

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Electronic Mechanic
Year: 2nd Year

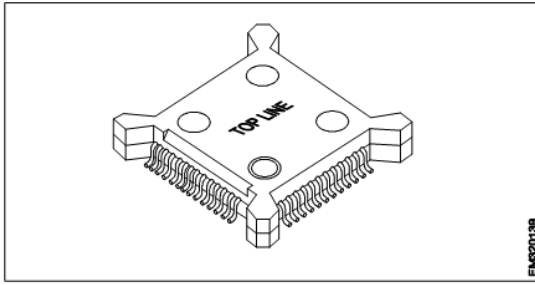
Exam Date :
Exam Time :

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>What is the name of SMD tool shown in the figure?</p> <p>चित्र में दिखाए गए SMD टूल का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : 90° forming tool 90° फार्मिंग टूल</p> <p>A2 : Monocle magnifier मोनोकोल आवर्धक</p> <p>A3 : Heated tweezers गरम चिमटी</p> <p>A4 : Soldering pumps सोल्डरिंग पंप</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which type of leads are constructed in SOIC package?</p> <p>SOIC पैकेज में किस प्रकार के लीड का निर्माण किया गया है?</p> <p>A1 : Padsin leads पेडसीन लीड्स</p> <p>A2 : Gull wing leads गूल विंग लीड्स</p> <p>A3 : Flat leads फ्लैट लीड्स</p> <p>A4 : Pitch ball leads पिच बॉल लीड्स</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which SMD IC needs lead forming equipment to cut and bent into a gull wing type?</p> <p>किस SMD IC को गूल विंग प्रकार में काटने और मोड़ने के लिए लीड फॉर्मिंग उपकरण की आवश्यकता होती है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : TSOP</p> <p>TSOP</p> <p>A2 : FLAT Package</p> <p>फ्लैट पैकेज</p> <p>A3 : Pin grid array</p> <p>पिन ग्रीड ऐरे</p> <p>A4 : Leaded chip carrier</p> <p>लीडेड चिप कर्रिएर</p>		
Trade Theory				
4	4	<p>Which is an alternative to ceramic SMD IC packages? सिरेमिक SMD IC पैकेज का विकल्प क्या है?</p> <p>A1 : Glass packages</p> <p>ग्लास पैकेज</p> <p>A2 : Plastic packages</p> <p>प्लास्टिक के पैकेज</p> <p>A3 : Metal packages</p> <p>धातु पैकेज</p> <p>A4 : Fiber packages</p> <p>फाइबर पैकेज</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>What is the purpose of bumpered corners of Bumper Quad Flat Pack? बम्पर क्वाड फ्लैट पैक के बम्पर कोनों का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Prevents Vibration</p> <p>कंपन को रोकें</p> <p>A2 : Dissipates heat</p> <p>उष्मा नष्ट करना</p> <p>A3 : Protects the IC leads</p> <p>IC लीड की रक्षा करता है</p> <p>A4 : Gives mechanical strength</p> <p>यांत्रिक शक्ति देता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>What is the full form of SOIC? SOIC का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 : Surface Optimized Internal Circuits</p> <p>Surface Optimized Internal Circuits</p> <p>A2 : Small Outline Integrated Circuits</p> <p>Small Outline Integrated Circuits</p> <p>A3 : Service Outline Internal Circuits</p> <p>Service Outline Internal Circuits</p> <p>A4 : Solder Oriented Integrated Circuits</p> <p>Solder Oriented Integrated Circuits</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>What is the name of the IC package shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए IC पैकेज का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



A1 CQFP

:

CQFP

A2

:

PQFP

A3

:

BQFP

A4

:

LQFP

LQFP

Trade Theory

8

8

What is the full form of SMT?

SMT का फुल फॉर्म क्या है?

2.0

0.00

A1

:

Specific Multipin Technology

Specific Multipin Technology

A2

:

Small Metalized Technology

Small Metalized Technology

A3

:

Surface Mount Technology

Surface Mount Technology

A4

:

Solder Mount Technology

Solder Mount Technology

Trade Theory

9

9

What is the purpose of Bench top Ionisers?

बेंच टॉप आयनाइजर्स का उद्देश्य क्या है?

2.0

0.00

A1

:

To control atmosphere moisture

वातावरण में नमी को नियंत्रित करने के लिए

A2

:

To control ESD in work environment

काम के माहौल में ESD को नियंत्रित करने के लिए

A3

:

To control voltage

वोल्टेज को नियंत्रित करने के लिए

A4

:

To eliminate molecules

अणुओं को कम करने के लिए

Trade Theory

10

10

What is called 'tinning' in soldering?

टांका लगाने में 'टिनिंग' क्या है?

2.0

0.00

A1

:

Clean the tip of the iron

लोहे की नोक को साफ करें

A2

:

Change the tip of the iron

लोहे की नोक को बदलें

A3

:

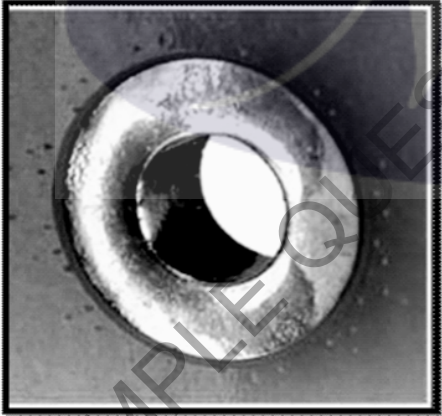
Melt a little solder on the tip of the iron

		लोहे की नोक पर थोड़ा प्लक्स पिघलाएं A4 : Remove the tip of the iron लोहे की नोक को हटा दें		
Trade Theory				
11	11	What causes electrostatics charge to go into the ground? इलेक्ट्रोस्टैटिक्स चार्ज के ज़मीन में जाने का क्या कारण है? A1 : Wrist strap कलाई का पट्टा A2 : Work bench वर्क बेंच A3 : ESD floor mat ESD फ्लोर मैट A4 : Insulated tools इंसुलेटेड उपकरण	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	What is the advantage of SMD over the general purpose through hole components? सामान्य प्रयोजन के थ्रू होल घटकों पर SMD का क्या लाभ है? A1 : High storage and transport cost उच्च भंडारण और परिवहन लागत A2 : Very low resistance to mechanical shock यांत्रिक झटके के लिए बहुत कम प्रतिरोध A3 : More bending and cutting of leads लीड्स का ज़्यादा झुकना और कटना A4 : Automatic assembling is very easy स्वचालित संयोजन बहुत आसान है	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	Which solder paste was specifically developed for the electronic bench top and also for rework? इलेक्ट्रॉनिक बेंच टॉप और रीवर्क के लिए विशेष रूप से कौन सा सोल्डर पेस्ट विकसित किया गया था? A1 : Zero lead solder paste शून्य लीड सोल्डर पेस्ट A2 : Lead free solder paste सीसा रहित सोल्डर पेस्ट A3 : Rosin cored solder paste रोसिन कोर्ड सोल्डर पेस्ट A4 : Flux cored solder paste प्लक्स कोर्ड सोल्डर पेस्ट	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	Which type of surface mount package ICs are used for permanent mounting? स्थायी माउंटिंग के लिए किस प्रकार के सरफेस माउंट पैकेज IC का उपयोग किया जाता A1 : VSOP package VSOP पैकेज A2 : QSOP package QSOP पैकेज A3 : Quad flat package क्वाड फ्लैट पैकेज	2.0	0.00

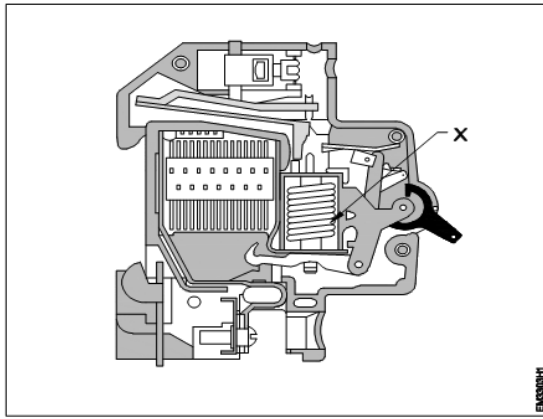
		A4 : BGA package BGA पैकेज		
Trade Theory				
15	15	What is the composition of solder paste used for reflow soldering process? रिफ्लो सोल्डरिंग प्रक्रिया के लिए सोल्डर पेस्ट की संरचना क्या है?	2.0	0.00
		A1 : Tin and Lead टिन और लेड		
		A2 : Tin, Lead and flux टिन, लेड और फ्लक्स		
		A3 : Powdered solder and flux पाउडर सोल्डर और फ्लक्स		
		A4 : Rosin cored solder and flux राल कोर्ड सोल्डर और फ्लक्स		
Trade Theory				
16	16	Which conformal coating material is used as a two-part-thermosetting mixture? कौन सी अनुरूप कोटिंग सामग्री का उपयोग दो-भाग-थर्मोसेटिंग मिश्रण के रूप में किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Epoxy resin एपॉक्सी रेजिन		
		A2 : Acrylic resin ऐक्रेलिक रेसिन		
		A3 : Silicone resin सिलिकॉन राल		
		A4 : Polyurethane resin पोलीयूरीथेन राल		
Trade Theory				
17	17	Which material is used to make the drill bits for drilling PCB holes? PCB छेद ड्रिलिंग के लिए ड्रिल बिट बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Stainless steel स्टेनलेस स्टील		
		A2 : High speed steel हाई स्पीड स्टील		
		A3 : High carbon steel उच्च कार्बन स्टील		
		A4 : Solid coated Tungsten carbide ठोस लेपित टंगस्टन कार्बाइड		
Trade Theory				
18	18	Which colour of solder mask is used on PCBs? पीसीबी(PCBs) पर सोल्डर मास्क का कौन सा रंग इस्तेमाल किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Brown भूरा		
		A2 : Orange नारंगी		
		A3 : Green हरा		
		A4 : Violet		

		बैंगनी		
		Trade Theory		
19	19	<p>What is the shape of the pad used to solder Dual In Line (DIL) components on PCB?</p> <p>पीसीबी पर डुअल इन लाइन (डीआईएल) घटकों को सोल्डर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले पैड का आकार कैसा होता है?</p> <p>A1 : Oval ओवल</p> <p>A2 : Round राउण्ड</p> <p>A3 : Square स्कवायर</p> <p>A4 : Rectangle रेक्टेंगल</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	<p>Which method of conformal coating is used for epoxy coated on PCBs?</p> <p>कन्फर्मल कोटिंग की कौन सी विधि का उपयोग PCB पर लेपित एपॉक्सी के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 : Solvent विलायक</p> <p>A2 : Peeling off छीलना</p> <p>A3 : Microblasting माइक्रो ब्लास्टिंग</p> <p>A4 : Mechanical removal यांत्रिक निष्कासन</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	<p>Which conformal coating is easy to apply and remove with low moisture absorption?</p> <p>कौन सी अनुरूप कोटिंग कम नमी अवशोषण के साथ लगाने और हटाने में आसान है?</p> <p>A1 : Epoxy resin एपॉक्सी रेज़िन</p> <p>A2 : Acrylic resin ऐक्रेलिक रेज़िन</p> <p>A3 : Silicone resin सिलिकॉन रेज़िन</p> <p>A4 : Poly para xylylene पॉलीपरासीलीलैन</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	<p>Which is the last zone on the reflow soldering?</p> <p>रीफ्लो सोल्डरिंग पर अंतिम ज़ोन कौन सा है?</p> <p>A1 : Preheat zone पहले से गरम ज़ोन</p> <p>A2 : Reflow zone रीफ्लो ज़ोन</p> <p>A3 : Cooling zone शीतलक ज़ोन</p> <p>A4 : Thermal soak zone थर्मल सोख ज़ोन</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		

23	23	<p>Which is the second stage in the reflow soldering process? रिफ्लो सोल्डरिंग प्रक्रिया में दूसरा चरण कौन सा है?</p> <p>A1 : Reflow zone रीफ्लो ज़ोन</p> <p>A2 : Cooling zone शीतलक ज़ोन</p> <p>A3 : Preheat zone पहले से गरम ज़ोन</p> <p>A4 : Thermal soak zone थर्मल सोख ज़ोन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	<p>What is the ramp-up rate of temperature in the preheat zone of reflow soldering process? रिफ्लो सोल्डरिंग प्रक्रिया के प्रीहीट ज़ोन में तापमान की रैम्प-अप दर क्या है?</p> <p>A1 : 1°C to 3°C / sec 1°C to 3°C / sec</p> <p>A2 : 4°C to 5°C / sec 4°C to 5°C / sec</p> <p>A3 : 6°C to 10°C / sec 6°C to 10°C / sec</p> <p>A4 : 11°C to 20°C / sec 11°C to 20°C / sec</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	<p>What is the common method of attaching surface mount components to a printed circuit board? मुद्रित सर्किट बोर्ड पर सतह पर लगे घटकों को जोड़ने की सामान्य विधि क्या है?</p> <p>A1 : Wave soldering वेव सोल्डरिंग</p> <p>A2 : Manual soldering मैन्युअल सोल्डरिंग</p> <p>A3 : Soldering station सोल्डरिंग स्टेशन</p> <p>A4 : Reflow soldering रिफ्लो सोल्डरिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>What is the purpose of providing solder mask on the PCBs? PCB पर सोल्डर मास्क प्रदान करने का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Easy soldering आसान सोल्डरिंग</p> <p>A2 : Removes conformal coating कोन्फोर्मल कोटिंग निकालने के लिए</p> <p>A3 : Provides conformal coating कोन्फोर्मल कोटिंग प्रदान करने के लिए</p> <p>A4 : Prevents solder bridges सोल्डर ब्रिज को रोकने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>How the fine grain structure of soldered joint is achieved by using reflow soldering process? टांका लगाने की प्रक्रिया का उपयोग करके टांका लगाने वाले जोड़ की फाइन ग्रेन संरचना कैसे प्राप्त की जाती है</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Fast cooling rate तेजी से ठंडा करने की दर</p> <p>A2 : Slow cooling rate मंद शीतलन दर</p> <p>A3 : Oven temperature change ओवन का तापमान बदल जाता है</p> <p>A4 : Higher thermal soak time उच्च ताप सोक समय</p>		
Trade Theory				
28	28	<p>Which fabrication technology is used for the assembly of the circuit board? सर्किट बोर्ड की असेंबली के लिए किस निर्माण तकनीक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Microchip fabrication माइक्रोचिप फैब्रिकेशन</p> <p>A2 : Single layer fabrication सिंगल लेयर फैब्रिकेशन</p> <p>A3 : Double sided fabrication डबल साइडेड फैब्रिकेशन</p> <p>A4 : Plated through hole fabrication प्लेटेड थ्रू होल फैब्रिकेशन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	<p>What is the name of technology used to mount components on multilayer PCBs shown in the figure? चित्र में दिखाए गए मल्टिलेयर पीसीबी पर घटकों को माउंट करने के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Microblasting माइक्रोचिप फैब्रिकेशन</p> <p>A2 : Peeling technique छीलने की तकनीक</p> <p>A3 : Joining technique जोइनिंग तकनीक</p> <p>A4 : Plated through hole प्लेटेड थ्रू होल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>Which type of coating process is used to applying para-xylylene as conformal coating on PCB? PCB पर कंफर्मल लेप कोटिंग के रूप में पैरा-जाइलीन को लगाने के लिए किस प्रकार की कोटिंग प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Dipping डूबना</p>	2.0	0.00

		A2 : Brushing ब्रश करना A3 : Spraying छिड़काव A4 : Chemical vapour deposition रासायनिक वाष्प जमाव		
Trade Theory				
31	31	What is the fusing factor of rewirable HRC fuse? HRC फ्यूज के पुनः उपयोग करने योग्य कारक क्या है? A1 : 1 1 A2 : 1.1 1.1 A3 : 1.2 1.2 A4 : 1.5 1.5	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	What is the current rating of cartridge fuse used for domestic wiring? घरेलू वायरिंग के लिए इस्तेमाल होने वाले कार्ट्रिज फ्यूज की करंट रेटिंग क्या है? A1 : 1250 Ampere 1250 Ampere A2 : 1350 Ampere 1350 Ampere A3 : 1450 Ampere 1450 Ampere A4 : 1550 Ampere 1550 Ampere	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	What is the current rating of rewirable fuse used for domestic wiring? घरेलू वायरिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले पुनः उपयोग योग्य फ्यूज की करंट रेटिंग क्या है? A1 : 200 A 200 A A2 : 300 A 300 A A3 : 400 A 400 A A4 : 500 A 500 A	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	What is the name of the part marked as 'X' in the MCB shown in the figure? चित्र में दिखाए गए MCB में 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1
: Latch

लैच

A2
: Plunger

प्लंजर

A3
: Solenoid

सोलिनोइड

A4
: Contact

कॉन्टैक्ट

Trade Theory

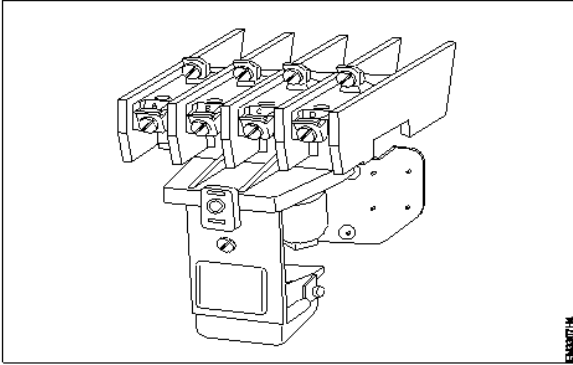
35	35	<p>What is the full form of ELCB used in Electrical circuit? इलेक्ट्रिकल सर्किट में प्रयुक्त किया ELCB का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 : Earth Lead Circuit Breakers Earth Lead Circuit Breakers</p> <p>A2 : Electrical Live Contact Breakers Electrical Live Contact Breakers</p> <p>A3 : Equipment Load Circuit Breakers Equipment Load Circuit Breakers</p> <p>A4 : Earth Leakage Circuit Breakers Earth Leakage Circuit Breakers</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory





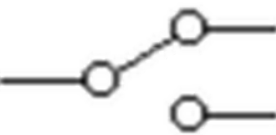
36	36	<p>What is the name of the current interrupted by the circuit breaker? सर्किट ब्रेकर द्वारा बाधित करंट का नाम क्या है?</p> <p>A1 : Rated current रेटेड करंट</p> <p>A2 : Residual current रेसिडुअल करंट</p> <p>A3 : Earth leakage current अर्थ लीकेज करंट</p> <p>A4 : Prospective fault current प्रोस्पेक्टिव फाल्ट करंट</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

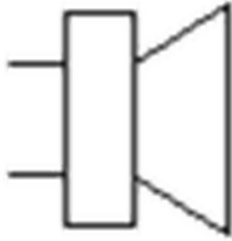
Trade Theory

37	37	<p>Which relay functions whenever the current in the coil reaches an upper limit? जब भी कुंडल में विद्युत धारा ऊपरी सीमा तक पहुंचती है तो कौन सा रिले कार्य करता है?</p> <p>A1 : Latching relay लॉचिंग रिले</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>A2 Undercurrent relay : अंडर करंट रिले</p> <p>A3 Current sensing relay : करंट सेंसिंग रिले</p> <p>A4 Voltage sensing relay : वोल्टेज सेंसिंग रिले</p>		
Trade Theory				
38	38	<p>What is the name of device shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Starter : स्टार्टर</p> <p>A2 Relay : रिले</p> <p>A3 Contactor : कंटैक्टर</p> <p>A4 Switch : स्विच</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
39	39	<p>What is the term used for the method of calculating various quantities and expenditure on a particular job or process? किसी विशिष्ट कार्य या प्रक्रिया में विभिन्न मात्राओं और व्यय की गणना करने की विधि के लिए प्रयोग में ली जाने वाली शब्दावली क्या है?</p> <p>A1 Estimation : आंकलन</p> <p>A2 Drawing : चित्रकला</p> <p>A3 Specification : विवरण</p> <p>A4 Plan : योजना</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
40	40	<p>Which authority publishes schedule of rates? कौन-सा प्राधिकरण दरों के अनुसूची को प्रकाशित करता है?</p> <p>A1 Individual : व्यक्तिगत</p> <p>A2 Corporate : निगम से संबंधित (कॉर्पोरेट)</p> <p>A3 Partnership firm : Partnership firm</p>	2.0	0.00

		<p>पार्टनरशिप फर्म</p> <p>A4 : Government department</p> <p>सरकारी विभाग</p>		
Workshop Calculation and Science				
41	41	<p>What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated?</p> <p>पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है?</p> <p>A1 : Price bank</p> <p>मूल्य बैंक</p> <p>A2 : Price bunch</p> <p>मूल्य गुच्छा</p> <p>A3 : Price tag</p> <p>मूल्य सूचनांक</p> <p>A4 : Price catalogue</p> <p>मूल्य सूची</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
42	42	<p>What is the use of engineering drawing?</p> <p>इंजीनियरिंग ड्रॉइंग का क्या उपयोग है?</p> <p>A1 : For estimation of material and execution of work</p> <p>सामग्री और कार्य के निष्पादन का आंकलन करने के लिए</p> <p>A2 : For colourful appearance</p> <p>रंगीन उपस्थिति के लिए</p> <p>A3 : For reducing the cost</p> <p>लागत को कम करने के लिए</p> <p>A4 : For increasing the cost</p> <p>लागत में वृद्धि के लिए</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
43	43	<p>What is the other term of pocket reference in engineering works?</p> <p>इंजीनियरिंग कार्यों में पॉकेट रेफरेंस का दूसरा शब्द क्या है?</p> <p>A1 : Hand tool</p> <p>हस्त औजार</p> <p>A2 : Hand book</p> <p>पुस्तिका</p> <p>A3 : Good book</p> <p>गुड बुक</p> <p>A4 : New book</p> <p>न्यू बुक</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
44	44	<p>Who prepares the cost of estimation?</p> <p>आंकलन की लागत कौन तैयार करता है?</p> <p>A1 : Operator</p> <p>ऑपरेटर</p> <p>A2 : Quality Inspector</p> <p>गुणवत्ता निरीक्षक</p> <p>A3 : Estimator</p> <p>अनुमानक</p>	2.0	0.00

		A4 : Draughts man ड्राफ्ट्समैन		
Engineering Drawing				
45	45	<p>Which type of switch is this? यह किस प्रकार का स्विच है?</p>  <p>A1 : Preset resistors प्रीसेट रेसिस्टर्स</p> <p>A2 : Loudspeakers लाउडस्पीकर्स</p> <p>A3 : Slide type स्लाइड टाइप</p> <p>A4 : Coaxial connectors समाक्षीय कनेक्टर</p>	2.0	0.00
Engineering Drawing				
46	46	<p>Which one of these are capacitor symbol? इनमें से कौन संधारित्र प्रतीक है?</p> <p>A1 :</p>  <p>A2 :</p>  <p>A3 :</p>  <p>A4 :</p> 	2.0	0.00
Engineering Drawing				
47	47	<p>Find the symbol. यह कौन सा स्विच सिंबल है?</p>	2.0	0.00



- A1
: AC supply
AC आपूर्ति
- A2
: Loudspeaker
लउडस्पीकर
- A3
: Microphone
माइक्रोफ़ोन
- A4
: Meter
मीटर

Engineering Drawing

48

48

Which switch symbol is this?
यह कौन सा स्विच सिंबल है?



- A1
: SPDT switch
SPDT स्विच
- A2
: SPST switch
SPST स्विच
- A3
: DPDT switch
DPDT स्विच
- A4
: DPST switch
DPST स्विच

2.0

0.00

Engineering Drawing

49

49

Which is the symbol of diode?
डायोड का प्रतीक कौन सा है?



- A1
:
- A2
:

2.0

0.00



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

50

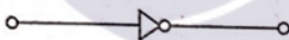
50

Which is the NOT gate in the following picture?
निम्न चित्र में NOT गेट कौन सा है?

2.0

0.00

A1
:



A2
:



A3
:



A4
:



Employability Skills

51

51

Which of the following are some informal situations within the workplace?
निम्नलिखित में से कौन सी वर्कप्लेस के भीतर कुछ इनफॉर्मल स्थितियाँ हैं?

2.0

0.00

A1
:

Working with files

फ़ाइलों के साथ कार्य करना

A2
:

Working with a desk top

डेस्क टॉप के साथ कार्य करना

A3
:

Working in a laptop

लैपटॉप पर काम करना

		A4 : Having a meal in the office canteen ऑफिस कैटीन में भोजन करना		
Employability Skills				
52	52	What are some advantages of informal communication at the workplace? वर्कप्लेस पर इनफॉर्मल कम्युनिकेशन के क्या लाभ हैं? A1 : Helps people work together better लोगों को एक साथ मिलकर बेहतर ढंग से काम करने में मदद मिलती है A2 : Makes things more official at work कार्यस्थल पर चीजों को और अधिक आधिकारिक बनाता है A3 : Creates a strict environment at work कार्यस्थल पर सख्त वातावरण बनाता है A4 : Makes people talk less लोगों को कम बात करने देता है	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	One of the informations in an informal conversation with a co-worker is _____ किसी को-वर्कर के साथ इनफॉर्मल कन्वर्सेशन में दी गई जानकारी में से एक है _____ A1 : asking about their roles in the company. कंपनी में उनकी भूमिकाओं के बारे में पूछना A2 : asking about their house. उनके घर के बारे में पूछना A3 : asking about their experience. उनके अनुभव के बारे में पूछना A4 : asking about the office timing. ऑफिस टाइमिंग के बारे में पूछना	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	If a co-worker asks for a support with a task, proper way of responding is _____ यदि कोई सहकर्मी किसी कार्य के लिए सहायता मांगता है, तो प्रतिक्रिया देने का उचित तरीका _____ है A1 : ask, you don't even know this much? 'पूछो, तुम्हें इतना भी नहीं पता?' A2 : i am too busy right now. "मैं इस समय बहुत व्यस्त हूँ। A3 : sure, I can help. What do you need? ज़रूर, मैं मदद कर सकता हूँ। आपको किस चीज़ की जरूरत है? A4 : send a formal request via email. ईमेल के माध्यम से एक औपचारिक अनुरोध रिक्वेस्ट भेजना	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	What is workplace etiquette? "कार्यस्थल पर शिष्टाचार(एटिकेट) क्या है? A1 : Everyday manners outside of work काम के बाहर रोजमर्रा के शिष्टाचार A2 : Proper behaviour and workplace professionalism उचित व्यवहार और कार्यस्थल व्यावसायिकता (प्रोफेशनलिज्म) A3 : Casual behaviour with colleagues सहकर्मियों के साथ अनौपचारिक(कैजुअल) व्यवहार A4 : Gossiping	2.0	0.00

		गॉसिपिंग		
		Employability Skills		
56	56	<p>Which of the following is considered as appropriate workplace behaviour? निम्नलिखित में से किसे कार्यस्थल पर उचित व्यवहार माना जाता है?</p> <p>A1 : Being late to work regularly नियमित रूप से काम करने में देर होना</p> <p>A2 : Interrupting others during meetings मीटिंग के दौरान दूसरों को बीच में रोकना</p> <p>A3 : Talking loudly on the phone फोन पर ऊंची आवाज में बात करना</p> <p>A4 : Maintaining a clean workspace स्वच्छ कार्यस्थल बनाए रखना</p>	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	<p>One of the good workplace skills is _____ अच्छे कार्यस्थल कौशलों में से एक है _____</p> <p>A1 : Maintain a clean workspace. कार्यस्थल को साफ़-सुथरा रखना</p> <p>A2 : Speak louder in phone. फोन पर ऊंची आवाज में बात करना</p> <p>A3 : Tap repeatedly on the desk. डेस्क पर बार-बार टैप करना</p> <p>A4 : Not reaching office on time. समय पर ऑफिस नहीं पहुंचना</p>	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	<p>Which of the following actions in a official meeting show appropriate workplace etiquette? किसी ऑफिशियल मीटिंग में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कार्यस्थल पर उचित शिष्टाचार दर्शाता है?</p> <p>A1 : Checking phone and respond to messages फोन की जाँच करना और मैसेज का उत्तर देना</p> <p>A2 : Chatting with coworkers को-वर्कर्स के साथ बातचीत करना</p> <p>A3 : Interrupt the speaker in meeting मीटिंग में स्पीकर को बीच में रोकना</p> <p>A4 : Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion फोन को साइलेंट मोड पर रखना और डिस्कशन में सक्रिय रूप से भाग लेना</p>	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	<p>If coworkers are gossiping about another coworker what you should do? यदि सहकर्मी(कोवर्कर्स) किसी अन्य सहकर्मी के बारे में गॉसिप कर रहे हैं तो आपको क्या करना चाहिए?</p> <p>A1 : Feel that gossiping is inappropriate workplace behaviour फील करना चाहिए कि गॉसिप करना कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार है</p> <p>A2 : Join the conversation and continue कन्वर्सेशन में शामिल होना और जारी रखना चाहिए</p> <p>A3 : Tell another coworker about the gossip किसी अन्य सहकर्मी को गॉसिप के बारे में बताना चाहिए</p> <p>A4 : Listen to the gossip गॉसिप सुनना चाहिए</p>	2.0	0.00
		Employability Skills		

60	60	<p>Which of the following statements shows good teamwork? निम्नलिखित में से कौन सा कथन अच्छी टीम वर्क को दर्शाता है?</p> <p>A1 : Keeping all ideas to yourself सारे विचार अपने तक ही सीमित रखना</p> <p>A2 : Criticizing teammates' efforts टीम के साथियों के प्रयासों की आलोचना करना</p> <p>A3 : Working together towards a common goal एक समान लक्ष्य की दिशा में मिलकर काम करना</p> <p>A4 : Ignoring others' ideas and opinions दूसरों के विचारों और राय को नजरअंदाज करना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	<p>Which of the following is required for teamwork? टीम वर्क के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?</p> <p>A1 : Proper communication उचित कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : Money पैसा</p> <p>A3 : Conflict and Argument कन्फ्लिक्ट और आर्गुमेंट</p> <p>A4 : Easy tasks आसान टास्क</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>While working on a project with other teammates, which of these make as a good team player? टीम के अन्य साथियों के साथ किसी प्रोजेक्ट पर काम करते समय, इनमें से कौन एक अच्छा टीम प्लेयर बनता है?</p> <p>A1 : Getting angry when others don't listen जब दूसरे लोग आपकी बात नहीं सुनते तो गुस्सा आना</p> <p>A2 : Sharing ideas to help the team work faster टीम को तेजी से काम करने में मदद करने के लिए आइडियाज शेयर करना</p> <p>A3 : Thinking we never make a mistake यह सोचना कि हम कभी गलती नहीं करते</p> <p>A4 : Not listening to teammates ideas and opinions टीम के साथियों के आइडियाज और ओपिनियन को न सुनना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>Your team has completed a challenging project successfully. How should you celebrate the success? आपकी टीम ने एक चुनौतीपूर्ण प्रोजेक्ट सफलतापूर्वक पूरा किया है। आपको सफलता का जश्न कैसे मनाना चाहिए?</p> <p>A1 : Say you did everything and don't praise others "यह कहना चाहिए कि तुमने सब कुछ किया और दूसरों की प्रशंसा नहीं करना चाहिए</p> <p>A2 : Blame the group for any errors किसी भी एरर के लिए समूह को दोषी ठहरना चाहिए</p> <p>A3 : Don't celebrate and start the next job सेलिब्रेट न करें और अगला काम स्टार्ट कर देना चाहिए</p> <p>A4 : Thank everyone in your group for helping मदद करने के लिए अपने समूह के सभी लोगों को धन्यवाद करना चाहिए</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>If a teammate is struggling to complete their assigned task, what should you do? यदि टीम का कोई साथी अपना निर्धारित कार्य पूरा करने में संघर्ष कर रहा है, तो आपको क्या करना चाहिए?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Ignore their struggle and focus on your own tasks उनके संघर्ष को नजरअंदाज करके और अपने कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए</p> <p>A2 : Offer to help and support them to complete their task उनके टास्क को पूरा करने के लिए उन्हें हेल्प और सपोर्ट ऑफर करना चाहिए</p> <p>A3 : Criticize them for not being efficient कार्यकुशल न होने के कारण उनकी आलोचना करनी चाहिए</p> <p>A4 : Complain to the superior about their lack of contribution उनके योगदान की कमी के बारे में सुपीरियर से कम्प्लेन करना चाहिए</p>		
Employability Skills				
65	65	<p>_____ is influenced by rapid change in technology प्रौद्योगिकी में तेजी से बदलाव से प्रभावित है</p> <p>A1 : Future of work कार्य का भविष्य</p> <p>A2 : Nature of work काम की प्रकृति</p> <p>A3 : Workforce कार्यबल</p> <p>A4 : Working capital कार्यशील पूंजी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	<p>Ways in which you can improve your technology Skills? आप किन तरीकों से अपनी टेक्नोलॉजी स्किल में सुधार कर सकते हैं?</p> <p>A1 : Handwork हस्तकला</p> <p>A2 : Reading books किताबें पढ़ना</p> <p>A3 : Social service सामाजिक सेवा</p> <p>A4 : Social media, Online digital tools सोशल मीडिया, ऑनलाइन डिजिटल उपकरण</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	<p>"Gig" economy is _____ "Gig" अर्थव्यवस्था है _____</p> <p>A1 : A system of work where people work in part-time कार्य का एक सिस्टम जहाँ लोग पार्ट-टाइम रूप में काम करते हैं</p> <p>A2 : Indian economy इंडियन इकॉनमी</p> <p>A3 : Foreign economy फॉरेन इकॉनमी</p> <p>A4 : Regular job रेगुलर जॉब</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	<p>_____ are a great way for gig workers to find jobs. _____ गिग श्रमिकों के लिए नौकरी खोजने का एक शानदार तरीका है।</p>	2.0	0.00

		A1 : Employment exchange रोजगार कार्यालय A2 : Online platforms and Apps ऑनलाइन प्लेटफॉर्म और ऐप्स A3 : Employment news paper रोजगार समाचार पत्र A4 : Placement cell प्लेसमेंट सेल		
Employability Skills				
69	69	Which among the following is self-employment idea? निम्नलिखित में से कौन सा एक स्व-रोजगार विचार है? A1 : Freelance tailoring Service फ्रीलान्स टेलरिंग सर्विस A2 : Boutique owner बुटीक ओनर A3 : Home catering service होम कैटरिंग सर्विस A4 : All the options सभी विकल्प	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	Migration of work means _____ काम के स्थानान्तरण का अर्थ है _____ A1 : shifting the industry उद्योग को स्थानांतरित करना A2 : going to a different place to find a job नौकरी ढूँढने के लिए किसी दूसरे स्थान पर जाना A3 : shifting of profession पेशे का स्थानांतरण A4 : working in different shifts अलग-अलग शिफ्ट में काम करना	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	Important factors to think about before migrating _____ प्रवास करने से पहले विचार करने योग्य महत्वपूर्ण कारक _____ A1 : easy job आसान कार्य A2 : tourist place पर्यटन स्थल A3 : cost of living जीवन यापन की लागत A4 : freedom स्वतंत्रता	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	Skill India Digital is _____ है A1 : a digital Movie	2.0	0.00

		<p>एक डिजिटल मूवी</p> <p>A2 : a platform for learning and career resource</p> <p>सीखने और करियर संसाधन के लिए एक मंच</p> <p>A3 : central govt. office</p> <p>केंद्र सरकार कार्यालय</p> <p>A4 : name of a trade</p> <p>ट्रेड का नाम</p>		
Employability Skills				
73	73	<p>Create a digital CV and share it with a QR code is _____</p> <p>एक डिजिटल CV बनाना और उसे QR कोड के साथ साझा करना _____ है</p> <p>A1 : your digital identity</p> <p>आपकी डिजिटल पहचान</p> <p>A2 : digital marketing</p> <p>डिजिटल मार्केटिंग</p> <p>A3 : entrepreneurship</p> <p>एंटरप्रेन्योरशिप</p> <p>A4 : interview skill</p> <p>इंटरव्यू स्किल</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>Separating paper and plastic from bio waste before throwing them away is _____</p> <p>जैव कचरे को फेंकने से पहले कागज और प्लास्टिक को अलग करना _____ है</p> <p>A1 : creativity</p> <p>क्रिएटिविटी</p> <p>A2 : green mindset</p> <p>ग्रीन मिंडसेट</p> <p>A3 : innovation</p> <p>इनोवेशन</p> <p>A4 : profession</p> <p>प्रोफेशन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>Good practice for green mind set is _____</p> <p>ग्रीन माइंड सेट के लिए अच्छा अभ्यास _____ है</p> <p>A1 : taking lot of printouts</p> <p>बहुत सारे प्रिंटाउट लेना</p> <p>A2 : using airconditioners all the time</p> <p>हर समय एयर कंडीशनर का उपयोग करना</p> <p>A3 : keep lights on all the times</p> <p>हर समय लाइट ऑन रखना</p> <p>A4 : Separate and recycle waste</p> <p>कचरे को अलग करें और उसका पुनर्चक्रण करें</p>	2.0	0.00

Electronics Mechanic - 2nd Year - Set 3

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A1
40	A4
41	A4
42	A1
43	A2
44	A3
45	A3
46	A1
47	A2
48	A2
49	A1
50	A1
51	A4
52	A1
53	A2
54	A3
55	A2
56	A4
57	A1
58	A4
59	A1
60	A3
61	A1
62	A2
63	A4
64	A2
65	A1
66	A4
67	A1
68	A2
69	A4
70	A2
71	A3
72	A2
73	A1
74	A2
75	A4

Note:

"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"