

**ALL INDIA TRADE TEST - 2025 FOR CRAFT
INSTRUCTOR TRAINING SCHEME - ENTRANCE
EXAMS
Trade Name: Draughtsman Civil
Year: 1st Year**

Exam Date :
Exam Time :

Note:

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

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
TRADE THEORY				
1	1	<p>A continuous group of step is called.....</p> <p>निरंतर स्टेप का समूह कहलाता है।</p> <p>A1 : Flight उडान</p> <p>A2 : Landing अवतरण</p> <p>A3 : Tread ट्रीअड</p> <p>A4 : Riser रिसर</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
2	2	<p>D.P.C should be laid at least above the ground level is.....</p> <p>D.P.C को जमीनी सतह से कम से कम ऊपर रखा जाना चाहिये।</p> <p>A1 : 4 inches 4 ईंच</p> <p>A2 : 6 inches 6 ईंच</p> <p>A3 : 8 inches 8 ईंच</p> <p>A4 : 10 inches 10 ईंच</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
3	3	<p>Rainfall is measured by.....</p> <p>वर्षा का मापक यंत्र है।</p> <p>A1 : Water meter पानी का मीटर</p> <p>A2 : Current meter करंट मीटर</p> <p>A3 : Rain gauge वर्षा नापने का मीटर</p>	1.0	0.00

		A4 : Screw gauge पैच गेज		
TRADE THEORY				
4	4	<p>The compartment for carry goods are called.....</p> <p>माल ढोने के डिब्बे को कहा जाता है।</p> <p>A1 : Coaches कोच</p> <p>A2 : Wagons वेगनस</p> <p>A3 : Locomotive लोकोमोटिव</p> <p>A4 : Railways रेलवे</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
5	5	<p>Which load is called as permanent load ?</p> <p>किस भार को स्थायी भार कहा जाता है।</p> <p>A1 : Live load लाइव लोड</p> <p>A2 : Dead load डेड भार</p> <p>A3 : Wind load हवा का भार</p> <p>A4 : Snow load बर्फ का भार</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
6	6	<p>The top horizontal member of the frame is.....</p> <p>फ्रेम का शीर्ष क्षैतिज भाग..... है।</p> <p>A1 : Post पद</p> <p>A2 : Head हेड</p> <p>A3 : Frame ढाँचा</p> <p>A4 : Style अंदाज</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
7	7	<p>The projecting course on top most layer of parapet walls is.....</p> <p>पैरापेट दीवार की सबसे ऊपरी सतह पर प्रोजेक्टिंग कोर्स है।</p> <p>A1 : Coping कॉपिंग</p> <p>A2 : Cornice कंगनी</p>	1.0	0.00

		A3 : Laps लैप A4 : Corbel कॉर्बेल		
TRADE THEORY				
8	8	The crushing strength of M15 concrete is..... M15 कंक्रीट की पेराई क्षमता है। A1 : 10 kg/cm ² 10 kg/cm ² A2 : 175 kg/cm ² 175 kg/cm ² A3 : 150 kg/cm ² 150 kg/cm ² A4 : 225 kg/cm ² 225 kg/cm ²	1.0	0.00
TRADE THEORY				
9	9	A frame work of members arranged in triangles is called a..... त्रिकोण में व्यवस्थित भागों के ढांचे को क्या कहा जाता है। A1 : Ridge चोटी A2 : Rafter मांझी A3 : Gable गेबल A4 : Truss पुल्लिदा	1.0	0.00
TRADE THEORY				
10	10	The vertical face of step is called..... स्टैप का लम्बवत अग्रभाग क्या कहलाता है। A1 : Going गोइंग A2 : Riser रिसर A3 : Tread ट्रीअड A4 : Pitch पिच	1.0	0.00
TRADE THEORY				
11	11	Putty is made up of..... पोटीन/पुटटी का बना होता है। A1 : Lime चूना	1.0	0.00

		A2 : Cement सीमेंट A3 : Mortar गारा A4 : Concrete कंक्रीट		
TRADE THEORY				
12	12	The compressive strength of the brick is..... ईंट की संपीडित क्षमता कितनी है। A1 : 50 kg/cm ² 50 kg/cm ² A2 : 70 kg/cm ² 70 kg/cm ² A3 : 35 kg/cm ² 35 kg/cm ² A4 : 115 kg/cm ² 115 kg/cm ²	1.0	0.00
TRADE THEORY				
13	13	The saw is fixed in wood frame and used for cutting quick curves. आरा एक लकड़ी के फ्रेम में लगाकर त्वरित वक्रों को काटने में उपयोग किया जाता है। A1 : Coping saw कॉपिंग आरी A2 : Bow saw धनुषनुमा आरी A3 : Cut saw कट आरी A4 : Rip saw रीप सॉ	1.0	0.00
TRADE THEORY				
14	14	The whole construction above plinth level is called..... चबूतरे/ स्लिथ की सतह से ऊपर का पूरा निर्माण कहलाता है। A1 : Foundation आधार A2 : Super structure सुपर संरचना A3 : Floor मंजिल A4 : Roof छत	1.0	0.00
TRADE THEORY				
15	15	The material used for concealed domestic wiring is..... गुप्त अथवा छिपी हुई घरेलू वायरिंग में सामग्री का प्रयोग किया जाता है।	1.0	0.00

		A1 : M.S. Pipe एम. एस पाइप A2 : G.I Pipe जी. आई पाइप A3 : P.V.C Pipe पी.वी.सी पाइप A4 : Nylon Pipe नायलॉन पाइप		
TRADE THEORY				
16	16	Which types of trap are at right angles to each other? किस प्रकार के जाल एक दूसरे के समकोण पर है। A1 : S-trap एस-ट्रेप A2 : Q-trap क्यू-ट्रेप A3 : Floor trap फ्लोर ट्रेप A4 : P- trap पी-ट्रेप	1.0	0.00
TRADE THEORY				
17	17	P.V.C. abbreviation is P.V.C. का संक्षिप्त नाम है। A1 : Polyvinyl Carbonate Pipes Polyvinyl Carbonate Pipes A2 : Polyvinyl Chloride Pipes Polyvinyl Chloride Pipes A3 : Polyethylene Calcium Pipes Polyethylene Calcium Pipes A4 : Polyethylene Pipes Polyethylene Pipes	1.0	0.00
TRADE THEORY				
18	18	The pipe used for water line is..... पानी की लाइन के लिये उपयोग किया जाने वाला पाइप कौन सा है। A1 : M.S. Pipe एम.एस पाइप A2 : G.I pipe जी. आई पाइप A3 : C.I pipe सी.आई पाइप A4 : Glass pipe ग्लास पाइप	1.0	0.00
TRADE THEORY				
19	19	Name of the domestic safety device protects from electric shocks. उस घरेलू सुरक्षा उपकरण का नाम चुनिये जो विद्युत झटको से बचाता है।	1.0	0.00

		A1 : M C B M C B A2 : P L C P L C A3 : E L C B E L C B A4 : A C B A C B		
TRADE THEORY				
20	20	<p>Auger is used for boring deep holes in.....</p> <p>बरमा..... में गहरे छेद करने के लिए उपयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Steel beams स्टील बीम</p> <p>A2 : Wooden beams लकड़ी के बीम</p> <p>A3 : Concrete beams ठोस के बीम</p> <p>A4 : R.C.C beams आर.सी.सी बीम</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
21	21	<p>What is the limit of error in 20m chain as per IS?</p> <p>IS के अनुसार 20 मी. श्रृंखला में त्रुटि की सीमा क्या है।</p> <p>A1 : ± 3 mm ± 3 mm</p> <p>A2 : ± 5 mm ± 5 mm</p> <p>A3 : ± 6 mm ± 6 mm</p> <p>A4 : ± 8 mm ± 8 mm</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
22	22	<p>In a well - conditioned triangle, no angle should be less than.....</p> <p>एक केस में सशर्त त्रिभुज का कोई भी कोण किस कोण से कम नहीं होना चाहिए।</p> <p>A1 : 30° 30°</p> <p>A2 : 40° 40°</p> <p>A3 : 50° 50°</p> <p>A4 : 60° 60°</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				

23	23	<p>The instrument used for setting out an offset at right angle, is called.....</p> <p>समकोण पर एक ऑफसेट सेट करने के लिए उपयोग किये जाने वाले उपकरण को कहा जाता है।</p> <p>A1 : Open cross staff क्रॉस स्टाफ खोले</p> <p>A2 : French cross staff फ्रेंच क्रॉस स्टाफ</p> <p>A3 : Adjustable cross staff समायोज्य क्रॉस स्टाफ</p> <p>A4 : Optical square ऑप्टिकल क्रॉस स्टाफ</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
24	24	<p>The deflection angle may have any value between</p> <p>विक्षेपण कोण के बीच कोई मान हो सकता है।</p> <p>A1 : 0° and 45° 0° and 45°</p> <p>A2 : 0° and 90° 0° and 90°</p> <p>A3 : 0° and 120° 0° and 120°</p> <p>A4 : 0° and 180° 0° and 180°</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
25	25	<p>In drafting, the ratio of height to width of capital letters is generally</p> <p>आमतौर पर नक्शाकशी में बड़े अक्षरों की ऊंचाई से चौड़ाई का अनुपात होता है</p> <p>A1 : 3:2 3:2</p> <p>A2 : 4:3 4:3</p> <p>A3 : 7:5 7:5</p> <p>A4 : 9:7 9:7</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
26	26	<p>The abbreviation B.I.S stands for</p> <p>संक्षिप्त नाम B.I.S का पूरा नाम है।</p> <p>A1 : Book of Indian Schools Book of Indian Schools</p> <p>A2 : British International Standards British International Standards</p> <p>A3 : Bureau of Indian Standards Bureau of Indian Standards</p> <p>A4 : Bureau of International Standards Bureau of International Standards</p>	1.0	0.00

TRADE THEORY				
27	27	<p>The abbreviation of I.S.O.....</p> <p>I.S.O का संक्षिप्त नाम है</p> <p>A1 : International Standards Organization International Standards Organization</p> <p>A2 : Indian Standards Organization Indian Standards Organization</p> <p>A3 : Indian Schools Organization Indian Schools Organization</p> <p>A4 : International Standards Office International Standards Office</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
28	28	<p>The trimmed size of A3 drawing sheet is</p> <p>एक सुव्यवस्थित A3 रेखाकन पत्र (ड्राईंग शीट) का माप क्या है।</p> <p>A1 : 594 x 420 594 x 420</p> <p>A2 : 420 x 270 420 x 270</p> <p>A3 : 297 x 420 297 x 420</p> <p>A4 : 420 x 287 420 x 287</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
29	29	<p>The dimension of tile block is----- mm</p> <p>टाइल ब्लॉक का आयाम ----- मिमी है।</p> <p>A1 : 190 x 70 190 x 70</p> <p>A2 : 185 x 65 185 x 65</p> <p>A3 : 148 x 210 148 x 210</p> <p>A4 : 70 x 150 70 x 150</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
30	30	<p>The pencil used for lettering is</p> <p>अभिलेख के लिये उपयोग की जाने वाली पेन्सिल है।</p> <p>A1 : HB HB</p> <p>A2 : 2H 2H</p> <p>A3 : H H</p> <p>A4 : 2B 2B</p>	1.0	0.00

TRADE THEORY				
31	31	<p>Long chain thin line is used for...</p> <p>लंबी श्रृंखला वाली पतली रेखाके लिए उपयोग की जाती है।</p> <p>A1 : Cutting plane lines समतल लाइनों को काटना</p> <p>A2 : Centre lines केंद्र की रेखाएँ</p> <p>A3 : Boundary lines सीमा रेखाएँ</p> <p>A4 : Leader lines लीडर लाइन्स</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
32	32	<p>Third angle projection corresponds to the projections of the object placed in</p> <p>तीसरा कोण प्रक्षेपण में रखी गई वस्तु के प्रक्षेपण से मेल खाता है।</p> <p>A1 : First quadrant पहला चतुर्थांश</p> <p>A2 : Second quadrant दूसरा चतुर्थांश</p> <p>A3 : Third quadrant तीसरा चतुर्थांश</p> <p>A4 : Fourth quadrant चौथा चतुर्थांश</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
33	33	<p>Elevation means</p> <p>ऊँचाई का मतलब है।</p> <p>A1 : Full view of the building इमारत का पूरा दृश्य</p> <p>A2 : Top view of the building इमारत का शीर्ष दृश्य</p> <p>A3 : Front view of the building इमारत के सामने का दृश्य</p> <p>A4 : Side view of the building इमारत का साइड व्यू</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
34	34	<p>The picture taken with camera is</p> <p>कैमरे से ली गई तस्वीर है।</p> <p>A1 : Isometric projection सममितीय प्रक्षेपण</p> <p>A2 : Orthographic projection वर्तनी विष्यक प्रक्षेपण</p> <p>A3 : Perspective projection परिप्रेक्ष्य प्रक्षेपण</p>	1.0	0.00

		A4 : Oblique projection परोक्ष प्रक्षेपण		
TRADE THEORY				
35	35	<p>Right angle triangle has</p> <p>एक समकोण त्रिभुज है।</p> <p>A1 : Three equal angles तीन बराबर कोण</p> <p>A2 : Two equal angles दो बराबर कोण</p> <p>A3 : One 90° angle एक 90°कोण</p> <p>A4 : Three different angles तीन अलग अलग कोण</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
36	36	<p>Pentagon has -----sides.</p> <p>पंचकोण मेंभुजाये होते हैं।</p> <p>A1 : 4 4</p> <p>A2 : 6 6</p> <p>A3 : 8 8</p> <p>A4 : 5 5</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
37	37	<p>One decimetre is equal to</p> <p>एक डेसीमीटरके बराबर है।</p> <p>A1 : 1 cm 1 cm</p> <p>A2 : 10 cm 10 cm</p> <p>A3 : 10 m 10 m</p> <p>A4 : 1 m 1 m</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
38	38	<p>In computer memory 1 byte memory is equal to</p> <p>कम्प्यूटर मेमोरी में एक बाइट मेमोरी के बराबर होता है।</p> <p>A1 : 16 bits 16 bits</p> <p>A2 : 8 bits 8 bits</p> <p>A3 : 32 bits 32 bits</p>	1.0	0.00

		A4 : 64 bits 64 bits		
TRADE THEORY				
39	39	<p>CPU stands for</p> <p>CPU का पूरा नाम है।</p> <p>A1 : Central Printing Unit Central Printing Unit</p> <p>A2 : Computer Printing Unit Computer Printing Unit</p> <p>A3 : Central Processing Unit Central Processing Unit</p> <p>A4 : Computer Power Unit Computer Power Unit</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
40	40	<p>ROM stands for</p> <p>ROM का पूरा नाम है।</p> <p>A1 : Reading On Monitor Reading On Monitor</p> <p>A2 : Read Only Memory Read Only Memory</p> <p>A3 : Right side Of Mouse Right side Of Mouse</p> <p>A4 : Random Access Memory Random Access Memory</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
41	41	<p>Short cut to turn osnap on</p> <p>ऑनसैप चालू करने के लिए शॉर्टकट है।</p> <p>A1 : F10 F10</p> <p>A2 : F4 F4</p> <p>A3 : F3 F3</p> <p>A4 : F8 F8</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
42	42	<p>Brick work in partition wall is measured by</p> <p>विभाजन की दीवार में ईंट के काम को द्वारा मापा जाता है।</p> <p>A1 : Square meter वर्ग मीटर</p> <p>A2 : Cubic meter घन मीटर</p> <p>A3 : Meter मीटर</p>	1.0	0.00

		A4 : Count of brick काउंट ऑफ ब्रीक		
TRADE THEORY				
43	43	<p>For brick walls bond is used</p> <p>ईट की दीवार लगाने के लिए बॉन्ड का उपयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Flemish फ्लेमिश</p> <p>A2 : Header हेडर</p> <p>A3 : English अंग्रेजी</p> <p>A4 : Zig – zag जिग-जाग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
44	44	<p>The modular brick size is _____</p> <p>मॉड्यूलर ईट का माप है।</p> <p>A1 : 19 x 9 x 9 m 19 x 9 x 9 m</p> <p>A2 : 19 x 9 x 9 cm 19 x 9 x 9 cm</p> <p>A3 : 20 x 9 x 9 cm 20 x 9 x 9 cm</p> <p>A4 : 20 x 10 x 9 cm 20 x 10 x 9 cm</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
45	45	<p>Which brick is sound proof brick?</p> <p>कोन सी ईट एक ध्वनिरोधी ईट है।</p> <p>A1 : Perforated bricks छिद्रित ईटों</p> <p>A2 : Hollow bricks खोखले ईटों</p> <p>A3 : Bricks ईटों</p> <p>A4 : Refractory bricks दुर्दम्य ईटों</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
46	46	<p>The percentage of silica in good brick clay should vary from</p> <p>मिट्टी की अच्छी ईट में सिलिका का प्रतिशत भिन्न होता है।</p> <p>A1 : 20 to 30% 20 to 30%</p> <p>A2 : 30 to 40% 30 to 40%</p>	1.0	0.00

		<p>A3 : 40 to 50% 40 to 50%</p> <p>A4 : 50 to 60% 50 to 60%</p>		
TRADE THEORY				
47	47	<p>For one cubic meter of brick masonry, the number of bricks required is</p> <p>ईंट चिनाई के एक क्यूबिक मीटर के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या है।</p> <p>A1 : 400 400</p> <p>A2 : 450 450</p> <p>A3 : 500 500</p> <p>A4 : 550 550</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
48	48	<p>Sand stone is consist of</p> <p>रेत का पत्थर का बना होता है।</p> <p>A1 : Quartz and lime क्वार्ट्ज और चूना</p> <p>A2 : Quartz and silica क्वार्ट्ज और सिलिका</p> <p>A3 : Quartz, lime and silica क्वार्ट्ज, चूना और सिलिका</p> <p>A4 : Silica, lime and alumina सिलिका, चूना और एल्यूमिना</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
49	49	<p>Lime is a ----- material in mortar</p> <p>चूना मोर्टार में एक सामग्री है।</p> <p>A1 : Crushing कुचलना</p> <p>A2 : Binding जोड़ना</p> <p>A3 : Burning जलने का घाव</p> <p>A4 : Plastering प्लास्टरिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
50	50	<p>The compressive strength of sand stone is</p> <p>रेतीले पत्थर की संपीड़न क्षमता है।</p> <p>A1 : 720 kg/cm² 720 kg/cm²</p> <p>A2 : 650 kg/cm² 650 kg/cm²</p>	1.0	0.00

		<p>A3 : 550 kg /cm² 550 kg /cm²</p> <p>A4 : 1250 kg/cm² 1250 kg/cm²</p>		
TRADE THEORY				
51	51	<p>The silica in Portland cement should be _____</p> <p>पोर्टलैंड सीमेंट में सिलिका होना चाहिए।</p> <p>A1 : 10 to 20% 10 to 20%</p> <p>A2 : 20 to 25% 20 to 25%</p> <p>A3 : 25 to 40% 25 to 40%</p> <p>A4 : 40% to 60% 40% to 60%</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
52	52	<p>What is the cement concrete ratio?</p> <p>सीमेंट कंक्रीट का अनुपात क्या है।</p> <p>A1 : 1:4:2 1:4:2</p> <p>A2 : 1:3:4 1:3:4</p> <p>A3 : 1:2:4 1:2:4</p> <p>A4 : 2:1:3 2:1:3</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
53	53	<p>Quick setting cement starts setting within minutes</p> <p>त्वरित सीमेंट कितने मिनटों के भीतर स्थापित करना शुरू कर देता है।</p> <p>A1 : 10 hours 10 घण्टें</p> <p>A2 : 50 minutes 50 मिनट</p> <p>A3 : 30 minutes 30 मिनट</p> <p>A4 : 5 minutes 5 मिनट</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
54	54	<p>What types of composition of mixture is used in dry process?</p> <p>शुष्क सीमेंट में किस प्रकार के मिश्रण का उपयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Chemical composition रसायनिक संरचना</p>	1.0	0.00

		A2 : Physical composition भौतिक संरचना		
		A3 : Natural composition प्राकृतिक संरचना		
		A4 : Artificial composition कृत्रिम संरचना		
TRADE THEORY				
55	55	Which type of cement is known as ROMAN CEMENT? किस प्रकार के सीमेंट को रोमन सीमेंट के रूप में जाना जाता है।	1.0	0.00
		A1 : Artificial cement कृत्रिम सीमेंट		
		A2 : Natural cement प्राकृतिक सीमेंट		
		A3 : Artificial cement and natural cement कृत्रिम और प्राकृतिक सीमेंट		
		A4 : Mixed cement मिश्रित सीमेंट		
TRADE THEORY				
56	56	Cement is a ----- material. सीमेंट एक सामग्री है।	1.0	0.00
		A1 : Plastering प्लास्टरिंग		
		A2 : Binding बाइंडिंग		
		A3 : Crushing क्रशिंग		
		A4 : Burning बर्निंग		
TRADE THEORY				
57	57	The size of an external door is बाहरी द्वार का आकार/माप है।	1.0	0.00
		A1 : 900 x 2000 900 x 2000		
		A2 : 1200 x 2000 1200 x 2000		
		A3 : 1200 x 2100 1200 x 2100		
		A4 : 1000 x 2000 1000 x 2000		
TRADE THEORY				
58	58	A plumb bob is required एक प्लम्ब बॉम्ब की आवश्यकता है।	1.0	0.00
		A1 : When measuring distance along slopes in a hilly country जब एक पहाड़ी देश में ढलान के साथ दूरी को मापने		

		<p>A2 : For accurate centering of a theodolite over a station mark एक स्टेशन के निशान पर एक थियोडोलाइट के सटीक केंद्र के लिए</p> <p>A3 : For testing the verticality of ranging poles खंभे की ऊर्ध्वाधरता के परीक्षण के लिए</p> <p>A4 : All of the above उपयुक्त सभी</p>		
TRADE THEORY				
59	59	<p>The optical square is used to measure angles by</p> <p>ऑप्टिकल वर्ग का उपयोग कोणों को मापने के लिए किया जाता है।</p> <p>A1 : Refraction अपवर्तन</p> <p>A2 : Reflection प्रतिबिंब</p> <p>A3 : Double refraction दोहरा अपवर्तन</p> <p>A4 : Double reflection दोहरा प्रतिबिंब</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
60	60	<p>The lines of earth's magnetic field run from</p> <p>पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र की रेखाएं..... द्वारा चलती हैं।</p> <p>A1 : South to north उत्तर के दक्षिण में</p> <p>A2 : North to south उत्तर से दक्षिण</p> <p>A3 : East to west पूर्व से पश्चिम</p> <p>A4 : West to east पश्चिम से पूर्व की ओर</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
61	61	<p>The theodolite instrument is used for measuring very accurately</p> <p>थियोडोलाइट उपकरण का उपयोग को बहुत सटीक रूप से मापने के लिए किया जाता है।</p> <p>A1 : Horizontal angles only केवल क्षैतिज कोण</p> <p>A2 : Vertical angles only केवल ऊर्ध्वाधर कोण</p> <p>A3 : Horizontal and vertical angles क्षैतिज ऊर्ध्वाधर और कोण</p> <p>A4 : Linear measurements रेखिक माप</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
62	62	<p>In the levelling staff, each meter is divided into</p> <p>लेवलिंग स्टाफ में प्रत्येक मीटर को विभाजित किया जाता है।</p>	1.0	0.00

		A1 : 100 divisions 100 विभाग A2 : 200 divisions 200 विभाग A3 : 400 divisions 400 विभाग A4 : 500 divisions 500 विभाग		
TRADE THEORY				
63	63	The fixed point of reference of known elevation is called ज्ञात ऊंचाई के संदर्भ के निश्चित बिन्दु कहलाता है। A1 : Change point परिवर्तन बिंदु A2 : Station point स्टेशन बिंदु A3 : Bench mark बेंच मार्क A4 : Datum डेटम	1.0	0.00
TRADE THEORY				
64	64	The wood generally used for railway sleeper is आमतौर पर रेलवे स्लीपर के लिए इस्तेमाल की जाने वाली लकड़ी है। A1 : Mango आम A2 : Kail कैल A3 : Babul बाबुल A4 : Deodar देवदार	1.0	0.00
TRADE THEORY				
65	65	Clear corner foundation slabs and beams as per I.S.I structure is स्पष्ट कोने नींव स्लैब और बीम I.S.I संरचना के अनुसार है। A1 : 10mm 10mm A2 : 12mm 12mm A3 : 20mm 20mm A4 : 15mm 15mm	1.0	0.00
TRADE THEORY				
66	66	The thickness of ceiling plaster on R.C.C slab normally does not excess R.C.C स्लैब पर छत के प्लास्टर की माटाई सामान्य रूप से किससे अधिक नहीं होनी चाहिए।	1.0	0.00

		<p>A1 : 4mm 4mm</p> <p>A2 : 3mm 3mm</p> <p>A3 : 5mm 5mm</p> <p>A4 : 6mm 6mm</p>		
TRADE THEORY				
67	67	<p>Which flooring is suitable for dance hall?</p> <p>कौन सा फर्श डांस हॉल के लिए उपयुक्त है।</p> <p>A1 : Concrete flooring कंक्रीट फ्लोरिंग</p> <p>A2 : Terrazzo flooring टेराज़ो फ्लोरिंग</p> <p>A3 : Asphalt flooring डामर फ्लोरिंग</p> <p>A4 : Timber flooring इमारती फ्लोरिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
68	68	<p>The size of double leaf window</p> <p>डबल लीफ विंडो का आकार है।</p> <p>A1 : 1000 x1400 1000 x1400</p> <p>A2 : 1200 x 2000 1200 x 2000</p> <p>A3 : 1200 x 2100 1200 x 2100</p> <p>A4 : 1000 x 1200 1000 x 1200</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
69	69	<p>Rolling doors are used in ----- places.</p> <p>रेलिंग दरवाजे स्थानों पर उपयोग किए जाते हैं।</p> <p>A1 : school स्कूल</p> <p>A2 : shops and workshops दुकान और कार्यशालाएँ</p> <p>A3 : library पुस्तकालय</p> <p>A4 : house मकान</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
70	70	The earthquake and other shocks do not affect the structure due to use of ----- with concrete.	1.0	0.00

		<p>भूकंप और अन्य झटके कंक्रीट के साथ..... के उपयोग के कारण संरचना को प्रभावित नहीं करते हैं।</p> <p>A1 : Sulphur सल्फर</p> <p>A2 : Silica सिलिका</p> <p>A3 : Iron लोहा</p> <p>A4 : Alumina एल्यूमिना</p>		
TRADE THEORY				
71	71	<p>The bridge having total length more than ----- is known as long span bridge.</p> <p>पुल की कुल लम्बाई से अधिक है जिसे लंबे स्पैन पुल के रूप में जाना जाता है।</p> <p>A1 : 10 m 10 m</p> <p>A2 : 15 m 15 m</p> <p>A3 : 20 m 20 m</p> <p>A4 : 25 m 25 m</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
72	72	<p>Which is the most popular roof used in residential building?</p> <p>आवासीय भवन में प्रयुक्त सबसे लोकप्रिय छत कौन सी है।</p> <p>A1 : Reinforced brick slab roof प्रबलित ईंट स्लैब</p> <p>A2 : Jack arch roofs जैक आर्क छत</p> <p>A3 : Flag stone roofs फ्लैग स्टोन छतें</p> <p>A4 : Brick or tiled flat roof ईंट वाली सपाट छत</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
73	73	<p>2BHK means</p> <p>2 BHK का मतलब है।</p> <p>A1 : 2 bedroom 2 hall 2 kitchen दो बेडरूम दो हॉल दो रसोई</p> <p>A2 : 2 floor 2 bedroom 2 hall 2 kitchen दो मंजिल दो बेडरूम दो हॉल दो रसोई</p> <p>A3 : 2 bedroom 1 hall 1 kitchen दो बेडरूम एक हॉल एक रसोई</p> <p>A4 : 2 floor 1 bed 1 hall 1 kitchen दो मंजिल एक बेड एक हॉल एक रसोई</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				

74	74	<p>Which metal is used in R C C roof?</p> <p>R C C छत में किस धातु का उपयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Mild steel नरम इस्पात</p> <p>A2 : Cast iron कच्चा लोहा</p> <p>A3 : Aluminium ऐल्युमिनियम</p> <p>A4 : Tungsten टंगस्टन</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
75	75	<p>The highest part of sloping roof or where the two opposite sloping surfaces meet is known as</p> <p>ढलान वाली छत का सबसे ऊँचा हिस्सा या जहाँ दो विपरीत ढलान वाली सतहों का मिलान होता है। कहा जाता है</p> <p>A1 : Span पाट</p> <p>A2 : Valley घाटी</p> <p>A3 : Ridge चोटी</p> <p>A4 : Gable मकान का कोना</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
76	76	<p>What is the value of 135 times 247 ?</p> <p>135 × 247 का मान क्या है?</p> <p>A1 : 33345 33345</p> <p>A2 : 34345 34345</p> <p>A3 : 35345 35345</p> <p>A4 : 36345 36345</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
77	77	<p>What is the value of 30% of 600 + 70% of 400?</p> <p>600 का 30% + 400 का 70% का मान बताइये?</p> <p>A1 : 360 360</p> <p>A2 : 460 460</p> <p>A3 : 560 560</p> <p>A4 : 660 660</p>	1.0	0.00

NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
78	78	<p>What is the value of X, if $966/x = 193.2$?</p> <p>अगर $966/x = 193.2$ तो X का मान बताइये:</p> <p>A1 : 7 7</p> <p>A2 : 6 6</p> <p>A3 : 5 5</p> <p>A4 : 4 4</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
79	79	<p>What is the value of $378 \div 7 / 0.7$?</p> <p>$378 \div 7 / 0.7$ का मान बताइये:</p> <p>A1 : 71.14 71.14</p> <p>A2 : 73.14 73.14</p> <p>A3 : 75.14 75.14</p> <p>A4 : 77.14 77.14</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
80	80	<p>What is the value of $\sqrt{1521 + 31}$?</p> <p>$\sqrt{1521 + 31}$ का मान बताइये:</p> <p>A1 : 50 50</p> <p>A2 : 60 60</p> <p>A3 : 70 70</p> <p>A4 : 80 80</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
81	81	<p>What is the value of 15% of 550 + 45% of 440?</p> <p>550 का 15%+ 440 का 45 % का मान क्या है?</p> <p>A1 : 280.5 280.5</p> <p>A2 : 282.5 282.5</p> <p>A3 : 284.5 284.5</p> <p>A4 : 286.5 286.5</p>	1.0	0.00

NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
82	82	<p>What is shafi income, If he spends 60% of salary for his family, 15% for his children, 15% for other expenses and remaining amount of a Rs 6,000 is saved?</p> <p>अगर सफी अपनी तनखाह का 60% अपने परिवार पर, 15% अपने बच्चों पर, 15% दूसरे खर्चों पर तथा शेष बचे 6,000/- रु बचत करता है तो उसकी कुल तनखाह बताइये :</p> <p>A1 : Rs 55,000 55,000 रु.</p> <p>A2 : Rs 60,000 60,000 रु.</p> <p>A3 : Rs 65,000 65,000 रु.</p> <p>A4 : Rs 70,000 70,000 रु.</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
83	83	<p>What is the value of $(3m + 5n) - (5m - 6n)$?</p> <p>$(3m + 5n) - (5m - 6n)$ का मान क्या है?</p> <p>A1 : $2m - 11n$ $2m - 11n$</p> <p>A2 : $2m + 11n$ $2m + 11n$</p> <p>A3 : $-2m + 11n$ $-2m + 11n$</p> <p>A4 : $-2m - 11n$ $-2m - 11n$</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
84	84	<p>What is the area of rectangle in cm^2, If breadth of the rectangle is 7 cm and length is twice the breadth of the rectangle?</p> <p>अगर किसी आयत की चौड़ाई 7 cm तथा लम्बाई, चौड़ाई की दोगुनी है तो आयत का क्षेत्रफल cm^2 बताइये?</p> <p>A1 : 96 cm^2 96 cm^2</p> <p>A2 : 97 cm^2 97 cm^2</p> <p>A3 : 98 cm^2 98 cm^2</p> <p>A4 : 99 cm^2 99 cm^2</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
85	85	<p>How much 8 turners earn, If 6 turners earn Rs 300?</p> <p>अगर 6 टर्नर 300 रु. कमाते हैं तो 8 टर्नर कितना कमाएंगे:</p> <p>A1 : Rs 325 325 रु.</p> <p>A2 : Rs 350 350 रु.</p> <p>A3 : Rs 400 400 रु.</p>	1.0	0.00

		A4 : Rs 450 450 रु.		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
86	86	How long will 6 similar pumps take to fill this tank, If 3 pumps take 27 minutes to fill up a tank? अगर 3 पम्प एक टैंक को भरने में 27 मिनट लेते हैं तो 6 पम्प उसी टैंक को भरने में कितना समय लेंगे: A1 : 9 minutes 9 मिनट A2 : 12 minutes 12 मिनट A3 : 15 minutes 15 मिनट A4 : 18 minutes 18 मिनट	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
87	87	What is the value of $3x(4x - 2y + 5)$? $3x(4x - 2y + 5)$ का मान क्या है? A1 : $12x^2 + 6xy - 15x$ $12x^2 + 6xy - 15x$ A2 : $12x^2 - 6xy + 15x$ $12x^2 - 6xy + 15x$ A3 : $-12x^2 - 6xy - 15x$ $-12x^2 - 6xy - 15x$ A4 : $-12x^2 + 6xy + 15x$ $-12x^2 + 6xy + 15x$	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
88	88	How much amount would each person get, If an amount of Rs. 61,020 is distributed equally amongst 45 persons? अगर 61,020 रु. 45 लोगों में बराबर बांटे जाएं तो प्रत्येक को कितने रु. मिलेंगे: A1 : Rs. 1156 1156 रु. A2 : Rs. 1256 1256 रु. A3 : Rs. 1356 1356 रु. A4 : Rs. 1456 1456 रु.	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
89	89	How many Kgs of tea powder will it require for 30 days, If a tea shop requires 45 Kgs of tea powder for 15 days? यदि किसी चाय की दुकान को 15 दिनों के लिए 45 kgs चाय की पाउडर की जरूरत है तो उस दुकान को 30 दिनों के लिए कितना पाउडर चाहिए: A1 : 75 Kg 75 कि.ग्रा. A2 : 80 Kg 80 कि.ग्रा.	1.0	0.00

		<p>A3 : 85 Kg 85 कि.ग्रा.</p> <p>A4 : 90 Kg 90 कि.ग्रा.</p>		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
90	90	<p>How much did he sell the motor bike, If Mr.Sathish bought a motor bike for Rs 45,400 and then sold it at a loss of 15% ?</p> <p>सतीश ने एक बाइक 45,400 रु. में खरीदी तथा उसको 15% हानि पर बेच दिया। बाईक का विक्रय मूल्य बताइये :</p> <p>A1 : Rs. 38,290 38,290 रु.</p> <p>A2 : Rs. 38,390 38,390 रु.</p> <p>A3 : Rs. 38,490 38,490 रु.</p> <p>A4 : Rs. 38,590 38,590 रु.</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
91	91	<p>How many days will be taken to assemble 48 machines, If a mechanic assembles 8 machines in 2 days?</p> <p>यदि एक मेकैनिक 2 दिन में 8 मशीन की असेम्बली कर लेता है तो 48 मशीनों की असेम्बली करने में कितने दिन लगेंगे?</p> <p>A1 : 10 days 10 दिन</p> <p>A2 : 12 days 12 दिन</p> <p>A3 : 14 days 14 दिन</p> <p>A4 : 16 days 16 दिन</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
92	92	<p>What is the side of square in cm, If the area of square is 961 cm²?</p> <p>यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 961 cm² है तो वर्ग की भुजा cm बताइये?</p> <p>A1 : 30 cm 30 cm</p> <p>A2 : 31 cm 31 cm</p> <p>A3 : 32 cm 32 cm</p> <p>A4 : 33 cm 33 cm</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
93	93	<p>What is the length of rectangle, If the perimeter of rectangle is 248 mm and breadth is 50 mm?</p> <p>यदि किसी आयत का परिमाप 248 mm और चौड़ाई 50 mm है तो आयत की लम्बाई बताइये :</p> <p>A1 : 70 mm 70 mm</p>	1.0	0.00

		A2 : 72 mm 72 mm A3 : 74 mm 74 mm A4 : 76 mm 76 mm		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
94	94	<p>In how many years the sum of Rs.6000 amounts to Rs 6960 at the rate of 8% per annum?</p> <p>6000 रु. को 8% वार्षिक दर से 6960 रु. बनने में कितना समय लगेगा?</p> <p>A1 : 1 year 1 वर्ष</p> <p>A2 : 2 years 2 वर्ष</p> <p>A3 : 3 years 3 वर्ष</p> <p>A4 : 4 years 4 वर्ष</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
95	95	<p>What is the principal that earns Rs 300 as simple interest in 2½ years at 10% per annum?</p> <p>कितने मूलधन का 2½ वर्ष में 10% वार्षिक दर से ब्याज 300 रु. होगा?</p> <p>A1 : Rs. 1000 1000 रु.</p> <p>A2 : Rs. 1100 1100 रु.</p> <p>A3 : Rs. 1200 1200 रु.</p> <p>A4 : Rs. 1300 1300 रु.</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
96	96	<p>Which direction Mr.Basha facing now, If he walked 10 m towards east took a right turn and walked 15 m and again he took a right turn and walked 25 m?</p> <p>यदि बाशा 10 m पूर्व दिशा में फिर 15 m दाएं तथा फिर 25 मी. दाएं चलता है तो अब उसकी दिशा क्या है?</p> <p>A1 : South दक्षिण</p> <p>A2 : North उत्तर</p> <p>A3 : South - West दक्षिण-पश्चिम</p> <p>A4 : West पश्चिम</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
97	97	<p>What price it should be sold to get profit of 10%, If a plot is sold for Rs 19,600 with a loss of 10%?</p> <p>यदि एक प्लॉट को 10% हानि पर 19,600 रु. में बेचा गया है तो 10% लाभ प्राप्त करने के लिए कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए :</p>	1.0	0.00

		<p>A1 : Rs. 24,200 24,200 ₹.</p> <p>A2 : Rs. 24,400 24,400 ₹.</p> <p>A3 : Rs. 24,600 24,600 ₹.</p> <p>A4 : Rs. 24,800 24,800 ₹.</p>		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
98	98	<p>What is the value for $75a - (-20a)$?</p> <p>$75a - (-20a)$ का मान बताइये?</p> <p>A1 : - 95 a - 95 a</p> <p>A2 : 95 a 95 a</p> <p>A3 : - 105 a - 105 a</p> <p>A4 : 105 a 105 a</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
99	99	<p>What is the value of $15 m^3 n^4 / 5 mn$?</p> <p>$15 m^3 n^4 / 5$ का मान बताइये?</p> <p>A1 : $3 m^2 n^3$ $3 m^2 n^3$</p> <p>A2 : $3 m n^2$ $3 m n^2$</p> <p>A3 : $3 m^4 n^5$ $3 m^4 n^5$</p> <p>A4 : $3 m^2 n^5$ $3 m^2 n^5$</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
100	100	<p>What is the value of Y, If $13y^2 + 9 = 1062$?</p> <p>Y का मान बताइये, यदि $13y^2 + 9 = 1062$?</p> <p>A1 : 8 8</p> <p>A2 : 9 9</p> <p>A3 : 10 10</p> <p>A4 : 11 11</p>	1.0	0.00

Draughtsman Civil

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

S.No.	Correct Answer Key
51	A2
52	A3
53	A4
54	A1
55	A2
56	A2
57	A4
58	A4
59	A2
60	A2
61	A3
62	A2
63	A3
64	A2
65	A1
66	A4
67	A2
68	A1
69	A2
70	A3
71	A3
72	A1
73	A3
74	A1
75	A3
76	A1
77	A2
78	A3
79	A4
80	A3
81	A1
82	A2
83	A3
84	A3
85	A3
86	A1
87	A2
88	A3
89	A4
90	A4
91	A2
92	A2
93	A3
94	A2
95	A3
96	A4
97	A1
98	A2
99	A1
100	A2