوں کی پیمائش----- میں کی جاتی ہے۔
- (5) زاویہ منفرجہ کتنے ڈگری کا ہوتا ہے؟
- (6) زاویہ حادہ کتنے ڈگری کا ہوتا ہے؟
- (7) "Kaprekar" کا جادوی نمبر کون سا ہے؟
- (8) مفرد اعداد کسے کہتے ہیں؟
- (9) مرکب اعداد کسے کہتے ہیں؟
- (10) 5 کا مضاعف بتائیے۔
- (11) 7 کے مضاعف بتائیے۔
- (12) سب سے بڑا 5 ہندسی عدد کونسا ہے؟

مجموعی تدریسیائی - سمیستر اول - 26-2025

زبانی محاسبہ

کل	سوالات کی تعداد اور حاصل کردہ جوابات کی تعداد										طالب علم کا نام	نمبر شمار
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19

حاصل کردہ نشانات کا تختہ

نمبر شمار	طالب علم کا نام	تحریری	زبانی	کل نشانات	فی صد	گریڈ	شرح
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							