

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2025.

Name of Subject: G.T.D.

Group:.....

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
1	C	1976						
2	B	کمرہ						
3	D	سلیل						
4	A	3H, 4H						
5	B	گرافٹ						
6	D	کاجو						
7	C	اشارہ						
8	B	Ø						
9	C	چار						
10	A	تین						
11	B	ایک کمرہ						
12	C	چار						
13	D	محکمہ تعلیم						
14	B	چار						
15	A	نو 9						
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	3 5 4 3	15						

سرٹیفکیٹ بابت تفصیلی سوالیہ پرچہ امارنگ Key

ہم نے مضمون G.T.D. پرچہ II گروپ I میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: _____

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	شلفہ یاسین	Asst. DM	گورنمنٹ گریجویٹ ہائی اسکول، بار	03098708019	S-X
2					
3					
4					
5					

Paper Code Number: 3151		2025 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GEOMETRICAL AND TECHNICAL DRAWING PAPER-II				چیمبریکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ پرچہ۔ دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ ذرا نیچے دی گئی ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کر یا چین سے بھرنا درست جواب کے طور پر نہیں سمجھا جائے گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
Sr.No.					سوال نمبر 1
QUESTIONS / سوالات					Q.No.1
D	C	B	A		
1975 AD انیس سو پچھتر عیسوی میں	1976 AD انیس سو چھتر عیسوی میں	1977 AD انیس سو ستتر عیسوی میں	1978 AD انیس سو اٹھتر عیسوی میں	International system of measurement was introduced in Pakistan in: پاکستان میں عالمی پیمائش کا نظام رائج ہوا۔	
Circle دائرہ	Cylinder استوانہ	Sphere گرتہ	Square مربع	Round body like a ball is called: گیند کی مانند گول جسم کہلاتا ہے۔	
Scale سکیل	Divider ڈیوایڈر	Compass پرکار	Ruler پیمانہ	What is used to take measurement? پیمائش لینے اور ماپنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے؟	
3H, 5H	4H, 5H	2H, 3H	3H, 4H	Which pencil is used for construction line? تعمیری خط کے لیے کون سی پینسل استعمال کی جاتی ہے؟	
Central line درمیانی خط	Small line چھوٹا خط	Deep line گہرا خط	Light or thin line ہلکا یا باریک خط	Which type of line is a visible line? خط منظر کو نما خط ہے؟	
6 چھ	5 پانچ	7 سات	8 آٹھ	Hexagonal prism have _____ sides. مضرب سدس کے اضلاع ہوتے ہیں۔	
Seven سات	Eighteen اٹھارہ	Fourteen چودہ	Three تین	Necessary instructions to keep the drawing sheet clean are: ڈرائنگ شیٹ کی صفائی کے لیے ضروری ہدایات ہیں۔	
←	→	φ	→	The sign to show diameter is: قطر ظاہر کرنے کے لیے نشان ہے۔	
Three تین	Four چار	Five پانچ	Two دو	How many steps of orthographic free hand drawing are? آرٹھو گرافک فری ہینڈ ڈرائنگ کے کتنے مراحل ہوتے ہیں؟	
Six چھ	Five پانچ	Four چار	Three تین	How many surfaces of cube are? مکعب کی کتنی سطحیں ہوتی ہیں؟	
Four چار	Three تین	One ایک	Five پانچ	There are _____ kilometer in ten hectometer. دس ہیکٹومیٹر میں _____ کلومیٹر ہوتے ہیں۔	
Five پانچ	Four چار	Six چھ	Seven سات	Methods of section are: تراش کے طریقے ہیں۔	
Empty shapes کھوکھلی اشکال	Geometrical shapes چیمبریکل اشکال	Plain shapes سادہ اشکال	Solid shapes ثبوس اشکال	What is solids development made of? سطحی پھیلاؤ کن مجسمات کا بنایا جاتا ہے؟	
Seven سات	Five پانچ	Four چار	Six چھ	Dimensioning symbols are: ابعادی اشارات ہیں۔	
Eight آٹھ	Seven سات	Ten دس	Nine نو	Kinds of standard lines are: سٹینڈرڈ لائنز کی اقسام ہیں۔	

SSC PART-II (10 th Class)		2025 (1 st -A)	رول نمبر
GEOMETRICAL AND TECHNICAL DRAWING PAPER-II		پرچہ - دوسرا	جیومیٹرکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ
TIME ALLOWED: 2.10 Hours			وقت = 2.10 گھنٹے
MAXIMUM MARKS: 60		SUBJECTIVE حصہ انشائیہ	کل نمبر = 60
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کتابی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Write the names of permanent methods which are used to join in engineering.		(i) انجینئرنگ میں مصنوعات کو جوڑنے کے لیے مستقل طریقے کی اقسام لکھیں۔
(ii)	What is horizontal oblique section?		(ii) افقی ترچھا تراش کیا ہوتا ہے؟
(iii)	Write the second name of lead.		(iii) چوڑی کی چال (Lead) کا دوسرا نام لکھیں۔
(iv)	What is Vertex angle?		(iv) راسی زاویہ کیا ہوتا ہے؟
(v)	Define diagonal scale.		(v) وتر کی سکیل کی تعریف کریں۔
(vi)	What is meant by stretching?		(vi) پھیلاؤ سے کیا مراد ہے؟
(vii)	What is upper view or top view?		(vii) بالائی منظر کیا ہے؟
(viii)	What is called vertical section?		(viii) عمودی تراش کسے کہتے ہیں؟
(ix)	Differentiate between central line and cutting plain line.		(ix) مرکزی خط اور قطع خط میں فرق بیان کریں۔
3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define the point.		(i) نقطہ کی تعریف کیجیے۔
(ii)	What is meant by XY line?		(ii) XY لائن سے کیا مراد ہے؟
(iii)	Describe difference between length and width.		(iii) لمبائی اور چوڑائی میں فرق بیان کیجیے۔
(iv)	Why Dashed line is used?		(iv) منقطع خط کیوں استعمال ہوتا ہے؟
(v)	How perpendicular line is drawn?		(v) عمودی خط کیسے کھینچتے ہیں؟
(vi)	What is long break line?		(vi) طویل شکست خط کیا ہے؟
(vii)	What are isometric orbitals?		(vii) آکسومیٹرک محور کیا ہوتے ہیں؟
(viii)	Differentiate between isometric and oblique drawing.		(viii) آکسومیٹرک اور اوہلیک ڈرائنگ میں فرق بیان کیجیے۔
(ix)	What is culiar drawing?		(ix) کیولر ڈرائنگ کیا ہے؟
4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Which type of scales are used in Geometrical drawing?		(i) جیومیٹرک ڈرائنگ میں کس قسم کے پیمانے استعمال کیے جاتے ہیں؟
(ii)	Explain prism shape.		(ii) منشوری شکل کی وضاحت کیجیے۔
(iii)	Describe the main purpose of Technical drawing.		(iii) ٹیکنیکل ڈرائنگ کا بڑا مقصد بیان کریں۔
(iv)	What is the basic unit of measurement in international system?		(iv) عالمی نظام میں پیمائش کی بنیادی اکائی کیا ہے؟
(v)	Write the definition of drawing.		(v) ڈرائنگ کی تعریف تحریر کیجیے۔
(vi)	What is Development?		(vi) ڈویلپمنٹ کیا ہے؟
(vii)	What is cylinder?		(vii) استوانہ کیا ہے؟
(viii)	Write the use of ellipse in Geometrical and Technical Drawing.		(viii) بیضہ کا جیومیٹرک اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ میں استعمال کیجیے۔
(ix)	What is pictorial view?		(ix) پکچوریل ویو کیا ہے؟
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.	What are simple scales and diagonal scales? Write in detail.		5- سادہ پیمانے اور وتری پیمانے کیا ہوتے ہیں؟ تفصیلاً لکھیں۔
6.	Write in detail about oblique drawing.		6- اوہلیک ڈرائنگ کے متعلق تفصیلاً تحریر کریں۔
7.	What is section? How many ways are to express it?		7- تراش کیا ہوتا ہے؟ اسے کتنے طریقوں سے ظاہر کیا جاتا ہے؟
8.	Write four types of standard lines and their uses.		8- سینڈرڈ لائنز کی چار اقسام اور ان کا استعمال تحریر کریں۔
9.	Define the Base, Arc and Vertical angle.		9- قاعدہ، قوس اور راسی زاویہ کی تعریف لکھیے۔