Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Health Safety & Environment
Year: 1st Year

Exam Date :
Exam Time :

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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	What the chemical industries require to get rid of excess gas produced by chemicals? रसायनों द्वारा उत्पादित अतिरिक्त गैस से छुटकारा पाने के लिए रासायनिक उद्योगों को क्या चाहिए? A1 : Ventilation system वेंटिलेशन प्रणाली A2 : Light system प्रकाश व्यवस्था A3 : Security system सुरक्षा प्रणाली A4 : Sensor सेंसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	What is used to measure the light intensity? प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? A1 : Sound meter ध्वनि मीटर A2 : Photometer फोटोमीटर A3 : Light meter हल्का मीटर A4 : Light sensor प्रकाश संवेदक	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which of the following is different type of safety audit? निम्नलिखित में से कौन सा अलग प्रकार का सेफ़्टी ऑडिट है? A1 : Walk-through safety audit वॉक-थ्रू सुरक्षा ऑडिट A2 : Intermediate safety audit इंटरमीडिएट सुरक्षा ऑडिट	2.0	0.00

		A3 : Comprehensive safety audit व्यापक सुरक्षा लेखा परीक्षा A4 : Inclusive safety audit समावेशी सुरक्षा लेखा परीक्षा		
		Trade Theory		
4	4	What is a process that identifies unsafe act and unsafe condition in the plant and recommends safety improvement? एक प्रक्रिया क्या है जो संयंत्र में असुरक्षित कार्य और असुरक्षित स्थिति की पहचान करती है और सुरक्षा सुधार की सिफारिश करती है? A1 : Safety file सुरक्षित फ़ाइल A2 : Safety folder सुरक्षा फ़ोल्डर A3 : Safety audit सुरक्षा लेखा परीक्षा A4 : Safety comparison सुरक्षा तुलना	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which of the following is part of safety principles? निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षा सिद्धांतों का हिस्सा है? A1 : Accidents are caused due to unsafe condition and safe act दुर्घटनाएं असुरक्षित स्थिति और सुरक्षित कार्य के कारण होती हैं A2 : For achieving ultimate safety a disrupted chain of safety chain must be obtained अंतिम सुरक्षा प्राप्त करने के लिए सुरक्षा श्रृंखला की एक अव्यवस्थित श्रृंखला प्राप्त की जानी चाहिए A3 : Behind any accident there is a chain of several chance misses किसी भी दुर्घटना के पीछे कई मौके चूकने की श्रृंखला होती है A4 : Safety is a line function but NOT a matrix function सुरक्षा एक लाइन फ़ंक्शन है लेकिन एक मैट्रिक्स फ़ंक्शन नहीं है	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	When the Factory act was passed to protect staffs rights and set a set of rules and regulation? कर्मचारियों के अधिकारों की रक्षा और नियमों और विनियमों का एक सेट निर्धारित करने के लिए कारखाना अधिनियम कब पारित किया गया था? A1 : 1948 1948 A2 : 1958 1958 A3 : 1968 1968 A4 : 1978 1978	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	Which is the part of organization, implements the routine of the staff and their line of authority? संगठन का कौन सा हिस्सा है, जो कर्मचारियों की दिनचर्या और उनके अधिकार की रेखा को लागू करता है? A1 : Labour council	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		श्रम परिषद A2 : Management प्रबंध A3 : Organization संगठन A4 : Administration प्रशासन		
		Trade Theory		
8	8	Which denotes the total structure of management, supervisor, workers and supporting staff and their line of authority? जो प्रबंधन, पर्यवेक्षक, श्रमिकों और सहायक कर्मचारियों की कुल संरचना और उनके अधिकार की रेखा को दर्शाता है? A1 : Labour council श्रम परिषद A2 : Management प्रबंध A3 : Organization संगठन A4 : Administration प्रशासन	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Which is at the higher level and decides the organization structure suitable for achieving set of objectives? कौन उच्च स्तर पर है और उद्देश्यों के सेट को प्राप्त करने के लिए उपयुक्त संगठन संरचना को तय करता है? A1 : Administration प्रशासन A2 : Organization संगठन A3 : Labour council श्रम परिषद A4 : Management प्रबंध	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	What is the effect of good lighting? अच्छी रोशनी का क्या प्रभाव पड़ता है? A1 : Less spoilage and quick fault detection कम खराब होने और त्वरित गलती का पता लगाने A2 : Eye strain आंख पर जोर A3 : Shadows छाया A4 : Glare चमक	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	Which of the following is a type of light engineering? निम्न में से कौन एक प्रकार की लाइट इंजीनियरिंग है? A1 : Less fatigue कम थकान A2 : Better Seeming Condition बेहतर देखने की स्थिति A3 : Luminous flux चमकदार प्रवाह A4 : Better environment produces बेहतर वातावरण पैदा करता है	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	What are the types of Lighting? प्रकाश व्यवस्था कितने प्रकार की होती है? A1 : Only Day Lighting ओनली डे लाइटिंग A2 : Only artificial Lighting केवल कृत्रिम प्रकाश व्यवस्था A3 : Day lighting and artificial lighting दिन की रोशनी और कृत्रिम रोशनी A4 : Supplementary luminaries पूरक प्रकाशक	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	Which of the following is a responsibility of plant Manager? निम्नलिखित में से कौन प्लांट मैनेजर की जिम्मेदारी है? A1 : Provide necessary protective equipment and ensure its use आवश्यक सुरक्षात्मक उपकरण प्रदान करें और इसका उपयोग सुनिश्चित करें। A2 : Assignment of proper personnel to meet emergency and related rescue work आपात स्थिति और संबंधित बचाव कार्य को पूरा करने के लिए उचित कर्मियों की नियुक्ति। A3 : Arrangement of special training in case of new equipments of work procedure कार्य प्रक्रिया के नए उपकरणों के मामले में विशेष प्रशिक्षण की व्यवस्था। A4 : House keeping गृह व्यवस्था	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	Which of the following branch is different from the original branches of Philosophy? निम्नलिखित में से कौन-सी शाखा दर्शनशास्त्र की मूल शाखाओं से भिन्न है? A1 : Ontology searching the root cause or fundamental element in the creation of world ओन्टोलॉजी दुनिया के निर्माण में मूल कारण या मौलिक तत्व की खोज कर रही है। A2 : Cosmology searching how this visible world is develop from the final element ब्रह्मांड विज्ञान यह खोज रहा है कि यह दृश्यमान दुनिया अंतिम तत्व से कैसे विकसित होती है। A3 : Epistemology discussing the form s, types, testes and limitation of the knowledge ज्ञानमीमांसा रूपों, प्रकार, वृषण और ज्ञान की सीमा पर चर्चा करती है।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : The problems of reductionism, teleological explanation, causation and induction न्यूनीकरणवाद, टेलीलॉजिकल स्पष्टीकरण, कार्य-कारण और प्रेरण की समस्याएं।		
Trade Theory				
15	15	How much electric voltage is dangerous? कितना इलेक्ट्रिक वोल्टेज खतरनाक होता है? A1 : 50V 50V A2 : 60V 60V A3 : 40V 40V A4 : 90V 90V	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	What is a quality of a safe electrical device? एक सुरक्षित विद्युत उपकरण की गुणवत्ता क्या है? A1 : Good build machines without insulation इन्सुलेशन के बिना अच्छी निर्माण मशीनें A2 : Machines that cannot withhold a mechanical strength ऐसी मशीनें जो यांत्रिक शक्ति को रोक नहीं सकतीं A3 : A machine that has proper insulation and is affiliated by the IS CODE एक मशीन जिसमें उचित इन्सुलेशन हो और जो IS CODE से संबद्ध हो A4 : Machine with no earthing supply बिना अर्थिंग सप्लाई वाली मशीन।	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	What should a person check before repairing and electrical appliances? किसी व्यक्ति को बिजली के उपकरणों की मरम्मत करने से पहले क्या जांच करनी चाहिए? A1 : Assure all the electrical circuits and cut dead सभी विद्युत परिपथों को आश्वस्त करें और मृत को काट दें A2 : Wear a random glove while working काम करते समय एक यादृच्छिक दस्ताने पहनें A3 : Working with untested PPE परीक्षण न किए गए PPE के साथ काम करना A4 : Not have a work permit वर्क परमिट नहीं है	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which shock causes a direct physiological damage? कौन सा झटका प्रत्यक्ष शारीरिक क्षति का कारण बनता है? A1 : Primary मुख्य A2 : Secondary	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		माध्यमिक A3 : Electrical विद्युतीय A4 : Static स्थिर		
		Trade Theory		
19	19	How are shocks caured? झटकों से किस प्रकार सचेत रहना चाहिए? A1 : Proper precautions taken before working काम करने से पहले बरती जाने वाली उचित सावधानियां A2 : Direct contact with a dead unsupplied conductor एक मृत आपूर्ति न किए गए कंडक्टर के साथ सीधा संपर्क A3 : Direct contact with a live conductor that causes flashover एक लाइव कंडक्टर के साथ सीधा संपर्क जो फ्लैशओवर का कारण बनता है A4 : Wearing appropriate PPE उपयुक्त PPE पहनना	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	What happens to the body when the person is electrocuted? जब व्यक्ति विद्युतीकृत होता है तो शरीर का क्या होता है? A1 : Your heart rate increases and your muscles gets stiff आपकी हृदय गति बढ़ जाती है और आपकी मांसपेशियां सख्त हो जाती हैं A2 : Your heart rate decreases and your muscles are relaxed आपकी हृदय गति कम हो जाती है और आपकी मांसपेशियां शिथिल हो जाती हैं A3 : Nothing happens to your body आपके शरीर को कुछ नहीं होता A4 : Normal functionality of heart दिल की सामान्य कार्यक्षमता	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What is the statement of Structural aspect of a premises in factory act 1961 section 40 to 52? कारखाना अधिनियम 1961 की धारा 40 से 52 में एक आधार के संरचनात्मक पहलू का कथन क्या है? A1 : Covers details about lighting and illumination of the place जगह की रोशनी और रोशनी के बारे में विवरण शामिल करता है A2 : Covers details about the size of the premises आधार के आकार के बारे में विवरण शामिल करता है A3 : Covers details about means of escape incase of fire आग लगने की स्थिति में बचने के साधनों के बारे में विवरण शामिल है A4 : Covers details about hygiene स्वच्छता के बारे में विवरण शामिल हैं	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	What is general requirements of a structural frame? स्ट्रक्चरल फ्रेम की सामान्य आवश्यकताएं क्या हैं?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Restrictive allies or pathways प्रतिबंधात्मक सहयोगी या रास्ते A2 : Dim lighting with no power backup बिना पावर बैकअप के मंद प्रकाश A3 : Structural steel world must be weak but fire resistant स्ट्रक्चरल स्टील वर्ल कमजोर लेकिन आग प्रतिरोधी होना चाहिए A4 : Structural steel work must be strong and fire resistant स्ट्रक्चरल स्टील का काम मजबूत और आग प्रतिरोधी होना चाहिए		
Trade Theory				
23	23	All structural frames should abide the rules and regulations set by… सभी संरचनात्मक फ्रेमों द्वारा निर्धारित नियमों और विनियमों का पालन करना चाहिए… A1 : National institute of building association नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ बिल्डिंग एसोसिएशन A2 : National institute of construction निर्माण के राष्ट्रीय संस्थान A3 : National building code of india भारत का राष्ट्रीय भवन कोड A4 : Nation wide code of india भारत का राष्ट्रव्यापी कोड	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	When we should never fight fire? हमें आग से कब लड़ना नहीं चाहिए? A1 : Extinguishers are present बुझानेवाले मौजूद हैं A2 : Hose reel hose is properly working नली रील नली ठीक से काम कर रही है A3 : You are unexperienced and lack knowledge आप अनुभवहीन हैं और ज्ञान की कमी है A4 : You are a fire fighter and know how to extinguish it आप एक फायर फाइटर हैं और इसे बुझाना जानते हैं	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	What should a person check before starting excavation related work? उत्खनन संबंधी कार्य प्रारंभ करने से पहले व्यक्ति को क्या जांचना चाहिए? A1 : Obtain work permit and make sure its signed by the specified authorities वर्क परमिट प्राप्त करें और सुनिश्चित करें कि यह निर्दिष्ट अधिकारियों द्वारा हस्ताक्षरित है A2 : Obtain work permit that is only a week old वर्क परमिट प्राप्त करें जो केवल एक सप्ताह पुराना हो A3 : PPE can be used but is not a must PPE का इस्तेमाल किया जा सकता है लेकिन जरूरी नहीं है A4 : Absence of site engineer साइट इंजीनियर की अनुपस्थिति	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
26	26	What a person should make sure before starting excavation? उत्खनन शुरू करने से पहले एक व्यक्ति को क्या सुनिश्चित करना चाहिए? A1 : The place is safe but has active naked electrical wires जगह सुरक्षित है लेकिन सक्रिय नग्न बिजली के तार हैं A2 : Avoid using proper lighting since its bright under ground जमीन के नीचे उज्ज्वल होने के कारण उचित प्रकाश व्यवस्था का उपयोग करने से बचें A3 : Lack of proper ventilation or ventilation related equipments उचित वेंटिलेशन या वेंटिलेशन से संबंधित उपकरणों का अभाव A4 : Arranging warning boards and borders to alert others दूसरों को सचेत करने के लिए चेतावनी बोर्डों और सीमाओं की व्यवस्था करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	When of the following includes precautions related to excavations? निम्नलिखित में से उत्खनन से संबंधित सावधानियां क्या हैं? A1 : Start excavation with updated work permit but unsigned by authorities अद्यतन वर्क परमिट के साथ खुदाई शुरू करें लेकिन अधिकारियों द्वारा अहस्ताक्षरित A2 : Do not start digging before locating and de-energizing the buried services दफन सेवाओं का पता लगाने और उन्हें सक्रिय करने से पहले खुदाई शुरू न करें A3 : Start excavation only with an expired work permit एक्सपायर्ड वर्क परमिट के साथ ही खुदाई शुरू करें A4 : Do not start digging while wearing ppe PPE पहनकर खुदाई शुरू न करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	What is part of a safe excavation practice? एक सुरक्षित उत्खनन अभ्यास का हिस्सा क्या है? A1 : Proper housekeeping उचित हाउसकीपिंग A2 : Lack of proper barricades and sign boards उचित बैरिकेड्स और साइन बोर्ड का अभाव A3 : Absence of site engineer साइट इंजीनियर की अनुपस्थिति A4 : Absence of proper illumination उचित रोशनी का अभाव	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	What can be taken place before demolition of a building? एक इमारत के विध्वंस से पहले क्या किया जा सकता है? A1 : An engineering survey of the structures / buildings/ equipment shall be made, by a competent person किसी सक्षम व्यक्ति द्वारा संरचनाओं/भवनों/उपकरणों का इंजीनियरिंग सर्वेक्षण किया जाएगा A2 : Surveillance of the area can be ignored क्षेत्र की निगरानी को नजरअंदाज किया जा सकता है A3 : Proper maintained notice is not a mandatory step to start such a process	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		ऐसी प्रक्रिया शुरू करने के लिए उचित रखरखाव नोटिस एक अनिवार्य कदम नहीं है A4 : Any building can be demolished any time by any one किसी भी भवन को कोई भी कभी भी गिरा सकता है		
		Trade Theory		
30	30	Which of the following circumstances, the boiler can be used according to the Boiler Act? निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में, बॉयलर अधिनियम के अनुसार बॉयलर का उपयोग किया जा सकता है? A1 : Boiler not registered बॉयलर पंजीकृत नहीं है। A2 : Boilers that have been in use for a long time and it registered बॉयलर जो लंबे समय से उपयोग में हैं और यह पंजीकृत हैं। A3 : The boiler which is brought from one state to another without the prescribed form बॉयलर जो बिना निर्धारित प्रपत्र के एक राज्य से दूसरे राज्य में लाया जाता है। A4 : Using boilers at higher capacity pressures उच्च क्षमता के दबावों पर बॉयलर का उपयोग करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	Which one of the following does the boiler act applies? निम्नलिखित में से कौन सा बॉयलर अधिनियम लागू होता है? A1 : Pressure vessels that are under the control of the Army, Navy or the Air Force दबाव पोत जो थल सेना, नौसेना या वायु सेना के नियंत्रण में होते हैं A2 : Hospital sterilizer अस्पताल अजीवाणु A3 : Closed sales with a capacity of 22.75 litter or more, used to generate pressurized steam 22.75 लीटर या उससे अधिक की क्षमता वाली बंद बिक्री, दबाव वाली भाप उत्पन्न करने के लिए उपयोग की जाती है। A4 : Steam pipe lines built under the Indian Steamships Act भारतीय स्टीमशिप अधिनियम के तहत निर्मित स्टीम पाइप लाइनें	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	What is the main purpose of making boilers? बॉयलर बनाने का मुख्य उद्देश्य क्या है? A1 : As per policy नीति के अनुसार A2 : For the comfort of the management प्रबंधन के आराम के लिए। A3 : Cleaning and maintenance in boiler बॉयलर में सफाई और रखरखाव। A4 : Control of loss of life or property due to explosion in boiler बॉयलर में विस्फोट के कारण जान-माल के नुकसान पर नियंत्रण	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	What is safety tag system ? सेफ्टी टैग सिस्टम क्या है? A1 : A piece of paper that shows information about the equipment कागज का एक टुकड़ा जो उपकरण के बारे में जानकारी दिखाता है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : A piece of paper that shows information about how to exit कागज का एक टुकड़ा जो बाहर निकलने के तरीके के बारे में जानकारी दिखाता है A3 : A blank piece of paper कागज का एक खाली टुकड़ा A4 : A piece of plastic that is preinstalled in the equipment प्लास्टिक का एक टुकड़ा जो उपकरण में पहले से स्थापित है		
		Trade Theory		
34	34	By whom the safety clearance is issued and to whom? सेफ्टी क्लीयरेंस किसके द्वारा और किससे की जाती है?	2.0	0.00
		A1 : Issued by the site manager to the contractors साइट प्रबंधक द्वारा ठेकेदारों को जारी किया गया A2 : Issued by the contractors to the site manager ठेकेदारों द्वारा साइट प्रबंधक को जारी किया गया A3 : Issued by a random worker to other workers working there एक यादृच्छिक कार्यकर्ता द्वारा वहां काम करने वाले अन्य श्रमिकों को जारी किया गया। A4 : Issued by the site manager to unauthorised personnel साइट प्रबंधक द्वारा अनधिकृत व्यक्ति को जारी किया गया।		
		Trade Theory		
35	35	What is the principles of a safety clearance? सेफ्टी क्लीयरेंस के सिद्धांत क्या हैं?	2.0	0.00
		A1 : Includes protection of men only केवल पुरुषों की सुरक्षा शामिल है A2 : Includes protection of equipments only केवल उपकरणों की सुरक्षा शामिल है A3 : Does not include approval of working conditions काम करने की स्थिति का अनुमोदन शामिल नहीं है A4 : Includes protection of employees in general and includes equipments and house keeping as well इसमें सामान्य रूप से कर्मचारियों की सुरक्षा शामिल है और इसमें उपकरण और हाउस कीपिंग भी शामिल है		
		Trade Theory		
36	36	Which of the following provides work permit system? निम्न में से कौन वर्क परमिट सिस्टम प्रदान करता है?	2.0	0.00
		A1 : Is to exercise control over the maintenance activities by assigning responsibilities जिम्मेदारियों को सौंपकर रखरखाव गतिविधियों पर उत्पाद शुल्क नियंत्रण करना है A2 : Is a document that gives you permission to handle the equipment in your own custom way एक दस्तावेज़ है जो आपको उपकरण को अपने स्वयं के कस्टम तरीके से संभालने की अनुमति देता है A3 : A document given to workers in the industry only excluding the driver responsible for the transportation उद्योग में श्रमिकों को केवल परिवहन के लिए जिम्मेदार ड्राइवर को छोड़कर दिया गया एक दस्तावेज। A4 : Can be issued by a random worker in the industry उद्योग में एक यादृच्छिक कार्यकर्ता द्वारा जारी किया जा सकता है।		
		Trade Theory		
37	37	What the person must do as a precaution measure before working with electrical appliances? बिजली के उपकरणों के साथ काम करने से पहले व्यक्ति को एहतियात के तौर पर क्या करना चाहिए?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Wear proper PPE like electricity conducting gloves बिजली चलाने वाले दस्ताने जैसे उचित PPE पहनें A2 : Make sure the electrical lines are active before starting the job सुनिश्चित करें कि कार्य शुरू करने से पहले विद्युत लाइनें सक्रिय हैं A3 : Wear PPE like electricity insulating gloves बिजली रोधक दस्ताने की तरह पीपीई पहनें A4 : Have a work permit that is only a week old एक वर्क परमिट है जो केवल एक सप्ताह पुराना है		
		Trade Theory		
38	38	Which is associated with sound and are present in different intensities? कौन ध्वनि से संबंधित है और विभिन्न तीव्रताओं में मौजूद है? A1 : Vibration कंपन A2 : Emergency exit आपातकालीन निकास A3 : Light code लाइट कोड A4 : Emergency symbols आपातकालीन प्रतीक	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	Enclosures, barriers and functional sound absorbers are all means to… बाड़ों, बाधाओं और कार्यात्मक ध्वनि अवशोषक सभी साधन हैं… A1 : control light नियंत्रण प्रकाश A2 : are ways for noise abatement शोर कम करने के उपाय हैं A3 : to illuminate the way रास्ता रोशन करने के लिए A4 : to increase noise pollution ध्वनि प्रदूषण बढ़ाने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	At what range audible noise is considered to be dangerous? किस सीमा तक सुनाई देने वाला शोर खतरनाक माना जाता है? A1 : 100 KV 100 KV A2 : 230 KV 230 KV A3 : 450 KV 450 KV A4 : 500 KV	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		500 KV		
		Trade Theory		
41	41	Why is noise pollution considered to be a matter of safety concern? ध्वनि प्रदूषण को सुरक्षा चिंता का विषय क्यों माना जाता है? A1 : It causes well collaboration between team members यह टीम के सदस्यों के बीच अच्छी तरह से सहयोग का कारण बनता है A2 : It damages the auditory nerve in the ear and may cause miscommunication यह कान में श्रवण तंत्रिका को नुकसान पहुंचाता है और गलत संचार का कारण बन सकता है A3 : It is good for health and environment यह स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए अच्छा है A4 : It improves work performance यह कार्य प्रदर्शन में सुधार करता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	Why ventilation system is important? वेंटिलेशन सिस्टम क्यों महत्वपूर्ण है? A1 : To avoid air enter the room हवा से बचने के लिए कमरे में प्रवेश करें A2 : To cause suffocation घुटन पैदा करने के लिए A3 : To allow gaseous exchange and fresh air to enter गैसीय विनिमय और ताजी हवा में प्रवेश करने की अनुमति देने के लिए A4 : To cause the spread of smoke धुएँ के प्रसार का कारण	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	What does the chemical industry require to get rid of excess gas produced by chemicals? रसायनों द्वारा उत्पादित अतिरिक्त गैस से छुटकारा पाने के लिए रासायनिक उद्योग को क्या चाहिए? A1 : Ventilation system वेंटिलेशन प्रणाली A2 : Light system प्रकाश व्यवस्था A3 : Security system सुरक्षा प्रणाली A4 : Sensor सेंसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	Over head traveling crane, wheel barrower and hand lift trucks are all examples of… ओवर हेड ट्रैवलिंग क्रेन, व्हील बैरोवर और हैंड लिफ्ट ट्रक सभी उदाहरण हैं… A1 : medical equipments चिकित्सा उपकरण A2 : educational equipment शैक्षिक उपकरण	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : aircraft equipment विमान उपकरण A4 : construction equipment निर्माण उपकरण		
		Trade Theory		
45	45	Which one includes unsafe working habits? असुरक्षित वर्किंग हैबिट किसमें शामिल हैं? A1 : Carrying too heavy load बहुत भारी भार उठाना A2 : Lifting machinery in standard manner मानक तरीके से मशीनरी उठाना A3 : Proper use of personal protective equipment व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उचित उपयोग A4 : Being well trained and educated अच्छी तरह से प्रशिक्षित और शिक्षित होना	2.0	0.00
		Trade Theory		
46	46	Which includes the safety precautions of drilling machine? किसमें ड्रिलिंग मशीन की सुरक्षा सावधानियां शामिल हैं? A1 : General inspection of machine that is done once a year मशीन का सामान्य निरीक्षण जो वर्ष में एक बार किया जाता है A2 : Spindles or chucks should be stopped by hand only after the machine has completely stopped मशीन के पूरी तरह से बंद हो जाने के बाद ही स्पिंडल या चक्स को हाथ से रोका जाना चाहिए A3 : Nuts and bolts can be replaced by untrained personal नट और बोल्ट को अप्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा बदला जा सकता है A4 : Proper guideline is not considered while working कार्य करते समय उचित दिशा-निर्देशों पर विचार नहीं किया जाता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
47	47	Which includes the principles of safe machine design? किसमें सुरक्षित मशीन डिज़ाइन के सिद्धांत शामिल हैं? A1 : Parts that are subject to wear and tear should be lubricated पहनने और आंसू के अधीन भागों को चिकनाई दी जानी चाहिए A2 : Color codes for certain dangerous products is not necessary कुछ खतरनाक उत्पादों के लिए रंग कोड आवश्यक नहीं है A3 : Noise pollution can be ignored since its not considered a risk factor ध्वनि प्रदूषण को नजरअंदाज किया जा सकता है क्योंकि इसे जोखिम कारक नहीं माना जाता है A4 : Point of operation should not be guarded संचालन के बिंदु की रक्षा नहीं की जानी चाहिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
48	48	What is the general precautions to be done in construction machines? कंस्ट्रक्शन मशीनों में बरती जाने वाली सामान्य सावधानियाँ क्या हैं? A1 : Improper use of personal protective equipment that are not suitable for work	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का अनुचित उपयोग जो काम के लिए उपयुक्त नहीं हैं A2 : Proper understanding of the functionality of the machine and risks associated with it मशीन की कार्यक्षमता और उससे जुड़े जोखिमों की उचित समझ A3 : Tool must be left on the ground after use उपकरण को उपयोग के बाद जमीन पर छोड़ देना चाहिए A4 : Work holding method should not be used before making a cut कटौती करने से पहले वर्कहोल्डिंग विधि का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए		
		Trade Theory		
49	49	What must be a escape routes in an industry? किसी इंडस्ट्री में एस्केप रूट क्या होने चाहिए? A1 : Available in short distance and properly lighted कम दूरी में उपलब्ध है और ठीक से रोशनी है A2 : One or two exits only in an entire building is enough पूरे भवन में केवल एक या दो निकास पर्याप्त हैं A3 : Should be electricity based exit like elevators लिफ्ट की तरह बिजली आधारित निकास होना चाहिए A4 : Should not be marked with symbols प्रतीकों के साथ चिह्नित नहीं किया जाना चाहिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
50	50	What could increase the range of flame? लौ की सीमा को क्या बढ़ा सकता है? A1 : Well constructed walls अच्छी तरह से बनाई गई दीवारें A2 : Improper ventilation अनुचित वेंटीलेशन A3 : Thick ground मोटी जमीन A4 : Adequate ventilation पर्याप्त वेंटिलेशन	2.0	0.00
		Employability Skills		
51	51	Which one of the following is a good office etiquette? निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है? A1 : One should dress formally एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए A2 : One should not be punctual to work काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए A3 : One should have fancy mobile ring tone एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए A4 : One should litter one's work place व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

52	52	Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे _____ कहा जाता है A1: homophone होमोफ़ोन A2: homograph होमोग्रफ़ A3: diphthong संयुक्त स्वर A4: syllable शब्दांश	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	_____ can help me learn English. _____ मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है। A1: dedication निष्ठा A2: fear डर A3: anger क्रोध A4: shyness शर्म	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here निम्नलिखित वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाना चाहिए? Is there any site engineer here A1: ? (question mark) ? (question mark) A2: , (comma) , (comma) A3: . (full stop) . (full stop) A4: ! (exclamation) ! (exclamation)	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	When is capital letter used? बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है? A1: Beginning of a sentence एक वाक्य की शुरुआत A2: Names of persons व्यक्तियों के नाम A3: Names of places स्थानों के नाम	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : All the above सब से ऊपर		
		Employability Skills		
56	56	Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है? A1 : eat खाना खा लो A2 : repair मरम्मत A3 : hot गरम A4 : soup शोरबा	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	When someone says 'Thank you' we should reply and say _____. जब कोई 'Thank you (धन्यवाद)' कहता है तो हमें जवाब देना चाहिए और _____ कहना चाहिए। A1 : Thank you. शुक्रिया A2 : You're welcome. आपका स्वागत है A3 : Bye-bye बाई-बाई A4 : How are you? आप कैसे हैं?	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	Choose the odd word. odd (विषम) शब्द चुनें। A1 : please please A2 : sorry sorry A3 : paper paper A4 : thanks thanks	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	I am a welder. I work with _____ मैं एक वेल्डर हूँ। मैं _____ साथ कार्य करता हूँ । A1 : nail polish नेल पॉलिश A2 : robots	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		रोबोटों A3 : welding tools वेल्डिंग उपकरण A4 : laptops लैपटॉप		
Employability Skills				
60	60	Today's weather is going to be _____. आज का मौसम _____ होने जा रहा है। A1 : Hopeful आशापूर्ण A2 : Warm गरम A3 : Blue नीला A4 : Urgent बहुत ज़रूरी	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	The word 'when' denotes _____ शब्द 'when (जब)' _____ को दर्शाता है A1 : place स्थान A2 : thing चीज़ A3 : person व्यक्ति A4 : time समय	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	Rahul enjoys _____ with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है। A1 : playing खेलने A2 : writing लिखने A3 : doing करने A4 : washing धुलाने	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____. हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को _____ कहा जाता है।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1: Belief विश्वास A2: Self Awareness आत्म जागरूकता A3: Myth मिथ A4: Threat धमकी		
		Employability Skills		
64	64	_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career. _____ एक व्यक्ति के रूप में आपके पास मौजूद क्षमताएं और गुण हैं जो आपको जीवन और करियर में अच्छी तरह से बढ़ने में मदद करते हैं। A1: Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2: Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3: Opportunities मौके A4: Threats धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	_____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. _____ ऐसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है। A1: Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2: Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3: Opportunities मौके A4: Threats धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Which of the following is an example of personal weakness? व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है? A1: Confidence आत्मविश्वास A2: Being lazy आलसी होना A3: Hard working मेहनती A4: Active	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सक्रिय		
		Employability Skills		
67	67	Goals are of 2 types _____ लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं: A1: Good and bad goals अच्छे और बुरे लक्ष्य A2: Long-term and short-term goals दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य A3: Rich and poor goals अमीर और गरीब लक्ष्य A4: Fixed-term and non-fixed term goals निश्चित अवधि और गैर-निश्चित अवधि के लक्ष्य	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	What is stress? तनाव क्या है? A1: Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2: Feeling of surprise आश्चर्य की अनुभूति A3: Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4: Feeling of frustration / disappointment निराशा / निराशा की भावना	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है? A1: It prevents you from pursuing your goals. यह आपको अपने लक्ष्यों का पीछा करने से रोकता है। A2: It makes you doubt yourself. यह आपको खुद पर शक करता है। A3: Does not lead to long-term tension, loss of sleep. लंबे समय तक तनाव, नींद की कमी नहीं होती है। A4: Makes you physically ill or causes pain. आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster? एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेस बस्टर नहीं है? A1: Spending long hours thinking about the problem. लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना। A2: Going to bed on time. समय पर बिस्तर जाना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : Listening to music. संगीत सुनना A4 : Gardening बागवानी		
		Employability Skills		
71	71	What is mindfulness? माइंडफुलनेस क्या है? A1 : It is the technique of not minding anything. यह किसी भी चीज पर ध्यान न देने की तकनीक है। A2 : It is about sharpening your brain. यह आपके दिमाग को तेज करने के बारे में है। A3 : It is the ability to be fully present in a moment. यह एक पल में पूरी तरह से उपस्थित होने की क्षमता है। A4 : It is the word used to describe people who are full of thoughts. यह उन लोगों का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है जो विचारों से भरे हुए हैं।	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Which of the following is true about stress? तनाव के बारे में सही निम्नलिखित में से कौन सी है? A1 : Stress can be managed तनाव को प्रबंधित किया जा सकता है A2 : Stress cannot be controlled तनाव को नियंत्रित नहीं किया जा सकता A3 : Stress can not be decreased तनाव कम नहीं हो सकता A4 : All of the above ऊपर के सभी	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Which of the following statements is true? निम्नलिखित में से कौन से चतव्य विवरण सत्य हैं? A1 : Only experts can solve any problem किसी भी समस्या का समाधान केवल विशेषज्ञ ही कर सकते हैं A2 : The more problems you solve, the better you will get at problem solving! आप जितनी अधिक समस्याओं का समाधान करेंगे, समस्या को सुलझाने में आप उतने ही बेहतर होंगे! A3 : We need to pursue a course to even solve a simple problem हमें एक साधारण समस्या को हल करने के लिए भी एक कोर्स करने की आवश्यकता है A4 : It is not important to solve any problem किसी भी समस्या का समाधान जरूरी नहीं है	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Which of these should be considered while making decisions? निर्णय लेते समय इनमें से किस पर विचार किया जाना चाहिए? A1 : Your mood	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		तुम्हारा मिज़ाज A2 : The choices of your friends आपके दोस्तों की पसंद A3 : The rules of your community आपके समुदाय के नियम A4 : Your personal priorities. आपकी व्यक्तिगत प्राथमिकताएं।		
Employability Skills				
75	75	Which of these is the full form of SWOT? इनमें से कौन SWOT का पूर्ण रूप है? A1 : Special Wellness Organization Theme Special Wellness Organization Theme A2 : Speak Work Openly Together Speak Work Openly Together A3 : Strong World Olympic Team Strong World Olympic Team A4 : Strength Weakness Opportunity Threat Strength Weakness Opportunity Threat	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Health Safety & Environment - 1 Year - Set 3

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

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