

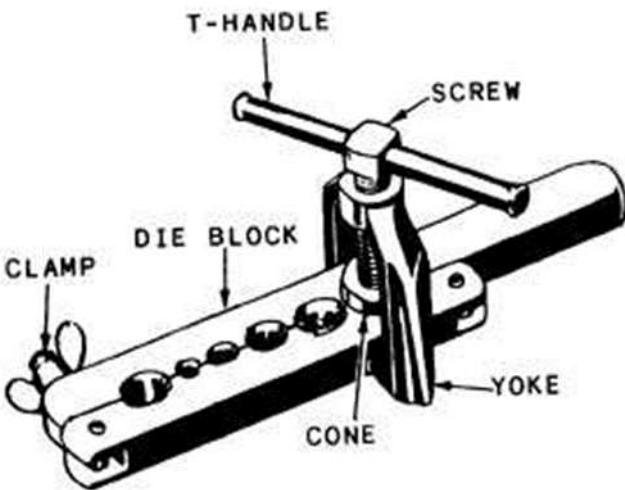
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFT  
INSTRUCTOR TRAINING SCHEME RPL**  
**Trade Name: Plumber**  
**Year: 1st Year**

**Exam Date :**  
**Exam Time :**

**Note:**

1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Name the materials containing dissolved acetylene is stored in cylinder?          उस सामग्री का नाम बताएं जिसमें घुली हुई एसिटिलीन सिलेंडर में संग्रहित होती है?</p> <p>A1 : Kerosene          मिट्टी का तेल</p> <p>A2 : Soluble oil          घुलनीय ऑयल</p> <p>A3 : Acetone          एसीटोन</p> <p>A4 : Mineral oil          खनिज तेल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Welding can be done in four positions as shown below. Name these positions in correct order from left to right.          वेल्डिंग चार स्थितियों में को जा सकती है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। इन स्थितियों को बाएं से दाएं सही क्रम में नाम दें।</p> <p>A1 : Horizontal; Flat; Vertical; Overhead          हॉरिजान्टल; फ्लैट; वर्टिकल; ओवरहेड</p> <p>A2 : Flat; Horizontal; Vertical; Overhead          फ्लैट; हॉरिजान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड</p> <p>A3 : Flat; Horizontal; Overhead          फ्लैट; हॉरिजान्टल; ओवरहेड; वर्टिकल</p> <p>A4 : Horizontal; Vertical; Overhead; Flat          हॉरिजान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड; फ्लैट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>There are many basic forms that can be applied to the end of a tube. Which form is applied by using the tool shown in figure given below?          ऐसे कई मूल रूप हैं जिन्हें ट्यूब के अंत में लागू किया जा सकता है। नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए टूल का उपयोग करके कौन सा फॉर्म लागू किया जाता है?</p>	2.0	0.00



A1 : Reduction  
रिडक्शन

A2 : Expansion  
एक्सपेशन

A3 : Flaring  
फ्लैरिंग

A4 : Beading  
बीडिंग

#### Trade Theory

4	4	<p>Which of these regulates the flow of incoming gases in a welding blow pipe? इनमें से कौन वेल्डिंग ब्लो पाइप में आने वाली गैसों के प्रवाह को नियंत्रित करता है?</p> <p>A1 : valves वाल्व</p> <p>A2 : mixing chamber मिक्सिंग चैम्बर</p> <p>A3 : body बॉडी</p> <p>A4 : tip टिप</p>	2.0	0.00
5	5	<p>What is the composition of soft solder? सॉफ्ट सोल्डर की संरचना क्या है?</p> <p>A1 : lead and tin सीसा और टिन</p> <p>A2 : copper and iron तांबा एवं लोहा</p> <p>A3 : copper and aluminium तांबा एवं एल्युमीनियम</p> <p>A4 : iron and zinc लोहा एवं जस्ता</p>	2.0	0.00

Trade Theory

6	6	<p>In _____ brazing, the assembled parts are dipped in a flux bath kept at a temperature required to melt the filler metal.</p> <p>ब्रेजिंग में, संयोजित भागों को एक फ्लैक्स बाथ में डुबोया जाता है जिसे फिलर मेटल को पिघलाने के लिए आवश्यक तापमान पर रखा जाता है।</p> <p>A1 : dip डिप</p> <p>A2 : furnace फर्नेस</p> <p>A3 : torch टॉर्च</p> <p>A4 : electric इलेक्ट्रिक</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

7	7	<p>_____ Which is most common method for joining copper pipes. _____ तांबे के पाइपों को जोड़ने का सबसे आम तरीका कौन सा है।</p> <p>A1 : Brazing ब्रेजिंग</p> <p>A2 : Soldering सोल्डरिंग</p> <p>A3 : Welding वेल्डिंग</p> <p>A4 : Riveting रिवेटिंग</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

8	8	<p>Which colour is occurrence while burning acetylene gas? एसिटिलीन गैस जलाने पर कौन सा रंग उत्पन्न होता है?</p> <p>A1 : yellow पीले</p> <p>A2 : red लाल</p> <p>A3 : blue नीले</p> <p>A4 : white सफेद</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

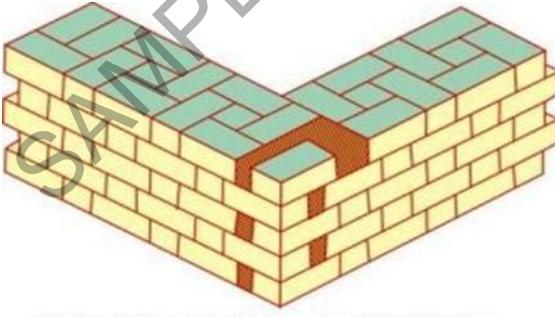
Trade Theory

9	9	<p>The guidelines for preparation of mortar are given in _____. मोर्टर तैयार करने के दिशानिर्देश _____ में दिए गए हैं।</p> <p>A1 : IS 4455 IS 4455</p> <p>A2 : IS 2250 - 1981 IS 2250 - 1981</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

A3 : IS 3350 - 1981  
IS 3350 - 1981

A4 : IS 5567  
IS 5567

Trade Theory

10	10	<p>Name the materials added to make fire proof mortar? अग्निरोधक मोर्टर बनाने के लिए जोड़ी गई सामग्रियों का नाम बताइए?</p> <p>A1 : Gypsum जिप्सम</p> <p>A2 : Asbestos cement ऐस्बेस्टस सीमेंट</p> <p>A3 : Powdered glass पाउडर किया हुआ ग्लास</p> <p>A4 : Aluminous cement एलुमिनोस सीमेंट</p>	2.0	0.00
11	11	<p>What of these should be avoided in brick masonry? ईंट चिनाई में इनमें से किससे बचना चाहिए?</p> <p>A1 : Horizontal joints हॉरिजान्टल ज्वाइंट</p> <p>A2 : Queen closer क्वीन क्लोजर</p> <p>A3 : Brick bat ब्रिक बैट</p> <p>A4 : Vertical joints वर्टिकल ज्वाइंट</p>	2.0	0.00
12	12	<p>Identify the bond shown in figure given below. नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए बॉन्ड को पहचानें।</p>  <p>A1 : Soldier bond सॉल्जर बॉन्ड</p> <p>A2 : Herringbone bond हेरिंगबोन बॉन्ड</p> <p>A3 : Single Flemish Bond सिंगल फ्लेमिश बॉन्ड</p>	2.0	0.00

A4 : Double Flemish Bond  
डबल फ्लेमिश बॉन्ड

Trade Theory

13	13	<p>Identify what is shown in figure given below नीचे दिए गए चित्र में जो दिखाया गया है उसे पहचानें</p> <p>A1 : Queen closer क्वीन क्लोजर</p> <p>A2 : Bevelled closer बेवल्ड क्लोजर</p> <p>A3 : Mitred closer मिटरड क्लोजर</p> <p>A4 : King closer किंग क्लोजर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

14	14	<p>Which type of tub surrounded by three walls of tile? टाइल की तीन दीवारों से घिरा टब किस प्रकार का होता है?</p> <p>A1 : Enclosed एनक्लोज्ड</p> <p>A2 : Walk-in वॉक - इन</p> <p>A3 : Whirlpool व्हर्ल्पूल</p> <p>A4 : Free standing फ्री स्टैंडिंग</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

15	15	<p>Which device determines perpendicularity in masonry works? कौन सा उपकरण चिनाई कार्यों में लंबवतता निर्धारित करता है?</p> <p>A1 : Plumb bob प्लंब बॉब</p> <p>A2 : Spirit Level स्पिरिट लेवल</p> <p>A3 : Edger एजर</p> <p>A4 : Float फ्लोट</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

16	16	Name the brick bond, brick is laid flat _____? ईंट बांड का नाम बताइए, ईंट को फ्लैट .....पर रखा गया है?	2.0	0.00
		A1 : Header हैडर		
		A2 : Soldier सॉल्जर		
		A3 : Sailor सेलर		
		A4 : Shiner शाइनर		
Trade Theory				
17	17	Name the ordinary cement in technical term? साधारण सीमेंट को तकनीकी शब्दावली में नाम बतायें?	2.0	0.00
		A1 : Portland पोर्टलैंड		
		A2 : Switzerland स्विट्ज़रलैंड		
		A3 : Ireland आयरलैंड		
		A4 : England इंग्लैंड		
Trade Theory				
18	18	Which type of sands used for plastering work? प्लास्टर कार्थ के लिए किस प्रकार की रेत का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Fine sand महीन रेत		
		A2 : Coarse sand खुरदुरी रेत		
		A3 : Gravel sand बजरी रेत		
		A4 : Mud sand मिट्टी की रेत		
Trade Theory				
19	19	Name the formation of _____ is a formation of membrane designed to prevent water from entering or escaping concrete. ____ की सरचना का नाम बताएं, यह डिल्टी की एक सरचना है जिसे पानी को कंक्रीट में प्रवेश करने या बाहर निकलने से रोकने के लिए डिझाइन किया गया है।	2.0	0.00
		A1 : Waterproofing वाटरप्रूफिंग		
		A2 : Plastering प्लास्टरिंग		
		A3 : Manhole मैनहोल		

A4 : Slaking  
स्लेकिंग

Trade Theory

20	20	<p>Soak pit, dispersion trench, leaching cesspool etc. are used with _____. सोक पिट, डिस्परशन ट्रैच, लीचिंग सेसपूल आदि का उपयोग _____ के साथ किया जाता है।</p> <p>A1 : Septic tank सेप्टिक टैंक</p> <p>A2 : Manhole मैनहोल</p> <p>A3 : Concreting systems कंक्रीटिंग तंत्र</p> <p>A4 : Scaffolds स्कैफोल्ड</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

21	21	<p>_____ determines perpendicularity in masonry. _____ चिनाई में लंबवतता निर्धारित करता है।</p> <p>A1 : Plumb bob प्लंब बॉब</p> <p>A2 : Spirit Level स्प्रिट लेवल</p> <p>A3 : Edger एजर</p> <p>A4 : Float फ्लोट</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

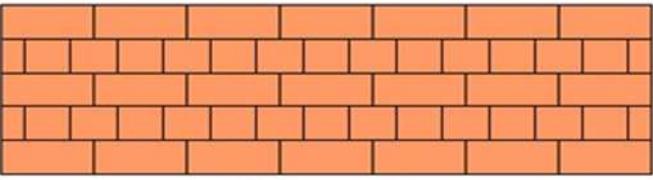
22	22	<p>Name the position of brick is laid flat with the short end of the brick exposed? उस स्थिति का नाम बताइए जब इट को इस प्रकार समतल रखा जाए कि उसका छोटा सिरा खुला रहे?</p> <p>A1 : Header हैडर</p> <p>A2 : Soldier सॉल्जर</p> <p>A3 : Sailor सेलर</p> <p>A4 : Shiner शाइनर</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

23	23	<p>Portland cement is also known as _____ cement. पोर्टलैंड सीमेंट को _____ सीमेंट के रूप में भी जाना जाता है।</p> <p>A1 : Ordinary साधारण</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		A2 : Switzerland स्विट्जरलैंड	
		A3 : Ireland आयरलैंड	
		A4 : England इंग्लैंड	

Trade Theory

24	24	<p>What is the type of bond shown in figure given below? नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए बॉन्ड का प्रकार क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 : Stretcher bond स्ट्रेचर बॉन्ड</p> <p>A2 : English bond इंग्लिश बॉन्ड</p> <p>A3 : Flemish bond फ्लेमिश बॉन्ड</p> <p>A4 : Soldier bond सॉल्जर बॉन्ड</p>		

Trade Theory

25	25	<p>Shown in figure below is a tool used by a mason. It is called _____. नीचे चित्र में एक राजमिस्ती द्वारा उपयोग किया जाने वाला टूल दिखाया गया है। इसे _____ कहा जाता है।</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 : Trowel ट्रॉवेल</p> <p>A2 : Mortar pan मॉर्टर पैन</p> <p>A3 : Hawk हॉक</p> <p>A4 : Filler फिलर</p>		

Trade Theory

26	26	<p>What is the method of tube bending shown in figure given below? नीचे दिए गए चित्र में ट्यूब बैंडिंग की कौन सी विधि दर्शाइ गई है?</p>	2.0	0.00
		<p>A1 : Rotary draw bending रोटरी ड्रॉ बैंडिंग</p> <p>A2 : Ram bending रैम बैंडिंग</p> <p>A3 : Compression bending कम्प्रेशन बैंडिंग</p> <p>A4 : Roll bending रॉल बैंडिंग</p>		

27	27	<p>Name the term of pipe laying in plumbing system? प्लंबिंग सिस्टम में पाइप बिछाने की अवधि का नाम बताएं?</p> <p>A1 : Roughing-in रफिंग-इन</p> <p>A2 : Plumbing layout प्लम्बिंग लेआउट</p> <p>A3 : Piping network पाइपिंग नेटवर्क</p> <p>A4 : Piping works पाइपिंग वर्क्स</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

28	28	<p>Name the pipe joint shown in figure? चित्र में दिखाए गए पाइप ज्वाइंट का नाम बताएं?</p>	2.0	0.00
		<p>A1 : Nipple joint निप्पल ज्वाइंट</p> <p>A2 : Expansion joint एक्सपेशन ज्वाइंट</p> <p>A3 : Flanged joint फ्लैंज ज्वाइंट</p>		

A4 : Union joint  
यूनियन ज्वाइट

Trade Theory

29	29	<p>Name the valve where full flow is through a hole in a tapered plug उस वाल्व का नाम बताइए जहां पूरा प्रवाह एक टेपर्ड प्लग के होल से होकर गुजरता है</p> <p>A1 : Plug cock प्लग कॉक</p> <p>A2 : Needle valve नीडल वाल्व</p> <p>A3 : Scour valve स्कॉर वाल्व</p> <p>A4 : Drain valve ड्रेन वाल्व</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

30	30	<p>A tap is also called a _____. टैप को _____ भी कहा जाता है।</p> <p>A1 : Facet फैसट</p> <p>A2 : Fuller फुलर</p> <p>A3 : Faucet फॉसिट</p> <p>A4 : Faller फॉलर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

31	31	<p>Which of these classes of GI pipes is the thinnest? इनमें से कौन सी श्रेणी का GI पाइप सबसे पतली है?</p> <p>A1 : Class A श्रेणी A</p> <p>A2 : Class B श्रेणी B</p> <p>A3 : Class C श्रेणी C</p> <p>A4 : Class D श्रेणी D</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

32	32	<p>What is the colour code as marked class C type of G.I Pipe? G.I. पाइप के चिह्नित श्रेणी C प्रकार का रंग कोड क्या है?</p> <p>A1 : red लाल</p> <p>A2 : blue नीले</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		A3 : yellow पीले		
		A4 : green हरे		
Trade Theory				
33	33	Which of the following is not an advantage of GI pipes? निम्नलिखित में से कौन सा GI पाइप का लाभ नहीं है?	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	Which properties is more relevant compare with CPVC and PVC pipes? CPVC और PVC पाइप की तुलना में कौन सी संपत्ति अधिक प्रासंगिक है?	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	HDPE pipes can carry: 1. hazardous waste 2. chemicals 3. power cables 4. water 5. compressed gases Select the correct answer from the codes given below HDPE पाइप ले जा सकते हैं: 1. खतरनाक अपशिष्ट 2. रसायन 3. बिजली केबल 4. पानी 5. संपीड़ित गैसें नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें  A1 : 1,2,3,4,5, 1,2,3,4,5,  A2 : 1,2,3, 1,2,3,  A3 : 4,5, 4,5,	2.0	0.00

		A4 : 1,3,5, 1,3,5,		
Trade Theory				
36	36	<p>Which is the most flexible plastic materials are used to prepare PVC pipes.  PVC पाइप तैयार करने के लिए सबसे अधिक लचीली प्लास्टिक सामग्री का उपयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Polybutylene (PB)  Polybutylene (PB)</p> <p>A2 : Polyvinyl chloride (PVC)  Polyvinyl chloride (PVC)</p> <p>A3 : Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC)  Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC)</p> <p>A4 : All of these  All of these</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	<p>Which pipe is most suitable for waste water caring?  अपशिष्ट जल की देखभाल के लिए कौन सा पाइप सबसे उपयुक्त है?</p> <p>A1 : Stainless steel  स्टेनलेस स्टील</p> <p>A2 : Copper  कॉपर</p> <p>A3 : Ceramic  सेरामिक</p> <p>A4 : Plastic  प्लास्टिक</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	<p>What is the other name of Bi-metallic corrosion?  द्वि-धात्तिक संक्षारण का दूसरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Electrolytic corrosion  इलेक्ट्रोलाइटिक संक्षारण</p> <p>A2 : Electrical corrosion  विद्युत संक्षारण</p> <p>A3 : Galvanic corrosion  गैल्वैनिक संक्षारण</p> <p>A4 : Chemical corrosion  रासायनिक संक्षारण</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation & Science				
39	39	<p>यदि दशमलव में परिवर्तित किया जाए तो दशमलव मान क्या है?</p> <p>What is the decimal value if convert <math>\frac{7}{8}</math> to a decimal?</p> <p>A1 : 0.575  0.575</p>	2.0	0.00

		A2 : 0.675 0.675	
		A3 : 0.775 0.775	
		A4 : 0.875 0.875	

Workshop Calculation & Science			
40	40	What is the value multiply of 2.5 by 1.25? 2.5 को 1.25 से गुणा करने पर क्या मान होगा?	2.0 0.00
		A1 : 0.3125 0.3125	
		A2 : 3.125 3.125	
		A3 : 31.25 31.25	
		A4 : 312.5 312.5	

Workshop Calculation & Science			
41	41	What is the ratio A : B : C, If A : B = 9 : 12 And B : C = 8 : 10? A : B : C का अनुपात क्या है, यदि A : B = 9 : 12 और B : C = 8 : 10 है?	2.0 0.00
		A1 : 4 : 5 : 2 4 : 5 : 2	
		A2 : 3 : 4 : 2 3 : 4 : 2	
		A3 : 3 : 2 : 4 3 : 2 : 4	
		A4 : 3 : 4 : 5 3 : 4 : 5	

Workshop Calculation & Science			
42	42	Which is British units for weight? वजन के लिए ब्रिटिश इकाई कौन सी है?	2.0 0.00
		A1 : Gram ग्राम	
		A2 : Pounds पाउंड	
		A3 : Kilogram किलोग्राम	
		A4 : Newton न्यूटन	

Workshop Calculation & Science			
43	43	What is the British unit for SI unit of 1 meter length? 1 मीटर लंबाई की SI इकाई के लिए ब्रिटिश इकाई क्या है?	2.0 0.00

A1 : 1.28 feet  
1.28 फीट

A2 : 2.281 feet  
2.281 फीट

A3 : 3.281 feet  
3.281 फीट

A4 : 4.281 feet  
4.281 फीट

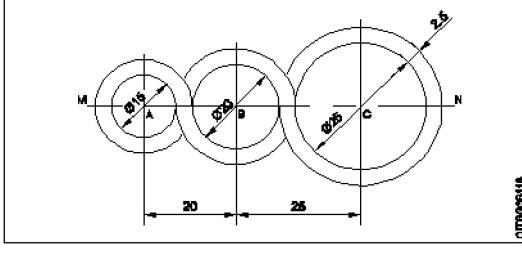
Workshop Calculation & Science

44	44	How much British unit for SI unit of 1km/h? 1 किमी/घंटा की SI इकाई के लिए कितनी ब्रिटिश इकाई है?	2.0	0.00
		A1 : 0.521 Miles/hour 0.521 मील/घंटा		
		A2 : 0.621 Miles/hour 0.621 मील/घंटा		
		A3 : 0.721 Miles/hour 0.721 मील/घंटा		
		A4 : 0.821 Miles/hour 0.821 मील/घंटा		

Engineering Drawing

45	45	What is the name that two or more circles(drawn) having common centre? उभयनिष्ठ केन्द्र वाले दो या दो से अधिक वृतों को क्या कहते हैं?	2.0	0.00
		A1 : Circle वृत्त		
		A2 : Sector सेक्टर		
		A3 : Semi-Circle अर्द्ध वृत्त		
		A4 : Concentric circle संकेंद्रित वृत्त		

Engineering Drawing

46	46	What is the term name of the figure shown? दिखाए गए चित्र का शब्द नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 : Concentric Circles  
संकेंद्रित वृत्त

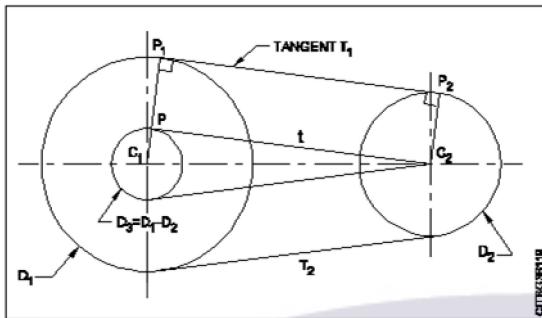
A2 : Eccentric circle  
उल्कन्द्रित वृत्त

A3 : Combination of circle  
वृत्त का संयोजन

A4 : Loop circles  
लूप संकेत

Engineering Drawing

47	47	What is the name of the lines T1 & T2 Shown in the figure? चित्र में दिखाई गई रेखाओं T1 और T2 का क्या नाम है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 : Straight Lines  
सीधी रेखा

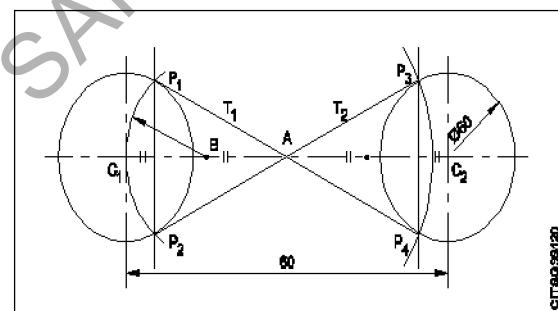
A2 : Inclined Line  
झुकी हुई रेखा

A3 : External Tangent Lines  
बाह्य स्पर्श रेखाएँ

A4 : Internal Tangent Lines  
आंतरिक स्पर्शरेखा रेखाएँ

Engineering Drawing

48	48	What is the name of the lines T1 & T2 Shown in the figure? चित्र में दिखाई गई रेखाओं T1 और T2 का क्या नाम है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



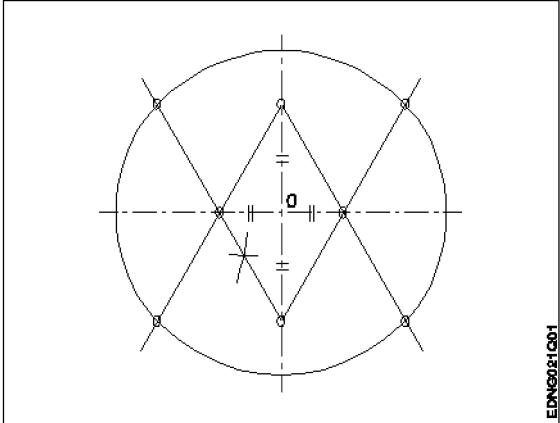
A1 : Intersecting Lines  
प्रतिच्छेदी रेखाएँ

A2 : Straight Lines  
सीधी रेखा

A3 : External Tangents  
बाह्य स्पर्शरेखाएँ

A4 : Internal Tangents  
आंतरिक स्पर्शरेखाएँ

Engineering Drawing

49	49	What is the name of Ellipse as shown in the figure? चित्र में दिखाए अनुसार एलिप्से का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 : Arc Method  
चाप विधि

A2 : 4 Centre Method  
4 केंद्र विधि

A3 : Concentric Circle Method  
संकेंद्रित वृत्त विधि

A4 : Eccentricity Method  
उल्केन्द्रता विधि

Engineering Drawing

50	50	What is the name longest distance in the ellipse? दीर्घवृत्त में सबसे लम्बी दूरी का क्या नाम है?	2.0	0.00
		<p>A1 : Focal radii फोकल त्रिज्या</p> <p>A2 : major axis प्रमुख अक्ष</p> <p>A3 : Minor axis लघु अक्ष</p> <p>A4 : Tangent स्पर्शरेखा</p>		

Plumber - 1 Year - Set 2

S.No	Correct Answer Key
1	A3
2	A2
3	A3
4	A1
5	A1
6	A1
7	A1
8	A1
9	A2
10	A4
11	A4
12	A4
13	A3
14	A1
15	A1
16	A1
17	A1
18	A1
19	A1
20	A1
21	A1
22	A1
23	A1
24	A2
25	A3
26	A3
27	A1
28	A1
29	A1
30	A3
31	A1
32	A1
33	A1
34	A1
35	A1
36	A2
37	A4
38	A3
39	A4
40	A2
41	A4
42	A2
43	A3
44	A2
45	A4
46	A4
47	A3
48	A4
49	A2
50	A2

KEY ANSWER SET 2

**Note:**

"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to [qbnimigrievance@gmail.com](mailto:qbnimigrievance@gmail.com)"