{ FIRST SEM BLUE PRINTS 2026-27 }

[مضمون: حساب   جماعت: 7]

[تحریری: 40   زبانی: 10]

WWW.STUDYMANZIL.COM

مجموعی قدر پیمائی- سمیسٹر اول 2026-27

جماعت: 7th　مضمون: حساب　نشانات: 40　وقفہ: 90 منٹ

I - مقاصد کی بناء پر نشانات کی تقسیم

نمبر شمار	مقاصد	فی صد	نشانات	سوالات کی تعداد
1	معلومات	25%	10	08
2	ادراک	45%	18	12
3	اظہار	20%	08	03
4	ستائش	10%	04	01
5	جملہ	100%	40	24

II – سوالات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

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

III - دقیقیت / مشکلات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

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

IV - اسباق / یونٹ کی بناء پر نشانات کی تقسیم

نمبر شمار	اسباق / یونٹ کے نام	فی صد	نشانات	سوالات
1	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	10%	6	2
2	حسابی عبارات	20%	4	3
3	ایک نظر نقطے سے پرے	20%	7	4
4	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	12.5%	4	3
5	متوازی اور متقاطع خطوط	15%	5	2
6	عدد کا کھیل	10%	5	4
7	تین متقاطع خطوط کی کہانی	12.5%	5	3
8	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا		4	3
	جملہ	100%	40	24

جماعت: 7

BLUE PRINT-بلو خاکہ

نشانات: 40

مضمون: علم ریاضی

وقفہ:90منٹ

نمبر	اکائیوں کے نام	معلومات			تفہیم/ادراک			اظہار/اطلاق			مدح/مہارت			جملہ	
		معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	تفصیلی	نشانات	سوالات
1	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد		1(2)										1(4)	6	2
2	حسابی عبارات	1(1)			1(1)	1(2)								4	3
3	ایک نظر نقطے سے پرے	1(1)				2(2)			1(2)					7	4
4	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	2(1)				1(2)								4	3
5	متوازی اور متقاطع خطوط				1(1)					1(4)				5	2
6	عدد کا کھیل	2(1)			1(1)	1(2)								5	4
7	تین متقاطع خطوط کی کہانی	1(1)				1(2)			1(2)					5	3
8	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	1(1)			1(1)	1(2)								4	3
جملہ		**6(1)**	**2(2)**		**6(1)**	**6(2)**			**2(2)**	**1(4)**			**1(4)**	**40**	**24**
		8(10)			12(18)			3(8)			1(4)				

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

مجموعی قدر پیمائی - سمیسٹر اول - سوال پرچہ - 27-2026

جماعت:7 مضمون: علم ریاضی نشانات:40 وقفہ:90منٹ

مورخہ: نام: رول نمبر:

I۔ جوڑ لگاو۔ 1 x 6 = 6

	الف		ب
1	4+4+4+4		90^0
2	قائمہ مثلث		4×4
3	طاق+طاق		طاق
4	طاق+جفت		33
5	6×5+3		ایک دسواں
6	0.1		جفت

II۔ ذیل میں دیئے گئے متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔ 1 x 6 = 6

7۔ 2+10 کی قیمت: ____________

a) 13 b) 12 c) 10 d) 5

8- مساوات کو حل کیجئے $5c + 3c + 10c$: ____________

a) 18c b) 15c c) 18c3 d) 8c+10

9۔ الجبری عبارتوں میں اعداد کی نمائندگی کے لیے استعمال ہونے والے حروف کہلاتے ہیں:

a) حروفی اعداد b) مستقل اعداد c) مساوات d) خاص عدد

10۔ جب دو خطوط ایک دوسرے پر عمود (perpendicular) ہوں تو بننے والے ہر زاویے کی پیمائش کتنی ہوتی ہے ____________

a) 60^0 b) 90^0 c) 120^0 d) 45^0

11۔ عدد 5053 جفت عدد ہے یا طاق ؟ ____________

a) جفت b) طاق c) کبھی جفت، کبھی طاق d) نہ جفت نہ طاق

12۔ بار بار جمع کرنے کے عمل کا آسان اور تیز ترین طریقہ ہے:: ____________

a) تفریق b) تقسیم c) ضرب d) کسر بنانا

III۔ مختصر کرو۔ 2 x 10 = 20

13۔ موازنہ کیجئے اور مناسب علامتوں (< ، > یا =) کا استعمال کیجئے :

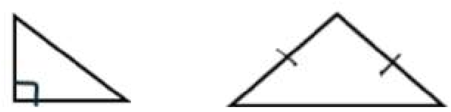
- (الف) 30 ہزار ________ 3 لاکھ
- (ب) 800 ہزار ________ 8 ملین

14۔ ریاضی کے اظہار میں استعمال ہونے والے بنیادی ریاضیاتی اعمال کیا ہیں؟

15۔ 1560 g = ____________ kg

2036 mm = ____________ cm

16۔ دی گئی شکل میں مثلث کی اقسام کے نام بتائیں۔



17۔ 12.45 اور 5.25 کو جمع کریں۔

18 - 18.5 میں سے 9.25 کو گھٹائیں۔

19۔ مختصر ترین شکل میں لکھئے۔ (34m – 14n) - (20m+15n)

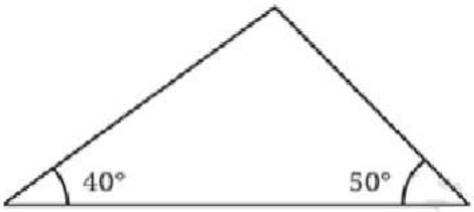
20۔ دی گئی ترتیب کے اگلے تین اعداد لکھئے۔

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, ________,

________, ________

21۔ حاصل ضرب معلوم کرو۔ $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

22۔ دی گئی شکل میں تیسرے نامعلوم زاویہ کی قیمت معلوم کیجئے۔



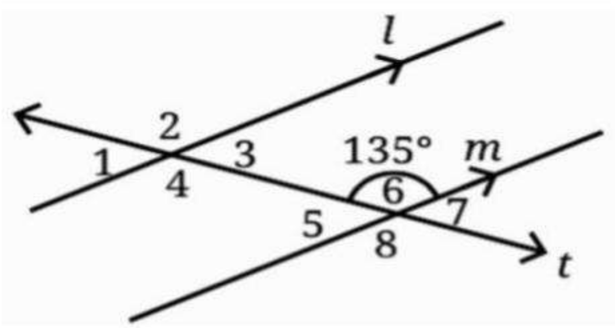
IV۔ تفصیلی جواب لکھو۔ 2 x 4 = 8

23۔ دیئے گئے جدول میں پیٹرن مکمل کیجئے۔

12
123
1231
12312
123123

24۔ دی گئی شکل میں اگر $\angle 6 = 135°$ ہو تو

$\angle 1, \angle 2, \angle 3, \angle 4, \angle 5, \angle 7, \angle 8$ کی پیمائشیں معلوم کریں۔



مجموعی قدر پیمائی-سمیسٹر اول-جوابی پرچہ-27-2026

سوال نمبر	جواب
1	4×4
2	90^0
3	جفت
4	طاق
5	33
6	ایک دسواں
7	12
8	18c
9	حروفی اعداد
10	90^0
11	طاق
12	ضرب
13	(الف)30ہزار >3لاکھ (ب) 800ہزار >8ملین(کیونکہ800ہزار=0.8ملین)
14	+, −, × & ÷
15	203.6 cm 1.56 kg
16	مساوی الساقین مثلث، اور قائمتہ الزاویہ مثلث
17	12.45 + 5.25 = 17.70
18	18.5 – 9.25 = 9.25
19	14m−29n
20	55 + 89 = 144 ، 89 + 144 = 233 , 144 + 233 = 3779, , The next three numbers are = 144, 233, 3779

$\frac{5}{16} \times \frac{2}{3}$ $= \frac{5}{9}$	21
third angle $= 180° - (40° + 50°)$ $= 180° - 90° = 90°$	22
1231231 12312312 123123123 1231231231 12312312312	23
عمودی متقابل زاویہ $\angle 8 = \angle 6 = 135°$ خطی جوڑا $\angle 5 = 180° - 135° = 45°$ خطی جوڑا $\angle 7 = 180° - 135° = 45°$ متناظر زاویہ $\angle 2 = \angle 6 = 135°$ عمودی متقابل زاویہ $\angle 4 = \angle 2 = 135°$ متناظر زاویہ $\angle 1 = \angle 5 = 45°$ عمودی متقابل زاویہ $\angle 3 = \angle 7 = 45°$	24

مجموعی قدر پیمائی-سمیسٹر اول-27-2026

جماعت: 7 مضمون: علم ریاضی نشانات:40 وقفہ:90منٹ

سوالیہ پرچہ کا تجزیہ

نمبر شمار	اکائی	مقاصد	نشانات	سوال کی نوعیت	دقیقیت	وقفہ / منٹ
1	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	معلومات	1	معروضی	آسان	02
2	تین متقاطع خطوط کی کہانی	معلومات	1	معروضی	آسان	02
3	عدد کا کھیل	معلومات	1	معروضی	آسان	02
4	عدد کا کھیل	معلومات	1	معروضی	آسان	02
5	حسابی عبارات	معلومات	1	معروضی	آسان	02
6	ایک نظر نقطے سے پرے	معلومات	1	معروضی	آسان	02
7	حسابی عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
8	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
9	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
10	متوازی اور متقاطع خطوط	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
11	عدد کا کھیل	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
12	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
13	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	معلومات	2	مختصر	اوسط	05
14	حسابی عبارات	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
15	ایک نظر نقطے سے پرے	اطلاق	2	مختصر	اوسط	05
16	تین متقاطع خطوط کی کہانی	اطلاق	2	مختصر	مشکل	05
17	ایک نظر نقطے سے پرے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
18	ایک نظر نقطے سے پرے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
19	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
20	عدد کا کھیل	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
21	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	تفہیم	2	مختصر	مشکل	05
22	تین متقاطع خطوط کی کہانی	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
23	متوازی اور متقاطع خطوط	اطلاق	4	تفصیلی	مشکل	08
24	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	مہارت	4	تفصیلی	مشکل	08
	جملہ		40			90

زبانی سوالات

1. **سوال :** ایک ملین (10 لاکھ) میں کتنے صفر ہوتے ہیں؟

جواب : 6 صفر (1,000,000) ۔

2. **سوال :** ریاضیاتی عمل کی ترتیب (BODMAS) کے مطابق قوسین (Brackets) کے اندر موجود عمل کو پہلے حل کیا جاتا ہے یا بعد میں؟

جواب : سب سے پہلے۔

3. **سوال :** ایک خطی قطعہ (Line Segment) کے کتنے معین نقاطِ اختتام (Endpoints) ہوتے ہیں؟

جواب : 2 نقاطِ اختتام۔

4. **سوال :** حروفی عبارت $5x + 7$ میں مستقل رقم (Constant term) کون سی ہے؟

جواب : 7 ۔

5. **سوال :** ایک خطی جوڑے (Linear Pair) کے دونوں زاویوں کا مجموعہ کتنے ڈگری ہوتا ہے؟

جواب : 180 ڈگری

6. **سوال :** وہ تمام مکمل اعداد جن کے آخری ہندسے 0، 2، 4، 6 یا 8 ہوں، جفت (Even) ہوتے ہیں یا طاق (Odd) ؟

جواب : جفت اعداد (Even numbers) ۔

7. **سوال :** کسی بھی مثلث کے تینوں اندرونی زاویوں کا مجموعہ کتنے ڈگری ہوتا ہے؟

جواب : 180 ڈگری

8. **سوال :** اس کسر کو کیا کہتے ہیں جس کا شمار کنندہ (Numerator) اس کے مخرج (Denominator) سے چھوٹا ہو؟

جواب : واجب کسر (Proper Fraction) ۔

9. **سوال :** اگر $y = 3$ ہو، تو $2y + 1$ کی قیمت کیا ہو گی؟

جواب : 7

10. **سوال :** وہ سیدھی خطوط جو ایک ہی مستوی میں واقع ہوں اور آگے بڑھانے پر کبھی ایک دوسرے کو نہ کاٹیں، کیا کہلاتی ہیں؟

جواب : متوازی خطوط (Parallel lines) ۔

مجموعی قدر پیمائی- سمیسٹر اول-2026-27

زبانی محاسبہ

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

مجموعی قدر پیمائی- سمیسٹر اول-27-2026

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							