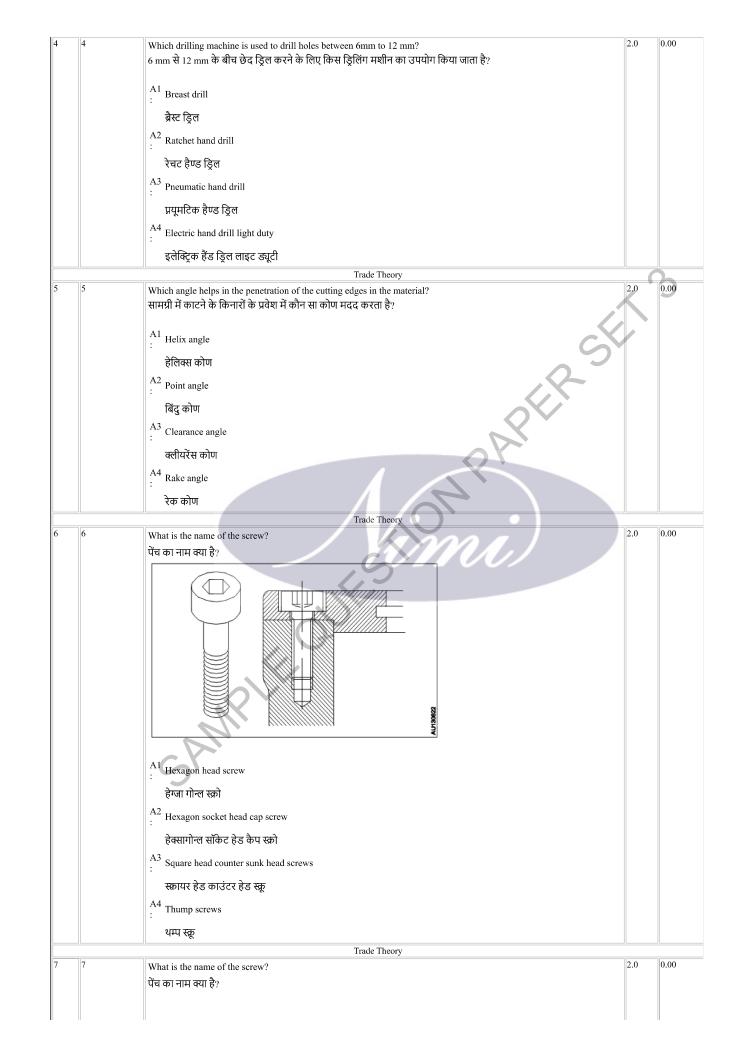
Max Marks: 150

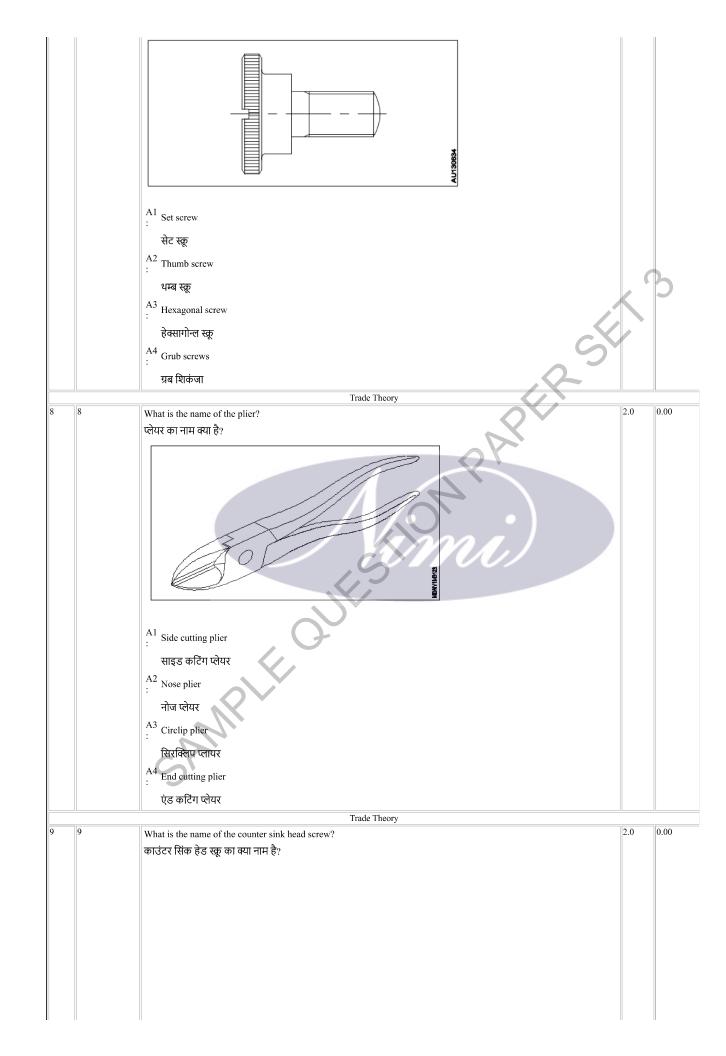
All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS) Trade Name: Mechanic Diesel Year 1 Year: 1st Year

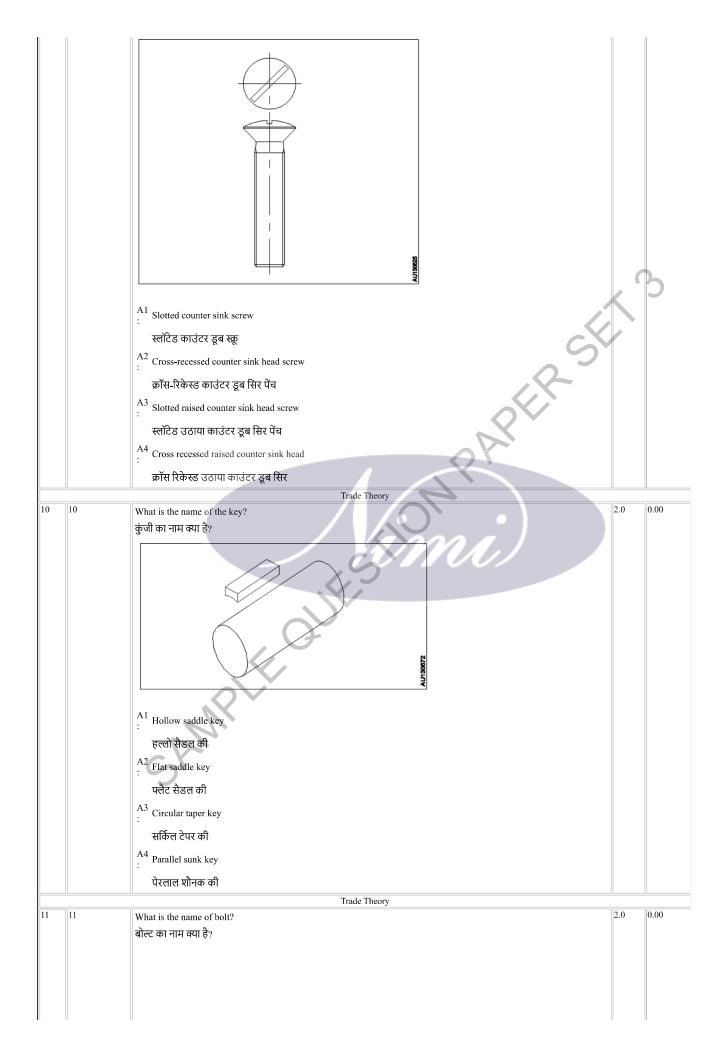
Exam Date : Exam Time :

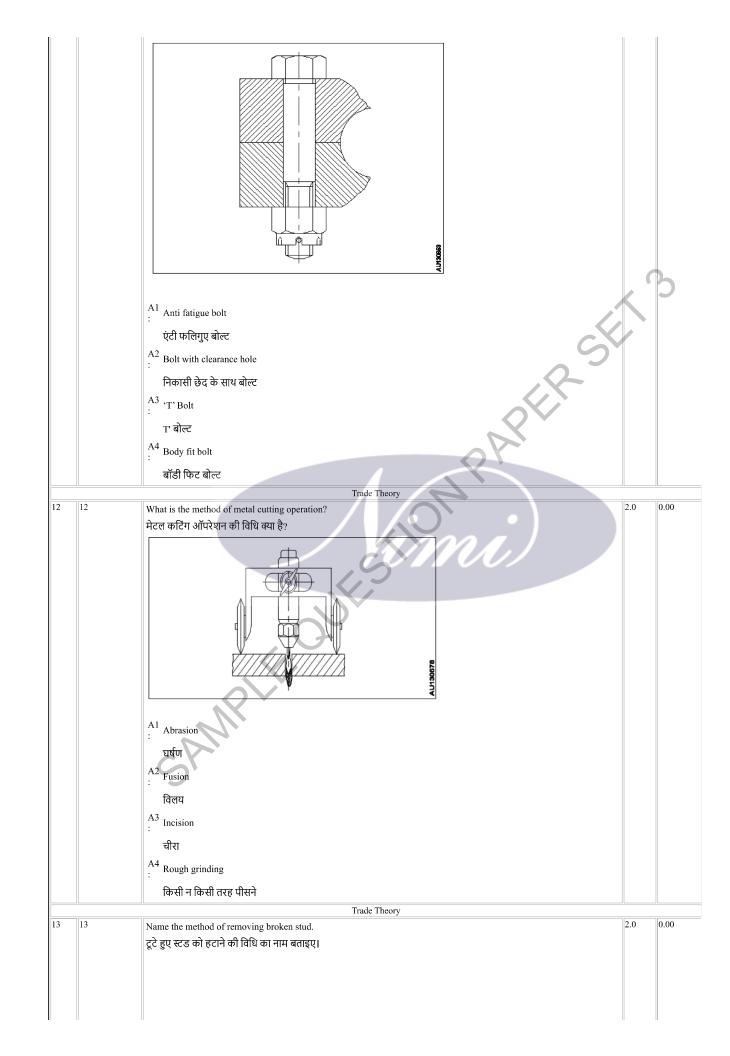
- Note:
 1. Tick the correct option out of four alternatives provided
 2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
 3. There is no negative marking

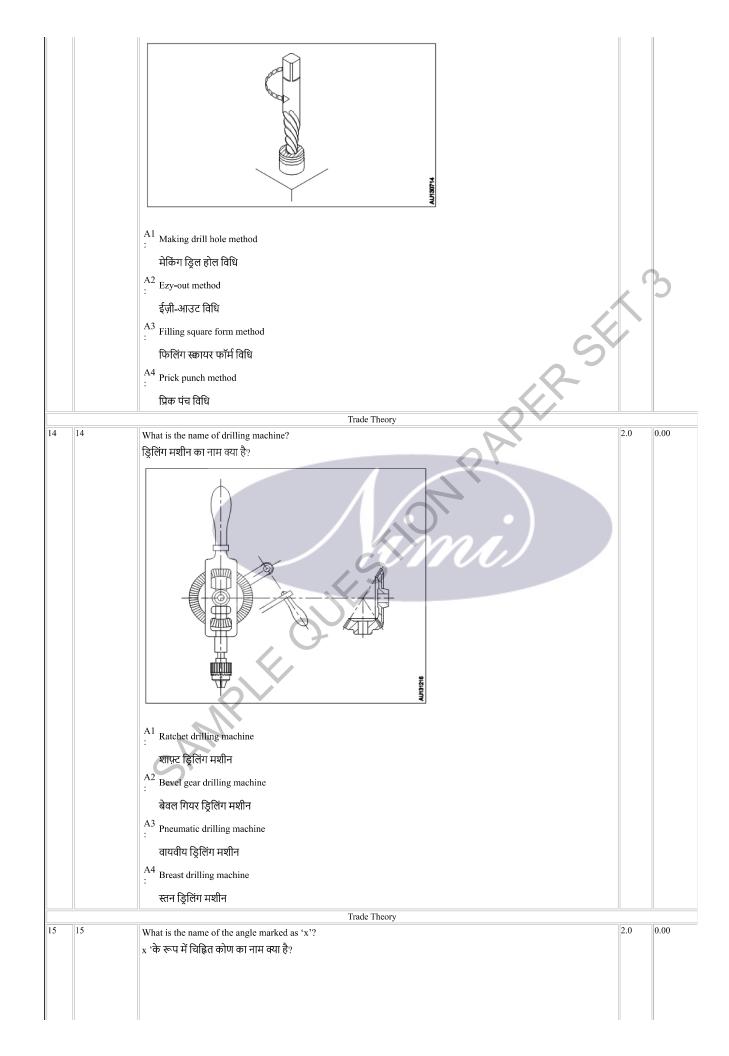
Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		2
	1	Which part of drill bit fits in to the slot of drilling machine spindle? ड्रिल बिट का कौन सा हिस्सा ड्रिलिंग मशीन स्पिंडल के स्लॉट में फिट बैठता है?	2.0	0.00
		Al Body		
		बॉडी तंग		
		A2 Tang		
		खटास		
		A3 Flute		
		फिउले		
		A ⁴ Web : वेब		
		Trade Theory		
	2	What is the material of the hand tap? हैंड टैप की सामग्री क्या है?	2.0	0.00
		Al Cast Iron		
		कच्चा लोहा		
		A2 Low carbon steel : कार्बन की कम मात्रा वाला इस्पात		
		A3 High speed steel		
		हाई स्पीड स्टील		
		A4 Stainless steel		
		स्टेनलेस स्टील		
	3	Trade Theory Which key is used while hub slides axially in the shaft?	2.0	0.00
		शाफ्ट में अक्षीय रूप से हब स्लाइड करते समय किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?		
		A1 Woodruff key		
		वूडरफ की		
		A2 Gib-Head key		
		जिब-हेड की		
		A3 Feather key		
		फ़ाथेर की		
		A4 Hollow saddle key		
		हल्लो सैडल की		
		Trade Theory		

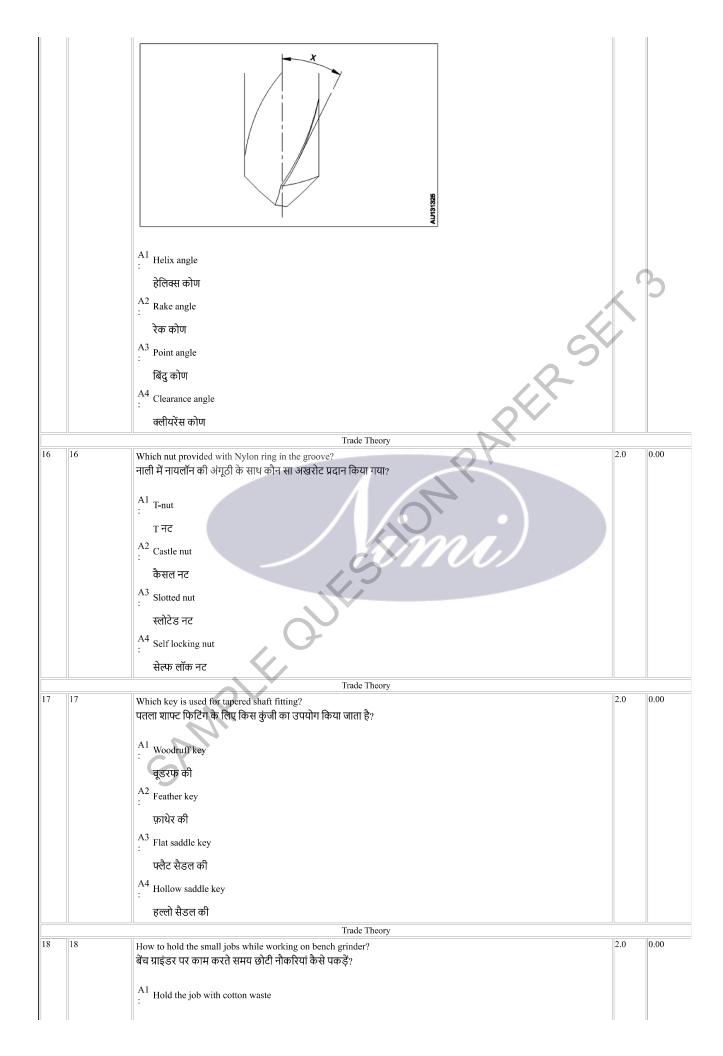






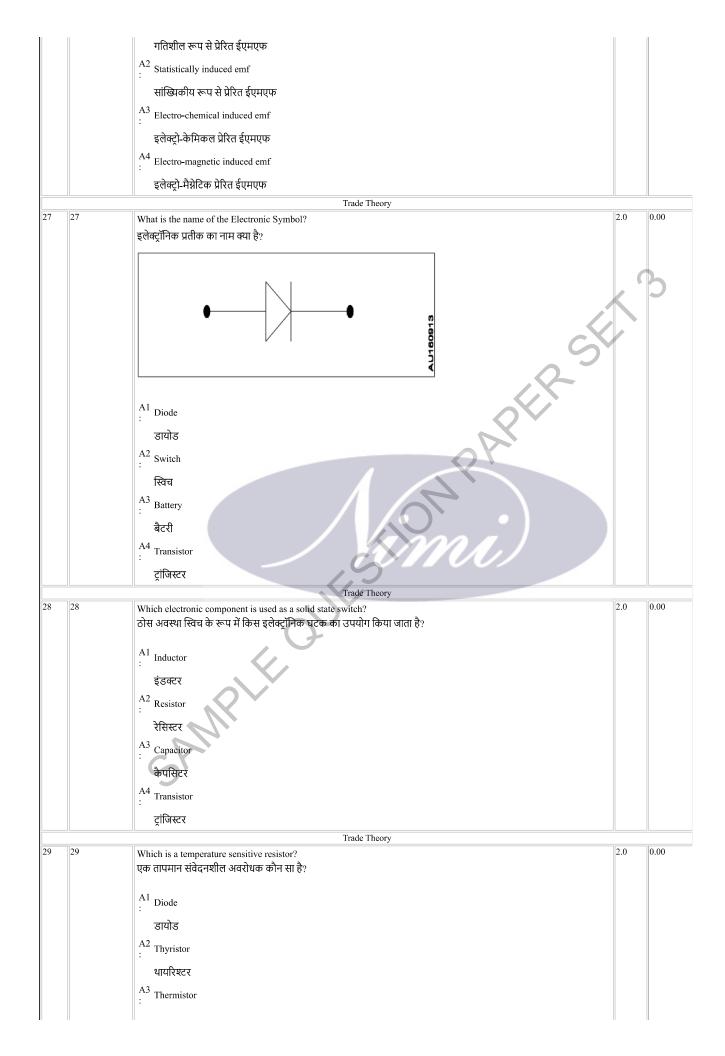


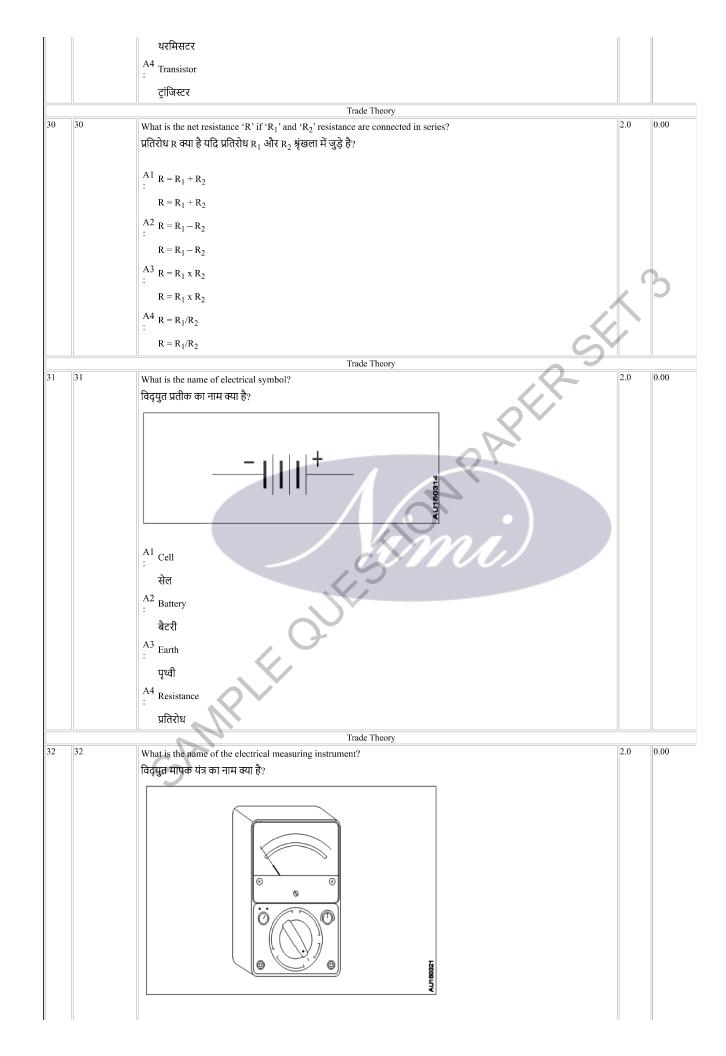




	कपास के कचरे के साथ काम पकड़ो		
	A2 Hold the job with gloves		
	ं दस्ताने के साथ काम पकड़ों		
	A3 Hold the job with pliers		
	सरौता के साथ काम पकड़ो		
	A4 Hold the job with hand		
	काम को हाथ से पकड़ें		
19 19	Trade Theory What is the recommended gap between tool post and grinding wheel?	2.0	0.0
	दूल पोस्ट और पीस व्हील के बीच अनुशंसित अंतर क्या है?	2.0	0.0
	A1 1 mm		_
	1 mm		
	A2 2 mm		
	2 mm		
	A3 3 mm		
	3 mm		
	A4 4 mm		
	4 mm		
	Trade Theory		
20 20	Which material resists the flow of electron?	2.0	0.0
	कौन सा पदार्थ इलेक्ट्रॉन के प्रवाह का विरोध करता है?		
	A1 Gold		
	: सोना		
	A2 Glass		
	कांच		
	A3 Silver		
	चांदी		
	A4 Copper		
	तांबा		
21 21	Trade Theory	2.0	
21 21	Which is measured by ammeter in an electrical circuit? विद्युत सर्किट में एमीटर द्वारा मापा जाता है?	2.0	0.00
	Al Power		
	शक्ति		
	A2 Voltage		
	ं बोल्टेज		
	A3 Current		
	करंट A4		
	A4 Resistances		
	प्रतिरोधों		
22 22	Trade Theory What is the unit of capacitance?	2.0	0.0
	कैपसिटेन्श की इकाई क्या है?		
	A1 Ohm		

		Ohm		
		A2 Voltage		
		Voltage		
		A3 Farad		
		Farad A4 Amorro		
		A4 Ampere:		
		Ampere Trade Theory		
3	23	Which part is connected and completes the Horn circuit of the push button pressed? कौन सा भाग जुड़ा हुआ है और दबाए गए पुश बटन के हॉर्न सर्किट को पूरा करें?	2.0	0.00
		A1 Core		
		कोर		9
		A2 Tone disc		
		·		
		टोन डिस्क		
		A3 Horn points)	
		हॉर्न पॉइंट		
		A4 Ground plate		
		ग्राउंड प्लेट		
		Trade Theory		
4	24	What is the energy conversion of battery during charging? चार्जिंग के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है?	2.0	0.00
		Al Electrical energy into chemical energy रासायनिक ऊर्जा में विद्युत ऊर्जा Al Electrical energy into heat energy ऊष्मा ऊर्जा में विद्युत ऊर्जा Al Chemical energy into electrical energy रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में Al Electrical energy into mechanical energy यांत्रिक ऊर्जा में विद्युत ऊर्जा		
		Trade Theory		
5	25	Which acid is used in the lead acid battery? लीड एसिड बैटरी में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है? Al Nitric acid नाइट्रिक एसिड A2 Sulphuric acid सल्फ्यूरिक एसिड A3 Hydrobromic acid हाइड्रो ब्रोमिक एसिड A4 Hydrochloric acid हाइड्रोक्लोरिक एसिड	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	What type of emf is produced if the conductor moved and cut the magnetic field? यदि कंडक्टर ने चुंबकीय फिड को स्थानांतरित और काट दिया तो किस प्रकार का ईएमएफ उत्पन्न होता है?	2.0	0.00

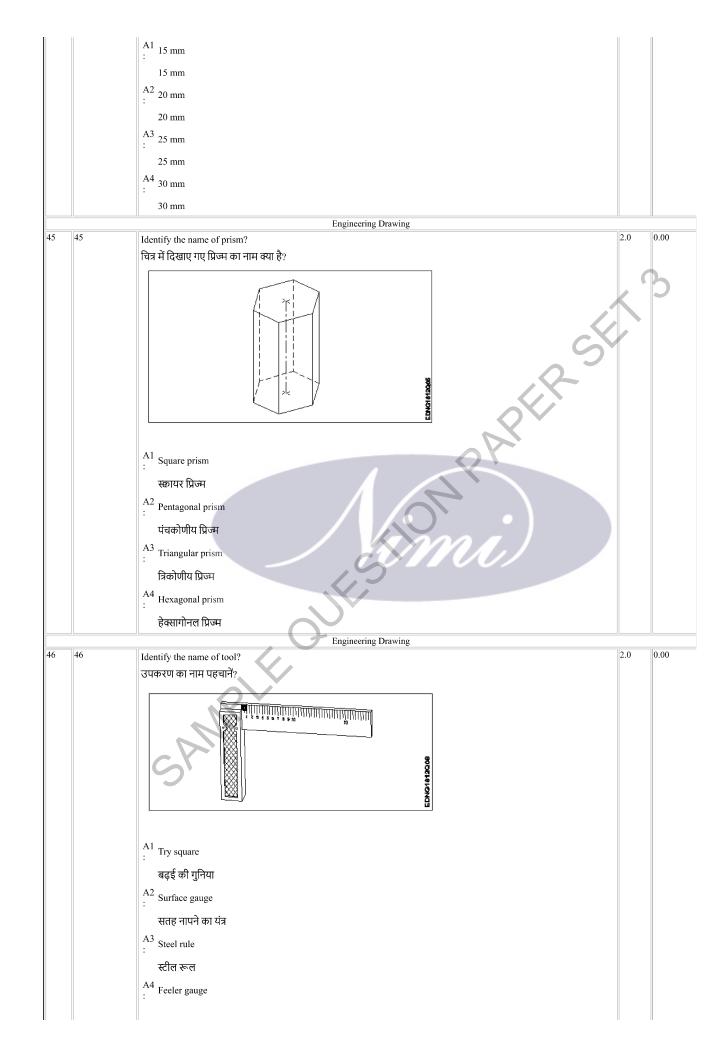


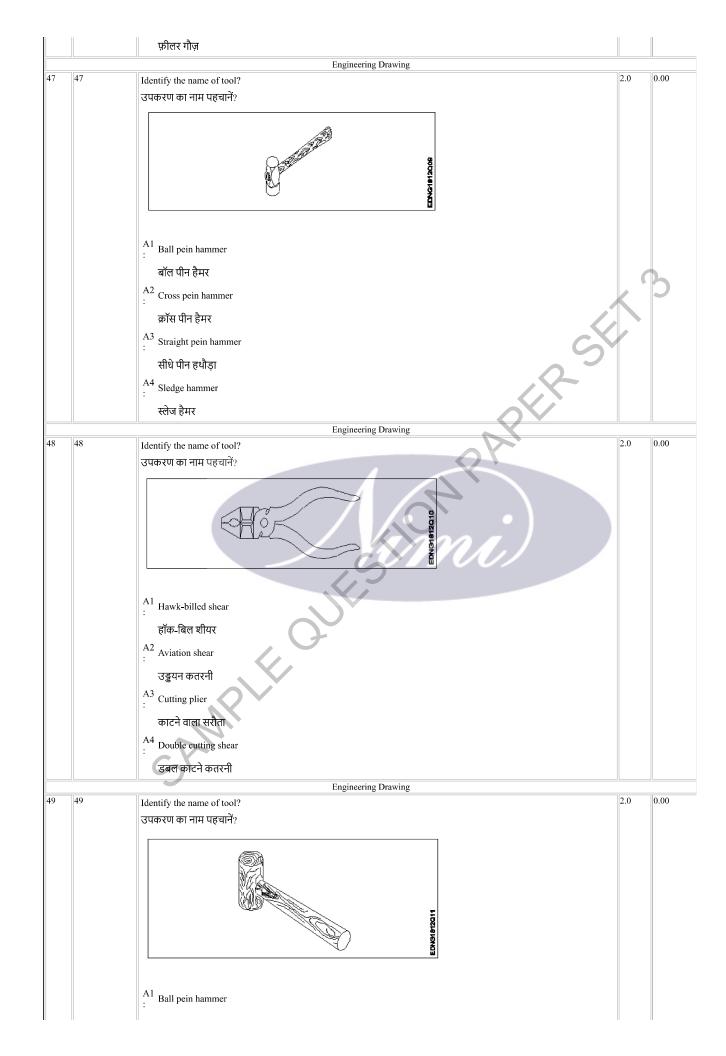


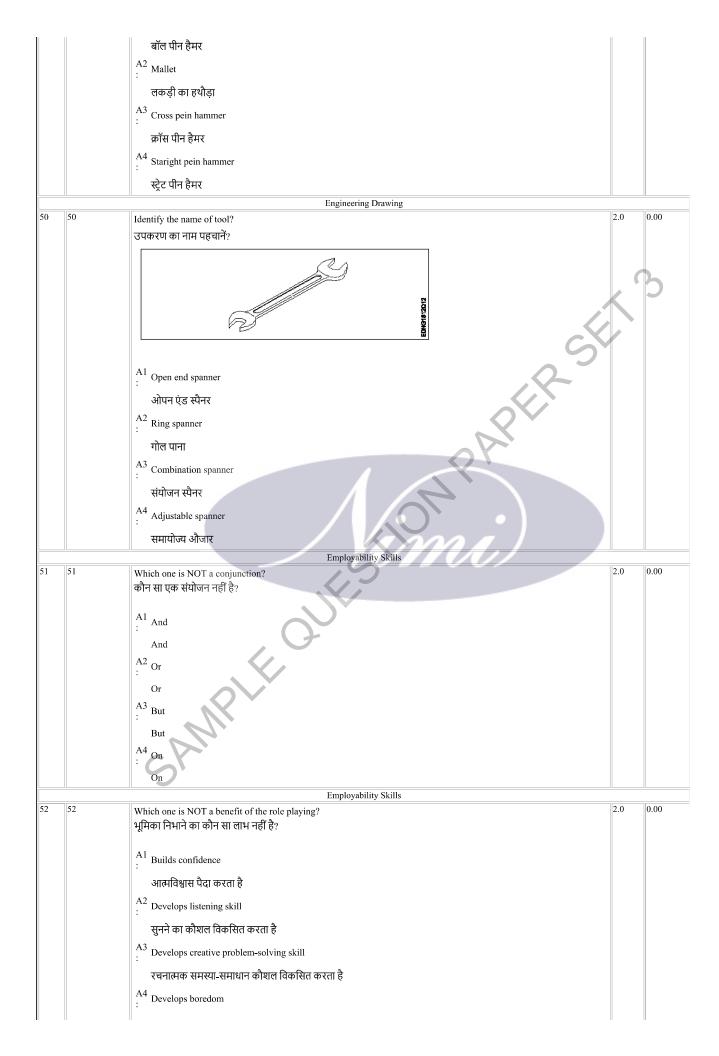
		A1 Ammeter : एम्पिटर	
		A2 Voltmeter:	
		वाल्टमीटर	
		A3 Wattmeter	
		वाटमीटर	
		A4 Multimeter	
		मल्टीमीटर	
33	33	Trade Theory What is the name of central part of an atom?	2.0
		किसी परमाणु के मध्य भाग का क्या नाम है?	
		A1 Proton	
		्रा प्रोटॉन	
		A2 Electron	
		इलेक्ट्रॉन	
		A3 Neutron	
		न्यूट्रॉन	
		A4 Nucleus	
		नाभिक	
34	34	Trade Theory What is the name of Electron Flow Movement?	2.0
		A1 Current करंट A2 Power	
		शक्ति	
		A3 Voltage	
		वोल्टेज	
		A4 Resistance	
		प्रतिरोध	
		Trade Theory	
35	35	Which Law states that "The current is directly proportional to the voltage and inversely proportional to the resistance? किस कानून में कहा गया है कि "वोल्टेज के लिए करंट अप्रत्यक्ष रूप से और प्रतिरोध के विपरीत व्युक्तमानुपाती होता है? Al Ohm's Law	2.0
		ः ओम का नियम	
		A2 Hooke's Law	
		ुः हुक का नियम	
		A3 Boyle's Law	
		ः बाग्ल का नियम	
		A4 Newton's Law	
		ः न्यूटन का नियम	
		Trade Theory	
		•	

	II.			II.
		Al Ammeter		
		एमिटर		
		A2 Voltmeter		
		वाल्टमीटर		
		A3 Wattmeter		
		बाटमीटर		
		A4 Ohm meter		
		ं ओम मीटर		
		Trade Theory		
37	37	Which circuit the ballast resistor is used? बलास्ट सर्किट किस सर्किट का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		Al Horn circuit	, '	
		ं हॉर्न सर्किट		
		A2 Wiper circuit		
		वाइपर सर्किट		
		A3 Flasher circuit		
		प्लैशर सर्किट		
		A4 Head lamp circuit		
		हेड लैंप सर्किट		
		Trade Theory		
38	38	What type of resistor is used in the vehicle flasher unit? वाहन फ्लैशर इकाई में किस प्रकार के अवरोधक का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		Al Ballast resistor : बलास्ट सर्किट		
		A2 Film resistor		
		ं फिल्म रेसिस्टर		
		A3 Printed resistor		
		मुद्रित रेसिस्टर		
		A4 Integrated resistor		
		ं मिस्ट्रियाच्य स्थानका		
		Workshop Calculation Science		
39	39	What is the S.I unit of heat?	2.0	0.00
		ऊष्मा की एस.आई. इकाई क्या है?		
		Al Calorie		
		Calorie		
		A2 Joule		
		Joule		
		A3 Centigrade heat unit		
		Centigrade heat unit		
		A4 British thermal unit		
		British thermal unit		
10	40	Workshop Calculation Science	12.0	0.00
40	40	What is the value for specific heat of water? पानी की विशिष्ट ऊष्मा का मान क्या है?	2.0	0.00
		,		

		A1 4		
		·		
		4		
		A2 3		
		3		
		A3 2		
		A4 ₁		
41	41	Workshop Calculation Science What is the boiling point of water?	2.0	0.0
		पानी का क्वथनांक क्या होता है?		
				۸.
		A1 0°C	,	
		0°C		
		A2 32°C	, `	
		32°C		
		A3 100°C		
		100°C		
		A4 212°C		
		212°C		
		Workshop Calculation Science		
		A1 Ampere एम्पियर A2 Volt वोल्ट A3 Ohm ओम A4 Watt वाट		
		Workshop Calculation Science		
43	43	Which is very good conductor? कौन-सा बहुत अच्छा कंडक्टर है?	2.0	0.
		CoX		
		Al Copper		
		तांबा		
		A2 Cast iron		
		कास्ट आयरन		
		A3 Wrought iron		
		रॉट आयरन		
		A4 Steel		
		: स्टील		
		Workshop Calculation Science		
			2.0	0.
44	44	What is the side of a square whose area is 625 mm ² ?	2.0	0.1







		बोरियत पैदा करता है		
		Employability Skills		
53	53	Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है?	2.0	0.00
		A1 a		
		:		
		A2 e		
		e		
		$\begin{bmatrix} A3 \\ \vdots \end{bmatrix}$		
		f		
		A4 i		
		i		D
54	54	Employability Skills Which one of the following is a good office etiquette?	2.0	0.00
		निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है?	2.0	0.00
		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		
55	55	Employability Skills Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called	2.0	0.00
,,,		वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे कहा जाता है		0.00
		A1 homophone		
		होमोफ़ोन		
		A2 homograph		
		ः होमोग्रफ		
		A3 diphthong		
		ं संयुक्त स्वर		
		A4 syllable		
		ः शब्दांश		
		Employability Skills		
56	56	can help me learn English. मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है।	2.0	0.00
		मुझे अप्रजा साखन म मदद कर सकता है।		
		A1 dedication		
		निष्ठा		
		A2 fear		
		डर		
		A3 anger		
		क्रोध		
		A4 shyness		

		शर्म		
		Employability Skills		II.
57	57	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	2.0	0.00
		A1 ? (question mark)		
		? (question mark)		
		A2 , (comma)		
		, (comma)		
		A3 . (full stop)		
		. (full stop)		
		A4 ! (exclamation)		
		! (exclamation)		5
58	58	Employability Skills When is capital letter used?	2.0	0.00
50		बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Beginning of a sentence		
		एक वाक्य की शुरुआत		
		A2 Names of persons		
		व्यक्तियों के नाम		
		A3 Names of places		
		स्थानों के नाम		
		A4 All the above		
		सब से ऊपर		
	150	Employability Skills		
59	59	Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है?	2.0	0.00
		Al eat		
		खाना खा लो		
		A2 repair		
		- मरम्मत		
		A3 hot		
		ं गरम		
		A4 soup		
		ं शोरबा		
		Employability Skills		
60	60	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।	2.0	0.00
		A1 Thank you.		
		शुक्रिया		
		A2 You're welcome.		
		आपका स्वागत है		
		A3 Bye-bye		
		बाई-बाई		
		A4 How are you?		

		आप कैसे हैं?		
		Employability Skills		
61	61	Choose the odd word.	2.0	0.00
		odd (विषम) शब्द चुनें।		
		A.1		
		A1 please		
		please		
		A2 sorry		
		sorry		
		A3 paper		
		paper A4		
		: thanks		
		thanks		
62	62	Employability Skills	2.0	0.00
62	62	I am a welder. I work with मैं एक वेल्डर हूँ। मैं साथ कार्य करता हूँ ।	2.0	0.00
		A1 nail polish		
		े नेल पॉलिश		
		A2 robots		
		रोबोटों		
		A3 welding tools		
		वेल्डिंग उपकरण		
		A4 laptops		
		लैपटॉप		
		Employability Skills		
63	63	Today's weather is going to be	2.0	0.00
		आज का मौसम होने जा रहा है।		
		Alar		
		Al Hopeful		
		आशापूर्ण		
		A2 Warm		
		गरम		
		A3 Blue		
		नीला		
		A4 Urgent :		
		बहुत ज़रूरी		
		Employability Skills		
64	64	The word 'when' denotes ফা হৈৰ্ঘানা है	2.0	0.00
		्याच्या (अप) पग दशाता ह		
		A1 place		
		॥ : स्थान		
		A2 thing:		
		चीज़		
		A3 person		
		person		
		्रा व्यक्ति 		

Employability Skills Rahul enjoys with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ में मजा आता है। Al playing खेलने A2 writing लिखने A3 doing	0.00
राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ में मजा आता है। Al playing खेलने A2 writing लिखने	0.00
: Phyling खेलने A2 writing िलखने	
े खेलने A2 writing िलखने	
तिखने	
A3 doing	
करने A4 washing	
्र ^{washing} धुलाने	5
Employability Skills	
Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is	0.00
called हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को कहा जाता है।	
Al Belief	
ं विश्वास	
A2 Self Awareness	
आत्म जागरूकता	
A3 Myth	
用型 A4 Threat	
A ⁴ Threat : धमकी	
Employability Skills	
Which of the following does not constitute your identity? आपकी पहचान को गठित करने में निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?	0.00
i spinon	
अभिमत A2 Values	
्रा प्रवादित मूल्यों	
A3 Likes	
पसंद	
A4 : Marks scored in an exam	
एक परीक्षा में प्राप्त अंक	
Employability Skills 68 are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career. 2.0	0.00
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 ताकृत	
A2 Personal weaknesses	
व्यक्तिगत कमजोरियां	1
व्यक्तिगत कमजोरियां A3 Opportunities	

		मौके		
		A4 Threats		
		्राः ॥ धमकी		
		Employability Skills		
9	69	are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. ्रे ऐसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है।	2.0	0.00
		A1 Personal Strengths		
		व्यक्तिगत ताकृत		
		A2 Personal weaknesses		
		व्यक्तिगत कमजोरियां		
		A3 Opportunities		
		ाः मौके		b
		A4 Threats		
		धमकी		
		धमका Employability Skills		
)	70	Which of the following is an example of personal weakness?	2.0	0.00
		व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है?		
		A1 Confidence		
		आत्मविश्वास		
		A2 Being lazy		
		आलसी होना		
		A3 Hard working		
		मेहनती		
		A4 Active		
		सक्रिय		
		Employability Skills		
1	71	Goals are of 2 types: लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं:	2.0	0.00
		તાવન 2 પ્રચાર વર્ષ હાતા હ.		
		A1 Good and bad goals		
		अच्छे और बुरे लक्ष्य		
		अच्छे और बुरे लक्ष्य A2 Long-term and short-term goals		
		A2 Long-term and short-term goals		
		$egin{array}{c} A2 & ext{Long-term and short-term goals} \ & \ & \ & \ & \ & \ & \ & \ & \ & \ $		
		A2 Long-term and short-term goals : दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य A3 Rich and poor goals		
		A2 Long-term and short-term goals दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य A3 Rich and poor goals अमीर और गरीब 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		
		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	72	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 अविध और गैर-निश्चित अविध के लक्ष्य	2.0	0.00
2	72	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
2	72	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 Employability Skills What is stress? तनाव क्या है?	2.0	0.00
2	72	A2 Long-term and short-term goals	2.0	0.00
2	72	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 Employability Skills What is stress? तनाव क्या है? A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति	2.0	0.00
2	72	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 Employability Skills What is stress? तनाव क्या है? A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise :	2.0	0.00
2	72	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 Employability Skills What is stress? तनाव क्या है? A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति	2.0	0.00

	आनंद की अनुभूति		
	A4 Feeling of frustration / disappointment		
	ि निराशा / निराशा की भावना		
	Employability Skills		
73	Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है?	2.0	0.00
	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।		b
	A4 Makes you physically ill or causes pain.		
	आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।		
	Employability Skills		
	एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेर 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 A3 Listening to music. संगीत सुनना A4 Gardening बागवानी Employability Skills	T	
75	What is mindfulness?	2.0	0.00
	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.		

Mechanic Diesel - 1 year (Eng) SET 3

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

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