

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Mechanic Motor Vehicle
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.	Q ID	Question Body and Alternatives	Trade Theory	Marks	Negative Marks
1	1	<p>Which is a mechanical hazard in the workshop? कार्यशाला में कौन सा यांत्रिक खतरा है?</p> <p>A1 Sickness : रोग (बीमारी)</p> <p>A2 Current leakage : विद्युत धारा रिसाव</p> <p>A3 Unguarded machinery : गैर-संरक्षित मशीनरी</p> <p>A4 Wrong layout of machinery : मशीनरी का गलत लेआउट</p>	Trade Theory	2.0	0.00
2	2	<p>What is the name of the symbol shown in the figure? चित्र में दिखाए गए प्रतीक का नाम क्या है?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A1 Risk of fire : आग का जोखिम</p> <p>A2 Risk of wind : हवा का जोखिम</p> <p>A3 Risk of slippage : फिसलन का जोखिम</p> <p>A4 Risk of hazard : खतरे का जोखिम</p>	Trade Theory	2.0	0.00
3	3	<p>Which personal protective equipment is used for eye? आँख के लिए कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Cap : टोपी (कैप)</p> <p>A2 Mask : मुखौटा (मास्क)</p>	Trade Theory	2.0	0.00

		<p>A3 Gloves : दस्ताने (ग्लव्स)</p> <p>A4 Goggles : काले चश्मे (गॉगल्स)</p>	Trade Theory		
4	4	<p>Which personal protective equipment is used for head? सिर के लिए कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Boot : बूट</p> <p>A2 Mask : मुखोटा (मास्क)</p> <p>A3 Apron : एप्रन</p> <p>A4 Helmet : हेलमेट</p>	Trade Theory	2.0	0.00
5	5	<p>Which oil is used in lifts and cranes? लिफ्ट और क्रेन में कौन सा तेल उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Gingelly oil : गिंगेली तेल (तिल का तेल)</p> <p>A2 Coconut oil : नारियल का तेल</p> <p>A3 Hydraulic oil : हांड्रॉलिक तेल</p> <p>A4 Groundnut oil : मूँगफली का तेल</p>	Trade Theory	2.0	0.00
6	6	<p>What is the name of the sign shown in the figure? निम्न चेतावनी संकेत का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Risk of fire : आग का खतरा</p> <p>A2 Laser beam : लेज़र बीम</p> <p>A3 Toxic hazard : विषाक्त खतरा</p> <p>A4 Risk of electric shock : बिजली के झटके का खतरा</p>	Trade Theory	2.0	0.00
7	7	<p>What is the name of the sign shown in the figure? चित्र में दिखाए गए चिन्ह का नाम क्या है?</p>	Trade Theory	2.0	0.00

QUESTION PAPER SET 1



A1 Fork lift
:

फोर्क लिफ्ट

A2 Risk of fire
:

आग का खतरा

A3 Fragile roof
:

नाजुक छत

A4 Toxic hazard
:

विषाक्त खतरा

Trade Theory

8 8 What is the name of the mandatory sign shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए अनिवार्य चिह्न का नाम क्या है?



A1 Save water
:

जल बचाओ

A2 Wash hand
:

हाथ धोएं

A3 Canteen zone
:

कैटीन ज़ोन

A4 Drinking water
:

पीने का पानी

Trade Theory

9 9 Which causes the fire while refuelling the hot engine?

गर्म इंजन में ईंधन भरते समय आग किस कारण लगती है?

A1 Vapour
:

वाष्प

A2 Paper
:

कागज़

A3 Cloth
:

कपड़ा

A4 Leather
:

चमड़ा

2.0 0.00

Trade Theory

10 10 Which toxic material causes lung cancer?

कौन सा विषैला पदार्थ फेफड़ों के कैंसर का कारण बनता है?

2.0 0.00

A1 Fiber
:

रेशा (फाइबर)

A2 Wood
:

		<p>लकड़ी</p> <p>A3 Graphite : ग्रेफाईट</p> <p>A4 Asbestos : एस्बेस्टस</p>		
Trade Theory				
11	11	<p>What does ABC stands for in first aid? प्राथमिक चिकित्सा में ABC का क्या अर्थ है?</p> <p>A1 Army, Branch, Calculate : Army, Branch, Calculate</p> <p>A2 Aviation, Breathing, Cumin : Aviation, Breathing, Cumin</p> <p>A3 Away, Breathing, Calculation : Away, Breathing, Calculation</p> <p>A4 Airway, Breathing, Circulation : Airway, Breathing, Circulation</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>What are the three essential elements for fire? अग्नि के लिए तीन आवश्यक तत्व कौन से हैं?</p> <p>A1 Fuel + Heat + Oxygen : ईंधन + ऊषा + ऑक्सीजन</p> <p>A2 Oxygen + Fuel + Paper : ऑक्सीजन + ईंधन + कागज</p> <p>A3 Heat + Water + Oxygen : ऊषा + पानी + ऑक्सीजन</p> <p>A4 Smoke + Fuel + Oxygen : धुआँ + ईंधन ऑक्सीजन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>Which causes electric fire? बिजली से आग लगने का कारण क्या है?</p> <p>A1 Rated fuses : रेटिड फ्यूज</p> <p>A2 Under loaded circuit : लोडेड सर्किट के तहत</p> <p>A3 Overloaded circuits : ओवर लोडेड सर्किट</p> <p>A4 Rigid wire connection : कठोर तार कनेक्शन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which is an highly flammable liquid? अत्यधिक ज्वलनशील द्रव कौन सा है?</p> <p>A1 LPG : LPG</p> <p>A2 Water : पानी</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		<p>A3 Diesel : डीजल</p> <p>A4 Crude oil : कच्चा तेल</p>		
Trade Theory				
15	15	<p>Which should be avoided while burning liquids? तरल पदार्थ जलाते समय किससे बचना चाहिए?</p> <p>A1 CO₂ : CO₂</p> <p>A2 Foam : झाग (फोम)</p> <p>A3 Sand : रेत</p> <p>A4 Water : पानी</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>Which Class refers to gas burning fire? गैस जलाने वाली आग को कौन सा वर्ग संदर्भित करता है?</p> <p>A1 Class - A : Class - A</p> <p>A2 Class - B : Class - B</p> <p>A3 Class - C : Class - C</p> <p>A4 Class - D : Class - D</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	<p>Which object prevents Class 'B' fire? कौन सी वस्तु क्लास 'B' की आग को रोकती है?</p> <p>A1 CO₂ : CO₂</p> <p>A2 Argon : आर्गन</p> <p>A3 Oxygen : ऑक्सीजन</p> <p>A4 Nitrogen : नाइट्रोजन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	<p>Which fire extinguisher is suitable for class 'A' fire? क्लास 'A' की आग के लिए कौन सा अग्निशामक यंत्र उपयुक्त है?</p> <p>A1 Halon : हेलोन</p> <p>A2 Dry powder : सूखा पाउडर</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		<p>A3 Water : पानी</p> <p>A4 Carbon-di-oxide : कार्बन डाइऑक्साइड</p>		
Trade Theory				
19	19	<p>Which fire extinguisher is suitable for class 'C' fire? क्लास 'C' की आग के लिए कौन सा अग्निशामक यंत्र उपयुक्त है?</p> <p>A1 Foam filled extinguisher : फौम भरा अग्निशामक</p> <p>A2 Water filled extinguisher : पानी भरा हुआ अग्निशामक</p> <p>A3 Dry powder fire extinguisher : सूखा पाउडर अग्निशामक</p> <p>A4 Carbon-di-oxide fire extinguisher : कार्बन डाइऑक्साइड अग्निशामक</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>Which safety includes usage of gloves and helmets in a workshop? किस सुरक्षा में कार्यशाला में दस्ताने और हेलमेट का उपयोग शामिल है?</p> <p>A1 General safety : सामान्य सुरक्षा</p> <p>A2 Personal safety : व्यक्तिगत सुरक्षा</p> <p>A3 Machine safety : मशीन की सुरक्षा</p> <p>A4 Electric safety : इलेक्ट्रिक सुरक्षा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>Which part is affected by high noise level at workplace? कार्यस्थल पर उच्च शोर से कौन सा भाग प्रभावित होता है?</p> <p>A1 Ear : कान</p> <p>A2 Eye : आंख</p> <p>A3 Nose : नाक</p> <p>A4 Head : सिर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>Which personal protective equipment protects us from dust particles? कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण हमें धूल के कणों से बचाता है?</p> <p>A1 Mask : मुखौटा (मास्क)</p> <p>A2 Apron : एप्रन</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

A3 Gloves
: दस्ताने (ग्लव्स)

A4 Face shield
: फेस शील्ड

Trade Theory

23	23	What is the name of the sign shown in the figure? चित्र में दिखाए गए चिन्ह का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 One way prohibited
: एक तरफ से निषिद्ध

A2 Pedestrians prohibited
: पैदल चलने वालों को निषिद्ध

A3 Do not extinguish with water
: पानी से न बुझाएं

A4 Smoking and naked flames prohibited
: धूम्रपान और नग्न लपटें निषिद्ध

Trade Theory

24	24	What is the name of the sign shown in the figure? चित्र में दिखाए गए चिन्ह का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Eye protection
: नेत्र सुरक्षा

A2 Head protection
: सिर की सुरक्षा

A3 Hearing protection
: कानों की सुरक्षा

A4 Respiratory protection
: श्वास प्रश्वास सम्बन्धी सुरक्षा (रेस्पिरेटरी)

Trade Theory

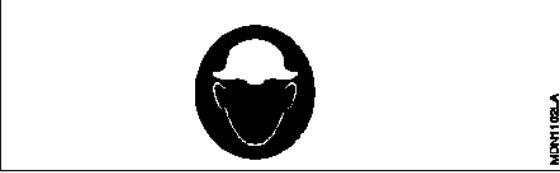
25	25	What is the name of the sign shown in the figure? चित्र में दिखाए गए चिन्ह का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 No trespassing
: प्रवेश निषेध

A2 Pedestrians prohibited
: पैदल चलने वालों को निषिद्ध

A3 No walking in the workplace
: कार्यक्षेत्र में नहीं चलना

		A4 No strolling at workplace कार्यस्थल पर टहलना वर्जित		
26	26	What is the name of the sign shown in the figure? चित्र में दिखाए गए चिन्ह का नाम क्या है?	Trade Theory	2.0 0.00
				
		A1 Wear head protection सिर की सुरक्षा पहनें A2 Protect head from rain सिर को बारिश से बचाएं A3 Suncap must be worn सनकैप अवश्य पहनना चाहिए A4 Only construction workers allowed केवल निर्माण श्रमिकों को अनुमति	Trade Theory	
27	27	Which automobile component accumulates dust? कौन सा ऑटोमोबाइल घटक धूल जमा करता है?	Trade Theory	2.0 0.00
		A1 Axle धुरी (एक्सेल) A2 Piston पिस्टन A3 Gear box गियर बॉक्स A4 Brake shoe ब्रेक शू		
28	28	Which process isolates the fire from oxygen supply? कौन सी प्रक्रिया आग को ऑक्सीजन आपूर्ति से अलग करती है?	Trade Theory	2.0 0.00
		A1 Cooling शीतलक (कूलिंग) A2 Starting स्टार्टिंग A3 Misfiring मिसफायरिंग A4 Smothering स्पोदरिंग		
29	29	Which Class fire includes burning of wood, cloth and paper? किस श्रेणी की आग में लकड़ी, कपड़ा और कागज जलाना शामिल है?	Trade Theory	2.0 0.00
		A1 Class - A Class - A		

		<p>A2 Class - B : Class - B</p> <p>A3 Class - C : Class - C</p> <p>A4 Class - D : Class - D</p>	Trade Theory		
30	30	<p>Which fire extinguisher is not suitable for electric fire? विद्युत अग्नि के लिए कौन सा अग्निशामक यंत्र उपयुक्त नहीं है?</p> <p>A1 CO₂ : CO₂</p> <p>A2 CTC : CTC</p> <p>A3 Foam : झाग (फोम)</p> <p>A4 Dry powder : सूखा पाउडर</p>	Trade Theory	2.0	0.00
31	31	<p>What is first aid? प्राथमिक चिकित्सा क्या है?</p> <p>A1 Undertake operation : अॉपरेशन करना</p> <p>A2 Scanning of victim : पीड़ित की स्कैनिंग</p> <p>A3 Assessing a victim's vital signs : पीड़ित के महत्वपूर्ण संकेतों का आकलन करना</p> <p>A4 Immediate care and support given to an injured person : घायल व्यक्ति को तत्काल देखभाल और सहायता प्रदान करना</p>	Trade Theory	2.0	0.00
32	32	<p>What is the next step after completing the first aid? प्राथमिक उपचार पूरा करने के बाद अगला कदम क्या है?</p> <p>A1 Inform to family : परिवर्त का सूचित करें</p> <p>A2 Call your friend : अपने मित्र को बुलाना</p> <p>A3 Call fire service : फायर सर्विस को बुलाना</p> <p>A4 Call emergency service : आपातकालीन सेवा बुलाना</p>	Trade Theory	2.0	0.00
33	33	<p>Which class of fire comes under flammable liquids? ज्वलनशील तरल पदार्थों के अंतर्गत आग किस वर्ग में आती है?</p> <p>A1 Class - A : Class - A</p>	Trade Theory	2.0	0.00

		<p>A2 Class - B : Class - B</p> <p>A3 Class - C : Class - C</p> <p>A4 Class - D : Class - D</p>		
--	--	---	--	--

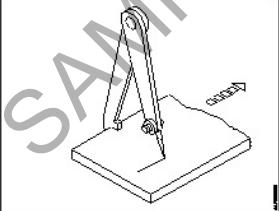
Trade Theory

34	34	<p>Which safety states “Don’t spill the fuel on workplace”? किस प्रकार की सुरक्षा में कहा गया है कि “कार्य स्थल पर ईंधन न फैलाएं”?</p> <p>A1 General safety : सामान्य सुरक्षा</p> <p>A2 Personal safety : व्यक्तिगत सुरक्षा</p> <p>A3 Machine safety : मशीन की सुरक्षा</p> <p>A4 Chemical safety : रासायनिक सुरक्षा</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

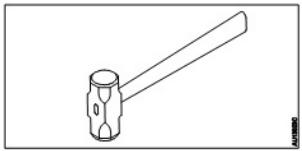
Trade Theory

35	35	<p>Which spanner is used for zero setting in the outside micrometer? बाहरी माइक्रोमीटर में शून्य सेटिंग के लिए किस स्पैनर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Hook spanner : हुक स्पैनर</p> <p>A2 Ring spanner : रिंग स्पैनर</p> <p>A3 Double end spanner : डबल एंड स्पैनर</p> <p>A4 Adjustable spanner : एडजस्टेबल स्पैनर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

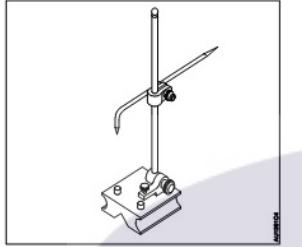
Trade Theory

36	36	<p>What is the name of the caliper shown in the figure? चित्र में दिखाए गए कैलीपर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Outside caliper : आउटसाइड कैलिपर</p> <p>A2 Firm joint caliper : फर्म ज्वाइट कैलिपर</p> <p>A3 Spring joint caliper : स्प्रिंग ज्वाइट कैलीपर</p> <p>A4 Jenny calliper : जेनी कैलिपर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

37	37	What is the name of the hammer shown in the figure? चित्र में दिखाए गए हथौड़े का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1	Club hammer	:	क्लब हैमर		
A2	Ball peen hammer	:	बॉल पीन हैमर		
A3	Cross peen hammer	:	क्रॉस पीन हैमर		
A4	Straight peen hammer	:	स्ट्रेट पीन हैमर		

Trade Theory

38	38	What is the name of the instrument shown in the figure? चित्र में दिखाए गए उपकरण का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1	Bevel gauge	:	बैवल गेज		
A2	Bevel protractor	:	बैवल प्रॉट्रैक्टर		
A3	Universal bevel gauge	:	यूनिवर्सल बैवल गेज		
A4	Universal surface gauge	:	यूनिवर्सल सरफेस गेज		

Workshop Calculation and Science

39	39	What are the two classifications of system of units? इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोनसे हैं?		2.0	0.00
A1	British and Metric	:	ब्रिटिश और मीट्रिक		
A2	Gravitational and non-gravitational	:	गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण		
A3	Fundamental and derived	:	मौलिक और व्युत्पन्न		
A4	Metric and International	:	मीट्रिक और इंटरनेशनल		

Workshop Calculation and Science

40	40	What are fundamental units? इनमें से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोनसी हैं?		2.0	0.00
----	----	---	--	-----	------

		<p>A1 Length, Mass, Volume : लंबाई, द्रव्यमान, आयतन</p> <p>A2 Length, Mass, Time : लंबाई, द्रव्यमान, समय</p> <p>A3 Length, Mass, Area : लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल</p> <p>A4 Length, Pressure, Volume : लंबाई, दाब, आयतन</p>		
--	--	---	--	--

Workshop Calculation and Science

41	41	<p>What denotes letter 'M' in MKS system? MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?</p> <p>A1 Mile : Mile</p> <p>A2 Meter : Meter</p> <p>A3 Millimeter : Millimeter</p> <p>A4 Micron : Micron</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

42	42	<p>How many millimetres are there in 1 inch? 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं?</p> <p>A1 2.54 mm : 2.54 mm</p> <p>A2 25.4 mm : 25.4 mm</p> <p>A3 24.5 mm : 24.5 mm</p> <p>A4 2.45 mm : 2.45 mm</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Workshop Calculation and Science

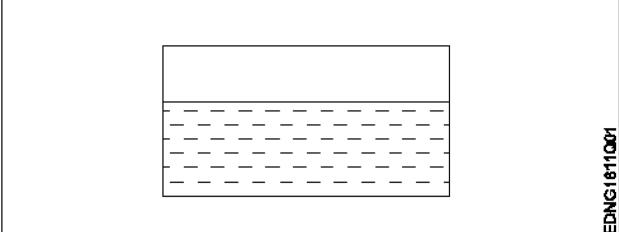
43	43	<p>What is the square root of 529? 529 का वर्गमूल क्या है?</p> <p>A1 13 : 13</p> <p>A2 23 : 23</p> <p>A3 33 : 33</p> <p>A4 43 : 43</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

44	44	<p>Convert 0.456 decimal fraction into percentage. 0.456 दशमलव भिन्न को प्रतिशत में बदलिये?</p> <p>A1 45.6% : 45.6%</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

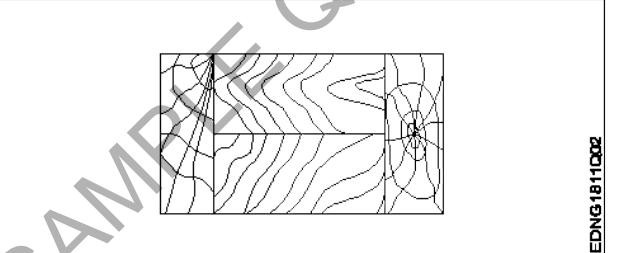
A1 45.6%
 A2 4.56%
 :
 4.56%
 A3 0.456%
 :
 0.456%
 A4 0.0456%
 :
 0.0456%

Engineering Drawing

45	45	Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?	2.0	0.00
		 <small>EDNG1811Q01</small>		

A1 Water
 :
 पानी
 A2 Concrete
 :
 ठोस
 A3 Asbestos
 :
 ऐस्बेटस
 A4 Glass
 :
 कांच

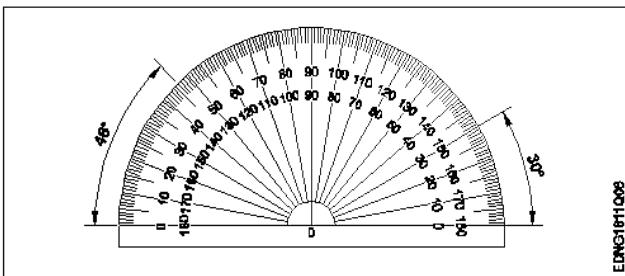
Engineering Drawing

46	46	Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?	2.0	0.00
		 <small>EDNG1811Q02</small>		

A1 Lead
 :
 लेड
 A2 Glass
 :
 कांच
 A3 Wood
 :
 लकड़ी
 A4 Paper
 :
 कागज़

Engineering Drawing

47	47	Identify the name of instrument? वित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Set square

: गुनिया

A2 Protractor

: चांदा

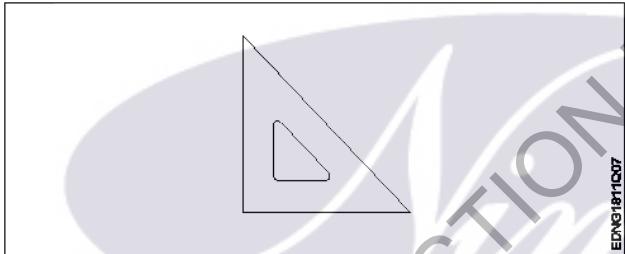
A3 French curve

: फ्रांसीसी वक्र

A4 'T' square

: टी स्कायर

Engineering Drawing

48	48	Identify the name of set square? सेट स्कायर का नाम खोजें?	2.0	0.00
				

A1 15° set square

: 15° सेट स्कायर

A2 60° set square

: 60° सेट स्कायर

A3 30° set square

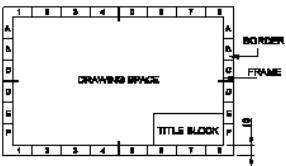
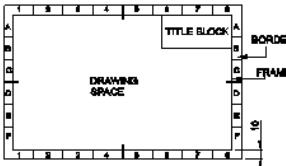
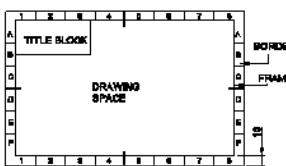
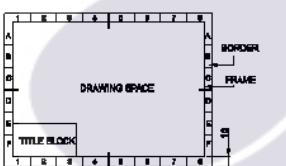
: 30° सेट स्कायर

A4 45° set square

: 45° सेट स्कायर

Engineering Drawing

49	49	Compass used to draw for ____. कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.	2.0	0.00
		<p>A1 rectangle</p> <p>: आयत</p> <p>A2 square</p> <p>: वर्ग</p> <p>A3 circle</p> <p>: वृत्त</p> <p>A4 triangle</p> <p>: त्रिकोण</p>		

50	50	<p>Which title block position is correct as standard practice? एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?</p> <p>A1 :  Drawing Space: A rectangular area divided into 10 columns and 10 rows. The first column is labeled '1' and the last column is '10'. The first row is labeled '1' and the last row is '10'. A 'TITLE BLOCK' is located in the bottom right corner of the drawing space. A 'BORDER' is shown as a thick line around the drawing space. A 'FRAME' is shown as a thin line inside the border. The title block is labeled 'TITLE BLOCK' and has fields for 'NAME', 'DESIGNATION', 'DATE', and 'DRAWN BY'. The title block is positioned in the bottom right corner of the drawing space.</p> <p>A2 :  Drawing Space: A rectangular area divided into 10 columns and 10 rows. The first column is labeled '1' and the last column is '10'. The first row is labeled '1' and the last row is '10'. A 'TITLE BLOCK' is located in the top right corner of the drawing space. A 'BORDER' is shown as a thick line around the drawing space. A 'FRAME' is shown as a thin line inside the border. The title block is labeled 'TITLE BLOCK' and has fields for 'NAME', 'DESIGNATION', 'DATE', and 'DRAWN BY'. The title block is positioned in the top right corner of the drawing space.</p> <p>A3 :  Drawing Space: A rectangular area divided into 10 columns and 10 rows. The first column is labeled '1' and the last column is '10'. The first row is labeled '1' and the last row is '10'. A 'TITLE BLOCK' is located in the top left corner of the drawing space. A 'BORDER' is shown as a thick line around the drawing space. A 'FRAME' is shown as a thin line inside the border. The title block is labeled 'TITLE BLOCK' and has fields for 'NAME', 'DESIGNATION', 'DATE', and 'DRAWN BY'. The title block is positioned in the top left corner of the drawing space.</p> <p>A4 :  Drawing Space: A rectangular area divided into 10 columns and 10 rows. The first column is labeled '1' and the last column is '10'. The first row is labeled '1' and the last row is '10'. A 'TITLE BLOCK' is located in the bottom left corner of the drawing space. A 'BORDER' is shown as a thick line around the drawing space. A 'FRAME' is shown as a thin line inside the border. The title block is labeled 'TITLE BLOCK' and has fields for 'NAME', 'DESIGNATION', 'DATE', and 'DRAWN BY'. The title block is positioned in the bottom left corner of the drawing space.</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

51	51	<p>To be in a job or work is _____ नौकरी या काम में होना है</p> <p>A1 : Employ रोजगार</p> <p>A2 : Skill कौशल</p> <p>A3 : Knowledge ज्ञान</p> <p>A4 : Aptitude योग्यता</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

52	52	<p>Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume. जन्म तिथि, स्थायी पता जैसी जानकारी रिज्यूमे में किसी के _____ का हिस्सा होती है।</p> <p>A1 : Career objectives कैरियर के उद्देश्यों</p> <p>A2 : Personal details व्यक्तिगत विवरण</p> <p>A3 : Achievements उपलब्धियों</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>A4 Qualifications : योग्यता</p>		
Employability Skills				
53	53	<p>A person with a growth mindset is always willing to _____ एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा तैयार रहता है।</p> <p>A1 relax : आराम करने में</p> <p>A2 grow, change, learn : बढ़ो, बदलो, सीखो</p> <p>A3 keep quiet : चुप रहने में</p> <p>A4 become rich : अमीर बनने</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	<p>Jobs that have become outdated in the past 5 years _____ नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं।</p> <p>A1 STD booth : STD बूथ</p> <p>A2 ola : ओला</p> <p>A3 uber : उबर</p> <p>A4 swiggy : Swiggy</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	<p>Ethics means _____ नैतिकता का अर्थ है....।</p> <p>A1 decide what is right and wrong for a human conduct : तय करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत</p> <p>A2 name of a city : एक शहर का नाम</p> <p>A3 employability skills : रोज़गार कौशल</p> <p>A4 not relevant to society : समाज से संबंधित नहीं है</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	<p>Values are _____ मान हैं।</p> <p>A1 not punctual : समयनिष्ठ नहीं</p> <p>A2 Motivates our attitude and action : हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है</p> <p>A3 very costly : बहुत क्रीमती</p>	2.0	0.00

		<p>A4 all have same value : सभी का मूल्य समान है</p>		
Employability Skills				
57	57	<p>_____ is a brief statement about purpose and principles of the Constitution.संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है।</p> <p>A1 Syllabus : पाठ्यक्रम</p> <p>A2 Module : मापांक</p> <p>A3 The Preamble : प्रस्तावना</p> <p>A4 Unit : इकाई</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	<p>Identify the improper term _____ अनुचित पद को पहचानिए।</p> <p>A1 green pollution : हरित प्रदूषण</p> <p>A2 water pollution : जल प्रदूषण</p> <p>A3 air pollution : वायु प्रदूषण</p> <p>A4 sound pollution : ध्वनि प्रदूषण</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
59	59	<p>NAPS Stands for _____ NAPS का मतलब _____</p> <p>A1 National Apprenticeship Promotion Scheme : National Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A2 National Appointment Promoting Scheme : National Appointment Promoting Scheme</p> <p>A3 Non Apprenticeship Promotion Scheme : Non Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A4 National Advertising Promotion Scheme : National Advertising Promotion Scheme</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>_____ is major changes takes place in manufacturing.मैन्यूफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।</p> <p>A1 Green revolution : हरित क्रांति</p> <p>A2 Industry revolution : उद्योग क्रांति</p> <p>A3 Water revolution : जल क्रांति</p>	2.0	0.00

		<p>A4 Food revolution : खाद्य क्रांति</p>		
Employability Skills				
61	61	<p>1st industrial revolution started in _____ पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत।</p> <p>A1 18th century : 18 वीं सदी</p> <p>A2 19th century : 19 वीं सदी</p> <p>A3 20th century : 20 वीं सदी</p> <p>A4 21st century : 21 वीं सदी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>Hard Skill _____ कठिन कौशल.....।</p> <p>A1 quick learner : त्वरित शिक्षार्थी</p> <p>A2 time management : समय प्रबंधन</p> <p>A3 60 WPM typing speed : 60 WPM टाइपिंग स्पीड</p> <p>A4 spoken English : मौखिक अंग्रेजी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>To grow yourself you must _____ अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।</p> <p>A1 know your office : अपने कार्यालय को जानें</p> <p>A2 know yourself : खुद को जानें</p> <p>A3 know your institute : अपने संस्थान को जानें</p> <p>A4 know your country : अपने देश को जानो</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>Time management _____ समय प्रबंधन.....।</p> <p>A1 complete your task on time : अपना कार्य समय पर पूरा करें</p> <p>A2 managing time : प्रबंधन समय</p> <p>A3 hard skill : कठिन कौशल</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		A4 problem solving : समस्या को सुलझाना		
Employability Skills				
65	65	<p>A resume should be _____. एक रिज्यूम _____ होना चाहिए</p> <p>A1 short and precise : छोटा और सटीक</p> <p>A2 fancy and colourful : फैसी और रंगीन</p> <p>A3 having long and detailed information : लंबी और विस्तृत जानकारी होना</p> <p>A4 having acronyms and abbreviation : समरूप और संक्षिप्त नाम होना</p>	2.0	0.00
66	66	<p>A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____. किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण _____ कहा जाता है</p> <p>A1 CV : CV</p> <p>A2 job description : job description</p> <p>A3 resume : resume</p> <p>A4 job application : job application</p>	2.0	0.00
67	67	<p>Employability Skills</p> <p>After receiving interview call, what is the next step? साक्षात्कार कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है?</p> <p>A1 Send application letter : आवेदन पत्र भेजें</p> <p>A2 Prepare the resume : रिज्यूम तैयार करें</p> <p>A3 Appear at interview : साक्षात्कार में मौजूद हों</p> <p>A4 Send resume : रिज्यूम भेजें</p>	2.0	0.00
68	68	<p>Employability Skills</p> <p>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?”</p> <p>A1 Which : Which</p> <p>A2 Why : Why</p> <p>A3 Where : Where</p>	2.0	0.00

		<p>A4 When : When</p>		
Employability Skills				
69	69	<p>Choose the correct punctuation mark after the word “Rohan” in the given sentence. “Rohan David and Ram are playing hide and seek” दिए गए वाक्य में शब्द “रोहन” के बाद सही विराम चिह्न चुनें।“Rohan David and Ram are playing hide and seek”</p> <p>A1 Comma (,) : अल्पविराम (,)</p> <p>A2 Period (.) : अवधि (.)</p> <p>A3 Slash (/) : रसैश (/)</p> <p>A4 Hyphen (-) : हाइफन (-)</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	<p>Choose the correct response for the given question. “How have you been”? दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। “How have you been”?</p> <p>A1 Very well, And you? : Very well, And you?</p> <p>A2 Thank you_ And you? : Thank you_ And you?</p> <p>A3 Same to you : Same to you</p> <p>A4 On vacation_ And you? : On vacation_ And you?</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	<p>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”?</p> <p>A1 in the hotel : in the hotel</p> <p>A2 during travelling : during travelling</p> <p>A3 At 10:30 last night : At 10:30 last night</p> <p>A4 On the table : On the table</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	<p>Choose the correct tense of the verb. “I _____ music when I was child” क्रिया का सही काल चुनें। “I _____ music when I was child”</p> <p>A1 learn : learn</p> <p>A2 am learning : am learning</p> <p>A3 will learn : will learn</p>	2.0	0.00

		A4 had learnt : had learnt		
Employability Skills				
73	73	Curriculum vitae is also known as _____. Curriculum vitae को _____ के रूप में भी जाना जाता है।	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	A1 circular : परिपत्र A2 resume : रिज्यूम A3 job application form : नौकरी के लिए आवेदन पत्र A4 leave application : छुट्टी की अर्जी	2.0	0.00
Employability Skills				
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
Employability Skills				
75	75	A1 sharp : sharp A2 sharper : sharper A3 blunt : blunt A4 thick : thick	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	Fill in the blank with correct future tense of verb. "We _____ to the zoo after Breakfast" क्रिया के सही भविष्य काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "We _____ to the zoo after Breakfast"	2.0	0.00
Employability Skills				
		A1 went : went A2 are going : are going A3 had gone : had gone A4 will go : will go		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

Mechanic Motor Vehicle - 1st Year - Set 1

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

S.No.	Correct Answer Key
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	A2
53	A2
54	A1
55	A1
56	A2
57	A3
58	A1
59	A1
60	A2
61	A1
62	A3
63	A2
64	A1
65	A1
66	A2
67	A3
68	A1
69	A1
70	A1
71	A3
72	A4
73	A2
74	A2
75	A4

Note:

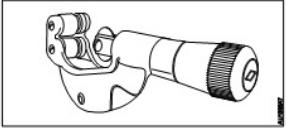
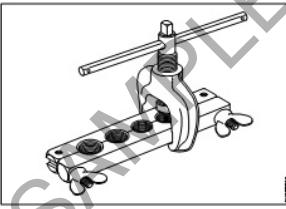
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

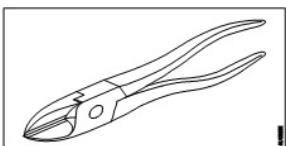
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)**
Trade Name: Mechanic Motor Vehicle
Year: 1st Year

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.	Q ID	Question Body and Alternatives	Trade Theory	Marks	Negative Marks
1	1	What is the name of the cutter shown in the figure? चित्र में दिखाए गए कटर का नाम क्या है? 		2.0	0.00
		A1 Curve cutter कर्व (वक्र) कटर A2 Circle cutter सर्किल (वृत्त) कटर A3 Pipe cutter पाइप कटर A4 Thread cutter थ्रेड कटर			
2	2	What is the name of the tool shown in the figure? चित्र में दिखाए गए टूल का नाम क्या है? 	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Crimping tool क्रिम्पिंग टूल A2 Flaring tool फ्लेराइंग टूल A3 Wrench रिंच (पाना) A4 Ratchet रेचिट			
3	3	What is the name of the plier shown in the figure? चित्र में दिखाए गए प्लायर का नाम क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00



A1 Round nose plier
:

राउंड नोज प्लायर

A2 End cutting plier
:

एंड कटिंग प्लायर

A3 Side cutting plier
:

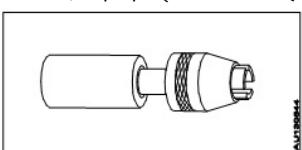
साइड कटिंग प्लायर

A4 Combination plier
:

कॉम्बिनेशन प्लायर

Trade Theory

4	4	What is the name of the vice shown in the figure? चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Pipe vice
:

पाइप वाइस

A2 Hand vice
:

हैंड वाइस

A3 Pin vice
:

पिन वाइस

A4 Tool maker's vice
:

टूल मेकर की वाइस

Trade Theory

5	5	What is the name of the screw driver shown in the figure? चित्र में दिखाए गए स्क्रू ड्राइवर का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Ratchet screw driver
:

रैचिट स्क्रू ड्राइवर

A2 Offset screw driver
:

ऑफसेट स्क्रू ड्राइवर

A3 Stumpy screw driver
:

स्टम्पी स्क्रू ड्राइवर

A4 Light duty screw driver
:

लाइट ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर

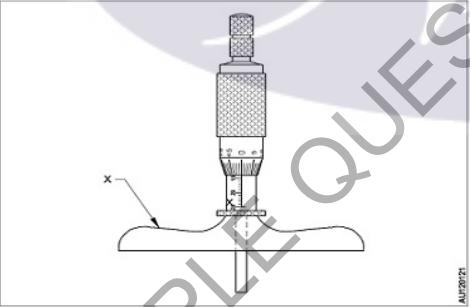
Trade Theory

6	6	Which gauge is used to check the inflation in tyres? टायरों में महगाई की जांच के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Wire gauge वायर गेज		
		A2 Feeler gauge फीलर गेज		
		A3 Vacuum gauge वैक्यूम गेज		
		A4 Pressure gauge प्रेशर गेज		

Trade Theory

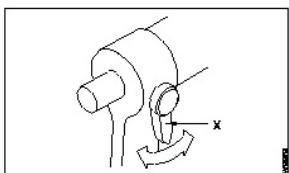
7	7	Which is an indirect measuring instrument? अप्रत्यक्ष मापक यंत्र कौन सा है?	2.0	0.00
		A1 Steel rule स्टील रूल		
		A2 Inside caliper आंतरिक कैलीपर		
		A3 Inside micrometer आंतरिक माइक्रोमीटर		
		A4 Outside micrometer बाह्य माइक्रोमीटर		

Trade Theory

8	8	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Cap कैप		
		A2 Lock लॉक		
		A3 Stock स्टॉक		
		A4 Thimble थिम्बल		

Trade Theory

9	9	What is the name of the outside micrometer part marked as 'x' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'x' के रूप में चिह्नित बाहरी माइक्रोमीटर भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1 Anvil
: एन्विल
A2 Spindle
: स्पिंडल
A3 Thimble
: थिम्बल
A4 Spindle lock
: स्पिंडल स्लॉक

Trade Theory

10	10	What is the name of the bevelled graduated sleeve in the outside micrometer? बाहरी माइक्रोमीटर में बेवेल्ड ग्रेजुएटेड स्लीव का क्या नाम है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Anvil
: एन्विल
A2 Barrel
: बैरल
A3 Spindle
: स्पिंडल
A4 Thimble
: थिम्बल

Trade Theory

11	11	What is the use of ball pein hammer head? बॉल पीन हैमर हेड का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Strike soft metal
: नरम धातु पर प्रहार करना
A2 Remove the burr
: अतिरिक्त धातु को हटा दें
A3 Stamp the specifications
: विनिर्देशों पर मुहर (स्टाम्प) लगाना
A4 Spread the metal In all direction
: धातु को सभी दिशाओं में फैलान

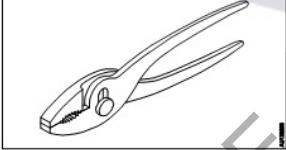
Trade Theory

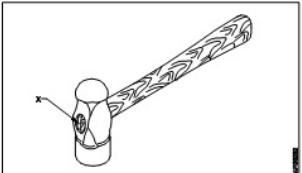
12	12	What is the purpose of half round chisel? हाफ राउंड चीज़ल (अर्धगोलाकार छेनी) का क्या उद्देश्य है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Cut excess metal
: अतिरिक्त धातु को काटना
A2 Cut curved grooves
: घुमावदार खांचे काटना
A3 Squaring metal at corners
: कोनों पर धातु को चौकोर बनाना
A4 Cut keyways

13	13	What is the working principle of dial test indicator? डायल टेस्ट इंडिकेटर का कार्य सिद्धांत क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Linear motion into leverage motion उत्तोलन गति में रैखिक गति			
		A2 Linear motion into vertical motion रैखिक गति को ऊर्ध्वाधर गति में बदलना			
		A3 Linear motion into reciprocating motion रेखीय गति से प्रत्यावर्ती (रेसिप्रोकेटिंग) गति			
		A4 Linear motion into rotary motion रेखीय गति से रोटरी गति			

14	14	Which hand tool is used for circular cutting in sheet metal work? शीट मेटल के काम में गोलाकार कटिंग के लिए किस हाथ के उपकरण का उपयोग किया जाता है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Straight snip स्ट्रेट स्निप			
		A2 Bend snip बैंड स्निप			
		A3 Combination plier कॉम्बिनेशन प्लायर			
		A4 Side cutting plier साइड कटिंग प्लायर			

15	15	What is the name of the plier shown in the figure? चित्र में दिखाए गए प्लायर का नाम क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
					
		A1 Flat nose plier फ्लैट नोज़ प्लायर			
		A2 Round nose plier राउंड नोज़ प्लायर			
		A3 Slip joint plier स्लिप ज्वाइंट प्लायर			
		A4 Internal circle plier इंटरनल सर्कल प्लायर			

16	16	What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? चित्र में दिखाए 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
					

A1 Face

:
फेस

A2 Check

:
चीक

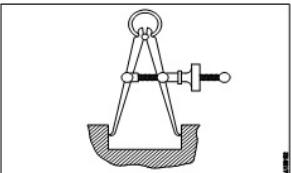
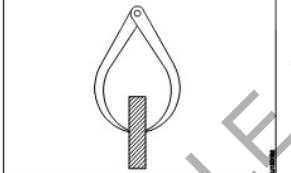
A3 Wedge

:
वेज

A4 Pein

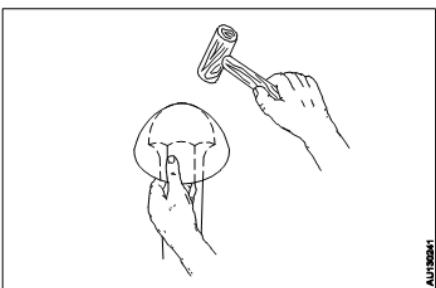
:
पेन/पीन

Trade Theory

17	17	What is the name of the caliper shown in the figure? चित्र में दिखाए गए कैलीपर का नाम क्या है?		2.0	0.00
		A1 Firm joint outside caliper : कैलीपर के बाहर मजबूत जोड़			
		A2 Firm joint inside caliper : कैलीपर के अंदर मजबूत जोड़			
		A3 Outside caliper : कैलीपर के बाहर			
		A4 Spring joint inside caliper : कैलीपर के अंदर स्प्रिंग जोड़			
18	18	What is the name of the caliper shown in the figure? चित्र में दिखाए गए कैलीपर का नाम क्या है?		2.0	0.00
		A1 Jenny caliper : जेनी कैलिपर			
		A2 Spring joint caliper : स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर			
		A3 Outside caliper : आउटसाइड कैलीपर			
		A4 Inside caliper : इनसाइड कैलीपर			

Trade Theory

19	19	What is the name of the hammer shown in the figure? चित्र में दिखाए गए हथौड़े का नाम क्या है?		2.0	0.00
----	----	--	--	-----	------



A1 Mallet hammer

मैलेट हथौड़ा

A2 Ball peen Hammer

बॉल पीन हथौड़ा

A3 Cross peen hammer

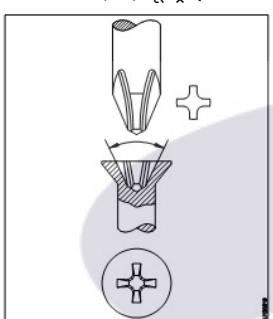
क्रॉस पीन हथौड़ा

A4 Straight peen hammer

स्ट्रेट पीन हथौड़ा

Trade Theory

20 20 What is the name of the screw driver shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए स्क्रू ड्राइवर का नाम क्या है?



A1 Cross - recess screw driver

क्रॉस-रिसेस स्क्रू ड्राइवर

A2 Ratchet screw driver

रेचिट स्क्रू ड्राइवर

A3 Stumpy screw driver

स्टम्पी स्क्रू ड्राइवर

A4 Offset screw driver

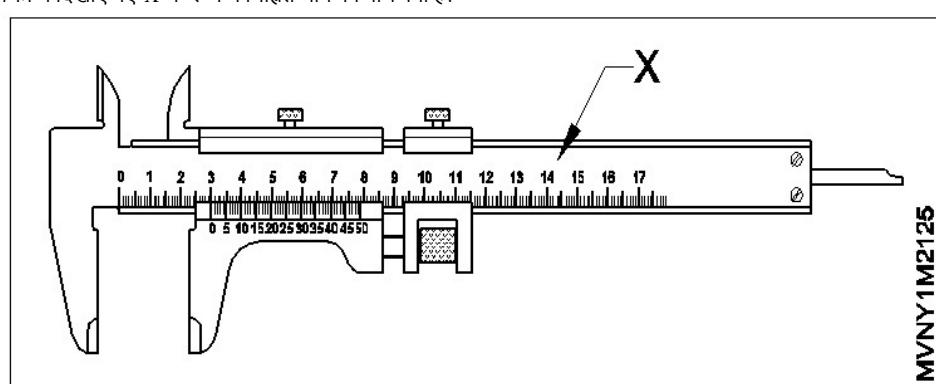
ऑफसेट स्क्रू ड्राइवर

2.0 0.00

Trade Theory

21 21 What is the name of part marked as 'X' shown in the figure?
चित्र में दिखाए गए 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

2.0 0.00



A1	Beam		
:	बीम		
A2	Fixed jaw		
:	अचल जबड़ा		
A3	Vernier scale		
:	वर्नियर पैमाना		
A4	Depth measuring blade		
:	डेप्थ मेजरिंग ब्लॉड		

Trade Theory

22	22	Which instrument is used to check the right angle? समकोण की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
A1	Steel rule			
:	स्टील रूल			
A2	Try square			
:	ट्राई स्केयर			
A3	Firm joint caliper			
:	फर्म ज्वाइंट कैलिपर			
A4	Spring Joint caliper			
:	स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर			

Trade Theory

23	23	Which screw driver is used in blind space? ब्लाइंड स्पेस में किस स्कू ड्राइवर का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
A1	Ratchet screw driver			
:	रेचिट स्कू ड्राइवर			
A2	Offset screw driver			
:	ऑफसेट स्कू ड्राइवर			
A3	Philips screw driver			
:	फिलिप्स स्कू ड्राइवर			
A4	Stumpy screw driver			
:	स्टम्पी स्कू ड्राइवर			

Trade Theory

24	24	What is the specification of screw driver? स्कू ड्राइवर की विशेषता क्या है?	2.0	0.00
A1	Length of blade and width of tip			
:	ब्लॉड की लंबाई और टिप की चौड़ाई द्वारा			
A2	Width and diameter of the edge			
:	किनारे की चौड़ाई और व्यास द्वारा			
A3	Thickness and length			
:	मोटाई और लंबाई द्वारा			
A4	Shape and length			
:	आकार और लंबाई द्वारा			

Trade Theory

25	25	Which gauge is used to check the spark plug gap? स्पार्क प्लग गैप की जांच के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00

A1 Telescopic gauge

टेलीस्कोपिक गेज

A2 Radial gauge

रेडियल गेज

A3 Screw pitch gauge

स्क्रू पिच गेज

A4 Feeler gauge

फीलर गेज

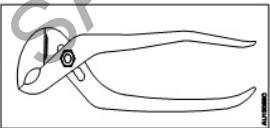
Trade Theory

26	26	Which instrument is used to check the piston ring end gap? पिस्टन रिंग एंड गैप की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Feeler gauge फीलर गेज</p> <p>A2 Radial gauge रेडियल गेज</p> <p>A3 Pitch gauge पिच गेज</p> <p>A4 Telescopic gauge टेलीस्कोपिक गेज</p>		

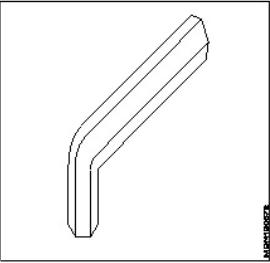
Trade Theory

27	27	What is the use of ratchet stop in outside micro meter? आउटसाइड माइक्रोमीटर में रैचिट स्टॉप का क्या उपयोग है?	2.0	0.00
		<p>A1 Prevents load भार को रोकता है</p> <p>A2 Prevents speed गति को रोकता है</p> <p>A3 Prevents excessive pressure अत्यधिक दबाव को रोकता है</p> <p>A4 Prevents sliding फिसलने से रोकता है</p>		

Trade Theory

28	28	What is the name of the plier shown in the figure? चित्र में दिखाए गए प्लायर का नाम क्या है?	2.0	0.00
		 <p>A1 Flat nose plier फ्लैट नोज़ प्लायर</p> <p>A2 Round nose plier राउंड नोज़ प्लायर</p> <p>A3 Slip joint multigrip plier स्लिप ज्वाइंट मल्टीग्रिप प्लायर</p> <p>A4 Internal circle plier इंटरनल (आंतरिक) सर्कल प्लायर</p>		

Trade Theory

29	29	<p>What is the name of the socket key shown in the figure? चित्र में दिखाए गए सॉकेट कुंजी का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Octagon socket key : अष्टकोणीय (ऑक्टागन) सॉकेट कुंजी</p> <p>A2 Allen key : एलन कुंजी</p> <p>A3 L-spanner : एल-स्पैनर</p> <p>A4 Nonagon socket key : नॉनागन सॉकेट कुंजी</p>		
30	30	<p>Which plier is used for bending narrow strips of a thin metal sheet? पतली धातु की शीट की संकीर्ण पट्टियों को मोड़ने के लिए किस प्लायर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Flat nose plier : फ्लैट नोज़ प्लायर</p> <p>A2 Round nose plier : राउंड नोज़ प्लायर</p> <p>A3 Slip joint plier : स्लिप ज्वाइंट प्लायर</p> <p>A4 Internal circlip plier : इंटरनल सर्किरप (आंतरिक परिधि) प्लायर</p>	2.0	0.00
31	31	<p>Which type of socket spanner can be turned to an angle? किस प्रकार के सॉकेट स्पैनर को एक कोण में बदला जा सकता है?</p> <p>A1 Socket spanner : सॉकेट स्पैनर</p> <p>A2 Deep socket spanner : डीप सॉकेट स्पैनर</p> <p>A3 Spark plug socket spanner : स्पार्क प्लग सॉकेट स्पैनर</p> <p>A4 Swivel socket spanner : स्विवेल सॉकेट स्पैनर</p>	2.0	0.00
32	32	<p>Which tool is used to tighten the nuts and the bolts at the recommended tightness? नट और बोल्ट को अनुशंसित मजबूती पर कसने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Stud wrench : स्टड रिंच</p>	2.0	0.00

		<p>A2 Pipe wrench पाइप रिच</p> <p>A3 Torque wrench टॉर्क रिच</p> <p>A4 Adjustable wrench एडजस्टेबल रिच</p>		
--	--	--	--	--

Trade Theory

33	33	<p>How the hammers are specified? हौड़ों को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?</p> <p>A1 Weight and shape वजन और आकार द्वारा</p> <p>A2 Size and shape आकार और आकृति द्वारा</p> <p>A3 Metal and shape धातु और आकृति द्वारा</p> <p>A4 Metal and weight धातु और वजन द्वारा</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

34	34	<p>Which chisel removes excess metal from the welded joint? कौन सी छेनी वेल्ड जोड़ से अतिरिक्त धातु को हटाती है?</p> <p>A1 Cross cut chisel क्रॉस कट चीज़ल</p> <p>A2 Half round chisel हाफ राउंड चीज़ल</p> <p>A3 Flat chisel फ्लैट चीज़ल</p> <p>A4 Diamond point chisel डायमंड पॉइंट चीज़ल</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

35	35	<p>Which specifies the size of a hexagonal Allen key? कौन सी छेनी हेक्सागोनल एलन कुंजी के आकार को निर्दिष्ट करती है?</p> <p>A1 Size of the radius त्रिज्या का आकार</p> <p>A2 Size of the diagonal विकर्ण का आकार</p> <p>A3 Size of the diameter व्यास का आकार</p> <p>A4 Size of width across the flat फ्लैट के अक्रॉस आकार</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

36	36	<p>Which part of the engine is measured by bore dial gauge? इंजन के किस भाग को बोर डायल गेज द्वारा मापा जाता है?</p> <p>A1 Crank pin क्रैंक पिन</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>A2 Gudgeon pin : गजन पिन</p> <p>A3 Piston : पिस्टन</p> <p>A4 Cylinder : सिलेंडर</p>		
--	--	--	--	--

Trade Theory

37	37	<p>Which instrument is used to check the run-out of crankshaft journals? क्रैकशाफ्ट जरनल के रन-आउट की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Telescopic gauge : टेलीस्कोपिक गेज</p> <p>A2 Dial test indicator : डायल टेस्ट इंडिकेटर</p> <p>A3 Bore dial gauge : बोर डायल गेज</p> <p>A4 Vernier gauge : वर्नियर गेज</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

38	38	<p>Which precision instrument is used for taking external, internal and the depth measurement? बाहरी, आंतरिक और गहराई माप लेने के लिए किस परिशुद्धता उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Vernier caliper : वर्नियर कैलीपर</p> <p>A2 Depth micrometer : डेप्थ माइक्रोमीटर</p> <p>A3 Inside micrometer : इनसाइड माइक्रोमीटर</p> <p>A4 Outside micrometer : आउटसाइड माइक्रोमीटर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Workshop Calculation and Science

39	39	<p>Which metal contains iron as a major content? इनमें से किस धातु में प्रमुख सामग्री के रूप में लोहा होता है?</p> <p>A1 Brass metal : पीतल धातु</p> <p>A2 Bronze metal : ब्रॉन्ज धातु</p> <p>A3 Zinc : ज़िंक</p> <p>A4 Ferrous metal : लोह धातु</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

40	40	<p>Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released? धातु की कौन सा गुण बल लगाने पर विरुद्धित तथा बल हटाने पर वापस अपने पूर्ववस्था में आने की ज़मता रखता है?</p> <p>A1 Malleability : आघातवर्धनीयता</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>A2 Tenacity : दृढ़ता</p> <p>A3 Elasticity : प्रत्यास्तथा</p> <p>A4 Plasticity : सुघट्यता</p>		
--	--	---	--	--

Workshop Calculation and Science

41	41	<p>What is termed as the quantity of matter contained in a body? वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?</p> <p>A1 Density : घनत्व</p> <p>A2 Volume : आयतन</p> <p>A3 Mass : द्रव्यमान</p> <p>A4 Specific gravity : विशिष्ट गुरुत्व</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

42	42	<p>What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं?</p> <p>A1 Mass : द्रव्यमान</p> <p>A2 Weight : भार</p> <p>A3 Density : घनत्व</p> <p>A4 Volume : आयतन</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

43	43	<p>What is the unit of speed? गति की इकाई क्या है?</p> <p>A1 Metre/second : Metre/second</p> <p>A2 Metre/second² : Metre/second²</p> <p>A3 Metre/minute : Metre/minute</p> <p>A4 Metre/hour : Metre/hour</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

44	44	<p>What is the ratio of power output to power input? शक्ति आउटपुट और शक्ति इनपुट का अनुपात क्या होता है?</p> <p>A1 Work : कार्य</p> <p>A2 Energy : Energy</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

ऊर्जा

A3 Efficiency

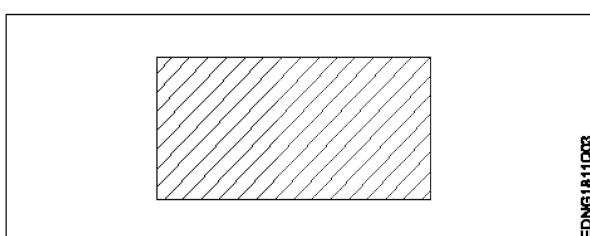
दक्षता

A4 Acceleration

त्वरण

Engineering Drawing

45	45	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Lead

लैड

A2 Steel

इस्पात

A3 Glass

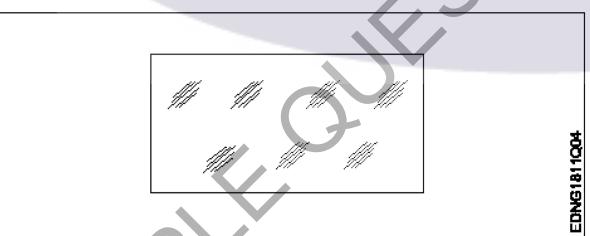
कांच

A4 Porcelain

चीनी मिट्टी

Engineering Drawing

46	46	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Concrete

संगोत कार्यक्रम

A2 Steel

इस्पात

A3 Wood

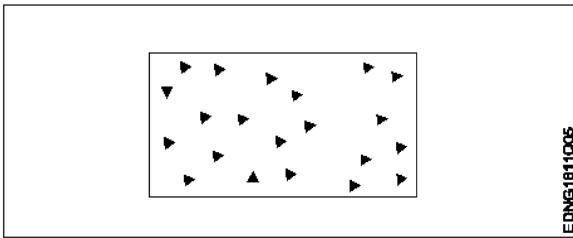
लकड़ी

A4 Glass

कांच

Engineering Drawing

47	47	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Steel
:

इस्पात

A2 Wood
:

लकड़ी

A3 Glass
:

कांच

A4 Concrete
:

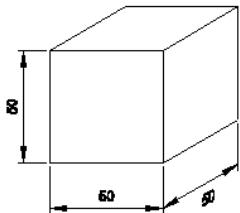
ठोस

Engineering Drawing

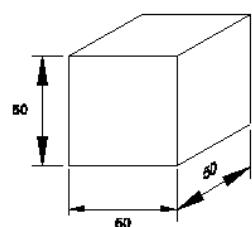
48	48	What is the trimmed size of A4 sheet? A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है?	2.0	0.00
A1	841 x 1189 :	841 x 1189		
A2	594 x 841 :	594 x 841		
A3	210 x 297 :	210 x 297		
A4	148 x 210 :	148 x 210		

Engineering Drawing

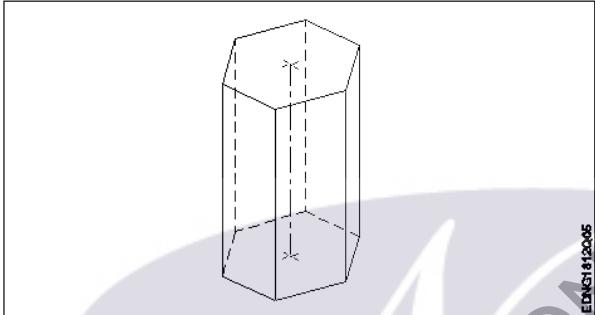
49	49	Which drawing dimension is correct as per IS standard? IS मानक के अनुसार कौन सा ड्राइंग अद्याम सही है?	2.0	0.00
A1	:			
A2	:			
A3	:			



A4



Engineering Drawing

50	50	Identify the name of prism? चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?	2.0	0.00
		 EDUGATE2005		
		A1 Square prism : एक वर्ग प्रिज्म		
		A2 Pentagonal prism : पंचकोणीय प्रिज्म		
		A3 Triangular prism : त्रिकोणीय प्रिज्म		
		A4 Hexagonal prism : हेक्सागोनल प्रिज्म		

Employability Skills

51	51	Fill in the blank with correct word. "They _____ good friends" रिक्त में सही शब्द भरें। "They _____ good friends"	2.0	0.00
		A1 is : is		
		A2 am : am		
		A3 are : are		
		A4 was : was		

Employability Skills

52	52	Fill in the blank with present progressive tense of the verb. "The train _____ through the tunnel" क्रिया के वर्तमान प्रगतिशील काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "The train _____ through the tunnel"	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 passed
: passed

A2 is passing
: is passing

A3 had passed
: had passed

A4 was passing
: was passing

Employability Skills

53	53	Fill in the blank with proper interrogative adjective. _____ are you going? उचित ईंटोरोगेटिव विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। _____ are you going?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Who
: Who

A2 Where
: Where

A3 Which
: Which

A4 What
: What

Employability Skills

54	54	Fill in the blank with proper pronoun. "I made this cake _____" रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "I made this cake _____"	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 myself
: myself

A2 yourself
: yourself

A3 himself
: himself

A4 itself
: itself

Employability Skills

55	55	Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____" रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "She made this cake _____"	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 itself
: itself

A2 myself
: myself

A3 herself
: herself

A4 himself
: himself

Employability Skills

56	56	Fill in the blank with proper reflexive pronoun. "She has hurt _____" रिक्त स्थान में उचित प्रतिवर्ती सर्वनाम के साथ भरें। "She has hurt _____"	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 myself
: myself

A2 herself
:
herself

A3 himself
:
himself

A4 itself
:
itself

Employability Skills

57	57	Fill in the blank with suitable adjective for the given sentence “The little girl’s..... eyes revealed her mischief” दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें “The little girl’s..... eyes revealed her mischief”	2.0	0.00
		<p>A1 chubby : chubby</p> <p>A2 weak : weak</p> <p>A3 short sighted : short sighted</p> <p>A4 twinkling : twinkling</p>		

Employability Skills

58	58	Fill in the blank with suitable place preposition. “My house is _____ the third floor” उपयुक्त स्थान पूर्वसर्ग के साथ रिक्त स्थान भरें। “My house is _____ the third floor”	2.0	0.00
		<p>A1 at : at</p> <p>A2 in : in</p> <p>A3 on : on</p> <p>A4 under : under</p>		

Employability Skills

59	59	Fill in the correct question word. “_____ is the speaker at the function?” सही प्रश्न शब्द भरें। “_____ is the speaker at the function?”	2.0	0.00
		<p>A1 What : What</p> <p>A2 When : When</p> <p>A3 Why : Why</p> <p>A4 Who : Who</p>		

Employability Skills

60	60	Low level language is also called _____. निम्न स्तर की भाषा को _____ भी कहा जाता है	2.0	0.00
		<p>A1 source code : सोर्स कोड</p> <p>A2 middle ware : मध्यस्थ</p>		

		<p>A3 machine language : मशीन भाषा</p> <p>A4 assembly language : असेंबली भाषा</p>		
Employability Skills				
61	61	<p>Pronunciation refers to _____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है</p> <p>A1 diphthong : संयुक्त स्वर</p> <p>A2 consonant : व्यंजन</p> <p>A3 punctuation : विराम चिह्न</p> <p>A4 production of sound : ध्वनि का उत्पादन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>Re-arrange the following set of words into meaningful sentence. “teacher / school / worked / she / a / as”. शब्दों के निम्नलिखित सेट को सार्थक वाक्य में फिर से व्यवस्थित करें। “teacher / school / worked / she / a / as”</p> <p>A1 School worked as a she teacher : School worked as a she teacher</p> <p>A2 She worked as a school teacher : She worked as a school teacher</p> <p>A3 She teacher worked as a school : She teacher worked as a school</p> <p>A4 Worked she as a school teacher : Worked she as a school teacher</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठना और गिरना _____ कहलाता है</p> <p>A1 vowel : स्वर</p> <p>A2 intonation : आवाज का उतार-चढ़ाव</p> <p>A3 consonant : व्यंजन</p> <p>A4 pronunciation : उच्चारण</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>The word that expresses a sudden and strong feeling is called _____. वह शब्द जो अचानक और मजबूत भावना व्यक्त करता है उसे _____ कहा जाता है</p> <p>A1 punctuation : विराम चिह्न</p> <p>A2 interjection : विस्मयादिबोधक</p> <p>A3 conjunction : असेंबली भाषा</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

संयोजन के रूप

A4 apostrophe

:

एपोस्ट्रॉफी

Employability Skills

65	65	When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____. जब आप शिक्षक, प्रशिक्षक या पर्यवेक्षक जैसे उच्च अधिकारियों का अभिवादन करते हैं, तो आपको _____ का उपयोग करना चाहिए	2.0	0.00
		A1 Good morning : Good morning A2 Hello : Hello A3 Hey : Hey A4 Hi : Hi		

Employability Skills

66	66	Which is a silent letter in the word "ANSWER"? "ANSWER" शब्द में कौन सा मूक अक्षर है?	2.0	0.00
		A1 R : R A2 E : E A3 S : S A4 W : W		

Employability Skills

67	67	Which one is a "Do's" of discussion etiquettes? चर्चा के शिष्टाचारों में से कौन सा "Do's" है?	2.0	0.00
		A1 Loose your temper : अपना आपा खोएं A2 Listen to others : दूसरों की सुनें A3 Talk about irrelevant details : अप्रासाधिक विवरण के बारे में बात करें A4 Use impolite or rude language : अभद्र या आश्वासन भाषा का उपयोग करें		

Employability Skills

68	68	Which one is a "Don't" of discussion etiquette? चर्चा शिष्टाचार का "Don't" है?	2.0	0.00
		A1 Be open minded : दिमाग खुला रखना A2 Use moderate tone : मध्यम स्वर का प्रयोग करें A3 Listen to others : दूसरों की सुनें		

A4 Argue unnecessary

अनावश्यक बहस करें

Employability Skills

69	69	Which one is a brain of computer? कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Keyboard

कीबोर्ड

A2 CPU

सी पी यू

A3 Monitor

मॉनिटर

A4 Hard disk

हार्ड डिस्क

Employability Skills

70	70	Which one is an exclamatory sentence? कौन सा विस्यादिबोधक वाक्य है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 What a beautiful house it is!

What a beautiful house it is!

A2 It is a beautiful house.

It is a beautiful house.

A3 Is it a beautiful house?

Is it a beautiful house?

A4 Your house is beautiful.

Your house is beautiful.

Employability Skills

71	71	Which one is in active voice? सक्रिय आवाज में कौन सा है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Ram has passed the exam.

Ram has passed the exam.

A2 The ball was caught by him.

The ball was caught by him.

A3 The book was being read by her.

The book was being read by her.

A4 We were driven home by dad.

We were driven home by dad.

Employability Skills

72	72	Which one is in passive voice? निष्क्रिय आवाज में कौन सा है?		2.0	0.00
		A1 Mohan is painting a house. : Mohan is painting a house.			
		A2 She was reading a book. : She was reading a book.			
		A3 Her birthday was celebrated by us. : Her birthday was celebrated by us.			
		A4 I have seen that movie. : I have seen that movie.			

Employability Skills

73	73	Which one is NOT a conjunction? कौन सा एक संयोजन नहीं है?		2.0	0.00
		A1 And : And			
		A2 Or : Or			
		A3 But : But			
		A4 On : On			

Employability Skills

74	74	Which one is NOT a benefit of the role playing? भूमिका निभाने का कौन सा लाभ नहीं है?		2.0	0.00
		A1 Builds confidence : आत्मविश्वास पैदा करता है			
		A2 Develops listening skill : सुनने का कौशल विकसित करता है			
		A3 Develops creative problem-solving skill : रचनात्मक समस्या-समाधान कौशल विकसित करता है			
		A4 Develops boredom : बोरियत पैदा करता है			

Employability Skills

75	75	Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है?		2.0	0.00
		A1 a : a			
		A2 e : e			
		A3 f : f			
		A4 i : i			

Mechanic Motor Vehicle - 1st Year - Set 2

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

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

Note:

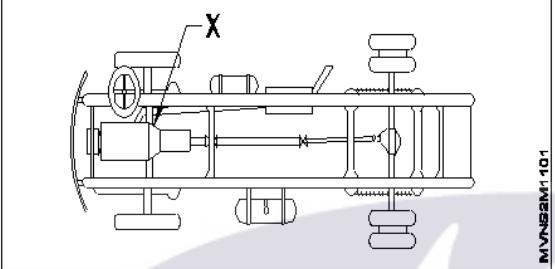
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

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

Exam Date :
Exam Time :

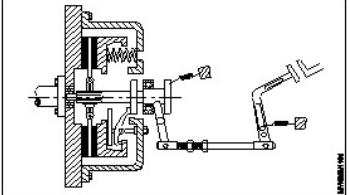
Note:

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

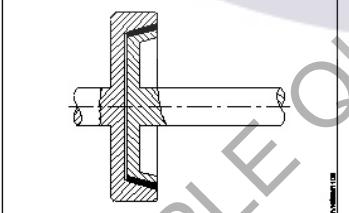
Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Trade Theory	Marks	Negative Marks
1	1	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है? 		2.0	0.00
		<p>A1 : Steering wheel स्ट्रीयरिंग व्हील</p> <p>A2 : Clutch housing क्लच हाउसिंग</p> <p>A3 : Gear box गियर बॉक्स</p> <p>A4 : Fuel tank फ्यूल टैंक</p>			
2	2	What is the battery voltage used for heavy vehicles? भारी वाहनों के लिए उपयोग की जाने वाली बैटरी वोल्टेज क्या है? A1 : 6 volts 6 वोल्ट्स		2.0	0.00
		<p>A2 : 36 volts 36 वोल्ट्स</p> <p>A3 : 24 volts 24 वोल्ट्स</p> <p>A4 : 28 volts 28 वोल्ट्स</p>			
3	3	What is the working principle of clutch? क्लच का कार्यकारी सिद्धांत क्या है? A1 : Sliding	Trade Theory	2.0	0.00

		<p>स्लाइडिंग</p> <p>A2 Centripetal : सेन्ट्रीपूयाल</p> <p>A3 Friction : घर्षण</p> <p>A4 Screw and Nut : स्क्रू (नट) एंव नट</p>		
--	--	--	--	--

Trade Theory

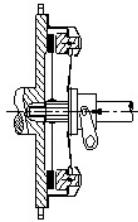
4	4	<p>What is the name of the clutch shown in the figure? चित्र में दिखाए गए क्लच का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Cone clutch : कोन क्लच</p> <p>A2 Single plate clutch with coil spring : क्वायल स्प्रिंग के साथ सिंगल प्लेट क्लच</p> <p>A3 Diaphragm clutch : डायफ्राम क्लच</p> <p>A4 Multi plate dry wet clutches : मर्टी प्लेट सुखे एंव क्लच</p>		

Trade Theory

5	5	<p>What is the name of the clutch shown in the figure? चित्र में दिखाए गए क्लच का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Single plate clutch : सिंगल प्लेट क्लच</p> <p>A2 Dog clutch : डोग क्लच</p> <p>A3 Multi plate clutch : मर्टी प्लेट क्लच</p> <p>A4 Cone clutch : कोन क्लच</p>		

Trade Theory

6	6	<p>What is the name of the clutch shown in the figure? चित्र में दिखाए गए क्लच का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Cone clutch
कोन क्लच

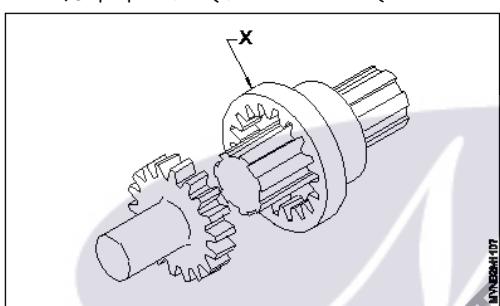
A2 Diaphragm spring type clutch
डायफ्राम स्प्रिंग टाईप क्लच

A3 Dog clutch
डॉग क्लच

A4 Multi plate clutch
मल्टी प्लेट क्लच

Trade Theory

7	7	What is the name of part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Splined shaft
स्प्लाइड शाफ्ट

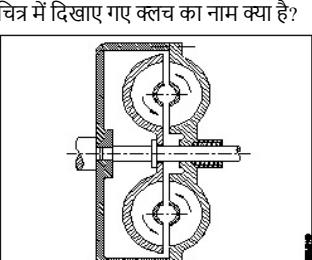
A2 Driving shaft
ड्राइविंग शाफ्ट

A3 Sleeve
स्लीव

A4 Internal teeth
अंदरूनी दाते

Trade Theory

8	8	What is the name of the clutch shown in the figure? चित्र में दिखाए गए क्लच का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



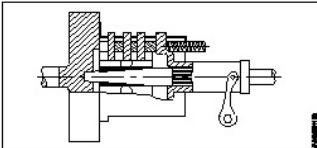
A1 Single plate clutch
सिंगल प्लेट क्लच

A2 Multi plate clutch
मल्टी प्लेट क्लच

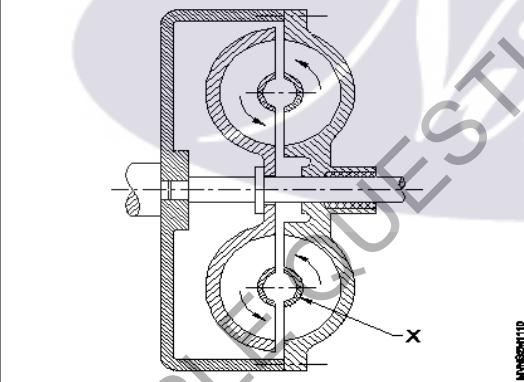
A3 Fluid coupling clutch
: फ्लूइड कपलिंग क्लच

A4 Dog clutch
: डोग क्लच

Trade Theory

9	9	What is the name of the clutch shown in the figure? चित्र में दिखाए गए क्लच का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1 Cone clutch : कॉन क्लच	A2 Dog clutch : डोग क्लच	A3 Multi plate clutch : मर्टी प्लेट क्लच	A4 Single plate clutch : सिंगल प्लेट क्लच		

Trade Theory

10	10	What is the name of part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1 Driving unit impeller : ड्राइविंग यूनिट इम्पेलर	A2 Crank shaft : क्रैन्कशाफ्ट	A3 Driven shaft : इविन शाफ्ट	A4 Interior fins : अन्दरूनी फिन्स		

Trade Theory

11	11	Which instruments are used while inspecting pressure plate warpage? प्रेशर प्लेट वॉरपेज का निरीक्षण करते समय कौन से उपकरणों का उपयोग किया जाता है?		2.0	0.00
A1 Straight edge and feeler gauge : स्ट्रेट एज और फिलर गेज	A2 Steel rule and angle gauge : स्टील रेल और एंगल गेज				

स्टील रूल और एंगल गेज

A3 : Straight edge and slip gauge

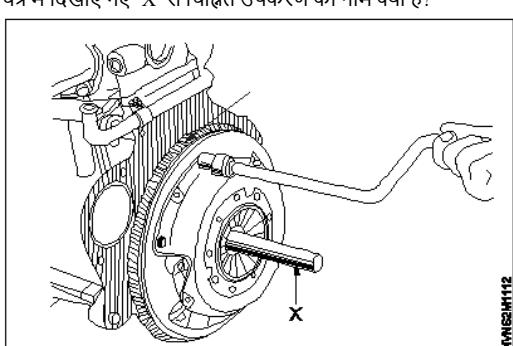
स्ट्रेट एज और स्लीप गेज

A4 : Parallel block and radius gauge

पेरेलल ब्लॉक और रेडियंस गेज

Trade Theory

12	12	What is the name of the tool marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 : Straight edge

स्ट्रेट एज

A2 : Parallel block

पेरेलल ब्लॉक

A3 : Clutch aligner

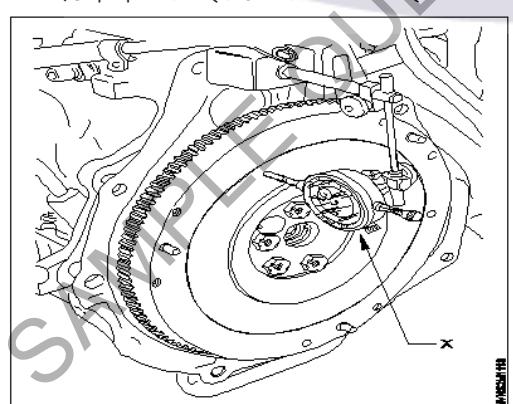
क्लच एलाइनर

A4 : Cylindrical drift

सिलेण्ड्रीकल ड्रिफ्ट

Trade Theory

13	13	What is the name of the instrument marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 : Outside micrometer

आउट साइड माइक्रोमीटर

A2 : Dial test indicator

डापल टेस्ट इंडिकेटर

A3 : Inside micrometer

इन साइड माइक्रोमीटर

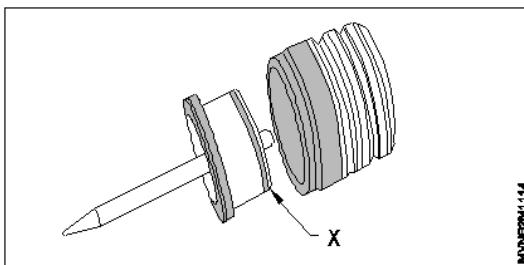
A4 : Bore dial gauge

डायल बोर गेज

Trade Theory

14	14	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A1 Thrust washer

:
थ्रस्ट वॉशर

A2 Bush

:
बुश

A3 Lip seal

:
लिप सील

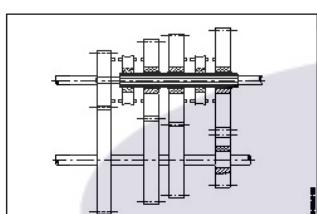
A4 Piston

:
पिस्टन

Trade Theory

15 15 What is the type of the gearbox shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए गियरबॉक्स का प्रकार क्या है?



A1 Constant mesh gear box

:
कौन्स्टेन्ट मैश गियर बॉक्स

A2 Sliding mesh gear box

:
स्लाइडिंग मैश गियर बॉक्स

A3 Synchromesh gear box

:
सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स

A4 Automatic synchromesh gear box

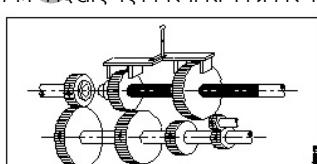
:
ऑटोमेटिक स्लाइडिंग गियर बॉक्स

2.0 0.00

Trade Theory

16 16 What is the type of the gearbox shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए गियरबॉक्स का प्रकार क्या है?



A1 Constant mesh gear box

:
कौन्स्टेन्ट मैश गियर बॉक्स

A2 Sliding mesh gear box

:
स्लाइडिंग मैश गियर बॉक्स

A3 Synchromesh gear box

:
सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स

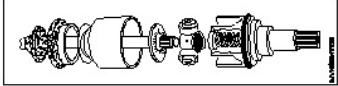
2.0 0.00

A4 Automatic sliding gear box
 : ऑटोमेटिक रूलाइडिंग गियर बॉक्स

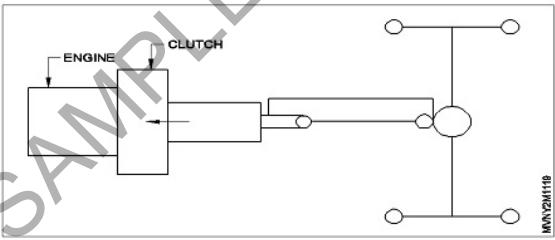
Trade Theory

17	17	Which instrument is used to check the face out of the fly wheel? फ्लाई व्हील का फेस आउट चैक करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Dial test indicator : डायल परीक्षण सूचक		
		A2 Bore dial gauge : बोर डायल गेज		
		A3 Outside micrometer : आउट साइड माइक्रोमीटर		
		A4 Inside micrometer : इन साइड माइक्रोमीटर		

Trade Theory

18	18	What is the type of constant velocity joint shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए स्पिर बेंग जोड़ का प्रकार क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Pot joint : पोट ज्वांइट		
		A2 Tripod joint : ट्रॉइपोड ज्वांइट		
		A3 Ball joint : बाल ज्वांइट		
		A4 Double joint : डबल ज्वांइट		

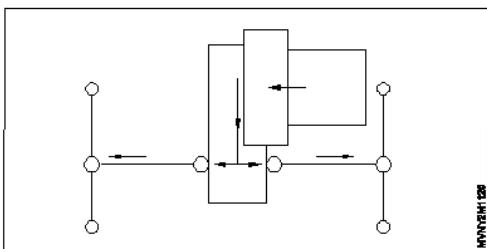
Trade Theory

19	19	What is the type of drive line shown in the figure? चित्र में दर्शाए गई ड्राइव लाइन का प्रकार क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Front wheel drive line : फ्रन्ट व्हील ड्राइव लाइन		
		A2 Four wheel drive line : फोर व्हील ड्राइव लाइन		
		A3 Rear wheel drive line : रियर व्हील ड्राइव लाइन		
		A4 Center wheel drive line : सेन्टर व्हील ड्राइव लाइन		

Trade Theory

20	20	What is the type of drive line shown in the figure?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

चित्र में दर्शाई गई ड्राइव लाइन का प्रकार क्या है?



विकास कुमार

A1 Front wheel drive line
:

फ्रन्ट व्हील ड्राइव लाइन

A2 Rear wheel drive line
:

रियर व्हील ड्राइव लाइन

A3 Center wheel drive line
:

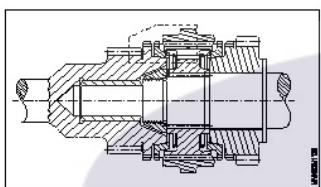
सेन्टर व्हील ड्राइव लाइन

A4 Four wheel drive line
:

फॉर व्हील ड्राइव लाइन

Trade Theory

21 21 What is the type of synchromesh gear box shown in the figure?
चित्र में दर्शाया गया सिंक्रोमेश गियर बॉक्स किस प्रकार का है?



A1 Baulk ring type
:

बल्क रिंग टाइप

A2 Baulk type
:

बल्क टाइप

A3 Multi and double cone type
:

मल्टी और डबल कोन टाइप

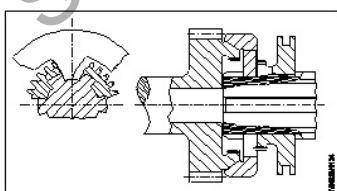
A4 Porsche type
:

पोर्चे टाइप

2.0 0.00

Trade Theory

22 22 What is the type of synchromesh gear box shown in the figure?
चित्र में दर्शाया गया सिंक्रोमेश गियर बॉक्स किस प्रकार का है?



2.0 0.00

A1 Baulk ring type
:

बल्क रिंग टाइप

A2 Multi and double cone type
:

मल्टी और डबल कोन टाइप

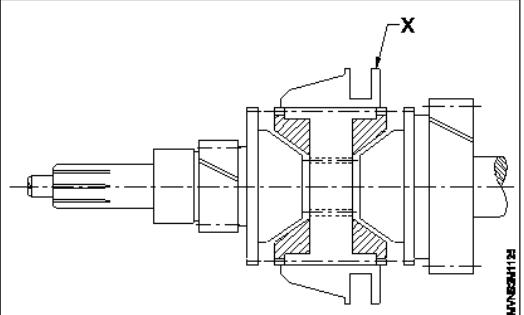
A3 Baulk type
:

बल्क टाइप

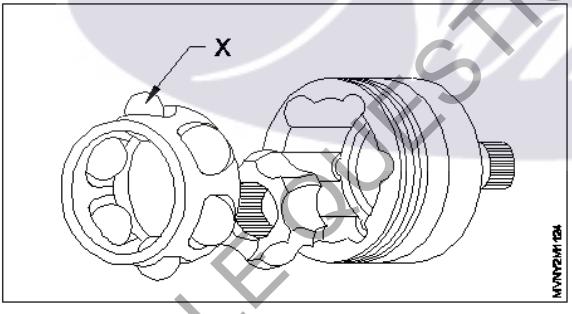
A4 Porsche type

पोर्च टाइप

Trade Theory

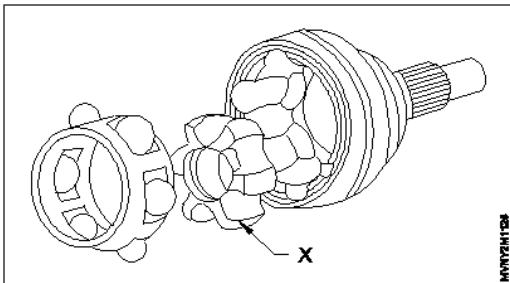
23	23	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
	A1	Gear		
	:	गियर		
	A2	Conical cup		
	:	कोनीकल कप		
	A3	Hub		
	:	हप		
	A4	Synchronizer sleeve		
	:	सिन्क्रोनाइजर स्लीव		

Trade Theory

24	24	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
	A1	Wheel end		
	:	व्हील एंड		
	A2	Balls		
	:	बाल		
	A3	Ball shell		
	:	बाल शेल		
	A4	Ball star		
	:	बाल स्टार		

Trade Theory

25	25	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1 Wheel end

:

हील एंड

A2 Balls

:

बाल

A3 Ball star

:

बाल शेल

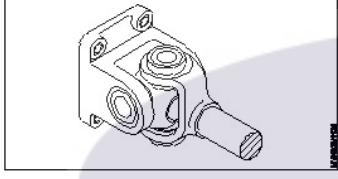
A4 Ball shell

:

बाल स्टार

HYDRAULIC

Trade Theory

26	26	What is the type of joint shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए जोड़ का प्रकार क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Tripod joint

:

ट्रिपॉड जॉइंट

A2 Cross type universal joint

:

बाल ज्वांइट

A3 Pot joint

:

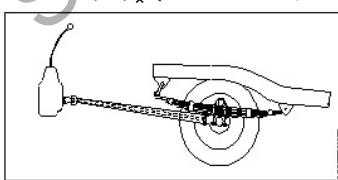
पॉट जॉइंट

A4 Double joint

:

डबल ज्वांइट

Trade Theory

27	27	What is the type of drive shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए ड्राइव का प्रकार क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Torque tube drive

:

टॉक ट्यूब ड्राइव

A2 Hotchkiss drive

:

होचकिस ड्राइव

A3 Four wheel drive

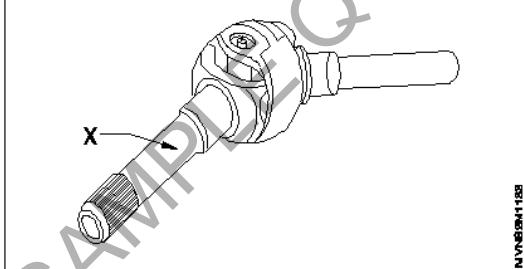
:

फोर हील ड्राइव

A4 Front wheel drive

फ्रंट व्हील ड्राइव

Trade Theory

28	28	Which type of joint permit diffraction angles upto to 26° and axial displacement upto 55mm? किस प्रकार का जोड़ 26° तक विवर्तन कोण और 55 मिमी तक अक्षीय विस्थापन की अनुमति देता है?	2.0	0.00
		A1 Flexible discs : फ्लैक्सिबल डिस्क्स		
		A2 Double joint : डबल ज्वांइट		
		A3 Pot joint : पोट ज्वांइट		
		A4 Tripod joint : ट्रॉइपोट ज्वांइट		
29	29	What is the maximum permitted diffraction angle of double joint? दोहरे जोड़ का अधिकतम अनुमति विवर्तन कोण क्या है?	2.0	0.00
		A1 50° : 50°		
		A2 62° : 62°		
		A3 58° : 58°		
		A4 72° : 72°		
30	30	What is the name of part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Spider : स्पाइडर		
		A2 Shaft wheel end : शाफ्ट व्हील एण्ड		
		A3 Double joint fork : डबल ज्वांइट फोर्क		
		A4 Sealing cap : सिलिंग कप		
31	31	What is the maximum permitted diffraction angle of pot joint? पॉट जोड़ का अधिकतम स्वीकार्य विवर्तन कोण क्या है?	2.0	0.00

A1 18°

: 18°

A2 20°

: 20°

A3 22°

: 22°

A4 26°

: 26°

Trade Theory

32	32	Which type of gear converts rotary motion in to linear motion and vice versa? किसी प्रकार का गियर रोटरी मोशन को रेखीय गति में बदला जाता है और इसके विपरीत?	2.0	0.00
		<p>A1 Helical gears : हैलीकल गियर</p> <p>A2 Rack and Pinion : रेक और पिनियन</p> <p>A3 Spur gear : स्पर गियर</p> <p>A4 Bevel gear : बैवल गियर</p>		

Trade Theory

33	33	Which type of gear avoids axial thrust while transmitting torque? टॉर्क संचारित करते समय किस प्रकार का गियर अक्षीय थ्रस्ट से बचता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Helical gears : हैलीकल गियर</p> <p>A2 Worm gears : वर्म गियर</p> <p>A3 Spiral bevel gear : स्पाइरल बैवल गियर</p> <p>A4 Spur gear : स्पर गियर</p>		

Trade Theory

34	34	Which type of gear will have more than one teeth in contact at the same time? किस प्रकार के गियर में एक ही समय में एक से अधिक दांते आपस में मिले होते हैं?	2.0	0.00
		<p>A1 Spur gear : स्पर गियर</p> <p>A2 Rack and Pinion : रेक एण्ड पिनियन</p> <p>A3 Helical gear : हैलीकल गियर</p> <p>A4 Spur bevel gear : स्पाइरल बैवल गियर</p>		

Trade Theory

35	35	Which type of gear teeth are straight and parallel to the gear axis? किस प्रकार के गियर दांते गियर एक्सिस से सीधे एवं समांतर होते हैं?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>A1 Spur gear : स्पर गियर</p> <p>A2 Helical gear : हैलीकल गियर</p> <p>A3 Worm gear : वर्म गियर</p> <p>A4 Bevel gear : बैवल गियर</p>		
--	--	---	--	--

Trade Theory

36	36	<p>Which type of seal allows a controlled amount of fluid leakage to lubricate moving parts? किस प्रकार की सील मूविंग पार्ट्स को लुब्रिकेट देने के लिए नियंत्रित मात्रा में द्रव रिसाव की अनुमति देती है?</p> <p>A1 Static seal : स्टिर सील</p> <p>A2 Positive seal : पोजिटिव सील</p> <p>A3 Non - positive seal : नॉन पोजिटिव सील</p> <p>A4 Dynamic seal : डायनेमिक सील</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

37	37	<p>What is the name of seal used between two parts that do not move in relation to each other? दो भाग जो एक दुसरे के साथ नहीं धूमते हैं उनके बीच किस प्रकार की सील का प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Dynamic seal : डायनेमिक सील</p> <p>A2 Static seal : स्टेटिक सील</p> <p>A3 Square cut seal : चक्रौर कट सील</p> <p>A4 Teflon seal : टेफ्लोन</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

38	38	<p>What is the advantage of using constant mesh gear box? कान्स्टेन्ट मैश गियर बॉक्स के प्रयोग का क्या लाभ है?</p> <p>A1 Quick change of gear : गियर का त्वरित परिवर्तन</p> <p>A2 Wrong adjustment of gear will not affect the function : गियर की गलत होने पर कार्य न होना प्रभावित</p> <p>A3 Smooth power transmission : सद्व शक्ति स्थानांतरण</p> <p>A4 Efficient lubrication possible : प्रभावकारी लुब्रिकेशन की सम्भावना</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

39	39	<p>Which is wasteful friction? कौन सा बेकार घर्षण है?</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Rear axle gear

रियर एक्सल गियर

A2 Tyres on the floor

फर्श पर टायर

A3 Brake shoe lining

ब्रेक शू अस्टर

A4 Clutch lining

क्लच अस्टर

Workshop Calculation and Science

40	40	Which force is directly proportional to the normal reaction between contacting surfaces? कौन सा बल सीधे सतहों से संपर्क के बीच सामान्य प्रतिक्रिया के लिए आनुपातिक है?	2.0	0.00
A1	Pulling force	कर्षण बल		
A2	Pushing force	बल धक्का		
A3	Frictional force	घर्षण बल		
A4	Allied force	मित्र देशों की शक्ति		

Workshop Calculation and Science

41	41	Which one of the following acts in between the wheels and roads, if vehicles are able to run on roads? यदि वाहन सड़कों पर चलने में सक्षम हैं, तो पहियों और सड़कों के बीच में निम्न में से कौन सा कार्य करता है?	2.0	0.00
A1	Friction	टकराव		
A2	Corrosion	जंग		
A3	Erosion	कटाव		
A4	Motion	प्रस्ताव		

Workshop Calculation and Science

42	42	Which symbol is used to denote co-efficient of friction? घर्षण के गुणांक को निरूपित करने के लिए किस प्रतीक का प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
A1	α (Alpha)	α (Alpha)		
A2	μ (Meu)	μ (Meu)		
A3	β (Beta)	β (Beta)		
A4	γ (Gamma)	γ (Gamma)		

Workshop Calculation and Science

43	43	What is the name of the point at which all the weight of the body concentrated? उस बिंदु का नाम क्या है जिस पर शरीर के सभी भार केंद्रित थे?	2.0	0.00
A1	Initial point			

		<p>प्रारंभिक बिंदु</p> <p>A2 : Centre of gravity गुरुत्वाकर्षण का केंद्रे</p> <p>A3 : Centroid केन्द्रक</p> <p>A4 : Central point केन्द्र बिन्दु</p>		
--	--	--	--	--

Workshop Calculation and Science

44	44	<p>Where the centre of gravity of a circle lies? एक वृत्त के गुरुत्वाकर्षण का केंद्र कहाँ स्थित है?</p> <p>A1 : At its centre इसके केंद्र में</p> <p>A2 : Any where on its radius इसकी त्रिज्या पर कोई जहाँ</p> <p>A3 : Any where on its circumference इसकी परिधि पर कोई जहाँ</p> <p>A4 : Any where on its diameter इसके व्यास पर कोई जहाँ</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Engineering Drawing

45	45	<p>Two general type of tyres are _____. दो सामान्य प्रकार के टायर ____ हैं।</p> <p>A1 : tube type and tubeless ट्यूब प्रकार और ट्यूबलेस</p> <p>A2 : air and pneumatic वायु और वायरीय</p> <p>A3 : solid and tubeless सॉलिड और ट्यूबलेस</p> <p>A4 : split rim and drop centre स्प्लिट रिम और ड्रॉप सेटर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

46	46	<p>How many cells are used in a 12 volt car battery? 12 वोल्ट कार की बैटरी में कितने सेल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : 2 2</p> <p>A2 : 4 4</p> <p>A3 : 6 6</p> <p>A4 : 8 8</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

47	47	<p>The power actually developed inside the engine cylinder is called as _____. इंजन सिलेंडर के अंदर वास्तव में विकसित शक्ति को _____ कहा जाता है.</p> <p>A1 : indicated power संकेतित शक्ति</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A2 frictional power

घर्षण शक्ति

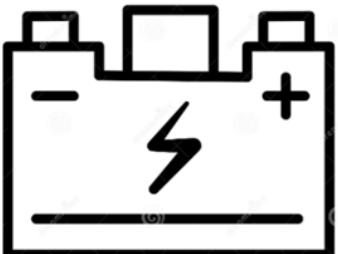
A3 brake power

ब्रेक पावर

A4 none of these

इनमें से नहीं

Engineering Drawing

48	48	Choose the right option for given symbol. दिए गए चिन्ह के लिए सही विकल्प चुनें.	2.0	0.00
				

A1 Battery warning

बैटरी चेतावनी

A2 Oil pressure warning

तेल के दबाव की चेतावनी

A3 Rear window defrost

रियर विंडो डीफ्रॉस्ट

A4 All of these

ये सभी

Engineering Drawing

49	49	Choose the right option for given symbol. दिए गए चिन्ह के लिए सही विकल्प चुनें.	2.0	0.00
				

A1 Low fuel

कम ईंधन

A2 Oil pressure warning

तेल के दबाव की चेतावनी

A3 Emergency indicator

आपातकालीन संकेतक

A4 Battery warning

बैटरी चेतावनी

Engineering Drawing

50	50	Choose the right option for given symbol. दिए गए प्रतीक चिन्ह के लिए सही विकल्प चुनें.	2.0	0.00



A1 Battery warning
: बैटरी चेतावनी

A2 Low fuel notification
: कम ईंधन अधिसूचना

A3 Hazard lights
: खतरा लाईटों

A4 Front air bag
: फ्रंट एयरबैग

Employability Skills

51	51	Which is the most essential skill to get a job? नौकरी पाने के लिए सबसे जरूरी स्किल कौन सी है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Interview Skill
: इंटरव्यू स्किल

A2 Translation Skill
: ट्रांसलेशन स्किल

A3 Entrepreneurship Skill
: एंटरप्रेन्यूरशिप स्किल

A4 Learning more language skill
: और अधिक भाषा कौशल सीखना

Employability Skills

52	52	For applying a job your first preparation is नौकरी के लिए आवेदन करने के लिए आपकी पहली तैयारी _____ है।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 book a ticket to interview place
: साक्षात्कार स्थल के लिए एक टिकट बुक करें

A2 save money for expenses
: खर्चों के लिए पैसे बचाएं

A3 preparing resume
: बायोडाटा तैयार करें

A4 prepare for interview
: इंटरव्यू के लिए तैयारी करें

Employability Skills

53	53	Campus recruitment is conducted at _____ कैम्पस भर्ती _____ में आयोजित की जाती है।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 capital city of the state
: राज्य की राजधानी में

A2 ITI
: ITI

A3 in a company
: कंपनी में

A4 on line

ऑनलाइन

Employability Skills

54	54	In your resume, which information has less importance? आपके बायोडाटा में कौन सी जानकारी कम महत्व रखती है?	2.0	0.00
		A1 Qualification : योग्यता		
		A2 Experience : अनुभव		
		A3 Skill training completed : पुरे हुए कौशल प्रशिक्षण		
		A4 Expected salary : अपेक्षित वेतन		
55	55	The ability to connect well with people _____ लोगों के साथ अच्छी तरह जुड़ने की क्षमता _____ है।	2.0	0.00
		A1 interpersonal skill : इंटरपर्सनल स्किल		
		A2 leadership : लीडरशिप		
		A3 time management : टाइम मैनेजमेंट		
		A4 creativity : क्रिएटिविटी		
56	56	The ability to wait and stay calm _____ प्रतीक्षा करने और शांत रहने की क्षमता _____ है।	2.0	0.00
		A1 creativity : क्रिएटिविटी		
		A2 problem solving : प्रॉब्लम सॉल्विंग		
		A3 patience : पेशेंस		
		A4 interpersonal skill : इंटरपर्सनल स्किल		
57	57	Punctuality means _____ समय की पाबंदी का अर्थ _____ है।	2.0	0.00
		A1 done by punching machine : पंचिंग मशीन द्वारा किया गया है		
		A2 informal : इनफॉर्मल		
		A3 politeness : पलाइटेनेस		

A4 being on time

समय पर होना

Employability Skills

58	58	When you borrow a pen from your classmate, you should say? जब आप अपने सहपाठी से कलम उधार लेते हैं, तो आपको क्या कहना चाहिए?	2.0	0.00
		A1 Give me your pen : मुझे अपना पेन दो		
		A2 Can you please give me a pen : क्या आप कृपया मुझे एक पेन दे सकते हैं		
		A3 I want a pen : मुझे एक पेन चाहिए		
		A4 I take your pen : मैं आपका पेन लेता हूँ		

Employability Skills

59	59	Magnificent, sharp, lengthy, bright, - are examples of _____ मैग्निफिकेंट, शार्प, लेंग्थी, ब्राइट, - _____ के उदाहरण हैं	2.0	0.00
		A1 describing words : डिस्क्राइबिंग वर्ड्स		
		A2 action words : एक्शन वर्ड्स		
		A3 nouns : नाउन		
		A4 pronouns : प्रोनाउन		

Employability Skills

60	60	Table, wire, socket, cable, hammer, nail - are _____ टेबल, तार, सॉकेट, केबल, हथौड़ा, कील _____ हैं।	2.0	0.00
		A1 describing words : डिस्क्राइबिंग वर्ड्स		
		A2 pronouns : प्रोनाउन		
		A3 naming words : नेमिंग वर्ड्स		
		A4 action words : एक्शन वर्ड्स		

Employability Skills

61	61	Comma, full stop, question mark are examples of _____ कॉमा, फूल स्टॉप, केस्चन मार्क _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
		A1 design : डिज़ाइन		
		A2 next paragraph : नेक्स्ट पैराग्राफ		
		A3 formal communication : फॉर्मल कम्युनिकेशन		

A4 punctuation mark

पंक्तौरेशन मार्क

Employability Skills

62	62	When you start a discussion on a topic, what do you say? जब आप किसी विषय पर चर्चा आरंभ करते हैं तो आप क्या कहते हैं?	2.0	0.00
		<p>A1 Let you start : आइए शुरू करें</p> <p>A2 Let me say : मुझे कहने दीजिये</p> <p>A3 Let us discuss : आइए चर्चा करें</p> <p>A4 Let us finish : आइये खत्म करें</p>		

Employability Skills

63	63	While addressing your boss, you should be _____ अपने बॉस को सम्बोधित करते समय आपको _____ होना चाहिए।	2.0	0.00
		<p>A1 Impolite : इम्पलाइट</p> <p>A2 Informal : इनफॉर्मल</p> <p>A3 Formal : फॉर्मल</p> <p>A4 Expressive : एक्सप्रेसिव</p>		

Employability Skills

64	64	You are requested to complete the given assignment by Monday. This is an example of _____ आपसे अनुरोध है कि दिए गए कार्य को सोमवार तक पूरा करें। यह _____ का एक उदाहरण है।	2.0	0.00
		<p>A1 informal communication : इनफॉर्मल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 a request : एक रिकेस्ट</p> <p>A3 an order : एक आर्डर</p> <p>A4 formal communication : फॉर्मल कम्युनिकेशन</p>		

Employability Skills

65	65	Gestures, facial expressions, eye contact are examples of _____ जेस्चर, फेसिअल एक्सप्रेशन, आइ कॉटेक्ट _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
		<p>A1 verbal communication : वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 non-verbal communication : नॉन-वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 oral communication : ओरल कम्युनिकेशन</p>		

A4 written communication
:

रिटेन कम्युनिकेशन

Employability Skills

66	66	Hi, how are you, whats up, these are examples of _____ नमस्ते, आप कैसे हैं, क्या चल रहा है, ये _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
		A1 formal communication : फॉर्मल कम्युनिकेशन		
		A2 informal communication : इनफॉर्मल कम्युनिकेशन		
		A3 polite communication : पोलाइट कम्युनिकेशन		
		A4 impolite communication : इम्पलाइट कम्युनिकेशन		

Employability Skills

67	67	Complete these sentence with suitable describing words The roads in my town are in _____ condition. इन वाक्यों को उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से पूरा करें। The roads in my town are in _____ condition.	2.0	0.00
		A1 good : good		
		A2 expensive : expensive		
		A3 beautiful : beautiful		
		A4 safe : safe		

Employability Skills

68	68	Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ garden with lovely flowers. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a _____ garden with lovely flowers.	2.0	0.00
		A1 good : good		
		A2 spacious : spacious		
		A3 big : big		
		A4 beautiful : beautiful		

Employability Skills

69	69	Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ playground near our house. उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a _____ playground near our house.	2.0	0.00
		A1 spacious : spacious		
		A2 big : big		

		<p>A3 beautiful : beautiful</p> <p>A4 good : good</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

70	70	<p>Complete the sentence with suitable describing words. There are _____ apartments in my neighbourhood. उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There are _____ apartments in my neighbourhood.</p> <p>A1 expensive : expensive</p> <p>A2 beautiful : beautiful</p> <p>A3 good : good</p> <p>A4 spacious : spacious</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

71	71	<p>Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. The Principal called Manoj. The Principal asked _____ to show _____ hall ticket for the CTS Examination. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। The Principal called Manoj. The Principal asked _____ to show _____ hall ticket for the CTS Examination.</p> <p>A1 him, his : him, his</p> <p>A2 him, her : him, her</p> <p>A3 her, his : her, his</p> <p>A4 her, him : her, him</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

72	72	<p>Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence "Tell us about a difficult situation you have _____ and how you _____ to come out of it." रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। "Tell us about a difficult situation you have _____ and how you _____ to come out of it."</p> <p>A1 face, manage : face, manage</p> <p>A2 managed, face : managed, face</p> <p>A3 faced, manage : faced, manage</p> <p>A4 faced, managed : faced, managed</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

73	73	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a factory in the area. The air is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a factory in the area. The air is _____. A1 polluted : polluted</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A2 boring

:
boring

A3 uneven

:
uneven

A4 noisy

:
noisy

Employability Skills

74	74	Complete the sentence with suitable describing words There is water scarcity in the locality. The area is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is water scarcity in the locality. The area is _____. A1 uneven : uneven A2 noisy : noisy A3 dry : dry A4 boring : boring	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

75	75	Complete the sentence with suitable describing words The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____. A1 dry : dry A2 polluted : polluted A3 boring : boring A4 uneven : uneven	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

Mechanic Motor Vehicle - 2nd Year - Set 1

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

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

Note:

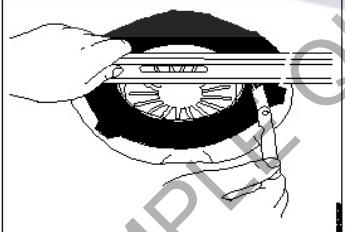
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

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

Exam Date :
Exam Time :

Note:

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

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which type of gear box provided with spur gears? स्पर गियर के साथ किस प्रकार का गियर बॉक्स प्रदान किया जाता है?</p> <p>A1 Auto synchromesh gear box : ऑटो सेन्क्रोमेश गियर बॉक्स</p> <p>A2 Constant mesh gear box : कॉन्स्टेन्टमेश गियर बॉक्स</p> <p>A3 Sliding mesh gear box : स्लाइडिंग मैशगियर बॉक्स</p> <p>A4 Synchromesh gear box : सैन्क्रोमैश गियर बॉक्स</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What type of inspection carried out on the pressure plate shown in the figure? चित्र में दिखाई गई प्रेशर प्लेट पर किस प्रकार का निरीक्षण किया गया?</p>  <p>A1 Checking warpage : वारपेज चैक करना</p> <p>A2 Checking crack : क्राक चैक करना</p> <p>A3 Checking clearance : क्लीयरेंस चैक करना</p> <p>A4 Checking squareness : चकौरनुमा चैक करना</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the advantage of dual mass fly wheel? डब्यूल द्रव्यमान फ्लाई का क्या लाभ है?</p> <p>A1 Prevent wrong clutch engagements : गलत क्लच एनोजमेन्ट से बचाना</p>	2.0	0.00

		<p>A2 Reduction of gear box and body noises : गियर बॉक्स एंव बॉडी की आवाजों को कम करना</p> <p>A3 Transmit the torque with less effort : कम प्रयास के साथ टोक़ संचारित करें</p> <p>A4 Reduce the possibility of clutch slip : क्लच स्लिप की सम्भवता को कम करना</p>		
--	--	---	--	--

Trade Theory

4	4	<p>Which part of dual mass fly wheel isolate the fly wheel mass system of the engine? दोहरे मास फ्लाई व्हील का कौन सा हिस्सा इंजन के फ्लाई व्हील मास सिस्टम को अलग करता है?</p> <p>A1 Gear box : गियर बॉक्स</p> <p>A2 Vibration damper : बाइब्रेशन डेम्पर</p> <p>A3 Crank shaft : क्रैन्क शॉफ्ट</p> <p>A4 Cam shaft : कैम शॉफ्ट</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

5	5	<p>What is the advantage of dog clutch? डोग क्लच का क्या लाभ है?</p> <p>A1 No possibility of slip : स्लिप की कोई सम्भावना नहीं है</p> <p>A2 More frictional area : अधिक घर्षण क्षेत्र</p> <p>A3 Less pedal force to operate : कार्य के लिए कम से कम शक्ति लगाना</p> <p>A4 Easy maintenance and repair : रखरखाव एंव रिपेयरिंग कम होना</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

6	6	<p>Which type of clutch provides more frictional area and simple in construction? किस प्रकार का क्लच अधिक घर्षण क्षेत्र देता है एंव बनावट में भी सरल होता है?</p> <p>A1 Diaphragm spring clutch : डायफ्राम स्प्रिंग क्लच</p> <p>A2 Cone clutch : कोन क्लच</p> <p>A3 Dog clutch : डोग क्लच</p> <p>A4 Multi plate clutch : मर्टी प्लेटा क्लच</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

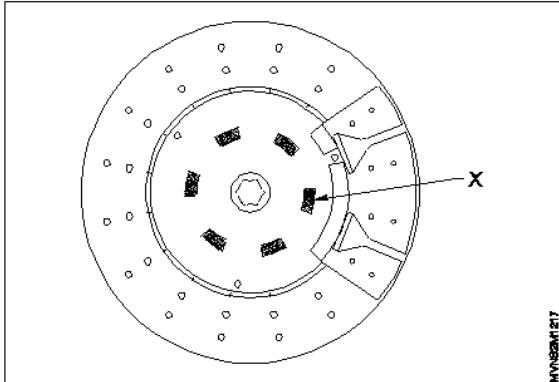
7	7	<p>What is the advantage of using single plate hydraulic clutch? सिंगल प्लेट हाइड्रोलिक क्लच का क्या लाभ है?</p> <p>A1 Minimize the force to operate the clutch : क्लच प्रयोग कम से कम शक्ति लगाना</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

A2 Hard transmission
: हार्ड ट्रांसमिशन

A3 Maximize the force to operate the clutch
: क्लच को संचालित करने के लिए बल को अधिकतम करें

A4 Easy repair and maintenance
: आसान मरम्मत और रखरखाव

Trade Theory

8	8	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

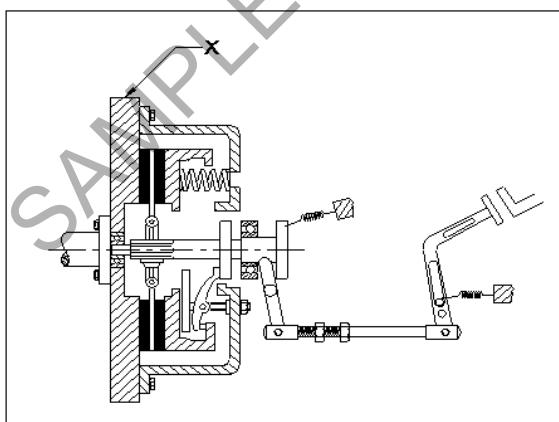
A1 Damper spring
: डेम्पर स्प्रिंग

A2 Clutch lining
: क्लच लाइनिंग

A3 Torque plate
: टॉक्स प्लेट

A4 Rivets
: रिविट्स

Trade Theory

9	9	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Clutch plate hub
: क्लच प्लेट हब

A2 Gear box drive shaft
: गियर बॉक्स ड्राइव शॉर्ट

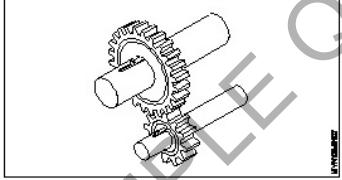
A3 Fly wheel
: फ्लाई व्हील

		A4 Pressure plate : प्रेशर प्लेट	Trade Theory		
10	10	What is the main feature of hydraulic actuated clutches? हाइड्रोलिक चलित क्लच का मुख्य लाभ है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Pedal effort transmitted through linkage : पैडल बल लिंकेज की सहायता से ट्रांसमिट होती है			
		A2 Pedal effort transmitted through spring : पैडल बल स्प्रिंग की सहायता से ट्रांसमिट होती है			
		A3 Pedal effort transmitted through fluid : पैडल बल द्रव्य (Liquid / Fluid) की सहायता से ट्रांसमिट होती है			
		A4 Pedal effort transmitted through coupling : पैडल बल कपलिंग की सहायता से ट्रांसमिट होती है			
11	11	What is the advantage of mechanical actuated type clutches? यान्त्रिक कार्यकारी क्लच का मुख्य लाभ क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Less maintenance and repair : कम रखरखाव एवं रिपेयरिंग			
		A2 Less pedal effort : पैडल बल कम लगता है			
		A3 Smooth functioning : सरल कार्य			
		A4 Easy to operate : प्रयोग में आसान			
12	12	Which factor does not affect the torque transmission by clutch? कौन सा कारण क्लच द्वारा पावर स्थानांतरण को प्रभावित नहीं करता है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Size of clutch plate : क्लच प्लेट का साइज			
		A2 Co-efficient friction : घर्षण गुणांक			
		A3 Number of clutch plates used : प्रयोग की गई क्लच प्लेट्स			
		A4 Radial load on the clutch : क्लच पर रेडियल लोड			
13	13	What is the function of clutch? क्लच का कार्य है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Increase and decrease the RPM of engine : इंजन की आर.पी.एम. को घटाना एवं बढ़ाना			
		A2 Connect and disconnect power flow engine to gear box : इंजन की शक्ति प्रेषण को जोड़ना एवं तोड़ना			
		A3 Reduce the noise during engine running : इंजन चलने के दौरान आवाजों को कम करना			

		A4 Prevent malfunctioning of fly wheel : फ्लाई फ्लील को खराबी से रोकना	Trade Theory		
14	14	Which system making the drive cabin comfortable for driving? द्राइव कैबिन को कौन सा सिस्टम, ड्राइविंग को आरामदायक बनाने के लिए, दिया होता है?	2.0	0.00	
		A1 HVAC system : HVAC सिस्टम			
		A2 Starting system : स्टार्टिंग सिस्टम			
		A3 Steering system : स्टीयरिंग सिस्टम			
		A4 Charging system : चार्जिंग सिस्टम			
15	15	Which system provides DC power source for the various units of the vehicles? वाहन की विभिन्न यूनिट के लिए कौन सा सिस्टम डायरेक्ट करंट पावर (D.C Power) स्रोत है?	2.0	0.00	
		A1 Storage system : स्टोरेज सिस्टम			
		A2 Charging system : चार्जिंग सिस्टम			
		A3 Lighting system : लाइटिंग सिस्टम			
		A4 Steering system : स्टीयरिंग सिस्टम			
16	16	Which type of drive line used in sand and slushy ground? रेत और कीचड़युक्त भूमि में किस प्रकार की ड्राइव लाइन का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00	
		A1 Front wheel drive line : फ्रंट फ्लील ड्राइव लाइन			
		A2 Rear wheel drive line : रियर फ्लील ड्राइव लाइन			
		A3 All wheel drive line : सभी फ्लील ड्राइव लाइन			
		A4 Center wheel drive line : सेन्टर फ्लील ड्राइव लाइन			
17	17	Which type of gear box can be operated even by unskilled driver? किस प्रकार का गिफ्ट बॉक्स को अनिपूर्ण ड्राइवर द्वारा भी प्रयोग किया जा सकता है?	2.0	0.00	
		A1 Synchromesh gear box : सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स			
		A2 Sliding mesh gear box : सलाइडिंग गियर बॉक्स			
		A3 Constant mesh gear box : कानसटेंट गियर बॉक्स			

		A4 Compound wheel mesh gear box कम्पार्टमेंट व्हील मैश गियर बॉक्स	Trade Theory		
18	18	Which type of synchromesh gear box will produce torque more than three times of other types? किस प्रकार के सिंक्रोमेश गियर बॉक्स तीन बार से अधिक अन्य प्रकार के टॉर्क का उत्पादन करेगा?	2.0	0.00	
		A1 Baulk type बल्क टाइप			
		A2 Baulk ring type बल्क रिंग टाइप			
		A3 Multi and Double cone मल्टी और डबल कोन			
		A4 Porsche type पोर्च टाइप			
19	19	Which type of synchromesh gear box used for heavy commercial vehicles? भारी वाणिज्यिक वाहनों के लिए किस प्रकार के सिंक्रोमेश गियर बॉक्स का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00	
		A1 Baulk type बल्क टाइप			
		A2 Multi and double cone type मल्टी और डबल कोन			
		A3 Baulk ring type बल्क रिंग टाइप			
		A4 Porsche type पोर्च टाइप			
20	20	Which gear will produce clicking noise during teeth contact? किस प्रकार के गियर सम्पर्क में आने से (Contact) विलक्षण आवाज उत्पन्न करते हैं?	2.0	0.00	
		A1 Spur gear स्पर गियर			
		A2 Bevel gear बैवल गियर			
		A3 Helical gear हेलीकल गियर			
		A4 Worm gear वर्म गियर			
21	21	What is the location of propeller shaft? प्रोपेलर शाफ्ट से किस भाग से कनेक्ट होता है?	2.0	0.00	
		A1 Between clutch shaft and fly wheel क्लच शाफ्ट और फ्लाइ व्हील के बीच			
		A2 Between gear box and final drive गियर बॉक्स और फाइनल ड्राइव के बीच			
		A3 Between cam shaft and clutch shaft कैम शाफ्ट और क्लच शाफ्ट के बीच			

		<p>A4 Between crankshaft and fly wheel : फ्रैक्शाफ्ट और फ्लाई फ्लील के बीच</p>		
		Trade Theory		
22	22	<p>Which part provides flexible connection and permits smooth transfer of torque from gear box to the rear axle? कौन सा हिस्सा लचीला कनेक्शन प्रदान करता है और गियर बॉक्स से रियर एक्सल के लिए टोक्र के सुचारू हस्तांतरण की अनुमति देता है?</p> <p>A1 Universal joint : यूनिवर्सल ज्वाइंट</p> <p>A2 Fly wheel : फ्लाई फ्लील</p> <p>A3 Half shaft : हाफ शॉफ्ट</p> <p>A4 Clutch shaft : क्लच शॉफ्ट</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	<p>Which type of gear produces axial thrust? किस प्रकार का गियर अक्षीय थ्रस्ट उत्पन्न करता है?</p> <p>A1 Rack & Pinion gear : बेवल गियर</p> <p>A2 Herring bone gears : हिरिंग गियर</p> <p>A3 Spur gear : स्पर गियर</p> <p>A4 Worm gear : वर्म गियर</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	<p>What is the necessity of square cut seals? स्कायर कट सील की क्या आवश्यकता है?</p> <p>A1 Prevents fluid leakage : द्रव रिसाव को रोकता है</p> <p>A2 Prevents the seal rolling in groove : सील को नाली में लुढ़कने से रोकता है</p> <p>A3 Provides cushioning effect : कुशनिंग प्रभाव प्रदान करता है</p> <p>A4 Withstands radial movement : रेडियल मूवमेंट को रोकता है</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	<p>Which type of gear box allows the gear to slide on the shaft? किस प्रकार का गियर बॉक्स गियर को शाफ्ट पर स्लाइड करने की अनुमति देता है?</p> <p>A1 Sliding mesh gear box : स्लाइटिंग मेश गियर बॉक्स</p> <p>A2 Synchromesh gear box : सिन्क्रोमैश गियर बॉक्स</p> <p>A3 Constant mesh gear box : कानसटेंट केश गियर बॉक्स</p>	2.0	0.00

		A4 Compound wheel mesh gear box : कम्पाउण्ड गियर बॉक्स	Trade Theory		
26	26	Why is synchromesh action needed in a gearbox? गियर बॉक्स में सिन्क्रोमेश एक्शन आवश्यकता क्यों है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Provides noise in gear shifting : गियर शिफ्टिंग में शोर पैदा करता है			
		A2 Prevents cushioning effect during gear shifting : गियर शिफ्टिंग के दौरान कुशनिंग प्रभाव को रोकता है			
		A3 Easy gear shifting when vehicle is in motion : वाहन के चलते समय गियर शिफ्टिंग आसान बनाता है			
		A4 Damages the gear teeth during gear change : गियर बदलने के दौरान गियर के दांतों को नुकसान पहुंचाता है			
27	27	Which type of clutch does not require clutch pedal? किस प्रकार के क्लच में क्लच पेडल की आवश्यकता नहीं होती है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Cone : कॉन			
		A2 Centrifugal : सेन्ट्रीफ्यूगल			
		A3 Diaphragm : डायाफ्राम			
		A4 Single plate : सिंगल प्लेट			
28	28	What is the type of gear shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गियर का प्रकार क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
					
		A1 Spur gears : स्पर गियर			
		A2 Helical gears : हेलिकल गियर			
		A3 Rack & pinion : रैक पिनियन			
		A4 Worm gears : वर्म गियर			
29	29	Which is the final unit in transmission system? ट्रांसमिशन सिस्टम में फाइनल यूनिट कौन सी है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Differential : डिफरेंशियल			

A2 Rear axle

रियर एक्सेल

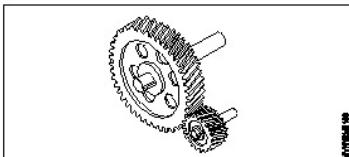
A3 Gear box

गियर बॉक्स

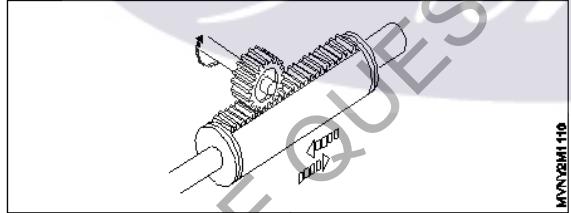
A4 Final drive

फाइनल ड्राइव

Trade Theory

30	30	What is the name of the gear shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गियर का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1	Worm gears	वर्म गियर			
A2	Helical gears	हेलिकल गियर			
A3	Spur gears	स्पर गियर			
A4	Spur bevel gear	स्पर बेवल गियर			

Trade Theory

31	31	What is the type of gear shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गियर का प्रकार क्या है?		2.0	0.00
A1	Spiral bevel gears	स्पाइरल बेवल गियर			
A2	Helical gears	हेलिकल गियर			
A3	Rack & pinion	रेक पिनियन			
A4	Worm gears	वर्म गियर			

Trade Theory

32	32	What is the name of the gear shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गियर का नाम क्या है?		2.0	0.00
----	----	--	---	-----	------

A1 Helical gears

हेलिकल गियर

A2 Worm gears

वर्म गियर

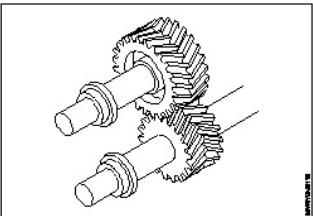
A3 Herring bone gears

हेरिंग बोन गियर्स

A4 Spur gears

स्पर गियर

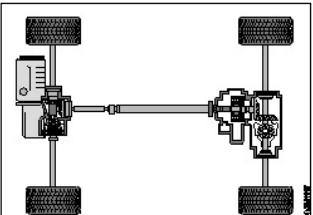
Trade Theory

33	33	What is the name of the gear shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गियर का नाम क्या है?		2.0	0.00
		A1 Herring bone gears हेरिंग बोन गियर्स			
		A2 Helical gears हेलिकल गियर			
		A3 Sun gear सन गियर			
		A4 Star gear स्टार गियर			

Trade Theory

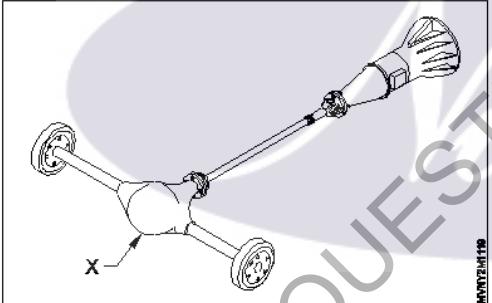
34	34	What is the advantages of helical gears rather than spur gears in a transmission? ट्रांसमिशन में स्पर गियर की अपेक्षा हेलिकल गियर के क्या लाभ हैं?		2.0	0.00
		A1 Low cost कम लागत			
		A2 Less end thrust एंड थ्रस्ट कम होता है			
		A3 Low noise level शोर का स्तर निम्न होता है			
		A4 Low speed धीमी गति			

Trade Theory

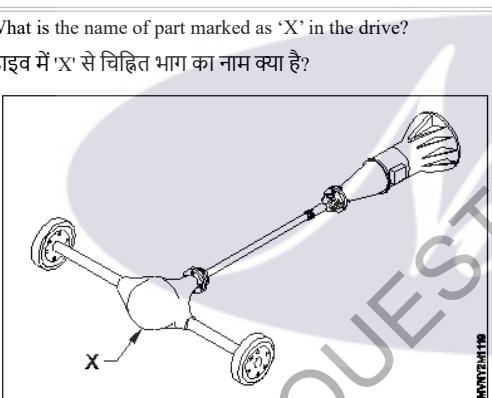
35	35	What is the name of the drive shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए ड्राइव का नाम क्या है?		2.0	0.00
		A1 Front wheel drive			

		<p>फ्रंट व्हील ड्राइव A2 Rear wheel drive : रियर व्हील ड्राइव</p> <p>A3 Center wheel drive : सेंटर व्हील ड्राइव</p> <p>A4 Four wheel drive : फोर व्हील ड्राइव</p>		
--	--	---	--	--

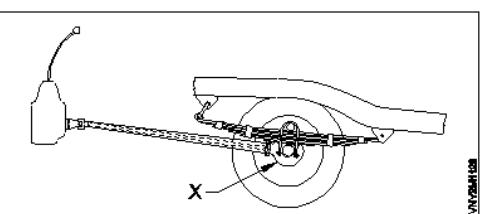
Trade Theory

36	36	Which is up and down movement component of propeller shaft? प्रोपेलर शाफ्ट का अप और डाउन मूवमेंट घटक कौन सा है?	2.0	0.00
		<p>A1 Flange coupling : फ्लैंज कपलिंग</p> <p>A2 Knuckle joint : नकल जॉइंट</p> <p>A3 Rag joint : रेग जॉइंट</p> <p>A4 Universal joint : यूनिवर्सल जॉइंट</p>		
37	37	What is the name of part marked as 'X' in the drive? ड्राइव में 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

Trade Theory

37	37	 <p>A1 Differential : डिफरेंशियल</p> <p>A2 Gearbox : गियरबॉक्स</p> <p>A3 Slip joint : स्लिप जॉइंट</p> <p>A4 Propeller shaft : प्रोपेलर शाफ्ट</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

38	38	What is the name of part marked as 'X' in the drive ड्राइव में 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है	2.0	0.00
				

A1 Rear leaf springs

रियर लीफ स्प्रिंग्स

A2 Differential housing

डिफरेंशियल हाउसिंग

A3 Gearbox

गियर बॉक्स

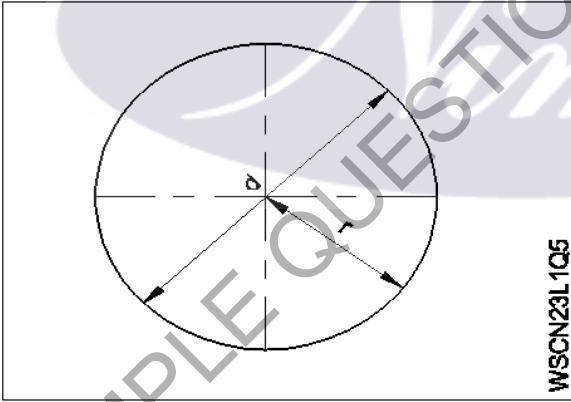
A4 Transfer case

ट्रांसफर केस

Workshop Calculation and Science

39	39	Which one of the following geometrical shape's centre of gravity lies from its base is 1/3 of its height? निम्नमें से कौन सा ज्यामितीय आकृति का गुरुत्वाकर्षण केंद्र इसके आधार से स्थित है, इसकी ऊँचाई 1/3 है?	2.0	0.00
		<p>A1 Square वर्ग</p> <p>A2 Rhombus विषमकोण</p> <p>A3 Triangle त्रिभुज</p> <p>A4 Cone शंकु</p>		

Workshop Calculation and Science

40	40	What is the formula for circumference of a circle? वृत्त की परिधि का सूत्र क्या है?	2.0	0.00
		 <p>WSCN23L1Q5</p>		

A1

$$\pi r^2$$

A2

$$\frac{\pi d^2}{4}$$

A3

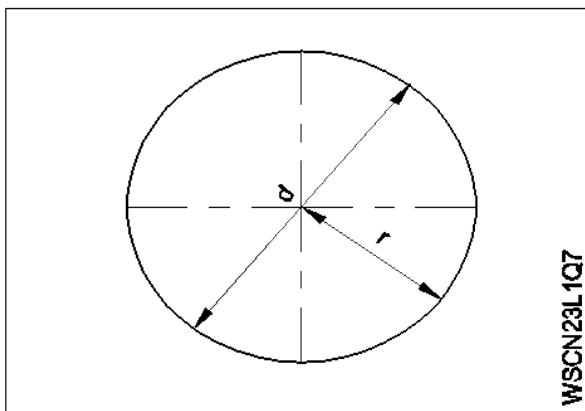
$$2\pi r$$

A4

$$\pi r$$

Workshop Calculation and Science

41	41	What is the formula for area of the circle? वृत्त के क्षेत्रफल के लिए सूत्र क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1

:

$$\frac{\pi r^2}{2}$$

A2

:

$$\pi r^2$$

A3

:

$$2\pi r$$

A4

:

$$\frac{\pi d}{2}$$

Workshop Calculation and Science

42	42	Which line is called as chord? कौन सी लाइन को ज्या कहा जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 ED : ED</p> <p>A2 AB : AB</p> <p>A3 OD : OD</p> <p>A4 OE : OE</p>		

Workshop Calculation and Science

43	43	What is the radius of a circle whose diameter is 44 cm? वृत्त की त्रिज्या क्या है जिसका व्यास 44cm है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 44 cm

: 44 cm

A2 22 cm

: 22 cm

A3 23 cm

: 23 cm

A4 20 cm

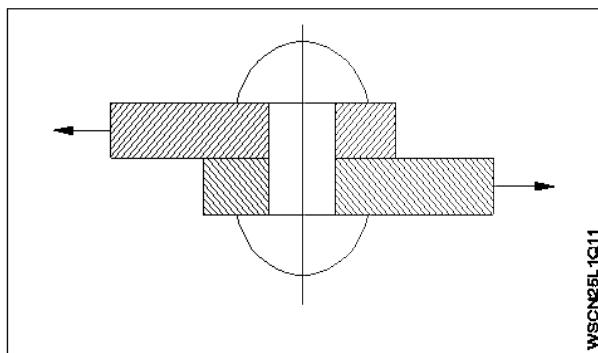
: 20 cm

Workshop Calculation and Science

44 44 Which type of stress?
कौन-सा प्रतिबल है?

2.0

0.00



WSCN25L1Q11

A1 Tensile stress
: तनाव प्रतिबल

A2 Compressive stress
: सम्पीड़न प्रतिबल

A3 Shear stress
: कर्तन प्रतिबल

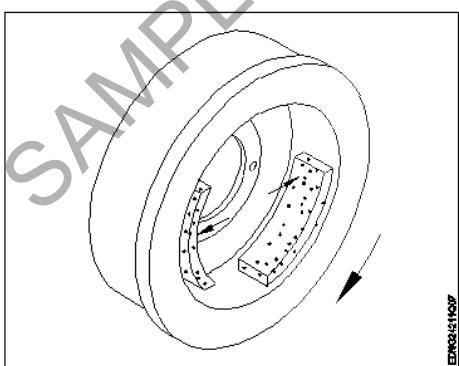
A4 Torsional stress
: टॉर्सनल प्रतिबल

Engineering Drawing

45 45 Identify the type of brake.
ब्रेक के प्रकार को पहचानें।

2.0

0.00



Engineering Drawing

A1 Air brake
: एयर ब्रेक

A2 Disc brake
: डिस्क ब्रेक

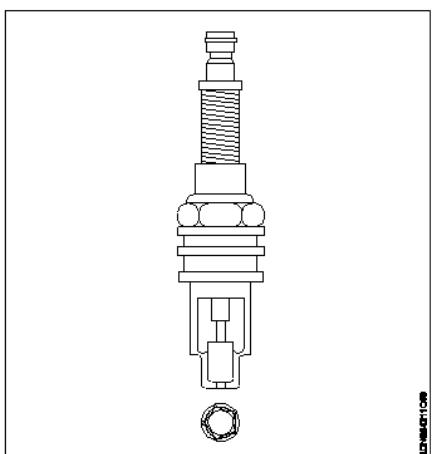
A3 Drum brake
: ड्रम ब्रेक

A4 Hydraulic brake

हाइड्रॉलिक ब्रेक

Engineering Drawing

46	46	Identify the part. भाग को पहचानें।	2.0	0.00
----	----	---------------------------------------	-----	------



A1 Blower
ब्लॉअर

A2 Valve
वाल्व

A3 Compressor
कंप्रेसर

A4 Spark plug
स्पार्क प्लग

Engineering Drawing

47	47	Which part is used to get different torques and speeds? अंतर टोक्स और गति प्राप्त करने के लिए किस भाग का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Steering
स्टीयरिंग

A2 Gear box
गियर बॉक्स

A3 Clutch
क्लच

A4 Wheel
हील

Engineering Drawing

48	48	Which of the following metals is used to make electrical wires? निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग विद्युत तार बनाने के लिए किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Copper
ताँबा

A2 Silver
चाँदी

A3 Magnesium
मैग्नीशियम

A4 Lead
लैड

49	49	What type of current does a car battery produce? कार की बैटरी किस प्रकार का करंट उत्पन्न करती है?	2.0	0.00
		A1 Alternating current प्रत्यावर्ती करंट		
		A2 Flow current प्रवाह करंट		
		A3 Under- Tow current अंडर- टो करंट		
		A4 Direct Current एकदिश करंट		

50	50	Which instrument is prohibited to connect with live wire? लाइव वायर से कनेक्ट करने के लिए कौन सा उपकरण प्रतिबंधित है?	2.0	0.00
		A1 Ammeter एमिटर		
		A2 Ohmmeter ओममीटर		
		A3 Voltmeter वाल्टमीटर		
		A4 Wattmeter वाटमीटर		

51	51	Which one will help us to maintain the balance between mental and physical activities? मानसिक और शारीरिक गतिविधियों के बीच संतुलन बनाए रखने में कौन सा हमारी मदद करेगा?	2.0	0.00
		A1 Hobbies हॉबी		
		A2 Running रनिंग		
		A3 Walking वॉकिंग		
		A4 Reading रीडिंग		

52	52	Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडाटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____	2.0	0.00
		A1 paper quality कागज की गुणवत्ता		
		A2 company details कंपनी का विवरण		
		A3 free from spelling, grammar mistakes, correct information वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी		
		A4 attractive words आकर्षक शब्द		

57	57	<p>Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity</p> <p>A1 gives : gives</p> <p>A2 gave : gave</p> <p>A3 help : help</p> <p>A4 helps : helps</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

58	58	<p>Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/attending an _____ रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/ attending an _____</p> <p>A1 there, interview : there, interview</p> <p>A2 identify, interview : identify, interview</p> <p>A3 identified, interviewed : identified, interviewed</p> <p>A4 identified, interview : identified, interview</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

59	59	<p>Miscommunication can lead to _____ मिस कम्युनिकेशन(संचार) से _____ हो सकता है।</p> <p>A1 build relationships : रिलेशनशिप बिल्ड करने में</p> <p>A2 create misunderstanding : गलतफहमी पैदा करने में</p> <p>A3 successful planning : सफल योजना बनाने में</p> <p>A4 see effective results : प्रभावी परिणाम देखने में</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

60	60	<p>What is required for effective communication? प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है?</p> <p>A1 Keep Listening : सुनते रहना</p> <p>A2 Keep Talking : बोलते रहना</p> <p>A3 Listen and talk carefully : ध्यान से सुनना और बात करना</p> <p>A4 Listen carefully : ध्यान से सुनें</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

61	61	What is stress? स्ट्रेस(तनाव) क्या है?	A1 Feeling of joy : आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise : आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight : आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment : हताशा/निराशा की भावना	2.0	0.00
----	----	---	--	-----	------

Employability Skills

62	62	A person with high emotional intelligence has _____ उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है।	A1 physical strength : फिजिकल स्ट्रेंथ A2 ego : ईगो A3 lot of positive qualities : बहुत सारे सकारात्मक गुण A4 lot of negative qualities : बहुत सारे नकारात्मक गुण	2.0	0.00
----	----	--	--	-----	------

Employability Skills

63	63	What is the process of formally introducing oneself called? औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?	A1 Self-introduction : सेल्फ-इंट्रोडक्शन A2 Hiring : हायरिंग A3 Decision : डिसिशन A4 Seeking : सीकिंग	2.0	0.00
----	----	--	--	-----	------

Employability Skills

64	64	The word 'resume' comes from French and means _____ रेज़ूमे शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है।	A1 summary : संक्षेप A2 education : शिक्षा A3 experience : अनुभव A4 placement : प्लेसमेंट	2.0	0.00
----	----	--	--	-----	------

Employability Skills

65	65	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?	2.0	0.00
		A1 Hobbies, favorite foods, and personal interests : शैक्ष, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ		
		A2 Childhood memories, dreams, and aspirations : बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ		
		A3 Daily routine, favorite movies, and vacation plans : दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुटियों की योजनाएँ		
		A4 Contact information, educational details, skills and work experience : संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव		

Employability Skills

66	66	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of _____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय कवरिंग लेटर को _____ के माध्यम से पढ़ना आसान होना चाहिए।	2.0	0.00
		A1 long descriptions. : लम्बे विवरण		
		A2 dividing the text into shorter paragraphs. : टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर		
		A3 increasing the font size. : फॉन्ट आकार बड़ा कर		
		A4 extra curricular activities. : अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों		

Employability Skills

67	67	After preparing the resume, the next important step to do is _____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है _____	2.0	0.00
		A1 sending the resume to the employer. : एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना		
		A2 writing an impressive cover letter. : एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना		
		A3 preparing for interview. : साक्षात्कार की तैयारी करना		
		A4 applying for the job. : नौकरी के लिए आवेदन करना		

Employability Skills

68	68	While reviewing a resume which is very important to keep in mind? बायोडाटा की समीक्षा करते समय किस बात का ध्यान रखना बहुत जरूरी है?	2.0	0.00
		A1 Salary details : वेतन विवरण		
		A2 Lot of information to get the job : नौकरी पाने के लिए बहुत सारी जानकारी		
		A3 Interest and hobbies : रुचि एवं शैक्ष		
		A4 Highlight skills and qualifications that match the job : नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना		

Employability Skills

69	69	While applying for a job, important information should mention in the covering letter is _____	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

नौकरी के लिए आवेदन करते समय, कवरिंग लेटर में महत्वपूर्ण जानकारी का उल्लेख होना चाहिए _____

A1 salary expectations.
:

वेतन अपेक्षाएँ

A2 education details.
:

शिक्षा का विवरण

A3 reasons of suitable for the role.
:

भूमिका के लिए उपयुक्त कारण

A4 hobbies.
:

शैक्षणिक

Employability Skills

70	70	What is formal communication? फॉर्मल कम्युनिकेशन क्या है?	2.0	0.00
A1 All written communication :		सभी लिखित कम्युनिकेशन		
A2 Official communication following a set of rules :		नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन		
A3 Talking with friends and family :		दोस्तों और परिवार के साथ बात करना		
A4 Casual chatting on social media :		सोशल मीडिया पर कैज़ुअल चैटिंग		

Employability Skills

71	71	Which of the following is a formal introduction in a job interview? निम्नलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है?	2.0	0.00
A1 "Hey, nice to meet you!" :		"हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"		
A2 "Hi, what's your name?" :		"हाय, आपका नाम क्या है?"		
A3 "Hello.. You can start the interview!" :		"हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"		
A4 "Good morning. Thank you for the opportunity." :		"सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद!"		

Employability Skills

72	72	What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?	2.0	0.00
A1 Texting a friend :		किसी मित्र को संदेश भेजना		
A2 Sending a WhatsApp message :		व्हाट्सएप पर संदेश भेजना		
A3 Writing an email to your manager :		अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना		
A4 Posting on social media platforms :		सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना		

Employability Skills

73	73	During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say? नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?"
 : "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"

A2 "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention."
 : "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"

A3 "I am lost. Can you say it again?"
 : "मैं खो गया हूं। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"

A4 "Speak clearly and repeat the question."
 : "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"

Employability Skills

74	74	During a job interview, which of the following responses shows good formal communication? नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है?	2.0	0.00
		<p>A1 "I'm pretty good at a lot of things." : "मैं बहुत सी चीजों में बहुत अच्छा हूं।"</p> <p>A2 "Uh, I guess I can do a little bit of everything." : "उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूं।"</p> <p>A3 "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail." : "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सोल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।"</p> <p>A4 "I don't know, I never really thought about it." : "मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"</p>		

Employability Skills

75	75	What is "informal communication"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 All verbal communication : सभी वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 Official communication following a set of rules : नियमों के एक सेट का पालन करते हुए ऑफिशियल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 Casual conversations outside of official work arrangements : ऑफिशियल वर्क अरेजमेंट से बाहर कैसुअल कन्वर्सेशन</p> <p>A4 Talking at official meetings : ऑफिशियल मीटिंग्स में बात करना</p>		

Mechanic Motor Vehicle - 2nd Year - Set 2

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

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

Note:

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