Max Marks: 150

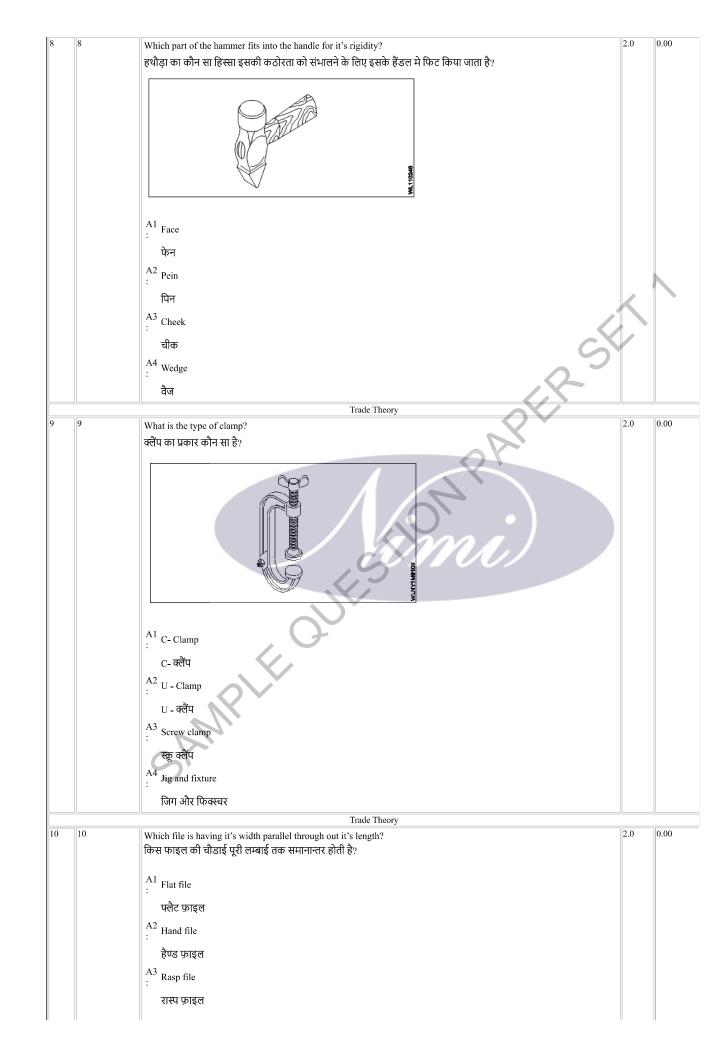
All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS) Trade Name: Welder Year 1 Year: 1st Year

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

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1		Which of the following injury is common in gas welding? निम्नलिखित में से कौन सी चोट गैस वेल्डिंग में आम है? A1 Electric shock विद्युत का झटका A2 Burns due to flame पलेम के कारण जलना A3 Bleeding due to cut injury कट चोट के कारण रक्तस्राव A4 Injury by hot flying particles	2.0	0.00
		गर्म उड़ने वाले कणों द्वारा चोट		
		Trade Theory		
2	2	Which is the treatment given to a person affected by accident on the spot? मौके पर दुर्घटना से प्रभावित व्यक्ति को कौन सा उपचार दिया जाता है? All First aid: प्राथमिक चिकित्सा A2 Second aid: दूसरी चिकित्सा A3 First treatment: प्राथमिक उपचार A4 Second treatment: दूसरा उपचार Trade Theory	2.0	0.00
3	3	Which is to wear for safety while handling thin sheets?	2.0	0.00
		पतली चादर को संभालने के लिए कौन सी सुरक्षा को अपनाया जाता है? A1 Tongs		
		हाथ की स्क्रीन Trade Theory		

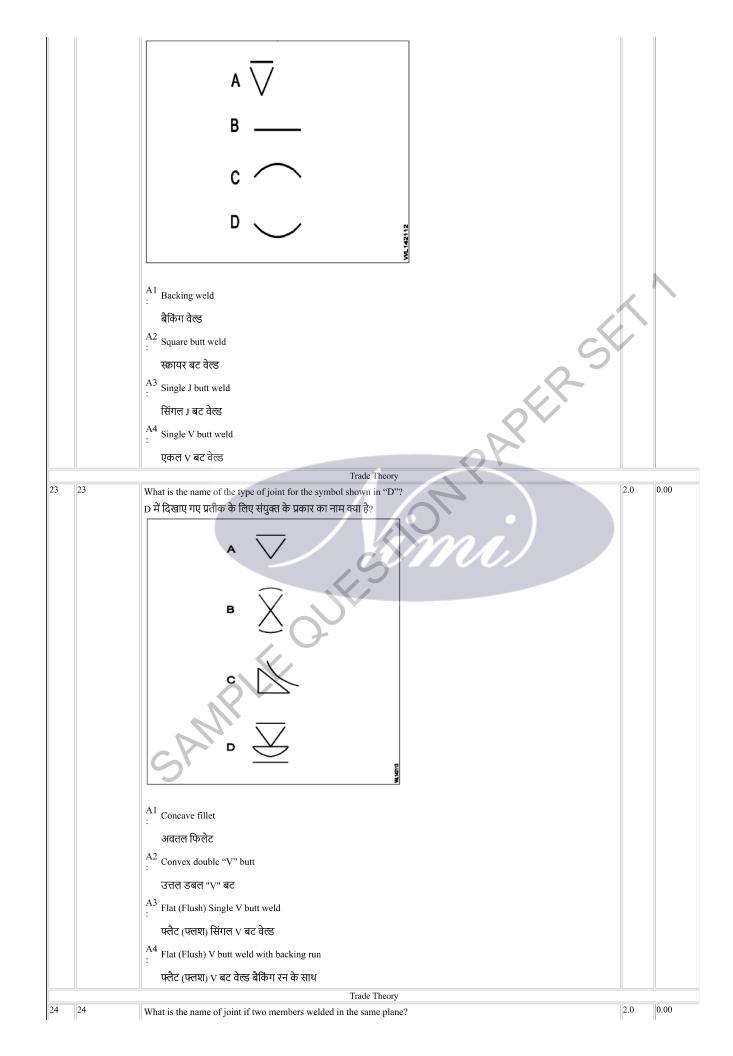
4	4	Will bloom a well a miletim of the or on or greate white well and	2.0	0.00
		वेल्डिंग करते समय वेल्डर की वर्दी ऑयल या ग्रीस से मुक्त क्यों होनी चाहिए?		
		A1 To protect the job		
		: To protect the job		
		जॉब की रक्षा के लिए		
		A2 To reflect the arc rays		
		चाप किरणों को प्रतिबिंबित करने के लिए		
		A3 To avoid catching of fire		
		ः आग पकड़ने से बचने के लिए		
		To protect the welding machine		
		वेल्डिंग मशीन की सुरक्षा के लिए		
5	5	Trade Theory	2.0	0.00
		Which safety device is used to protect face from ultra-violet rays while welding? वेल्डिंग करते समय अल्ट्रा-वायलेट किरणों से चेहरे की रक्षा के लिए किस सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Tong		
		ें टोंग		
		A2 Try square		
		ट्राई स्क्रायर		
		Hand shield		
		हैण्ड शील्ड		
		A4 Chipping hammer		
		चिप्पंग हैमर		
		Trade Theory		
6	6	Which operation is to remove burrs from a plate after cutting?	2.0	0.00
		काटने के बाद एक प्लेट से बर्रस निकालने के लिए कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?		
		A1 Brushing		
		: Drusning		
		ब्रश करना		
		A2 Filing		
		फाइलिंग		
		A3 Scraping		
		स्क्रैप करना		
		A4 Chiselling		
		् चिज़लिंग		
		Trade Theory		
7	7	Which tool is used for handling hot metals?	2.0	0.00
		गर्म धातुओं को पकड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?		
		A1 m		
		A1 Tongs:		
		चिमटा		
		A2 Shawel:		
		शॉवल		
		A3 Poker		
		पोकर		
		A4 Snips		
		ि स्निप्स		
		Trade Theory		



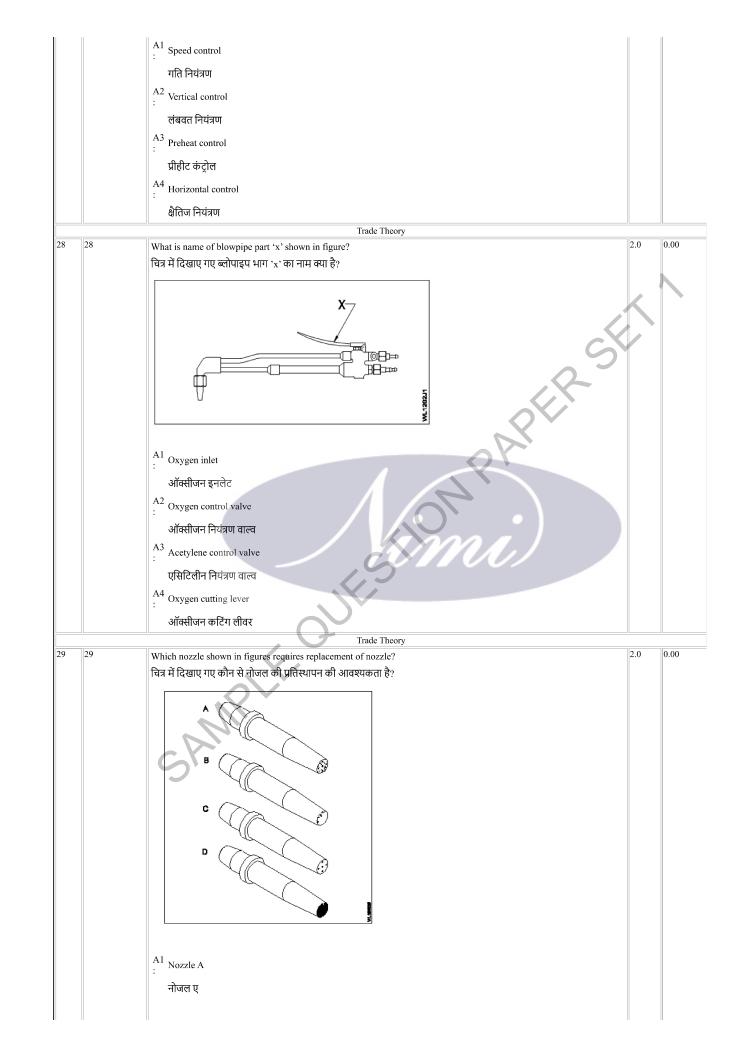
		A4 Curved file
		घुमावदार फ़ाइल
		Trade Theory
1	11	Which part of hammer is shaped to fit the handle rigidly? हथौड़े का कौन सा हिस्सा हैंडल को कठोरता से फिट करने के लिए आकार मे लाया जाता है?
		A1 Big hole
		बिग होल
		A2 Eye hole
		ं ऑय होल
		A3 Key hole
		े के होल
		A4 Plain hole
		प्लेन होल Trade Theory
2	12	What happened if bench vice is over tightened?
		अगर बेंच वाइस को कड़ा कर दिया जाए तो क्या होगा?
		A1 Box nut damaged
		बॉक्स नट क्षतिग्रस्त
		A2 Spindle damaged
		स्पिंडल क्षतिग्रस्त
		A3 Work bench damaged
		वर्क बेंच क्षतिग्रस्त
		A4 Work pieces damaged
		वर्क पीस क्षतिग्रस्त
		Trade Theory
.3	13	Which tool is to be used to remove slag on welded bead?
		वेल्डेड बीड पर लावा हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
		A1 Chisel
		चिज़ल
		A2 Try square
		्राई स्कायर
		: Chipping nature
		चिप्पिंग हैमर
		A4 Ball pane hammer
		बॉल पेन हैमर
4	14	Trade Theory What is the first aid treatment shown in figure? 2.0 0.00
		चित्र में दिखाया गया प्राथमिक उपचार क्या है ?
		5
		Di Milio
		WLYYIMIGO

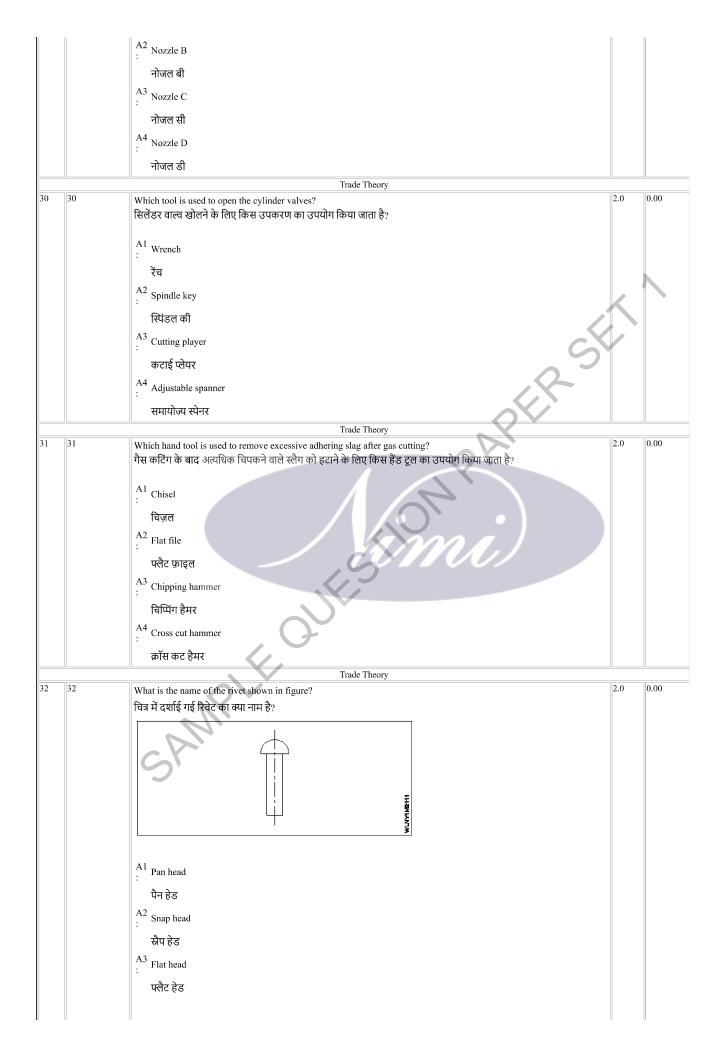
	A1 Eye injury		
	आंखों में चोट		
	A2 Electric burns		
	बिजली जलती है		
	A3 Electric shock		
	बिजली का झटका		
	A4 Severe bleeding		
	ं गंभीर रक्तस्राव		
	Trade Theory		
15 15	What action takes if severe bleeding? गंभीर रक्तस्राव होने पर क्या कार्रवाई होती है?	2.0	
	A1 Sleep and rest		
	सोयें और आराम करें		
	A2 Apply pressure on the wound)	
	घाव पर दबाव डालें		
	A3 Covered a wound tightly		
	एक घाव को कसकर ढक लिया		
	A4 Rolled - up news paper		
	रोल्ड - अप समाचार पत्र		
16 16	Trade Theory How the gas cylinder are kept in workshop?	2.0	
	वर्कशॉप में गैस सिलेंडर कैसे रखे जाते हैं? Al Lie - down position	,	
	ऊर्ध्वाधर स्थिति		
	A3 Inclined position झुका हुआ स्थान		
	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder		
	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें		
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder : दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch?	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है?	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases :	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases गैसों को मिलाना	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases गैसों को मिलाना A2 Separate the gases गैसों को अलग कर लें	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases गैसों को मिलाना A2 Separate the gases	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases गैसों को मिलाना A2 Separate the gases गैसों को अलग कर लें A3 Flow of waste gases अपशिष्ट गैसों का प्रवाह	2.0	
17 17	झुका हुआ स्थान A4 Support the other cylinder दूसरे सिलेंडर को सपोर्ट करें Trade Theory What is the use of welding torch? वेल्डिंग टॉर्च का उपयोग क्या है? A1 Mixing the gases गैसों को मिलाना A2 Separate the gases गैसों को अलग कर लें A3 Flow of waste gases	2.0	

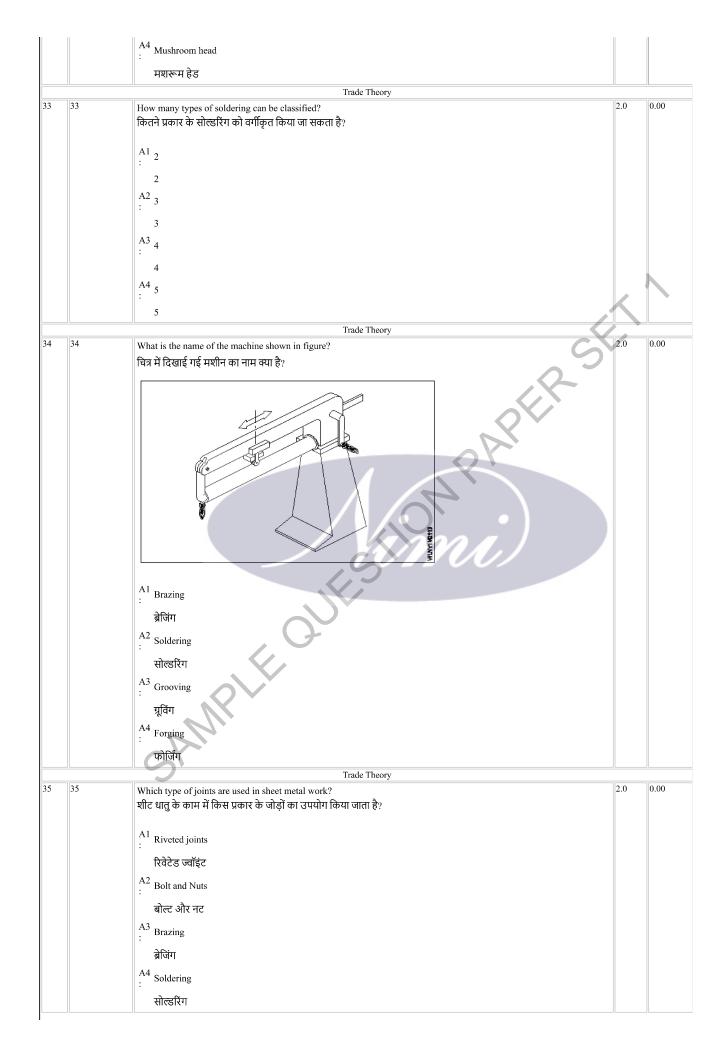
		A1 ₂	
		A2 3	
		A3 ₄	
		A4 5	
		•	
		5 Trade Theory	
19	19	What is the full form of OAW?	2.0
		OAW का पूर्ण रूप क्या है?	
		A1 Oxy - Acetylene Welding	
		Oxy - Acetylene Welding	
		A2 Oxy - Acetylene Coal Welding	
		Oxy - Acetylene Coal Welding	
		A3 Oxy - Air Acetylene Welding	
		Oxy - Air Acetylene Welding	
		A4 Oxy - Acetylene hydrogen Welding	
		Oxy - Acetylene hydrogen Welding Trade Theory	
20	20	Which welding process is used for thicker plates? मोटी प्लेटों के लिए किस वेल्डिंग प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?	2.0
		शील्डेड धातु की आर्क वेल्डिंग	
		A2 Manual metal arc welding	
		मैनुअल मेटल आर्क वेल्डिंग	
		A3 Sub - Merged arc welding	
		सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग	
		A4 Atomic hydrogen welding	
		अटोमिक हाइड्रोजन वेल्डिंग	
21	21	Trade Theory	2.0
		Which welding process is a slow welding? कौन सी वेल्डिंग प्रक्रिया धीमी वेल्डिंग है?	2.0
		A1 Carbon arc welding	
		े कार्बन आर्क वेल्डिंग	
		A2 Submerged are welding	
		ः सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग	
		A3 Shielded metal arc welding	
		ः शील्डेड धातु की आर्क वेल्डिंग	
		A4 Atomic hydrogen welding	
		अटोमिक हाइड्रोजन वेल्डिंग Trade Theory	
22	22	What is the name of the weld joint showing the symbol "A"?	2.0
II.		A प्रतीक दिखाने वाले वेल्ड जॉइंट का नाम क्या है?	

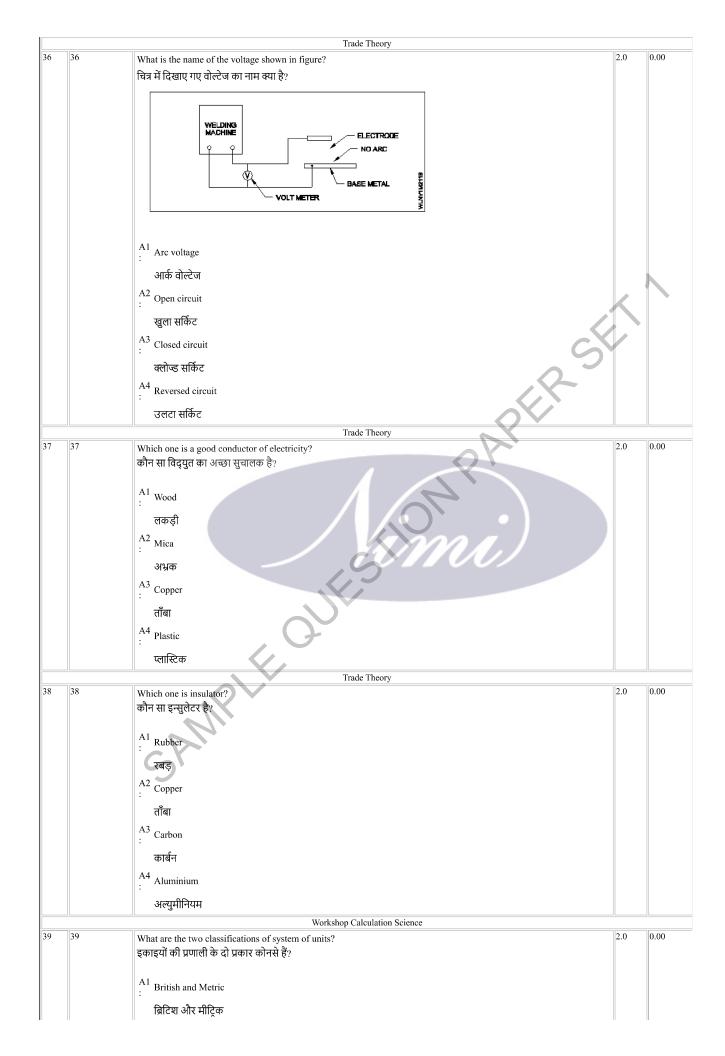


		यदि एक ही लैवल में दो मेम्बर को वेल्ड किया जाता है, तो जॉइट का नाम क्या है?		
		Al Lap joint		
		ै लैप जॉइंट		
		A2 Tee joint		
		ें टी जॉइंट		
		A3 Butt joint:		
		बट जॉइंट		
		A4 Edge joint		
		एज जॉइंट		
25	25	Trade Theory Which among the joints are covered under fillet group? कौन से जॉइंट फिलेट समूह के अंतर्गत आते हैं?	2.0	0.00
		Al T joint, Lap joint		
		т जॉइंट, गोद जॉइंट		
		A2 T joint, Corner joint		
		ा जॉइंट, कॉर्नर जॉइंट		
		A3 Corner joint, Edge joint		
		ः कॉर्नर ज्वाइंट, एज ज्वाइंट		
		A4 T joint, Lap joint, Corner joint, Edge joint		
		: 1 जॉइंट, लेप जॉइंट, कॉर्नर जॉइंट, एज जॉइंट		
		Trade Theory		
26	26	What is the purpose of setting root gap? रूट गैप स्थापित करने का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
		A1 To over some under cut		
		अंडर कट से बचने के लिए		
		A2 To control distortion		
		विकृति को नियंत्रित करने के लिए		
		A3 To get good penetration		
		अच्छी पेनीट्रेशन पाने के लिए		
		A4 Gap get closed due to expansion		
		ं विस्तार के कारण गैप बंद हो जाता है		
		Trade Theory		
27	27	What is marked as part 'x' of a portable cutting machine? पोर्टेबल कटिंग मशीन के भाग 'x' के रूप में क्या चिह्नित है?	2.0	0.00
		पाटपरा परारंग कर नाग ४ के रूप ने प्या गिक्कर है?		
		x x		
		ELIA MATAN		

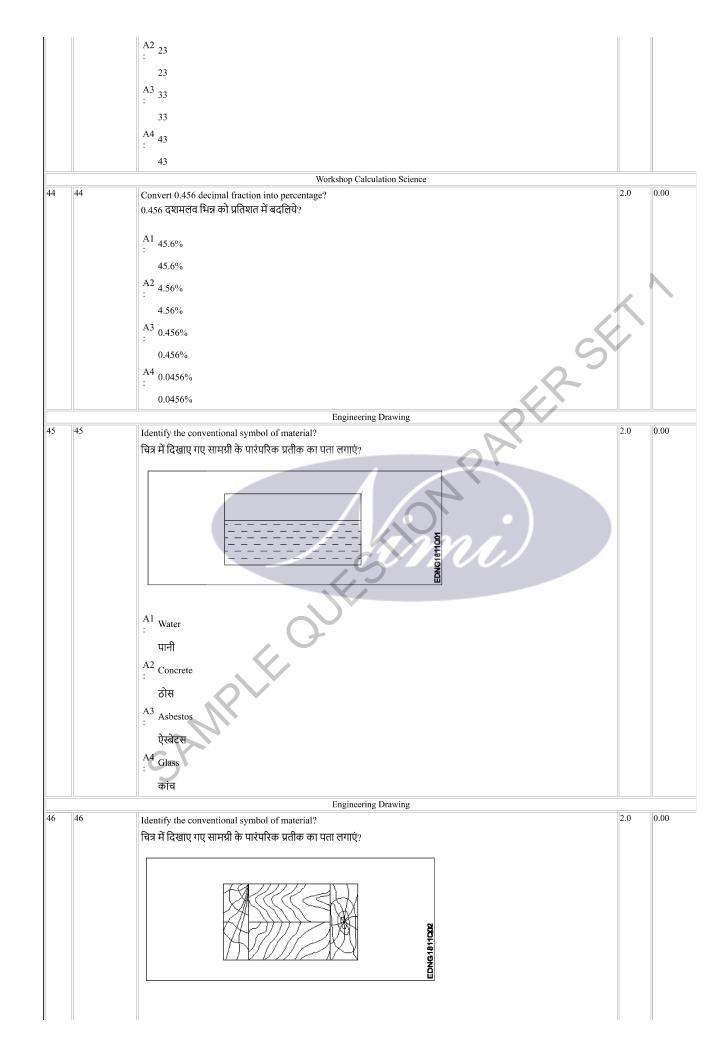


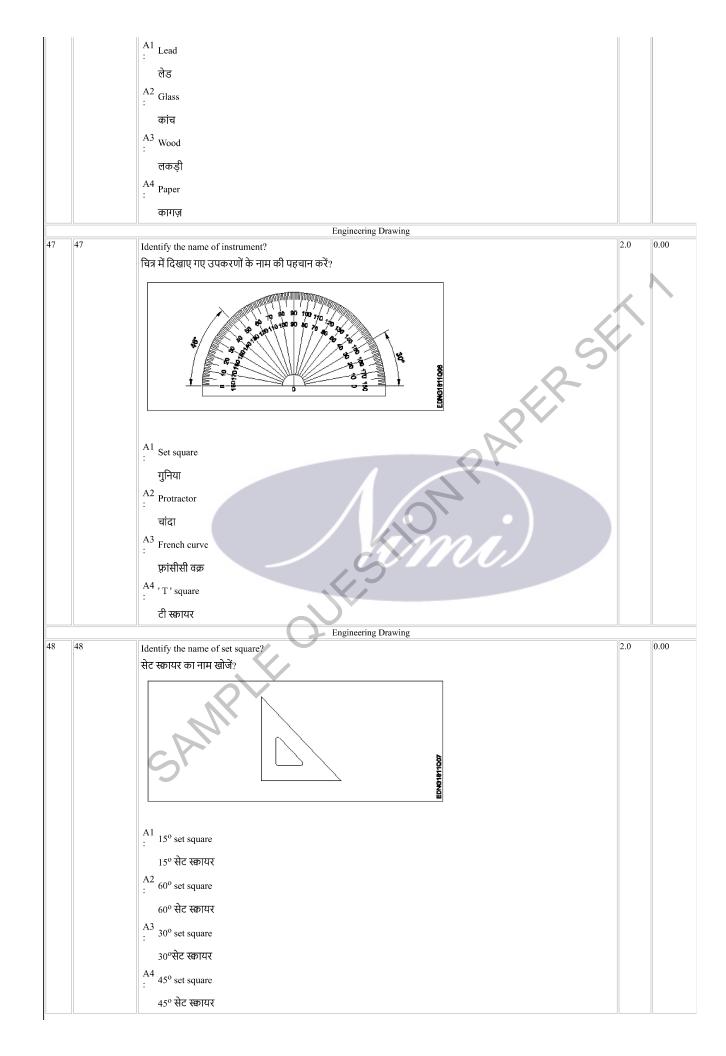


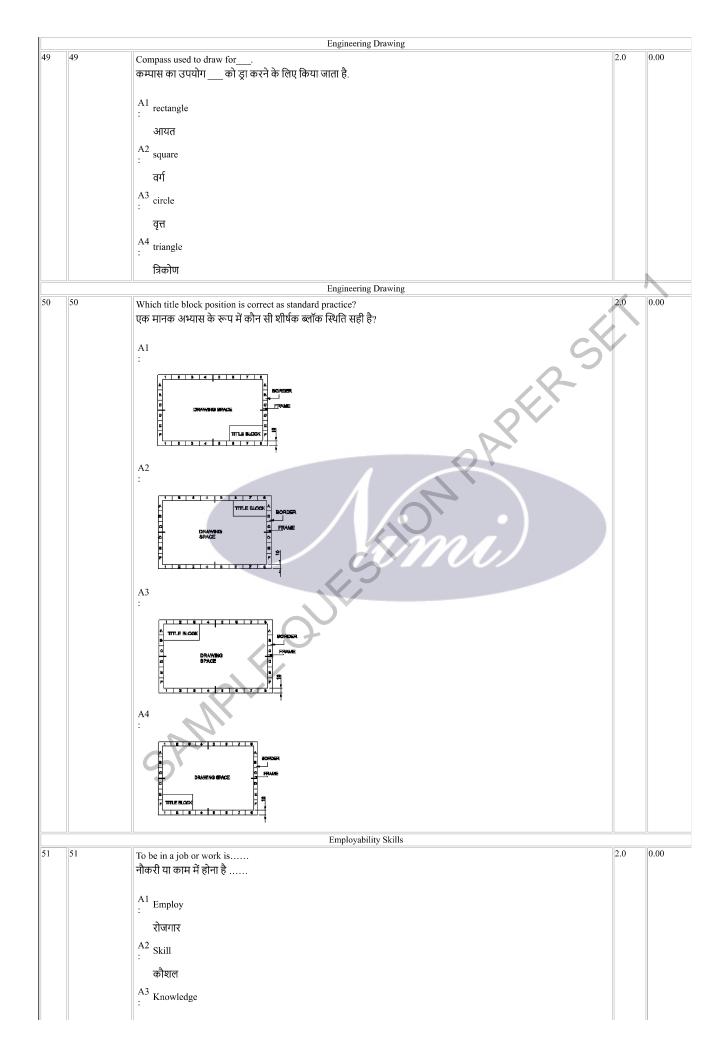




		A2 Gravitational and non-gravitational		
		ः गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण		
		: rundamental and derived		
		मौलिक और व्युत्पन्न		
		A4 Metric and International		
		मैट्रिक और इंटरनेशनल		
10	40	Workshop Calculation Science What are fundamental units?	2.0	0.00
ro	40	what are fundamental units? इनमे से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोनसी हैं?	2.0	0.00
		A1 Length, Mass, Volume		
		लंबाई, द्रव्यमान, आयतन		
		A2 Length, Mass, Time		
		लंबाई, द्रव्यमान, समय		
		A3 Length, Mass, Area		
		ं लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल	¥	
		A4 Length, Pressure, Volume		
		ं लंबाई, दाब , आयतन		
		Workshop Calculation Science		
1 1	41	What denotes letter 'M' in MKS system? MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?	2.0	0.00
		MKS પ્રળાણ મેં M. અંધેર વેચા વેચાલા હૈ?		
		A1 Mile		
		Mile		
		A2 Meter		
		Meter		
		A3 Millimeter		
		Millimeter		
		A4 Micron		
		Micron		
12	42	Workshop Calculation Science	2.0	0.00
14	42	How many millimetres are there in 1 inch? 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं?	2.0	0.00
		A1 2 54 mm		
		2.54 11111		
		2.54 mm A2 25 4 mm		
		: ^{25,4 mm}		
		25.4 mm A3 24.5 mm		
		: 24.3 mm		
		24.5 mm		
		A4 2.45 mm		
		2.45 mm Workshop Calculation Science		
13	43	What is the square root of 529?	2.0	0.00
		529 का वर्गमूल क्या है?		
		A1 13		
		13		
		IJ		II.







		ज्ञान		
		A4 Aptitude		
		्योग्यता		
		Employability Skills		
52	52	The ability to do is करने की क्षमता है।	2.0	0.00
		A1 Knowledge		
		ज्ञान		
		A2 Experience		
		अनुभव		
		A3 Skill		
		कौशल		
		A4 Job		
		काम		
		Employability Skills		
53	53	A person with a growth mindset is always willing to एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा तैयार रहता है।	2.0	0.00
		A1 relax		
		आराम करने में		
		A2 grow, change, learn		
		बढ़ो, बदलो, सीखो		
		A3 keep quiet		
		चुप रहने में		
		A4 become rich		
		अमीर बनने		
		Employability Skills		
54	54	Jobs that have become outdated in the past 5 years नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं।	2.0	0.00
		A1 STD booth		
		STD बूथ		
		A2 ola		
		ओला		
		A3 uber		
		उबेर		
		A4 swiggy		
		Swiggy		
	71	Employability Skills		
55	55	21st century workplace skills help you to get employed 21वीं सदी के कार्यस्थल कौशल आपको रोजगार पाने में मदद करते हैं।	2.0	0.00
		A1 very difficult		
		्राः - १ बहुत कठिन		
		A2 even job market keep changing		
		ः यहां तक कि जॉब मार्केट भी बदलता रहता है		
		A3 only when market is growing		
		only when market is growing:		

	केवल जब बाजार बढ़ रहा है		
	A4 only with higher qualification		
	ं केवल उच्च योग्यता के साथ		
	Employability Skills		
56 56	Ethics means नैतिकता का अर्थ है।	2.0	0.00
	A1 decide what is right and wrong for a human conduct		
	तय करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत		
	A2 name of a city		
	् एक शहर का नाम		
	A3 employability skills		
	े रोज़गार कौशल		
	A4 not relevant to society		
	ः समाज से संबंधित नहीं है		
	Employability Skills		
57 57	Values are	2.0	0.00
	मान हैं।		
	A1 not punctual		
	समयनिष्ठ नहीं		
	A2 Motivates our attitude and action		
	हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है		
	A3 very costly		
	बहुत क्रीमती		
	A4 all have same value		
	ः सभी का मूल्य समान है		
	Employability Skills		
58 58	is a brief statement about purpose and principles of the Constitution. संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है।	2.0	0.00
	A1 Syllabus		
	पाठ्यक्रम A2		
	A2 Module:		
	मापांक 🔠		
	A3 The Preamble :		
	प्रस्तावना		
	A4 Unit		
	इकाई		
59 59	Employability Skills Identify the improper term	2.0	0.00
	अनुचित पद को पहचानिए।		
	A1 green pollution		
	: green ponunon		
	हरित प्रदूषण A2		
	A2 water pollution		
	जल प्रदूषण		
	A3 air pollution		

	वायु प्रदूषण A4		
	A4 sound pollution		
	ध्वनि प्रदूषण Employability Skills		
60 60	People from all religions or no religions are treated equally means सभी धर्मों या किसी भी धर्म के लोगों के साथ समान व्यवहार नहीं किया जाता हैसेक्युलर देश	2.0	0.00
	A1 democratic		
	जनतांत्रिक		
	A2 religious		
	धार्मिक		
	A3 non secular		
	गैर धर्मिनरपेक्ष		
	A4 secular Country		
	धर्मनिरपेक्ष देश		
	Employability Skills		
61 61	is major changes takes place in manufacturing. मैन्युफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।	2.0	0.00
	A1 Green revolution		
	हरित क्रांति		
	A2 Industry revolution		
	उद्योग क्रांति		
	A3 Water revolution		
	जल क्रांति		
	A4 Food revolution		
	ं खाद्य क्रांति		
	Employability Skills		
62 62	1st industrial revolution started in पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत।	2.0	0.00
	A1 18th century		
	18 वीं सदी		
	A2 19th century		
	19 वीं सदी		
	A3 20th century		
	20 वीं सदी		
	A4 21st century		
	21 वीं सदी		
63 63	Employability Skills	2.0	0.00
03	Hard Skill कठिन कौशल।	2.0	0.00
	A1 quick learner		
	त्वरित शिक्षार्थी		
	A2 time management		
	ः समय प्रबंधन		
	A3 60 WPM typing speed		
	: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

		60 WPM टाइपिंग स्पीड		
		A4 spoken English		
		मौखिक अंग्रेजी		
		Employability Skills		
64	64	To grow yourself you must अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।	2.0	0.00
		A1 know your office		
		अपने कार्यालय को जानें		
		A2 know yourself		
		खुद को जानें		
		A3 know your institute		
		अपने संस्थान को जानें		
		A4 know your country		
		अपने देश को जानो		
		Employability Skills		
65	65	Time management। समय प्रबंधन।	2.0	0.00
		A1 complete your task on time		
		अपना कार्य समय पर पूरा करें		
		A2 managing time		
		प्रबंधन समय		
		A3 hard skill		
		कठिन कौशल		
		A4 problem solving		
		समस्या को सुलझाना		
		Employability Skills		
66	66	A resume should be एक रिज्यूम होना चाहिए	2.0	0.00
		A1 short and precise		
		छोटा और सटीक A2 fancy and colourful		
		indicy and colourus		
		फेंसी और रंगीन		
		A3 having long and detailed information		
		लंबी और विस्तृत जानकारी होना		
		A4 having acronyms and abbreviation		
		समरूप और संक्षिप्त नाम होना		
67	67	Employability Skills A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called	2.0	0.00
07	07	किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण कहा जाता है	2.0	0.00
		A1 CV		
		CV		
		A2 job description		
		: नौकरी का विवरण		
		A3 resume		
		· icounc		

		रिज्यूम		
		A4 job application		
		ा नौकरी के लिए आवेदन		
		Employability Skills		
68	68	After receiving interview call, what is the next step?	2.0	0.00
		साक्षात्कार कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है?		
		A1 Send application letter		
		ः आवेदन पत्र भेजें		
		A2 Prepare the resume		
		रिज्यूम तैयार करें A3		
		A3 Appear at interview		
		साक्षात्कार में में जाये		
		: Schalesame		
		रिज्यूम भेजे		
69	69	Employability Skills Chaose suitable "wh" word for the given sentence " animal do you like?"	2.0	0.00
		Choose suitable "wh" word for the given sentence. " animal do you like?" दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त "wh" शब्द चुनें। " animal do you like?"		0.00
		A1		
		A1 Which		
		Which		
		A2 Why		
		Why		
		A3 Where:		
		Where		
		A4 When		
		When		
70	70	Employability Skills Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence. "Rohan David and Ram are playing	2.0	0.00
		hide and seek" दिए गए वाक्य में शब्द "रोहन" के बाद सही विराम चिह्न चुनें।"Rohan David and Ram are playing hide and seek"		
		ादए गए पायप म शब्द "राहन" के बाद सह। विशाम विह्न चुना "Ronan David and Ram are playing nide and seek"		
		A1 Comma (,)		
		अल्पविराम (,)		
		A2 Period (_)		
		अवधि 🔾		
		A3 Slash (/)		
		स्लैश (/)		
		A4 Hyphen (-)		
		्राइफ़न (-)		
		Employability Skills		
71	71	Choose the correct response for the given question. "How have you been"?	2.0	0.00
		दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been"?		
		A1 Very well, And you?		
		Very well, And you?		
		A2 Thank you_ And you?		
		Thank you_ And you?		
		A3 Same to you		

		Same to you		
		A4 On vacation_And you?		
		On vacation_ And you?		
		Employability Skills		
72	Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen"?			
		दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen"?		
		A1 in the hotel		
		in the hotel		
		A2 during travelling		
		during travelling		
		A3 At 10:30 last night		
		At 10:30 last night		
		A4 On the table		
		On the table		
		Employability Skills		
73	73	Choose the correct tense of the verb. "Imusic when I was child"	2.0	0.00
		क्रिया का सही काल चुनें। "Imusic when I was child"		
		A1 learn		
		learn		
		A2 am learning		
		am learning A3 will learn		
		: Will leath		
		will learn		
		A4 learnt		
		learnt Employability Skills		
74	74	Curriculum vitae is also known as	2.0	0.00
		Curriculum vitae को के रूप में भी जाना जाता है।		
		A1 circular		
		परिपत्र		
		A2 resume:		
		रिज्यूम		
		A3 job application form		
		नौकरी के लिए आवेदन पत्र		
		A4 leave application		
		छुट्टी की अर्जी		
	71	Employability Skills		1
75	75	Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is than mine" तुलनात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is than mine"	2.0	0.00
		A1 sharp		
		sharp		
		A2 sharper		
		'		
		sharper A3 blunt		
		blunt		

A4 thick:



Welder - 1year (Eng) SET 1

	car (Eng) of the
Question Number	Correct Alternative position
1	A2
2	A1
3	A3
4	A3
5	A3
6	A2
7	A1
8	A4
9	A1
10	A2
11	A2
12	A2
13	A3
14	A3
15	A2
16	A2
17	A1
18	A2
19	A1
20	A3
21	A1
22	A4
23	A4
24	A3
25	A4
26	A3
27	A2
28	A4
29	A4
30	A2
31	A1
32	A2
33	A1
34	A3
35	A1
36	A2
37	A3
38	A1
39	A3
40	A2
41	A2
42	A2
43	A2
44	A1
45	A1

46	A3
47	A2
48	A4
49	A3
50	A1
51	A1
52	A3
53	A2
54	A1
55	A2
56	A1
57	A2
58	A3
59	A1
60	A4
61	A2
62	A1
63	A3
64	A2
65	A1
66	A1_
67	A2
68	A3
69	A1
70	A1
71	A1
72	A3
73	A4
74	A2
75	A2