Max Marks : 100

ALL INDIA TRADE TEST - 2025 FOR CRAFT INSTRUCTOR TRAINING SCHEME - ENTRANCE EXAMS
Trade Name: Computer Hardware and Networking Maintenance
Year: 1st Year

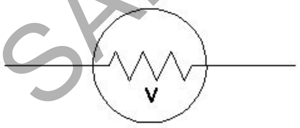
Exam Date :
Exam Time :

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	The Process of opposition to the current flow is…….. धारा प्रवाह को विरोध कि प्रक्रिया क्या है। A1 : Inductance इनडक्टैनस A2 : Admittance ऐडमिटेंन्स A3 : Capacitance कैपेसिटान्स A4 : Resistance रसिस्टान्स	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
2	2	Which device is used to protect an electric circuit? विघुत परिपथ की सुरक्षा के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है। A1 : Switch स्विच A2 : Fuse फ्यूज A3 : Energy meter ऊर्जा मिटर A4 : Relay रिले	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
3	3	What will be the frequency of DC current? DC की आवृति का क्या मान होता हे। A1 : 50Hz 50Hz A2 : 0 Hz 0 Hz A3 : Twice of the supply frequency विघूत धारा आवृत्ति का दो गुना	1.0	0.00

		A4 : Half of the supply frequency आपूर्ति आवृति का आधा		
		TRADE THEORY		
4	4	Moving Iron type instrument is used to measure….. मूंविग आयरन उपकरण क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है। A1 : AC only केवल AC A2 : DC only DC only A3 : AC & DC AC और DC A4 : Nil शून्य	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
5	5	What is the effective resistance is two 1 kW resistors are connected parallel? प्रभावी प्रतिरोध दो एक के 1 kW प्रतिरोध को समानांतर में जोडा जाता है। A1 : 2 KΩ 2 KΩ A2 : 500 Ω 500 Ω A3 : 250 Ω 250 Ω A4 : 1 KΩ 1 KΩ	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
6	6	What is the formula to find out power in an electrical circuit? विघुत परिपथ में शिक्त ज्ञात करने का सूत्र क्या है। A1 : P = I x R P = I x R A2 : P = I^2 x R P = I^2 x R A3 : P = V x R P = V x R A4 : P = V/R P = V/R	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
7	7	What is the formula, if two resistors, R_1 & R_2 connected in parallel? यदि दो प्रतिरोध आर एक और आर दो कसे समावांतरे का जोड हो तो प्रतिरोध निकालने का सुत्र क्या है। A1 : R = R_1 & R_2 R = R_1 & R_2 A2 : R = R_1 x R_2 R = R_1 x R_2	1.0	0.00

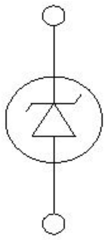
		A3 : $R = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ A4 : $R = \frac{R_1 + R_2}{R_1 R_2}$		
		TRADE THEORY		
8	8	Advantage of surface Mount device is….. स्रफेस माउड उपकरण के क्या लाभ है। A1 : Connecting leads available कनेक्टिग लीड उपलब्ध A2 : Small छोटा A3 : Costly महँगा A4 : Through hole facility available उपलब्ध होल सुविधा के माध्यम से	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
9	9	Algebraic sum of incoming and outgoing current is zero. Identify the law. आने और जाने वाली विघुत धारा का बिजगणित राशि शुन्य है। A1 : Ohms law ओम्ह नियम A2 : Kirchoffs First law किरशौक का पहला नियम A3 : Kirchoffs second law किरशौक का द्वितीय नियम A4 : Nortons theorem नौर्टन का सिद्धान्त	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
10	10	The following symbol represents which components? निम्नलिखित प्रतीक किन घटकों का प्रतिनिधित्व करता है।  A1 : LDR LDR A2 : VDR VDR A3 : NTC NTC A4 : PTC PTC	1.0	0.00
		TRADE THEORY		

11	11	What is the colour code for 1.2 K ±5% resistor? 1.2 K ±5% प्रतिरोध का कलर कोड है। A1 : Brown black red gold भुरा काला लाल सुनहरा A2 : Brown black red silver भुरा काला लाल सिलवर A3 : Brown red red gold भुरा लाल लाल सुनेहरा A4 : Brown orange red silver भुरा नारंगी लाल सिलवर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
12	12	What is the function of soldering? सोल्डरीग का क्या कार्य होता? A1 : To make bond between two metal pieces दो धातुओ के टूकडों को जोडना A2 : To make bond between two wooden pieces लकडी के टूकडो को जोडना A3 : To make bond between any type of materials किसी भी सामग्री के बीच जोड़ बनाना A4 : To remove the joints जोडो को खोलने के लिए	1.0	0.00
TRADE THEORY				
13	13	What is the unit of inductive reactance? इनंडक्टिव रिएक्टेस कि क्या ईकाई है? A1 : Henry हेनरी A2 : Hertz हडस A3 : Ohm ओहम A4 : Farad फ्ररोड	1.0	0.00
TRADE THEORY				
14	14	What is the formula to find out inductance of a coil ? इनक्टेस ऑफ फॉइल का पता लगाने का सूत्र क्या है? A1 : $L = \frac{\mu N^2 A}{\ell}$ A2 : $L = \frac{\mu N^2 \ell}{A}$	1.0	0.00

		A3 : $L = \frac{\mu \ell A}{N^2}$ A4 : $L = \frac{N^2 A \ell}{\mu}$		
		TRADE THEORY		
15	15	The induction is used to….. प्रेरक का उपयोग कहाँ किया जाता है? A1 : store electric energy बिजली को स्टौर करना A2 : store magnetic energy मैगनेटिक ऊर्जा को स्टोर करना A3 : pass AC AC पास A4 : block DC DC ब्लॉक	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
16	16	Working principle of transformer is….. ट्रॉसफार्मर का कार्य सिद्धांत क्या है? A1 : Self inductance स्वंयम प्रेरक्तृ A2 : Mutual inductance आपसी प्रेरकत्व A3 : Back emf emf बैक A4 : Eddy current एड्डी धारा	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
17	17	How to find out the voltage ratio of a transformer? ट्रॉसफार्मर के वोल्टैज अनुपात का पता कैसे लगएँ? A1 : Vp/Vs Vp/Vs A2 : Vs/Vp Vs/Vp A3 : $\frac{V_p + V_s}{V_s}$ A4 : $\frac{V_s}{V_p + V_s}$	1.0	0.00
		TRADE THEORY		

18	18	How to occur copper loss in a transformer? एक ट्रासफार्मर में ताबे के नुकसान को कैसे कम करे। A1 : Due to the core of transformer कोर ट्रासफार्मर के कारण A2 : Due to the lamination of transformer ट्रासफार्मर लेमिनेशन के कारण A3 : Due to the insulations provided in the transformer ट्रासफार्मर की इसुलेशन के कारण A4 : Due to the copper winding of transformer ट्रॉसफार्मर के वोल्टैज अनुपात का पता कैसे लगएँ	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
19	19	In capacitance, capacitance value…. घारिता में घारितर का मान है.......। A1 : Directly proportional to area of plate प्लेट के क्षेत्रफल से सीधे अनपातिक A2 : Directly proportional to distance b/w the plates प्लेट की दूरी b/w से सीधे आनुपातिक क्षेत्र A3 : inversely proportional to area of plate प्लेट के क्षेत्रफल विपरित आनुपातिक A4 : inversely proportional to dielectric constant एक ट्रासफार्मर में ताबे के नुकसान को कैसे कम करे ।	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
20	20	What is the relation b/w frequency and capacitive reactance in a circuit? परिपथ में b/w आवृति और घारिता प्रतिक्रिया क्या है? A1 : Not depending विर्भर नहीं रहती A2 : Frequency increases capacitive reactance increases आवृति और धारिता प्रतिक्रिया बढ़ जाती है A3 : Frequency increases capacitive reactance decreases आवृति बढ़ जाती है और घारिता बढ़ जाती है A4 : It will depends on circuit घारिता में घारितर का मान है.......।	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
21	21	Compare the effect of capacitors for AC and DC frequency….. AC और DC आवृति के लिए घारिता में प्रभाव की तुलना करें। A1 : allows AC blocks DC AC ब्लॉक DC की अनुमति देता है A2 : Allows DC block AC DC को अनुमति और AC को रोकना A3 : Not allowing both AC and DC AC और DC को प्रवाहित नहीं करता A4 : Fully allowing both AC and DC एसी और डीसी दोनों को पूरी तरह से अनुमति	1.0	0.00

		TRADE THEORY		
22	22	What is the condition at which resonance occurs is............ वह स्थिति क्या है जिस पर रिसोनेन्स होता है। A1 : $X_L > X_C$ $X_L > X_C$ A2 : $X_L < X_C$ $X_L < X_C$ A3 : $X_L = X_C$ $X_L = X_C$ A4 : X_L & $X_C = 0$ X_L & $X_C = 0$	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
23	23	Calculate the effective capacitances, if two 100 mf capacitors connected in parallel. प्रभावी समाई कि गणना करेए यदि दो 100 mf घारिता समानांतर में जुडे हुए है। A1 : 50 μF 50 μF A2 : 100 μF 100 μF A3 : 133 μF 133 μF A4 : 200 μF 200 μF	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
24	24	State advantage of bridge rectifier over centre tapped rectifier….. सेंटर टेसड रेक्टिफायर के ऊपर ब्रिज रेक्टिफायर का क्या लाभ है। A1 : High output voltage उच्च आऊट पूट वोल्टेज A2 : Avoiding centre tap transformer सेन्टर टैप ट्रासफार्मर से बचाना A3 : High efficiency उच्च दक्षता A4 : Low ripple factor कम तंरग कारक	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
25	25	What is the value of ripple factor in a bridge rectifier? ब्रिज रंक्टिफायर में रिपल फैक्टर का मान होता है। A1 : 0.48 0.48 A2 : 81.2 81.2 A3 : 40.6 40.6	1.0	0.00

		A4 : 1.21 1.21		
TRADE THEORY				
26	26	What is the purpose of the following component given in figure? चित्र में दिए गए निम्न घटक का उदेश्य क्या है।  A1 : Amplifier एम्पलीफायर A2 : Rectification रेक्टीफीकेशन A3 : Oscillation ऑसिलेशन A4 : Voltage regulation वोल्टेज रेग्युलेशन	1.0	0.00
TRADE THEORY				
27	27	What are the terminals of a transistor ? एक ट्राजिस्टर के टर्मिनल क्या है। A1 : MT_1 , MT_2, G MT_1 , MT_2, G A2 : S, D, G S, D, G A3 : E, B, C E, B, C A4 : A, K, G A, K, G	1.0	0.00
TRADE THEORY				
28	28	What is the function of IC 7912 ? IC 7912 का कार्य क्या है? A1 : To give output of + 12V + 12V का आउटपुट देना A2 : To give output of -12 V - 12V का आउटपुट देना A3 : To give output of both +12V & -12 V +12V & -12 V दोनों ऑउटपुट देना A4 : To give output other than 12V 12V के अलावा अन्य आउटपुट देना	1.0	0.00
TRADE THEORY				
29	29	What is the value of alpha in amplifiers ? प्रवधक में अल्फा का मान क्या है?	1.0	0.00

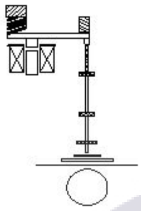
		A1 : 50 50 A2 : Above 1 1 से ज्यादा A3 : Below 1 1 से कम A4 : 200 200		
TRADE THEORY				
30	30	Operation of emitter follower is same as which transistor configuration? उत्सर्जक के साथ का संचालन ट्रांजिस्टर कॉन्गिरेशन के समान है। A1 : Common collector कॉमन संग्राहक A2 : Common emitter कॉमन उत्सर्जक A3 : Common bare माज कॉमन A4 : No transistor configuration कोई ट्राजिस्टर कान्फिगरेशन नहीं	1.0	0.00
TRADE THEORY				
31	31	β' stands for… β का अर्थ है। A1 : current gain of transistor CE configuration ट्रांजिस्टर CE कान्फ्युगरेशन का धारा लाभ A2 : voltage gain of transistor CE configuration टंराजिस्टर CE का वोल्टैज लाभ A3 : current gain of transistor CB configuration ट्रांजिस्टर CB कान्फ्युगरेशन का धारा लाभ A4 : Voltage gain of transistor CC configuration ट्रांजिस्टर CC कान्फ्युगरेशन का वोल्टेज लाभ	1.0	0.00
TRADE THEORY				
32	32	The function of half adder circuit is to…... हाफ ऐडर सर्किट का क्या कार्य है। A1 : add two bit with carry at a time एक साथ दो बिट डाले जो एक समय चले A2 : add three bit at a time तिन बिट एक साथ डाले A3 : add or subtract two bit at a time एक समय में दो बिट को जोडने और घटना A4 : add two bit at a time एक बार मे दो बिट जोडे	1.0	0.00
TRADE THEORY				
33	33	Which circuit is used to convert DC to AC ? DC को AC में बदलने के लिए किस परिपथ का उपयोग किया जाता है।	1.0	0.00

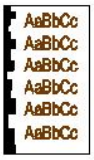
		A1 : Converter कन्वर्टर A2 : Rectifier रेक्टिफायर A3 : Inverter इन्वर्टर A4 : Amplifier एम्लीफायर		
TRADE THEORY				
34	34	Advantage of UPS is to supply …. UPS सपलाई के लाभ A1 : uninterrupted AC sinewave to load लोड करने के लिए निर्बाध AC साइनवेव A2 : Uninterrupted DC power to load लोड करने के लिए निर्बाध DC पावर A3 : Uninterrupted AC squarewave to load लोड करने के लिए निर्बाध AC स्कायर वेव A4 : both AC/DC delivering AC/DC के दोनों की आपूर्ति	1.0	0.00
TRADE THEORY				
35	35	Function of relay is on the principle of .... रिले के काय्र सिद्धांत पर है। A1 : Electro magnetism इलेक्ट्रो मैग्नेटिजम A2 : Magnetism मैग्नेटिजम A3 : Electrostatic इलेक्ट्रोस्टाटिक A4 : Mechanical मैकेनिकल	1.0	0.00
TRADE THEORY				
36	36	Which gate will produce O/P l if only all outputs are? यदि सभी आऊटपूट है तो कौन सा गेट ओ पी का उत्पादन करेगा। A1 : OR gate OR गेट A2 : AND gate AND गेट A3 : NOT gate NOT गेट A4 : NOR gate NOR गेट	1.0	0.00
TRADE THEORY				

37	37	Name one of the server operating system. सर्वर आपरेटिंग सिस्टम में से एक का नाम .... बताएँ A1 : Windows 8 विंडोज 8 A2 : Windows 10 विंडोज 10 A3 : XP XP A4 : Linux लिनक्स	1.0	0.00
TRADE THEORY				
38	38	Which of the following OS is not based on Linux? निम्न में से कौन सा OS लिनक्स पर आधारित नहीं है? A1 : Cent OS सेंट OS A2 : Ubunter उबंटर A3 : Red hat रेड हैट A4 : Professional XP प्रोफेशनलXP	1.0	0.00
TRADE THEORY				
39	39	Which command in LINUX is used to reports the full path to the current directory ? धारा निर्देशिका में पूर्ण पथ की रिपोर्ट करने के लिए LINUX में किस कमांड का उपयोग किया जाता है? A1 : PWD PWD A2 : CD CD A3 : PD PD A4 : RD RD	1.0	0.00
TRADE THEORY				
40	40	$Cal command is used to do in LINUX OS is…. LINUX OS में करने के लिए $Cal कमांड का उपयोग किया जाता है? A1 : display calculator डिसप्ले काल्यूकैटर A2 : display calendar डिसप्ले कैलेन्डर A3 : display C file डिसप्ले C फाइल A4 : display current used file list फाईल लिस्ट में प्रयुक्त	1.0	0.00

		TRADE THEORY		
41	41	The function of echo-command in LINUX will be…. LINUX में इको कमांड का कार्य होगा A1 : write its arguments to standard output मानक आऊटपूट के तर्क A2 : read its argument to standard output स्टेर्डड आऊटपूट में तर्क को पढ़ने के लिए A3 : hear its argument to standard output स्टेर्डड आऊटपूट में तर्क को सुनने के लिए A4 : copying the file फाइल को कापी करने के लिए	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
42	42	In which method Linux system everything stored ? लिनक्स सिस्टम किस पद्धति में सब कूछ संग्रंहित करता है। A1 : Directory डायरेक्टरी A2 : File फाइल A3 : Executables एंगजीक्यूटीवलस A4 : Script स्क्रिप्ट	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
43	43	The function of daisy wheel printer is .... डेजी ब्हील प्रिटंर का------------ कार्य है। A1 : Print graphics प्रिंट ग्राफिक्स A2 : Print characters and symbols वर्ण और प्रतीक को प्रिंट करने A3 : Print graphics, characters and symbols प्रिंट ग्राफिक्सए अक्षर और प्रतीक A4 : Print is not possible प्रिंट संभव नहीं है	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
44	44	Which output device of a computer will convert text and graphical documents in to written physical form? कम्पयूटा का कौन सा आधार डिवाईस टैक्स्ट और ग्रफिकल दस्तावेजो को लिखित और भौतिक रूप में बदल देगा। A1 : Monitor मॉनिटर A2 : Printer प्रिंटर A3 : Earphone ईरफोन A4 : Speaker स्पीकर	1.0	0.00

TRADE THEORY				
45	45	Dot matrix printer is…. डॉट मैकट्रक्स प्रिटंर ------------है। A1 : impact printer इम्पैक्ट प्रिन्टर A2 : non-impact printer नान-इम्पैक्ट प्रिन्टर A3 : laser printer लेसर प्रिंटर A4 : ink jet type इन्क जट प्रिंटर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
46	46	In a dot matrix printer, each dot is produced by a tiny metal rod is called…... डॉट मैकट्रक्स प्रिटंर में प्रत्येक डॉट को एक छोटी मैटल रॉड द्वारा निर्मित किया जाता है। A1 : wire तार A2 : matrix मोट्रिक A3 : spray स्प्रे A4 : image इमेज	1.0	0.00
TRADE THEORY				
47	47	How many pins used in a dot matrix printer to make characters? वर्ण बनाने क लिए डॉअ मौट्रिक्स प्रिटंर में कितने पिन का उपयोग किया जाता है? A1 : 40 40 A2 : 58 58 A3 : 50 50 A4 : 48 48	1.0	0.00
TRADE THEORY				
48	48	How the speed of the printer is expressed? प्रिटंर की गति कैसे व्यक्त की जाती है? A1 : ppm ppm A2 : pps pps A3 : pph pph	1.0	0.00

		A4 : rpm rpm		
TRADE THEORY				
49	49	Which is used to print in large size and complex drawings in computer aided design? कम्पयूटर एडेड डिजाइन में बडे आकार और जटिल चित्र को प्रिंट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? A1 : Dot matrix printer डाट मेट्रिक्स प्रिन्टर A2 : Plotter प्लोटर A3 : Inkjet printer इन्जेक्ट प्रिन्टर A4 : Laser printer लेसर प्रिन्टर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
50	50	Identify the given fig. दिए गए चित्र को पहचाने  A1 : Print head mechanism of dot matrix printer डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर का हैंड मैकेनिजम A2 : Printer head mechanism of laser printer लेजर प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम A3 : Print head mechanism of ink jet printer इंक जैट प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम A4 : Print head mechanism of daisy wheel printer डेजी व्हील प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम	1.0	0.00
TRADE THEORY				
51	51	Which printer is working in the principle of photo electric? फोटो इलैक्ट्रिक के सिद्धांत में कौन सा प्रिंटर काम करता है? A1 : Daisy wheel डेजी व्हील A2 : Ink jet इंक जैट A3 : Dot matrix डॉट मैट्रिक्स A4 : Laser printer लेजर प्रिन्टर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
52	52	Which part of a laser printer used to form the text and images on the paper? लेंजर प्रिंटर के किस भाग का उपयोग कागज पर टैक्स्ट और चित्र बनाने के लिए किया जाता है?	1.0	0.00

		A1 : Blade ब्लेड A2 : Hopper हॉपर A3 : Toner टोनर A4 : Roller रोलर		
		TRADE THEORY		
53	53	Which part has problem in a printer if the print is faded with bubbles? यदि प्रिंट फीका है तो प्रिंटर के किस हिस्से में समस्या है?  AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc A1 : Toner cartridge टोनर काट्रिज्म A2 : Power supply पावर सप्लाई A3 : DC controller DC कट्रोलर A4 : Roller रोलर	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
54	54	Which device has the consolidated function of printer, copier, scanner and fax? प्रिटंरए कॉपियरए स्कैनर और फैक्स का समेकित कार्य किस उपकरण से होता है? A1 : Multi function printer मल्टी फन्कशन प्रिंटर A2 : Plotter प्लेटर A3 : Image scanner इमाज स्कैनर A4 : Laser printer प्रिन्टर प्रिंटर	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
55	55	In computer system, scanner is connected in…... कम्प्यूटर सिस्टम में स्कैनर जुडा होता है? A1 : input इनपूट A2 : output आऊटपूट A3 : inside इनसाईड	1.0	0.00

		A4 : input or output इनपूट या आऊटपूट		
TRADE THEORY				
56	56	Which device is used to read and give output of printed bar code? प्रिंटिड बार कोड के आऊटपुट को पढने और देने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Bar code scanner बार कोड स्कैनर A2 : Scanner स्कैनर A3 : Image scanner इमेज स्कैनर A4 : Network scanner नेटवर्क स्कैनर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
57	57	Working principle of barcode scanner is….. बार कोड़ स्कैनर का कार्य सिद्धांत क्या है? A1 : electric इलेक्ट्रिक A2 : opto electric आप्टो इलैक्ट्रिक A3 : magnetic मेगनेटिक A4 : mechanical मकैनिकल	1.0	0.00
TRADE THEORY				
58	58	What is meant by an exact copy of a document made by electronic scanning and transmitted as data by telecommunication link? इलैक्ट्रानिक स्कैनिगं द्वारा बनाए गए दस्तावेज की एक प्रतिलिपी और दूर संचार लिंक द्वारा डेटा के रूप में प्रषित करने का क्या अर्थ है। A1 : Scanning स्कैनिग A2 : Copying कापिंग A3 : Faxing फैक्सिंग A4 : Printing प्रिटिंग	1.0	0.00
TRADE THEORY				
59	59	Network scanner is used to scan…. नैटवर्क स्कैनर का उपयोग स्कैन करने के लिए किया जाता हैघ् A1 : Image इमेज A2 : barcode बारकोड A3 : IP IP	1.0	0.00

		A4 : data डेटा		
		TRADE THEORY		
60	60	An optical machine readable representation of data relating to the object to which it is attached is called? एक ऑप्टिकल मशीन जिस आब्जेसट से जुडी होती है उससे संबंधित डेटा को कहते है। A1 : copying कॉपिंग A2 : faxing फैक्सिंग A3 : network code नेटवर्क कोड A4 : barcode बार कोड	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
61	61	What is meant by MFP ? MFP का मतलब क्या है? A1 : Multifunction Paper Feeder मल्टी पेपर फीडर A2 : Manually Feeding Paper मैन्युअली फीडर पैपर A3 : Multifunction Printer मल्टीफन्गक्शन प्रिन्टर A4 : Maximum fax Printing माक्सिमम फैक्स प्रिन्टिंग	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
62	62	The printer which print 50 pages or more per minute is called ? 50 या उससे अधिक पेजिज को प्रति मिनट प्रिंट करने वाले प्रिंटर को क्या कहते है। A1 : laser printer लेजर प्रिन्टर A2 : medium speed printer मिडियम स्पीड प्रिन्टर A3 : high speed printer हाई स्पीड प्रिन्टर A4 : very high speed printer वेरी हाई स्पीड प्रिन्टर	1.0	0.00
		TRADE THEORY		
63	63	Which machine prints output from a computer a line at a time rather than character by character ? कोन सा प्रिंटर कम्प्यूटर मं एक समय में एक लाईन प्रिंट करता है बजाय एक. एक वर्ण के? A1 : network printer नेटवर्क प्रिंटर A2 : line printer लाईन प्रिंटर	1.0	0.00

		A3 : multi function device मल्टी फन्कशन डिवाइस A4 : laser printer लेजर प्रिन्टर		
TRADE THEORY				
64	64	How many layers does OSI reference model has? OSI मॉडल मं कितनी लेयेर है A1 : 4 4 A2 : 5 5 A3 : 6 6 A4 : 7 7	1.0	0.00
TRADE THEORY				
65	65	HTTP stands for….. HTTP का अर्थ है। A1 : Highlevel Test Transfer Protocol Highlevel Test Transfer Protocol A2 : High Tension Text Protocol High Tension Text Protocol A3 : Hyper Text Transfer Protocol Hyper Text Transfer Protocol A4 : Hyper Tension Text Protocol Hyper Tension Text Protocol	1.0	0.00
TRADE THEORY				
66	66	How many bit contains in IPV4 address? IPV4 एड्रेस मे कितनी बिट होते है। A1 : 8 bit 8 बिट A2 : 16 bit 16 बिट A3 : 32 bit 32 बिट A4 : 64 bit 64 बिट	1.0	0.00
TRADE THEORY				
67	67	Router operates in which layer of OSI reference model? राउटर OSI मॉडल की किस लेयर में संचालित होता है। A1 : Layer 1 (physical layer) लेयर 1 भौतिक लेयर A2 : Layer 3 (network layer) लेयर 3 (नेटवर्क लेयर)	1.0	0.00

		A3 : Layer 4 (Transport layer) लेयर 4 (ट्रांसपोर्ट लेयर) A4 : Layer 7 (Application layer) लेयर 7 (एप्लीकेशन लेयर)		
TRADE THEORY				
68	68	What is the content of each IP packet? प्रत्येक IP पैकेट के कॉनटेक्ट क्या है? A1 : Only source address केवल सोर्स एड्रेस A2 : Only destination address केवल डैस्टीनेशन एड्रैस A3 : Both source & destination address सोर्स और डेस्टीनेशन एड्रैस A4 : Source or destination address सोर्स या डेस्टीनेशन	1.0	0.00
TRADE THEORY				
69	69	Which of the following can be software? निम्ननिलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर हो सकता हैं? A1 : Router राउटर A2 : Fire walls फायरवॉल A3 : Gateway गेट वे A4 : Modem मॉडम	1.0	0.00
TRADE THEORY				
70	70	URL stands for….. URL का पूरा रूप क्या है? A1 : Unique Reference Locator Unique Reference Locator A2 : Uniform Reference Label Uniform Reference Label A3 : Uniform Resource Locator Uniform Resource Locator A4 : Unique Resource Locator Unique Resource Locator	1.0	0.00
TRADE THEORY				
71	71	Which type of website that helps computer user find information on the inter net is called? किस प्रकार की व्रबसाइट में कम्पयूटर यूजर का इटरंनेट पर जानकारी खोजने में मदद करती है? A1 : HTTP HTTP	1.0	0.00

		A2 : Search engine सर्च इन्जन A3 : Protocol प्रोटोकोल A4 : GUI GUI		
TRADE THEORY				
72	72	Identify which is not a search engine in a computer internet system? कम्पयूटर इटरनेंट सिस्टम में कौन सर्च इंजन नहीं है? A1 : yahoo yahoo A2 : google google A3 : ask.com ask.com A4 : HTTP HTTP	1.0	0.00
TRADE THEORY				
73	73	Physical or logical arrangement of network is called…... नटवर्क की भौमिक या लॉजिक व्यवस्था को क्या कहते है? A1 : topology टोपोलॉजी A2 : protocol प्रोटोकॉल A3 : routing राउटिंग A4 : networking नंटवर्किंग	1.0	0.00
TRADE THEORY				
74	74	Which topology of network having a central controller or hub? नैटवर्क में कौन सी टोपोलॉजिक में एक केन्द्रिय नियंत्रक या हब है? A1 : Star स्टार A2 : Mesh मैश A3 : Ring रिंग A4 : Bus बस	1.0	0.00
TRADE THEORY				
75	75	Which type of data communication system is used within a campus? कैपंस के भीतर किस प्रकार की डेटा संचार प्रणाली का उपयोग किया जाता है? A1 : MAN MAN	1.0	0.00

		A2 : WAN WAN A3 : LAN LAN A4 : Packet पैकेट		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
76	76	What is the value of 21 + 496 ÷ 16 = ? 21 + 496 ÷ 16 का मान बताइये A1 : 51 51 A2 : 52 52 A3 : 53 53 A4 : 54 54	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
77	77	What is the value of 3232 + 4848 - 4242 = ? 3232 + 4848 - 4242 का मान बाताइऐ A1 : 3535 3535 A2 : 3636 3636 A3 : 3737 3737 A4 : 3838 3838	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
78	78	What is the value of (26 x 22) + (27 x 9)? (26 x 22) + (27 x 9) का मान बताइये A1 : 815 815 A2 : 816 816 A3 : 817 817 A4 : 818 818	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
79	79	What is the value of (3440 ÷ 16) x (286 ÷ 13)? (3440 ÷ 16) × (286 ÷ 13) का मान बताइये A1 : 4720 4720	1.0	0.00

		A2 : 4730 4730 A3 : 4740 4740 A4 : 4750 4750		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
80	80	Doctor is related to patient in same way teacher is related to….. डॉक्टर सम्बन्धित है मरीज से उसी तरह शिक्षक सम्बन्धित है A1 : Education पढाई A2 : Hospital अस्पताल A3 : Student विघार्थी A4 : School विघालय	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
81	81	Tailor is related to pant in same way cobbler is related to….. टेलर सम्बन्धित है पेट से उसी तरह मोची सम्बन्धित है A1 : Cloth कपडे A2 : Leather चमडा A3 : Shoes जूते A4 : Shop दुकान	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
82	82	What is the value of (6650 ÷ 50) x (169 ÷ 13) = ? (6650 ÷ 50) x (169 ÷ 13) = का मान क्या है? A1 : 1723 1723 A2 : 1725 1725 A3 : 1727 1727 A4 : 1729 1729	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
83	83	What is the least number to be added to 5328 to make it a perfect square? 5328 मे कम से कम क्या जोडा जाए कि वह पूर्ण वर्ग बन जाए	1.0	0.00

		A1 : 4 4 A2 : 3 3 A3 : 2 2 A4 : 1 1		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
84	84	What is the average weight of all the 6 boys, If the body weight of 6 boys recorded as 21Kg, 27Kg, 33Kg, 40Kg, 47Kg and 54Kg? अगर 6 लडकियो का वजन क्रमश; 21Kg, 27Kg, 33Kg, 40Kg, 47Kg, 54Kg और 68Kg है तो इनका औसत वजन क्या होगा A1 : 36 Kg 36 Kg A2 : 37 Kg 37 Kg A3 : 38 Kg 38 Kg A4 : 39 Kg 39 Kg	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
85	85	Mr.Ganesh purchased Fridge for Rs 32,000 and sold it to Rs 40,000 what is the profit percentage? श्री गणेश ने Fridge रु 32,000 में खरीदा कर रु 40,000 मे बेचा तो लाभ प्रतिशत बताइये A1 : 10% 10% A2 : 15% 15% A3 : 20% 20% A4 : 25% 25%	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
86	86	What would be the simple interest obtained an amount of Rs 6000 at the rate of 12% annum at the end of 2 years? रु 6000 का 12% वाषिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज बताइये A1 : Rs 2160 Rs 2160 A2 : Rs 2170 Rs 2170 A3 : Rs 2180 Rs 2180 A4 : Rs 2190 Rs 2190	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
87	87	An almirah is sold at Rs 6204 after allowing a discount of 6%. Find its marked price? एक अल्मारी को 6% डिस्काउटं के बाद 6204 रू मे बेचा गया इसका चिन्हित मूल्य (MRP) बताइये	1.0	0.00

		A1 : Rs 6500 Rs 6500 A2 : Rs 6600 Rs 6600 A3 : Rs 6700 Rs 6700 A4 : Rs 6800 Rs 6800		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
88	88	Ram deposited Rs. 9000 with a finance company for 2 years at an compound interest of 10% per annum. What is the amount that ram gets after 2 years? राम ने रु. 9000 एक फाइनासं कम्पनी के पास 2 वर्ष के 10% वार्षिक दर से जमा कराए 2 वर्ष पश्चात् चक्रवर्ती ब्याज बताइये A1 : Rs 10,830 Rs 10,830 A2 : Rs 10,850 Rs 10,850 A3 : Rs 10,870 Rs 10,870 A4 : Rs 10,890 Rs 10,890	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
89	89	30 men can complete of a piece of work in 20 days. How many more men must be required to complete the work in 15 days? 30 आदमी एक काम 20 दिन में कर सकते है। उसी काम को 15 दिन मे पूरा करने के लिए कितने आदमी और लगाने पडेगे A1 : 7 7 A2 : 8 8 A3 : 9 9 A4 : 10 10	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
90	90	What distance does he travel everyday, If a person runs 9 km in 30 days? अगर एक व्यक्ति चार सप्ताह में 9 Km चलता है तो प्रतिदिन कितनी दूरी तय करता है A1 : 300 m 300 m A2 : 310 m 310 m A3 : 320 m 320 m A4 : 330 m 330 m	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
91	91	What is the value of 1971 + 91 x 15 ? 1971 + 91 x 15 का मान क्या है?	1.0	0.00

		A1 : 3335 3335 A2 : 3336 3336 A3 : 3337 3337 A4 : 3338 3338		
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
92	92	What is the area of square, If the perimeter of square is 536 cms? अगर किसी वर्ग का परिमाप 536 से.मी. है तो इसका क्षेत्रफल क्या होगा A1 : 17936 cm^2 17936 cm^2 A2 : 17946 cm^2 17946 cm^2 A3 : 17956 cm^2 17956 cm^2 A4 : 17966 cm^2 17966 cm^2	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
93	93	24 men can complete a piece of work in 12 days in how many days will 36 men complete the same work? 24 आदमी एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते है, उसी काम को 36 आदमी कितने दिनो मे पूरा करेगे A1 : 8 days 8 दिन A2 : 9 days 9 दिन A3 : 10 days 10 दिन A4 : 11 days 11 दिन	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
94	94	What is the speed of a train, If it covers a distance of 180 Km between two stations in 2½ hours? अगर कोई ट्रेन 180 कि.मी. की दूरी 2½ घंटे में दो स्टेशनों तय करती है तो उसकी गति बताइये A1 : 70 Km/hr 70 Km/hr A2 : 72 Km/hr 72 Km/hr A3 : 74 Km/hr 74 Km/hr A4 : 76 Km/hr 76 Km/hr	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				

95	95	What is the value of 91 + 416/8? 91 + 416/8 का मान क्या है ? A1 : 123 123 A2 : 133 133 A3 : 143 143 A4 : 153 153	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
96	96	Flower is related to Rose in the same way as vegetable is related to… फूल सम्बन्धित है गुलाब से सब्जी सम्बन्धित है A1 : Apple सेब A2 : Carrot गाजर A3 : Root जड A4 : Stem तना	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
97	97	What is the cost of 8 Kg of Apples, If the cost of 4 Kg of apples are Rs 500? 4 कि.ग्रा. सेब का मूल्य रु. 500 तो 8 कि.ग्रा. सेब का मूल्य बताइये A1 : Rs 700 Rs 700 A2 : Rs 800 Rs 800 A3 : Rs 900 Rs 900 A4 : Rs. 1000 Rs. 1000	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
98	98	What is the total number of books in the book shop. If 35% books are in Tamil, 45% books are in English and the remaining 100 books are in other languages? किसी दुकान मे 35% किताबें तमिल मे है, 45% किताबे अग्रेजी मे है और शेष 100 किताबे दूसरी भाषाओ मे है तो कुल किताबो की संख्या बताइये? A1 : 300 300 A2 : 400 400 A3 : 500 500 A4 : 600 600	1.0	0.00

		NUMERICAL ABILITY AND REASONING		
99	99	25% of a number is 500. What is 50% of that number? अगर किसी संख्या का 25% = 500 है तो उस सख्या का 50% क्या होगा? A1 : 850 850 A2 : 900 900 A3 : 950 950 A4 : 1000 1000	1.0	0.00
		NUMERICAL ABILITY AND REASONING		
100	100	What should come next in the alphabetical series A C F H K M P R U W? अगेजी अक्षर सीरीज A C F H K M P R U W अगला अक्षर क्या होगा? A1 : 0 0 A2 : Q Q A3 : 5 5 A4 : Z Z	1.0	0.00

Computer Hardware and Networking

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

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

KEY ANSWER