Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Technician Mechatronics
Year: 2nd Year

Exam Date :
Exam Time :

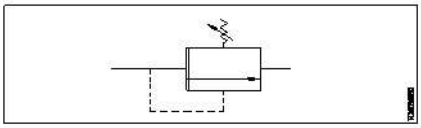
Note:
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	The purpose of valve packing is to…….. वाल्व पैकिंग का उद्देश्य …… .. है। A1 : Help to reduce cavitation in the valve trim वाल्व ट्रिम में केवीटेशन को कम करने में मदद करना A2 : Increase restiction रूकावट को बढ़ाना A3 : Prevent leakage रिसाव को रोकना A4 : Lubricate the valve trim वाल्व ट्रिम लुब्रीकेंट	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which force is avoided by lubrication to protect wear and tear? रख-रखाव व मरम्मत के लिए किए गए लुब्रीकेशन किस बल से बचाता है? A1 : Electro static force स्थिरवैद्युत बल A2 : Gravitational force गुरुत्वाकर्षण बल A3 : Frictional force घर्षण बल A4 : Magnetic force चुंबकीय बल	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which is a part of pneumatic system? वायवीय प्रणाली का एक हिस्सा कौन सा है? A1 : Double acting cylinder डबल अभिनित सिलेंडर A2 : Boiler बायलर	2.0	0.00

		A3 : Oil ऑइल A4 : Hydraulic seal हाइड्रोलिक सील		
		Trade Theory		
4	4	What is the name of valve functioning as AND gate in pneumatic system? वायवीय प्रणाली में AND गेट के रूप में कार्य करने वाले वाल्व का नाम क्या है? A1 : Chack valve चेक वाल्व A2 : Shuttle valve शटल वाल्व A3 : Dual pressure valve दोहरी दबाव वाल्व A4 : Grate valve ग्रेट वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which medium is used to carry liquid or gas pressure from one place to another? तरल या गैस के दबाव को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने के लिए किस माध्यम का उपयोग किया जाता है? A1 : Wire वायर A2 : Air वायु A3 : Pipe and Tubes पाइप और ट्यूब A4 : Cable केबल	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	Which among the following is an assumption of the compressible flow? निम्नलिखित में से कौन सी संपीडनीय प्रवाह की धारणा है? A1 : Resistance of flow of object वस्तु के प्रवाह का प्रतिरोध A2 : No slip condition कोई फिसलन की स्थिति नहीं A3 : Knows mass flow rate द्रव्यमान प्रवाह दर जानता है A4 : Resistance to flow of heat ऊष्मा के प्रवाह का प्रतिरोध	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	What is the purpose of this valve? इस वाल्व का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A1 : To increase pressure

दबाव बढ़ाने के लिए

A2 : To relief pressure

दबाव कम करने के लिए

A3 : To redirect pressure

दबाव पुनर्निर्देशित करने के लिए

A4 : To stabilizes pressure

दबाव को स्थिर करने के लिए

		Trade Theory		
8	8	How many types of transducers are there? ट्रांसड्यूसर कितने प्रकार के होते हैं?	2.0	0.00

A1 : 2

2

A2 : 4

4

A3 : 6

6

A4 : 8

8

		Trade Theory		
9	9	What is the process of converting energy in one form of another form? ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में बदलने की प्रक्रिया क्या है?	2.0	0.00

A1 : Transduction

ट्रांसडक्शन

A2 : Reflection

परावर्तन

A3 : Rectification

परिहार(रेक्टफकैशन)

A4 : Deflection

विक्षेपण

		Trade Theory		
10	10	What is the principle of operation of LVDT? LVDT के संचालन का सिद्धांत क्या है?	2.0	0.00

A1 : Mutual inductance

परस्पर प्रेरण

A2 : Self inductance

स्व-प्रेरक

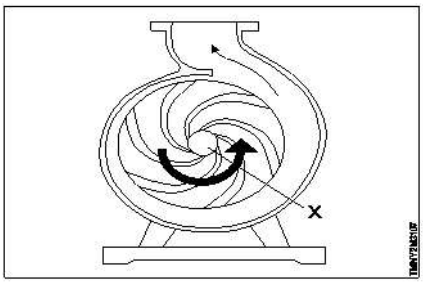
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : Permanence स्थायित्व A4 : Reluctance अस्थिरता		
		Trade Theory		
11	11	How many primary and secondary windings does LVDT has? LVDT में कितनी प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग होती हैं? A1 : One primary and two secondary windings एक प्राथमिक और दो द्वितीयक वाइंडिंग A2 : Two primary and one secondary windings दो प्राथमिक और एक द्वितीयक वाइंडिंग A3 : One primary and one secondary windings एक प्राथमिक और एक द्वितीयक वाइंडिंग A4 : Two primary and four secondary windings दो प्राथमिक और चार द्वितीयक वाइंडिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	What type of transducer is LVDT? LVDT किस प्रकार का ट्रांसड्यूसर है? A1 : Resistive प्रतिरोधक A2 : Capacitive कैपेसिटिव A3 : Inductive इंडक्टिव A4 : Optical ऑप्टिकल	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	What application is LVDT? LVDT का क्या अनुप्रयोग है? A1 : Joint motion जॉइंट मोशन A2 : Finger movement फिंगर मूवमेंट A3 : Limb movement लिम्ब मूवमेंट A4 : Heart wall movement हर्ट वाल मूवमेंट	2.0	0.00
		Trade Theory		
14	14	Which of the following quantity can be directly measured by LVDT? LVDT द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी मात्रा को सीधे मापा जा सकता है? A1 : Displacement	2.0	0.00

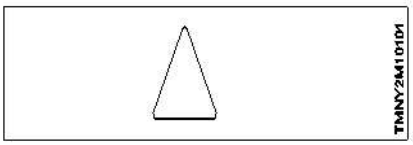
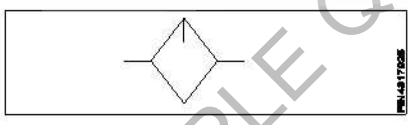
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		विस्थापन A2 : Force बल A3 : Pressure दबाव A4 : Weight वजन		
		Trade Theory		
15	15	Which motor causes heavy loads due to its usage in order to move at constant lower speeds? कौन सी मोटर निरंतर कम गति पर चलने के लिए अपने उपयोग के कारण भारी भार का कारण बनती है? A1 : Low - torque high speed motors कम-टॉर्क उच्च गति मोटर A2 : High - torque low speed, motors उच्च - टॉर्क कम गति, मोटर्स A3 : Low - torque low speed motors कम - टोक़ कम गति मोटर्स A4 : High - torque low speed motors उच्च - टोक़ कम गति मोटर्स	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	Which type of maintenance to be carried once in a week? सप्ताह में एक बार किस प्रकार का रखरखाव किया जाना है? A1 : Check compressor crank case oil level कंप्रेसर क्रैंक केस तेल के स्तर की जाँच करें A2 : Inspection charge air filter चार्ज एयर फिल्टर निरीक्षण A3 : Change crank air filter क्रैंक एयर फिल्टर बदलें A4 : Check the pressure relief valves दबाव राहत वाल्व की जाँच करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	Which part is used for removing water vapour from compressed air in compressor? कंप्रेसर में संपीड़ित हवा से जल वाष्प निकालने के लिए किस हिस्से का उपयोग किया जाता है? A1 : Air filter वायु फ़िल्टर A2 : Cooling fan कूलिंग फैन A3 : Compressor fan कंप्रेसर फैन A4 : Air dryer एयर ड्रायर	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

18	18	What is the name of part marked as 'x'? 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?  A1 : Valves मान A2 : Volute casing वोल्युट केसिंग A3 : Impeller इम्पेलर A4 : Suction eye सक्शन आंख	2.0	0.00
		Trade Theory		
19	19	How many types of electrical switches used in design electro pneumatic circuit? विद्युत न्यूमेटिक सर्किट में कितने प्रकार के विद्युत स्विच का उपयोग किया जाता है? A1 : One एक A2 : Two दो A3 : Three तीन A4 : Four चार	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Which type of brake is used in air compressor? हवा कंप्रेसर में किस प्रकार के ब्रेक का उपयोग किया जाता है? A1 : Pneumatic brake न्युमेटिक ब्रेक A2 : Hydraulic brake हाइड्रोलिक ब्रेक A3 : Disc brake डिस्क ब्रेक A4 : Magnetic brake चुंबकीय ब्रेक	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	How is the spool shifted in electro pneumatic circuit? इलेक्ट्रो न्यूमेटिक सर्किट में स्पूल को कैसे स्थानांतरित किया जाता है?	2.0	0.00

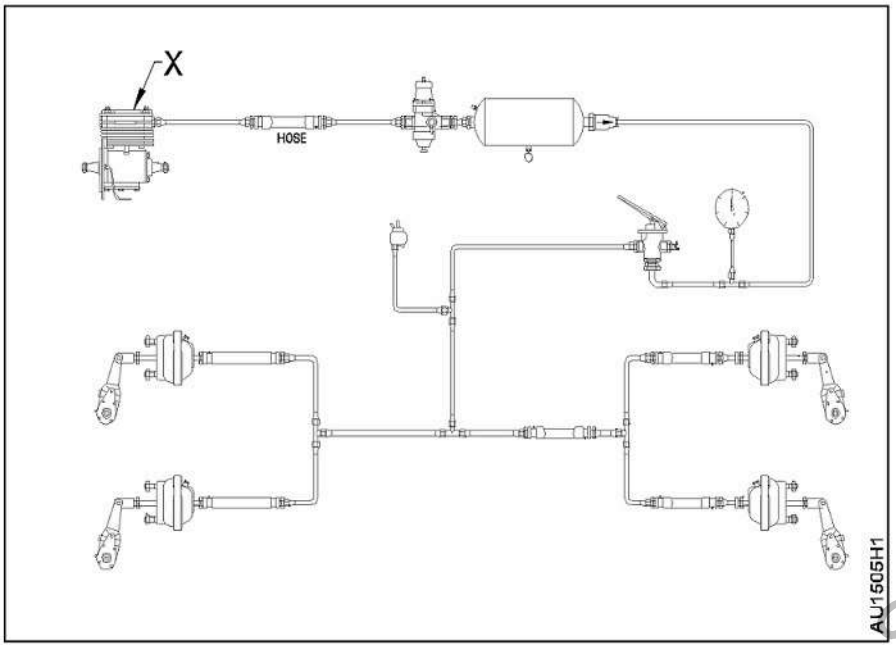
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : By signal air संकेत वायु द्वारा A2 : By control air हवा को नियंत्रित करके A3 : By electromotive force इलेक्ट्रोमोटिव बल द्वारा A4 : By compressed air संपीड़ित हवा द्वारा		
		Trade Theory		
22	22	What is the symbol for frequency of maintenance? रखरखाव की आवृत्ति के लिए प्रतीक क्या है?  A1 : Daily प्रतिदिन A2 : Weekly साप्ताहिक A3 : Monthly मासिक A4 : Yearly सालाना	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	What is the name of pneumatic symbol? इस न्यूमेटिक प्रतीक का नाम क्या है?  A1 : Filter फ़िल्टर A2 : Lubricator लूब्रकेटर A3 : Dryer ड्रायर A4 : Pressure gauge प्रेशर गेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	What is the operating voltage of electro pneumatics? इलेक्ट्रो न्यूमेटिक्स का ऑपरेटिंग वोल्टेज क्या है? A1 : 10V- 140V 10V- 140V	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : 12V - 220V 12V - 220V A3 : 15V - 200V 15V - 200V A4 : 200V - 240V 200V - 240V		
		Trade Theory		
25	25	Which valve is used as interface between the electrical and pneumatic system? विद्युत और न्यूमेटिक प्रणाली के बीच इंटरफ़ेस के रूप में किस वाल्व का उपयोग किया जाता है? A1 : Roller valve रोलर वाल्व A2 : Flow control valve फ्लो कण्ट्रोल वाल्व A3 : Solenoid valve सोलेनोइड वाल्व A4 : Pressure relief valve प्रेशर रिलीफ वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	What is the periodic oil drain from the compressor? कंप्रेसर से पिरीआडिक तेल रिसाव क्या है? A1 : Once in a week हफ़्ते में एक बार A2 : Once in a month महीने में एक बार A3 : Once in every 3 months हर 3 महीने में एक बार A4 : Once in every 6 months हर 6 महीने में एक बार	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	What is the name of part marked as 'X' in pneumatic brake system? न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A1 : Air tank

एयर टैंक

A2 : Air pressure gauge

एयर प्रेशर गेज

A3 : Brake valve

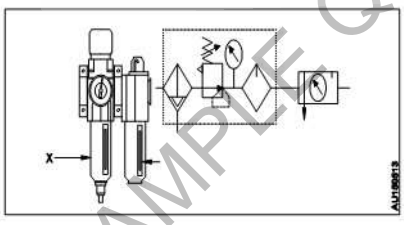
ब्रेक वॉल्व

A4 : Compressor

कंप्रेसर

Trade Theory

28	28	What is the name of part marked as 'X' in the pneumatic system? न्यूमेटिक प्रणाली में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1 : Regulator

रेगुलेटर

A2 : Control valve

नियंत्रण वॉल्व (कण्ट्रोल वॉल्व)

A3 : Filter

फ़िल्टर

A4 : Air service unit

वायु सेवा इकाई (एयर सर्विस यूनिट)

Trade Theory

29	29	Which component of air brake system converts pneumatic into mechanical energy? एयर ब्रेक सिस्टम का कौन सा घटक वायवीय (न्यूमेटिक) को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Reservoir रिज़र्वायर A2 : Brake valve ब्रेक वॉल्व A3 : Compressor कंप्रेसर A4 : Brake chamber ब्रेक चैम्बर		
		Trade Theory		
30	30	Which valve save the pneumatic brake components against damage? कौन सा वॉल्व क्षति के खिलाफ न्यूमेटिक ब्रेक घटकों को बचाता है? A1 : Brake valve ब्रेक वॉल्व A2 : Check valve चेक वॉल्व A3 : Relay valve रिले वॉल्व A4 : Unloader valve अनलोडर वॉल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	Which bearing material has poor thermal conductivity? किस बेयरिंग सामग्री में खराब तापीय चालकता है? A1 : Nylon नायलॉन A2 : Teflon टेफ्लान A3 : Sintered alloys सिन्टर किए गए मिश्र धातु A4 : Laminated phenolics लेमिनेटेड फेनोलिक्स	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	What is the purpose of deep groove type of ball races provided in the ball bearing? बॉल बेयरिंग में प्रदान की गई गहरी नाली प्रकार की बॉल रेस का उद्देश्य क्या है? A1 : To withstand shock झटके झेलने के लिए A2 : To carry journal load जर्नल लोड ले जाने के लिए A3 : To withstand axial thrust अक्षीय जोर का सामना करने के लिए A4 : To withstand radial load रेडियल लोड का सामना करने के लिए	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
33	33	Which alloy metal bearing can work at higher temperature and higher load carrying capacity? उच्च तापमान और उच्च भार वहन क्षमता पर कौन सा मिश्र धातु धातु कार्य कर सकता है? A1 : Cast iron कच्चा लोहा A2 : White metal सफेद धातु A3 : Copper lead alloy कॉपर सीसा मिश्र A4 : Cadmium based alloy कैडमियम आधारित मिश्र धातु	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	What is the working medium of pneumatic drive? न्यूमेटिक ड्राइव का काम करने का माध्यम क्या है? A1 : Air below atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव के नीचे हवा A2 : Compressed air above atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव के ऊपर संपीड़ित हवा A3 : Air at atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव पर हवा A4 : Water at atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव पर पानी	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Which parameter is the compressor capacity? कंप्रेसर की क्षमता किस पैरामीटर की है? A1 : Free air delivery निःशुल्क वायु वितरण A2 : Volume of air delivers हवा की मात्रा A3 : Swept volume स्वेप्ट वॉल्यूम A4 : Cylinder volume सिलेंडर वॉल्यूम	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	What is the name of switch automatically energy change in temperature and open or close in electric? तापमान में स्वचालित रूप से ऊर्जा परिवर्तन और बिजली के खुले या बंद होने का नाम क्या है? A1 : Pressure switch प्रेशर स्विच A2 : Temperature switch तापमान स्विच A3 : Limit switch	2.0	0.00

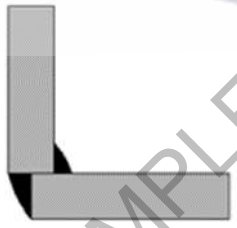
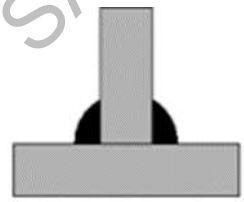
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		लिमिट स्विच A4 : Solenoids सोलेनोइडस		
		Trade Theory		
37	37	Which is weekly maintenance in basic pneumatic system? बुनियादी न्यूमेटिक प्रणाली में साप्ताहिक रखरखाव कौन सा है? A1 : Check compressor crank case oil level कंप्रेसर क्रैंक केस तेल के स्तर की जाँच करना A2 : Inspect and discharge air filter एयर फिल्टर का निरीक्षण और निर्वहन करना A3 : Change crank case oil क्रैंक केस तेल बदलना A4 : Check for moisture, oil and distinction air lines नमी, तेल और भेद वायु रेखाओं की जाँच करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	Which prevents (In the given sequential circuit) the shifting of the stroke of the cylinder is completed? कौन सा पदार्थ सिलेंडर के स्ट्रोक के स्थानांतरण को रोकता है (दिए गए अनुक्रमिक सर्किट में)? A1 : Pump and motor पंप और मोटर A2 : 4/3 DCV pilot operated valve 4/3 DCV पायलट संचालित वाल्व A3 : Pressure relief valve दबाव राहत वाल्व A4 : Check valve and corresponding pilot line चेक वाल्व और संबंधित पायलट लाइन	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
39	39	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? A1 : Estimation आंकलन A2 : Drawing चित्रकला A3 : Specification विवरण A4 : Plan योजना	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
40	40	Which authority publishes schedule of rates? कौन-सा प्राधिकरण दरों के अनुसूची को प्रकाशित करता है? A1 : Individual व्यक्तिगत	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

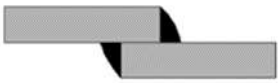
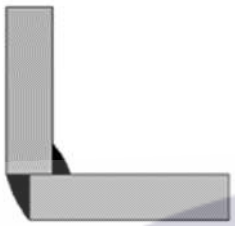
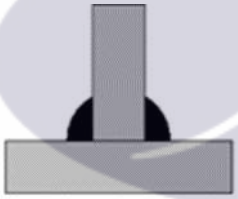
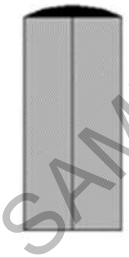
		A2 : Corporate निगम से संबंधित (कॉर्पोरेट) A3 : Partnership firm पार्टनरशिप फर्म A4 : Government department सरकारी विभाग		
		Workshop Calculation Science		
41	41	What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated? पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है?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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Operator ऑपरेटर A2 : Quality Inspector गुणवत्ता निरीक्षक A3 : Estimator अनुमानक A4 : Draughts man ड्राफ्ट्समैन		
		Engineering Drawing		
45	45	Pipe cutting die is generally_____ पाइप काटने डाई _____ आम तौर पर है। A1 : divided in four parts. चार भागों में विभाजित A2 : undivided अविभाज्य A3 : divided in three parts तीन भागों में विभाजित A4 : divided in two parts दो भागों में विभाजित	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
46	46	Which symbol is used for butt joints? बट जॉइंट के लिए किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



		Engineering Drawing		
47	47	Which symbol is used for lap joint? लैप जॉइंट के लिए किस सिंबल का प्रयोग किया जाता है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
48	48	This type of section is limited by a break line____ इस प्रकार का अनुभाग एक ब्रेक लाइन _____ द्वारा सीमित है। A1 : removed section हटाया गया अनुभाग A2 : revolved section. परिभ्रमण अनुभाग A3 : broken-out section टूटा-हुआ अनुभाग	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : half section आधा अनुभाग		
		Engineering Drawing		
49	49	Objects that are symmetric can be shown effectively using this type of section_____ इस प्रकार के अनुभाग का उपयोग करके सममित वस्तुओं को प्रभावी ढंग से _____ में दिखाया जा सकता है। A1 : quarter section चतुर्थ अनुभाग A2 : full section पूर्ण अनुभाग A3 : half section आधा अनुभाग A4 : symmetric section सममित अनुभाग	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
50	50	In this type of section, one quarter of the object is removed…. इस प्रकार के खंड में वस्तु का एक चौथाई भाग हटा दिया जाता है। A1 : revolved section परिभ्रमण अनुभाग A2 : removed section हटाया गया अनुभाग A3 : quarter section चतुर्थ अनुभाग A4 : half section आधा अनुभाग	2.0	0.00
		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? 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 कैंटीन में भोजन करना	2.0	0.00
		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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		कार्यस्थल पर चीज़ों 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		
		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 हूं। 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 गॉसिपिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
56	56	Which of the following is considered as appropriate workplace behaviour? निम्नलिखित में से किसे कार्यस्थल पर उचित व्यवहार माना जाता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Being late to work regularly नियमित रूप से काम करने में देर होना A2 : Interrupting others during meetings मीटिंग के दौरान दूसरों को बीच में रोकना A3 : Talking loudly on the phone फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A4 : Maintaining a clean workspace स्वच्छ कार्यस्थल बनाए रखना		
		Employability Skills		
57	57	One of the good workplace skills is _____ अच्छे कार्यस्थल कौशलों में से एक है _____ A1 : Maintain a clean workspace. कार्यस्थल को साफ़-सुथरा रखना A2 : Speak lauder in phone. फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A3 : Tap repeatedly on the desk. डेस्क पर बार-बार टैप करना A4 : Not reaching office on time. समय पर ऑफिस नहीं पहुंचना	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	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? A1 : Checking phone and respond to messages फोन की जाँच करना और मैसेज का उत्तर देना A2 : Chatting with coworkers को-वर्कर्स के साथ बातचीत करना A3 : Interrupt the speaker in meeting मीटिंग में स्पीकर को बीच में रोकना 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	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	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? A1 : Feel that gossiping is inappropriate workplace behaviour फील करना चाहिए कि गॉसिप करना कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार है A2 : Join the conversation and continue कन्वर्सेशन में शामिल होना और जारी रखना चाहिए A3 : Tell another coworker about the gossip किसी अन्य सहकर्मी को गॉसिप के बारे में बताना चाहिए A4 : Listen to the gossip गॉसिप सुनना चाहिए	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Employability Skills		
60	60	Which of the following statements shows good teamwork? निम्नलिखित में से कौन सा कथन अच्छी टीम वर्क को दर्शाता है? A1: Keeping all ideas to yourself सारे विचार अपने तक ही सीमित रखना A2: Criticizing teammates' efforts टीम के साथियों के प्रयासों की आलोचना करना A3: Working together towards a common goal एक समान लक्ष्य की दिशा में मिलकर काम करना A4: Ignoring others' ideas and opinions दूसरों के विचारों और राय को नजरअंदाज करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Which of the following is required for teamwork? टीम वर्क के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है? A1: Proper communication उचित कम्युनिकेशन A2: Money पैसा A3: Conflict and Argument कन्फ्लिक्ट और आर्गुमेंट A4: Easy tasks आसान टास्क	2.0	0.00
		Employability Skills		
62	62	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? A1: Getting angry when others don't listen जब दूसरे लोग आपकी बात नहीं सुनते तो गुस्सा आना A2: Sharing ideas to help the team work faster टीम को तेजी से काम करने में मदद करने के लिए आइडियाज शेयर करना A3: Thinking we never make a mistake यह सोचना कि हम कभी गलती नहीं करते A4: Not listening to teammates ideas and opinions टीम के साथियों के आइडियाज और ओपिनियन को न सुनना	2.0	0.00
		Employability Skills		
63	63	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? 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 A2: Blame the group for any errors किसी भी एरर के लिए समूह को दोषी ठहरना चाहिए A3: Don't celebrate and start the next job	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सेलिब्रेट न करें और अगला काम स्टार्ट कर देना चाहिए A4 : Thank everyone in your group for helping मदद करने के लिए अपने समूह के सभी लोगों को धन्यवाद करना चाहिए		
		Employability Skills		
64	64	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? A1 : Ignore their struggle and focus on your own tasks उनके संघर्ष को नजरअंदाज करके और अपने कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए 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 A3 : Criticize them for not being efficient कार्यकुशल न होने के कारण उनकी आलोचना करनी चाहिए A4 : Complain to the superior about their lack of contribution उनके योगदान की कमी के बारे में सुपीरियर से कम्प्लेन करना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	_____ is influenced by rapid change in technology _____ प्रौद्योगिकी में तेजी से बदलाव से प्रभावित है A1 : Future of work कार्य का भविष्य A2 : Nature of work काम की प्रकृति A3 : Workforce कार्यबल A4 : Working capital कार्यशील पूंजी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Ways in which you can improve your technology Skills? आप किन तरीकों से अपनी टेक्नोलॉजी स्किल में सुधार कर सकते हैं? A1 : Handwork हस्तकला A2 : Reading books किताबें पढ़ना A3 : Social service सामाजिक सेवा A4 : Social media, Online digital tools सोशल मीडिया, ऑनलाइन डिजिटल उपकरण	2.0	0.00
		Employability Skills		
67	67	"Gig" economy is _____ "Gig" अर्थव्यवस्था है _____ A1 : A system of work where people work in part-time कार्य का एक सिस्टम जहां लोग पार्ट-टाइम रूप में काम करते हैं	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Indian economy इंडियन इकॉनमी A3 : Foreign economy फॉरेन इकॉनमी A4 : Regular job रेगुलर जॉब		
		Employability Skills		
68	68	_____ are a great way for gig workers to find jobs. _____ गिग श्रमिकों के लिए नौकरी खोजने का एक शानदार तरीका है। A1 : Employment exchange रोजगार कार्यालय A2 : Online platforms and Apps ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म और ऐप्स A3 : Employment news paper रोजगार समाचार पत्र A4 : Placement cell प्लेसमेंट सेल	2.0	0.00
		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 ढूंढने 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 _____	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1: easy job आसान कार्य A2: tourist place पर्यटन स्थल A3: cost of living जीवन यापन की लागत A4: freedom स्वतंत्रता		
		Employability Skills		
72	72	Skill India Digital is _____ स्किल इंडिया डिजिटल _____ है A1: a digital Movie एक डिजिटल मूवी A2: a platform for learning and career resource सीखने और करियर संसाधन के लिए एक मंच A3: central govt. office केंद्र सरकार कार्यालय A4: name of a trade ट्रेड का नाम	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Create a digital CV and share it with a QR code is _____ एक डिजिटल CV बनाना और उसे QR कोड के साथ साझा करना _____ है A1: your digital identity आपकी डिजिटल पहचान A2: digital marketing डिजिटल मार्केटिंग A3: entrepreneurship एंटरप्रेन्योरशिप A4: interview skill इंटरव्यू स्किल	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Separating paper and plastic from bio waste before throwing them away is _____ जैव कचरे को फेंकने से पहले कागज और प्लास्टिक को अलग करना _____ है A1: creativity क्रिएटिविटी A2: green mindset ग्रीन मिंडसेट A3: innovation इनोवेशन A4: profession	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		प्रोफेशन		
Employability Skills				
75	75	Good practice for green mind set is _____ ग्रीन माइंड सेट के लिए अच्छा अभ्यास _____ है A1 : taking lot of printouts बहुत सारे प्रिंटआउट लेना A2 : using aircondictioners all the time हर समय एयर कंडीशनर का उपयोग करना A3 : keep lights on all the times हर समय लाइट ऑन रखना A4 : Separate and recycle waste कचरे को अलग करें और उसका पुनर्चक्रण करें	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Technician Mechatronics - 2nd Year - Set 3

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A1
40	A4
41	A4
42	A1
43	A2
44	A3
45	A4
46	A3
47	A1
48	A3
49	A3
50	A4
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

KEY ANSWER SET 3

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