

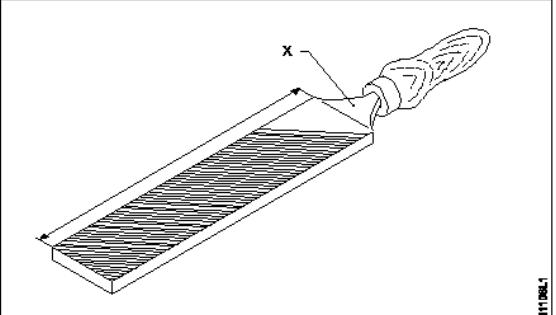
ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Fitter
Year: 1st Year

Exam Date :
Exam Time :

Note:

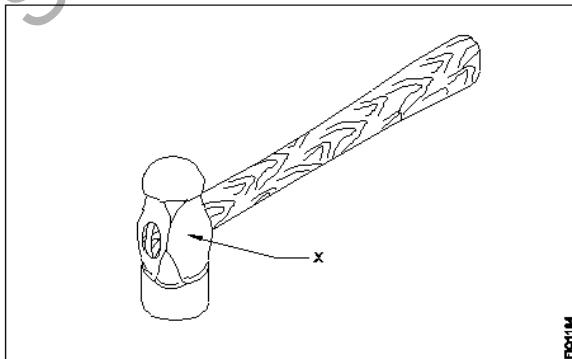
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Trade Theory	Marks	Negative Marks
1	1	Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth? किस क्लास की आग लकड़ी, कागज या कपड़े से लगती है? A1 Class 'A' fire : क्लास 'A' की आग A2 Class 'B' fire : क्लास 'B' की आग A3 Class 'C' fire : क्लास 'C' की आग A4 Class 'D' fire : क्लास 'D' की आग	Trade Theory	2.0	0.00
2	2	What is the bin colour code for waste paper segregation? अपशिष्ट कागज पृथक्करण के लिए बिन (डिब्बे) का रंग कोड क्या है? A1 Red : लाल A2 Blue : नीला A3 Black : काला A4 Green : हरा	Trade Theory	2.0	0.00
3	3	What does "A" denote in the ABC of the first aid? प्राथमिक चिकित्सा के ABC में "A" क्या दर्शाता है? A1 Air way : Air way A2 Attention : Attention A3 Arresting : Arresting A4 Atmosphere	Trade Theory	2.0	0.00

4	4	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>Figure 111086.1</p>		

A1 Heel
: हीलA2 Tang
: टैंगA3 Ferrule
: फेर्स्लA4 File length
: फाइल की लंबाई

5	5	Which chisel is used for squaring materials at the corners and joints? कोनों और जोड़ों पर सामग्री को वर्गाकार करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Flat chisel : फ्लैट छेनी A2 Cross cut chisel : क्रॉस कट छेनी A3 Diamond point chisel : डायमंड पॉइंट छेनी A4 Half round nose chisels : हाफ राउंड नोज छेनी		

6	6	What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? "X" के रूप में चिह्नित हैमर के भाग का नाम बताए।	2.0	0.00
		 <p>Figure 111014</p>		

A1 Face
: फेस

A2 Pein

:

पीन

A3 Check

:

चीक

A4 Eye hole

:

आई होल

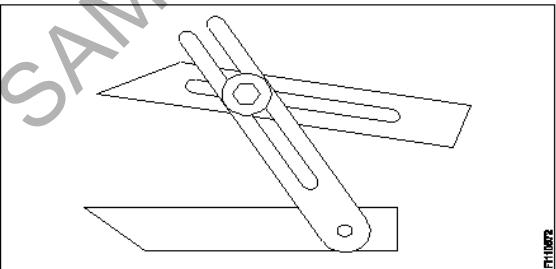
Trade Theory

7	7	Which file has parallel edges throughout the length? किस फाइल की पूरी लम्बाई में समान्तर किनारे होते हैं?	2.0	0.00
		A1 Hand file :हैण्ड लाइफ		
		A2 Bastard file :बास्टर्ड फाइल		
		A3 Rasp cut file :रास्प कट फाइल		
		A4 Single cut file :सिंगल कट फाइल		

Trade Theory

8	8	Which caliper is used for finding the centre of the round bar? राउंड बार का केंद्र ज्ञात करने के लिए किस कैलीपर का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Jenny caliper :जेनी कैलीपर		
		A2 Inside caliper :इनसाइड कैलीपर		
		A3 Outside caliper :आउटसाइड कैलीपर		
		A4 Firm joint caliper :फर्म जॉइंट कैलीपर		

Trade Theory

9	9	What is the name of the angular measuring instrument shown in the figure? चित्र में दिखाए गए कोणीय मापक यंत्र का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Bevel gauge

:

बेवल गेज

A2 Bevel protractor

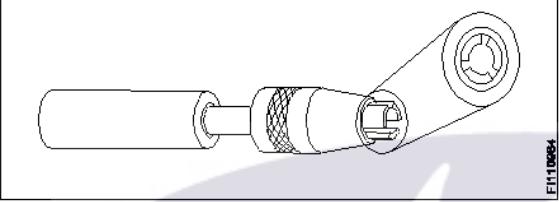
:

बेवल प्रोट्रैक्टर

A3 Universal bevel gauge

:

यूनिवर्सल बेवल गेज

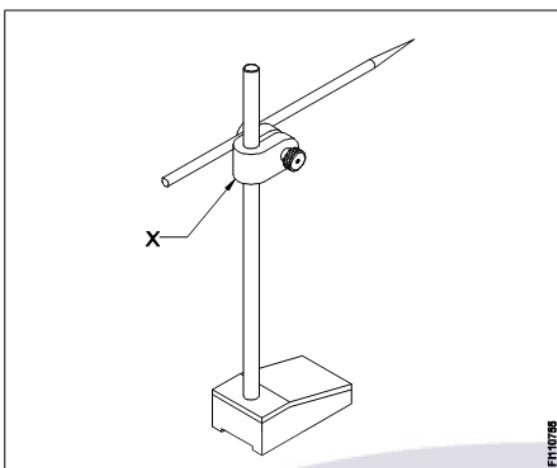
		<p>A4 Universal surface gauge : यूनिवर्सल सरफेस गेज</p>		
10	10	<p>Trade Theory Which chisel is used for cutting oil grooves? आयल ग्रूव्स को काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Flat chisel : फ्लैट छेनी</p> <p>A2 Web chisel : वेब छेनी</p> <p>A3 Half round nose chisel : हाफ राउंड नोज छेनी</p> <p>A4 Diamond point chisel : डायमंड पॉइंट छेनी</p>	2.0	0.00
11	11	<p>Trade Theory What is the name of the vice shown in the figure? चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Pin vice : पिन वाइस</p> <p>A2 Pipe vice : पाइप वाइस</p> <p>A3 Hand vice : हैंड वाइस</p> <p>A4 Machine vice : मशीन वाइस</p>	2.0	0.00
12	12	<p>Trade Theory What is the accuracy of protractor head in combination set? संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में प्रोट्रैक्टर हेड की परिशुद्धता (एक्सूरेसी) क्या है?</p> <p>A1 1° : 1°</p> <p>A2 5° : 5°</p> <p>A3 5' : 5'</p> <p>A4 5" : 5"</p>	2.0	0.00
13	13	<p>Trade Theory Which punch is used for witness marks? निशान दिखाने के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Dot punch : डोट पंच</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		डॉट पंच
A2	:	Pin punch
		पिन पंच
A3	:	Bell punch
		बेल पंच
A4	:	Centre punch
		सेंटर पंच

Trade Theory

14	14	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? सरफेस गेज में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1	Nut
:	नट
A2	Snug
:	स्नग
A3	Spindle
:	स्पिंडल
A4	Scriber
:	स्क्राइबर

Trade Theory

15	15	Which hand tool is used to finish the resharpened divider point? किस हाथ के औजार का उपयोग पुनः तीक्ष्ण किए गए डिवाइडर पॉइंट को समाप्त करने के लिए किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1	File
:	फाइल
A2	Grinder
:	ग्राइंडर
A3	Scraper
:	स्क्रेपर
A4	Oil stone
:	ऑयल स्टोन

Trade Theory

16	16	Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs? खोखले बेलनाकार जॉब को पकड़ने के लिए किस वाइस का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1	Pin vice
:	पिन वाइस

A2 Pipe vice

: पाइप वाइस

A3 Hand vice

: हैंड वाइस

A4 Bench vice

: बेच वाइस

Trade Theory

17	17	What is the name of the angle between the axis of chisel and the job surface while chipping? विपिंग करते समय चीजल की ऐक्सिस और जॉब की सतह के बीच के एंगल का नाम क्या है?	2.0	0.00
		A1 Rake angle : रेक एंगल		
		A2 Point angle : पॉइंट एंगल		
		A3 Clearance angle : क्लीयरेंस एंगल		
		A4 Angle of inclination : एंगल ऑफ इन्क्लनेशन		
18	18	Which part of the bevel protractor comes in contact with the inclined surface while measuring? मापते समय बेवल प्रॉट्रैक्टर का कौन सा भाग झुकी हुई सतह के संपर्क में आता है?	2.0	0.00
		A1 Dial : डायल		
		A2 Disc : डिस्क		
		A3 Blade : ब्लेड		
		A4 Stock : स्टॉक		
19	19	Which is an immediate life-saving procedure? कौन सी प्रक्रिया तत्काल जीवन रक्षक है?	2.0	0.00
		A1 First Aid : प्राथमिक चिकित्सा		
		A2 Call a doctor : डॉक्टर को बुलाना		
		A3 Call an ambulance : एम्बुलेंस को बुलाना		
		A4 Medical treatment : चिकित्सा उपचार		
20	20	What is the first step to avoid accident at work place? कार्यस्थल पर दुर्घटना से बचने के लिए पहला कदम क्या है?	2.0	0.00
		A1 Wearing safety equipment : सुरक्षा उपकरण पहनना		

A2 Doing things in one's own way
 : चीजों को अपने तरीके से करना

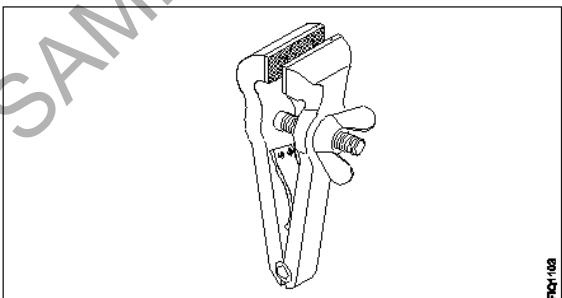
A3 Observing safety precautions
 : सुरक्षा सावधानियों का पालन करना

A4 Doing things with a highly skilled working practice
 : अत्यधिक कुशल काम करने के अभ्यास के साथ चीजें करना

Trade Theory

21	21	Which process breaks down the materials into organic compounds that are used as manure? कौन सी प्रक्रिया सामग्री को कार्बनिक यौगिकों में तोड़ देती है जिनका उपयोग खाद के रूप में किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Land fills : लैंड फिल्स</p> <p>A2 Recycling : रीसाइकिलिंग</p> <p>A3 Composting : कम्पोस्टिंग</p> <p>A4 Burning waste material : अपशिष्ट पदार्थ जलाना</p>		
22	22	Which marking media is poisonous? कौन सा मार्किंग मीडिया जहरीला है?	2.0	0.00
		<p>A1 White wash : वाइट वाश</p> <p>A2 Prussian blue : प्रशियन ब्लू</p> <p>A3 Copper sulphate : कॉपर सल्फेट</p> <p>A4 Cellulose lacquer : सेल्फ्यूलोज लैकर</p>		

Trade Theory

23	23	What is the name of the vice shown in the figure? चित्र में दिखाए गए वाइस का नाम क्या है?	2.0	0.00
		 <p>A1 Pin vice : पिन वाइस</p> <p>A2 Pipe vice : पाइप वाइस</p> <p>A3 Hand vice : हैण्ड वाइस</p>		

A4 Quick releasing vice

क्लिक रिलीजिंग वाइस

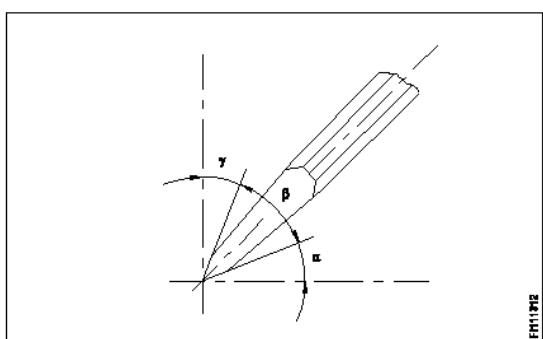
Trade Theory

24 24 Which angle is represented by the symbol “ γ ” on the cutting chisel shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए कटिंग चीजल पर प्रतीक “ γ ” द्वारा कौन सा कोण दर्शाया गया है?

2.0

0.00



A1 Rake angle
: रेक कोण

A2 Wedge angle
: वैज कोण

A3 Cutting angle
: कटिंग कोण

A4 Clearance angle
: क्लीयरेंस कोण

Trade Theory

25 25 Which type of file is used to make the job closer to the finishing size?

जॉब को फिनिशिंग साइज के करीब लाने के लिए किस प्रकार की फाइल का उपयोग किया जाता है?

2.0

0.00

A1 Single cut file
: सिंगल कट फाइल

A2 Curved cut file
: कर्व्ड कट फाइल

A3 Second cut file
: सेकंड कट फाइल

A4 Double cut file
: डबल कट फाइल

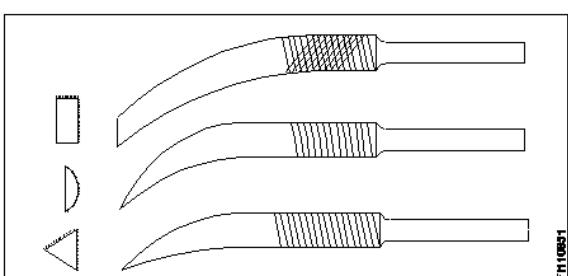
Trade Theory

26 26 What is the name of the file shown in the figure?

चित्र में दिखाए गए फाइल का नाम क्या है?

2.0

0.00



A1 Barrot file
: बर्रोट फाइल

A2 Riffler file
: रिफ्लर फाइल

रिफ्लेर फाइल

A3 Crossing file

क्रासिंग फाइल

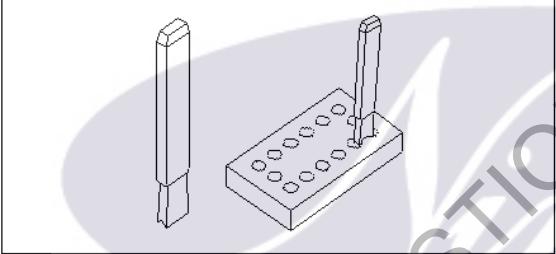
A4 Mill saw file

मिल सॉ फाइल

Trade Theory

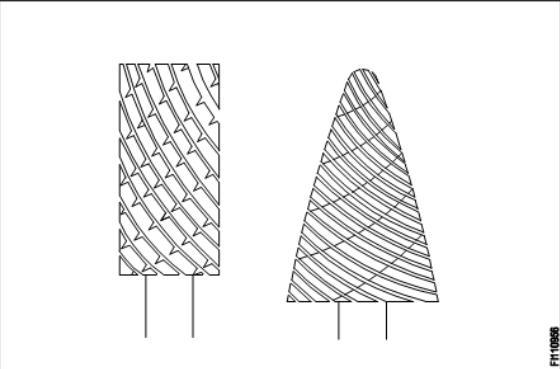
27	27	Where will the weight of the hammer be stamped? हैमर का वजन कहाँ अंकित किया जाएगा?	2.0	0.00
		A1 Face : फेस		
		A2 Pein : पिन		
		A3 Cheek : चीक		
		A4 Eye hole : आई होल		

Trade Theory

28	28	What is the name of the chisel shown in the figure? चित्र में दिखाए गए छेनी का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Flat chisel : सपाट छेनी (फ्लैट छेनी)		
		A2 Web chisel : वेब छेनी		
		A3 Cross cut chisel : क्रॉस कट छेनी		
		A4 Diamond point chisel : डायमण्ड पॉइंट छेनी		

Trade Theory

29	29	What is the accuracy of Vernier bevel protractor? वर्नियर बेवल प्रोट्रैक्टर की सटीकता क्या है?	2.0	0.00
		A1 1° : 1°		
		A2 5° : 5°		
		A3 5' : 5'		
		A4 5" : 5"		

30	30	<p>What is the name of the file shown in the figure? चित्र में दर्शाई गई फाइल का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Rotary file : रोटरी फाइल</p> <p>A2 Tinkers file : टिकर फाइल</p> <p>A3 Barrette file : बैरेट फाइल</p> <p>A4 Crossing file : क्रॉसिंग फाइल</p>		
31	31	<p>What is the advantage of waste disposal? अपशिष्ट निपटान का लाभ क्या है?</p> <p>A1 Uses lot of energy and resources : बहुत अधिक ऊर्जा और संसाधनों का उपयोग करता है</p> <p>A2 Increases adverse impact on environment : पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव बढ़ाता है</p> <p>A3 Ensures workshop is neat and tidy : यह सुनिश्चित करता है कि कार्यशाला साफ-सुथरी हो</p> <p>A4 Reduces economic efficiency : आर्थिक दक्षता कम हो जाती है</p>	2.0	0.00
32	32	<p>Which ensures personal safety? कौन-सा व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित करता है?</p> <p>A1 Keeping the machine clean : मशीन को साफ रखना</p> <p>A2 Concentrating on your work : अपने काम पर ध्यान केंद्रित करना</p> <p>A3 Keeping the gang way and floor clean : गैंगवे और फर्श को साफ रखना</p> <p>A4 Keeping the tools at their proper place : टूल्स को उनके उचित स्थान पर रखना</p>	2.0	0.00
33	33	<p>How do you stop bleeding in an injured person? आप घायल व्यक्ति में रक्तसाव कैसे रोकते हैं?</p>	2.0	0.00

A1 Tie bandage over the wound
: घाव पर पट्टी बांधकर

A2 Apply ointment over the wound
: घाव पर मरहम लगाकर

A3 Apply tincture over the wound
: घाव पर टिंचर लगाकर

A4 Apply pressure over the wound
: घाव पर दबाव डालकर

Trade Theory

34	34	Which period is referred to as the 'golden hours' for an injured person? किस अवधि को घायल व्यक्ति के लिए 'गोल्डन ऑर्वर्स' कहा जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 First 30 minutes after incident : घटना के बाद के पहले 30 मिनट</p> <p>A2 First 30 minutes : पहले 30 मिनट</p> <p>A3 First 45 minutes of admission : भर्ती के पहले 45 मिनट</p> <p>A4 First 60 minutes after treatment : उपचार के बाद के पहले 60 मिनट</p>		

Trade Theory

35	35	Which material is used to make bench vice? बेच वाइस बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Tool steel : टूल स्टील</p> <p>A2 High carbon steel : उच्च कार्बन इस्पात</p> <p>A3 Medium carbon steel : मध्यम कार्बन स्टील</p> <p>A4 Cast iron : कास्ट आयरन</p>		

Trade Theory

36	36	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? आकृति में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00

A1	Leg	:	लेग
A2	Peg	:	पेग
A3	Washer	:	वॉशर
A4	Fulcrum	:	फलक्रम

Trade Theory

37	37	Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent? किस कैलीपर में एक लेग में एडजस्टेबल डिवाइडर पॉइंट होता है और दूसरा लेग मुड़ा हुआ होता है?	2.0	0.00
A1	Jenny caliper	:	जेनी कैलिपर	

A1 Jenny caliper

: जेनी कैलिपर

A2 Inside caliper

: इनसाइड कैलीपर

A3 Outside caliper

: आउटसाइड कैलीपर

A4 Spring joint caliper

: स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर

Trade Theory

38	38	Which is a soft skill? कौन-सा सॉफ्ट स्किल है?	2.0	0.00
A1	Copywriting	:	कॉपीराइटिंग	

A1 Copywriting

: कॉपीराइटिंग

A2 Marketing

: मार्केटिंग

A3 Teamwork

: टीम वर्क

A4 Planning

: प्लानिंग

Workshop Calculation and Science

39	39	What are the two classifications of system of units? इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौनसे हैं?	2.0	0.00
A1	British and Metric	:	ब्रिटिश और मीट्रिक	

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 कौन-कौनसी 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

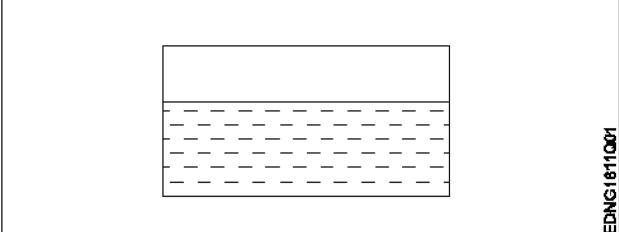
43	43	<p>What is the square root of 529? 529 का वर्गमूल क्या है?</p> <p>A1 13 : 13</p> <p>A2 23 : 23</p> <p>A3 33 : 33</p> <p>A4 43 : 43</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

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
----	----	---	-----	------

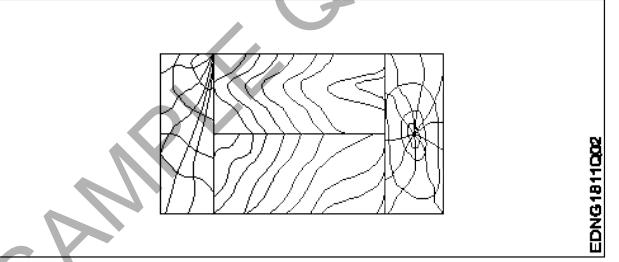
A1 45.6%
 A2 4.56%
 :
 4.56%
 A3 0.456%
 :
 0.456%
 A4 0.0456%
 :
 0.0456%

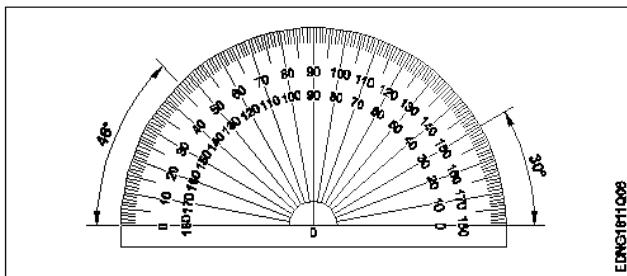
Engineering Drawing

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>		
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

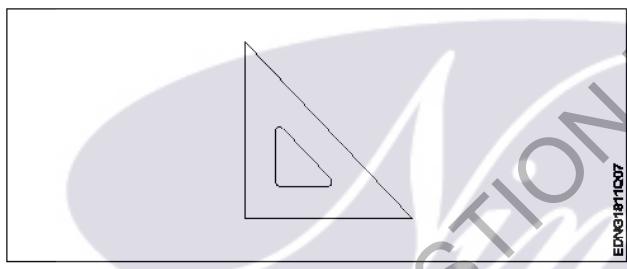
A3 French curve

: फ्रांसीसी वक्र

A4 'T' square

: टी स्क्वायर

Engineering Drawing

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

A1 15° set square

: 15° सेट स्क्वायर

A2 60° set square

: 60° सेट स्क्वायर

A3 30° set square

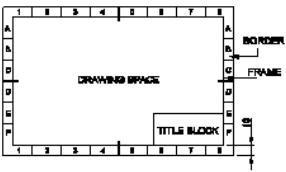
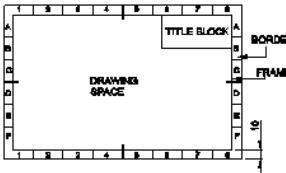
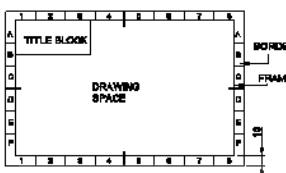
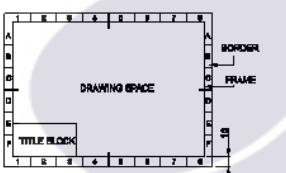
: 30° सेट स्क्वायर

A4 45° set square

: 45° सेट स्क्वायर

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 : </p> <p>A2 : </p> <p>A3 : </p> <p>A4 : </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 : रोजगार 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
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
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
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

Fitter - 1st Year - Set 1

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

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:

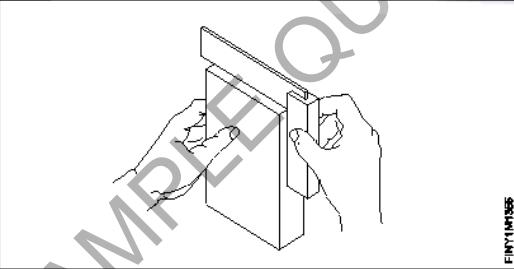
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Fitter
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	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>What is the meaning of 'Seiri' in 5S techniques? 5S तकनीक में 'Seiri' का क्या अर्थ है?</p> <p>A1 Identifies storage : भंडारण की पहचान करता है</p> <p>A2 Cleans and inspects : सफाई करता है और निरीक्षण करता है</p> <p>A3 Operating procedures : संचालन प्रक्रियाएं</p> <p>A4 Removes unnecessary items : अनावश्यक वस्तुओं को हटाता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the use of try square shown in the figure? चित्र में दिखाए गए ट्राई स्कायर का क्या उपयोग है?</p> 	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the use of groove provided on the either side of a vee-block? वी-ब्लॉक के दोनों ओर दिए गए ग्रूव का क्या उपयोग है?</p>	2.0	0.00

A1	For appearance	
:	दिखावट के लिए	
A2	For reducing the weight	
:	वजन कम करने के लिए	
A3	To reduce bearing surface	
:	बेयरिंग सतह को कम करने के लिए	
A4	Holding clamps	
:	होल्डिंग क्लैम्प	

Trade Theory

4	4	Which metal property can be drawn into the wire without any rupture? किस धातु के गुण को बिना किसी टूट-फूट के तार में खींचा जा सकता है?	2.0	0.00
A1	Ductility			
:	डक्टिलिटी			
A2	Tenacity			
:	टनैसिटी			
A3	Elasticity			
:	इलैस्ट्रिसिटी			
A4	Malleability			
:	मैलीएबिलिटी			

Trade Theory

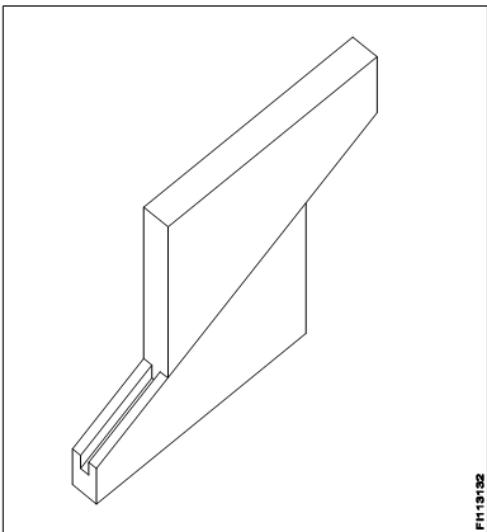
5	5	Why slots are provided in the slotted angle plate? स्लॉटिड एंगल प्लेट में स्लॉट क्यों दिए जाते हैं?	2.0	0.00
A1	For job clamping			
:	जॉब क्लैम्पिंग के लिए			
A2	For easy handling			
:	आसान हैंडलिंग के लिए			
A3	For reducing the weight			
:	वजन कम करने के लिए			
A4	For better appearance			
:	बेहतर दिखावट के लिए			

Trade Theory

6	6	Which metal property can resist the effect of tensile forces without any rupture? कौन सा धातु गुण बिना किसी टूट-फूट के तन्यता बलों के प्रभाव का प्रतिरोध कर सकता है?	2.0	0.00
A1	Ductility			
:	डक्टिलिटी			
A2	Tenacity			
:	टनैसिटी			
A3	Elasticity			
:	इलैस्ट्रिसिटी			
A4	Malleability			
:	मैलीएबिलिटी			

Trade Theory

7	7	What is the name of the parallel block shown in the figure? चित्र में दिखाए गए समानांतर ब्लॉक का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1 Solid parallel block

: ठोस समानांतर ब्लॉक (सॉलिड पैरेलल ब्लॉक)

A2 Tenon parallel block

: (टेनन समानांतर ब्लॉक (टेनन पैरेलल ब्लॉक)

A3 Angular parallel block

: कोणीय समानांतर ब्लॉक (एंगुलर पैरेलल ब्लॉक)

A4 Adjustable parallel block

: समायोज्य समानांतर ब्लॉक (एडजस्टबल पैरेलल ब्लॉक)

Trade Theory

8	8	Which marking media is applied in rough forgings and castings? रफ फोर्जिंग और कास्टिंग में कौन सा मार्किंग मीडिया लगाया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 White wash वाइट वाश</p> <p>A2 Prussian blue प्रशियन ब्लू</p> <p>A3 Copper sulphate कॉपर सल्फेट</p> <p>A4 Cellulose lacquer सेल्यूलोज लैकर</p>		

Trade Theory

9	9	Which metal cutting saw is used for cutting different profiles? अलग-अलग प्रोफाइल को काटने के लिए किस मेटल कटिंग सॉ का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Power saw पॉवर सॉ</p> <p>A2 Circular saw सर्कुलर सॉ</p> <p>A3 Contour band saw कंट्रूर बैंड सॉ</p> <p>A4 Horizontal band saw होरिजॉन्टल बैंड सॉ</p>		

Trade Theory

10	10	Which metal property permits no permanent distortion on before breaking?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>कौन सा धातु गुण टूटने से पहले कोई स्थायी विकृति नहीं होने देता है?</p> <p>A1 Tenacity : टैनेसिटी</p> <p>A2 Hardness : हार्डनेस</p> <p>A3 Brittleness : ब्रिटलनेस</p> <p>A4 Toughness : टफनेस</p>		
Trade Theory				
11	11	<p>Why surface plates are made of up of stress-relieved, good quality cast iron? सरफेस प्लेट तनाव-मुक्त, अच्छी गुणवत्ता वाले कास्ट आयरन से क्यों बनाई जाती हैं?</p> <p>A1 To prevent corrosion : क्षरण को रोकने के लिए</p> <p>A2 To prevent breaking : टूटने से रोकने के लिए</p> <p>A3 To prevent distortion : विकृति को रोकने के लिए</p> <p>A4 To prevent thermal expansion : थर्मल विस्तार को रोकने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>What is the main advantage of adjustable parallel block? एडजस्टेबल समानांतर ब्लॉक का मुख्य लाभ क्या है?</p> <p>A1 To set different angle : विभिन्न कोण निर्धारित करने के लिए</p> <p>A2 To set different depth : विभिन्न गहराई निर्धारित करने के लिए</p> <p>A3 To set different length : विभिन्न लंबाई निर्धारित करने के लिए</p> <p>A4 To set different height : विभिन्न ऊंचाई निर्धारित करने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>Which part of an universal surface gauge is used to set scribe exactly at the required position? यूनिवर्सल सरफेस गेज के किस हिस्से का उपयोग स्क्राइबर को बिल्कुल आवश्यक स्थिति में सेट करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 Snug : स्लग</p> <p>A2 Guide pin : गाइड पिन</p> <p>A3 Rocker arm : रॉकर आर्म</p> <p>A4 Fine adjustment screw : फाइन एडजस्टमेंट स्क्रू</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	Which metal cutting saw is used to cut large cross section area?	2.0	0.00

किस मेटल कटिंग सॉ का उपयोग बड़े क्रॉस सेक्शन क्षेत्र को काटने के लिए किया जाता है?

A1 Power saw

: पाँवर सॉ

A2 Contour saw

: कंटूर सॉ

A3 Circular saw

: सर्कलर सॉ

A4 Horizontal band saw

: हॉरिजॉन्टल बैंड सॉ

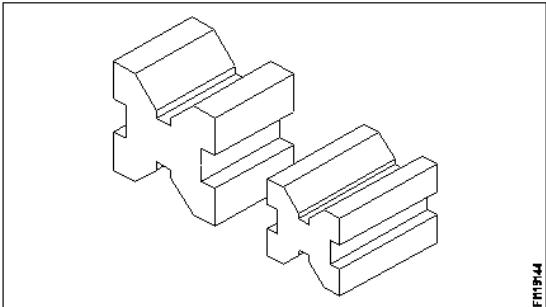
Trade Theory

15	15	Which metal property can withstand shock or impact? कौन सा धातु गुण झटके या आघात को झेल सकता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Tenacity</p> <p>: टेनेसिटी</p> <p>A2 Hardness</p> <p>: हार्डनेस</p> <p>A3 Brittleness</p> <p>: ब्रिटेलनेस</p> <p>A4 Toughness</p> <p>: टफनेस</p>		

Trade Theory

16	16	Why are ribs provided in the angle plate? एंगल प्लेट में रिब्स क्यों दी जाती हैं?	2.0	0.00
		<p>A1 Provides flatness</p> <p>: समतलता प्रदान करता है</p> <p>A2 Prevents distortion</p> <p>: विरूपण को रोकता है</p> <p>A3 Provides squareness</p> <p>: चौकोरता प्रदान करता है</p> <p>A4 Supports the machined surface</p> <p>: मशीनीकृत सतह का सपोर्ट करता है</p>		

Trade Theory

17	17	Which type of "V" block is shown in the figure? चित्र में किस प्रकार का "V" ब्लॉक दिखाया गया है?	2.0	0.00
				

A1 Single level single groove

: सिंगल लेवल सिंगल ग्रूव

A2 Single level double groove

: सिंगल लेवल डबल ग्रूव

A3 Double level single groove

: डबल लेवल सिंगल ग्रूव

A4 Double level double groove

: डबल लेवल डबल ग्रूव

Trade Theory

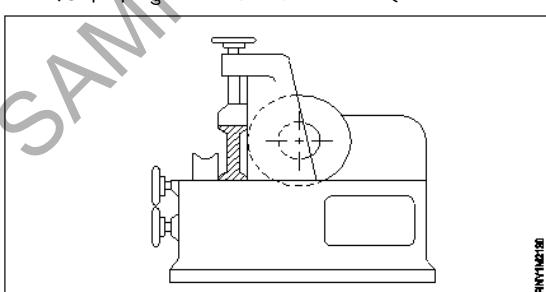
18	18	Which part of the universal surface gauge holds the scriber? यूनिवर्सल सरफेस गेज का कौन सा हिस्सा स्काइबर को पकड़ता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Snug : स्नग</p> <p>A2 Guide pin : गाइड पिन</p> <p>A3 Rocker arm : रॉकर आर्म</p> <p>A4 Fine adjustment screw : फाइन एडजस्टमेंट स्क्रू</p>		

Trade Theory

19	19	Which metal property is beneficial for melting? पिघलने के लिए कौन सा धातु गुण फायदेमंद है?	2.0	0.00
		<p>A1 Fusibility : फूसिलिटी</p> <p>A2 Specific gravity : विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण</p> <p>A3 Conductivity : चालकता</p> <p>A4 Structure : निर्माण</p>		

Trade Theory

20	20	What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? चित्र में दिखाए गए धातु काटने वाले आरे का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Power saw
:

पॉवर सॉ

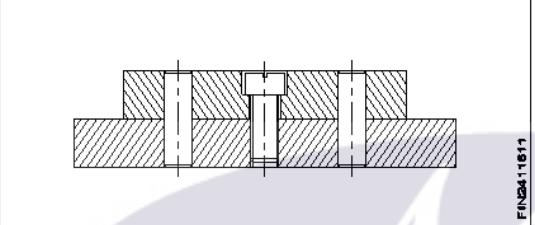
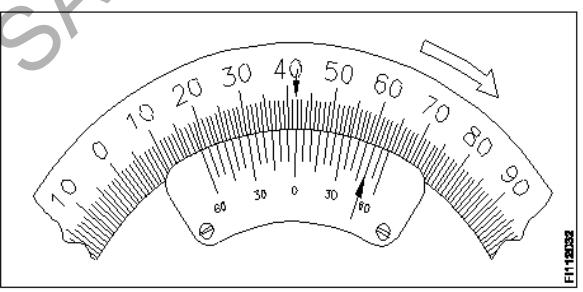
A2 Horizontal band - saw
:

हॉरिजॉन्टल बैंड - सॉ

A3 Circular saw
:

सर्कुलर सॉ

		A4 Contour saw : कंटूर सॉ	Trade Theory		
21	21	Which material is used to manufacture Grade 'A' 'V' blocks? ग्रेड 'A' 'V' ब्लॉक बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Tool steel : टूल स्टील			
		A2 Carbon steel : कार्बन स्टील			
		A3 High quality steel : उच्च गुणवत्ता वाला स्टील			
		A4 Closely grained cast iron : बारीक दानेदार वाला कास्ट आयरन			
22	22	Which metal is a good conductor of heat and electricity? कौन सी धातु ऊष्मा और बिजली की अच्छी संवाहक है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Cast iron : ढलवा लोहा			
		A2 Mild steel : मृदु इस्पात			
		A3 Copper : ताँबा			
		A4 Wrought iron : पिटवा लोहा			
23	23	What is the specific gravity for aluminium? एल्यूमीनियम के लिए विशिष्ट गुरुत्व क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 9 kg/cm ³ : 9 kg/cm ³			
		A2 2.8 kg/cm ³ : 2.8 kg/cm ³			
		A3 2.6 kg/cm ³ : 2.6 kg/cm ³			
		A4 8.5 kg/cm ³ : 8.5 kg/cm ³			
24	24	Which mechanical property of metal has the ability to withstand wear and abrasion? धातु के किस यांत्रिक गुण में धिसाव और घर्षण को झेलने की क्षमता होती है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Toughness : चीमड़पन			
		A2 Hardness : कठोरता			
		A3 Brittleness : भंगुरता			

		<p>A4 Malleability : आघातवर्धनीयता</p>	Trade Theory		
25	25	<p>Which mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during hammering? धातु का कौन सा यांत्रिक गुण हथौड़ा मारने के दौरान बिना टूटे सभी दिशाओं में फैलता है?</p> <p>A1 Malleability : आघातवर्धनीयता</p> <p>A2 Ductility : तन्यता</p> <p>A3 Fusibility : गलनीयता</p> <p>A4 Elasiticity : प्रत्यास्थता</p>		2.0	0.00
26	26	<p>Which is used for locating the holes in the assembly shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए संयोजन में छिद्रों का पता लगाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?</p>  <p>A1 Dowel : डॉवेल</p> <p>A2 Screw : स्क्रू</p> <p>A3 Bolt : बोल्ट</p> <p>A4 Nut : नट</p>	Trade Theory	2.0	0.00
27	27	<p>What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए वर्नियर बेवल प्रॉट्रॉक्टर का पाठ्यांक क्या है?</p>  <p>A1 $18^{\circ} 50'$: $18^{\circ} 50'$</p> <p>A2 $41^{\circ} 50'$: $41^{\circ} 50'$</p>	Trade Theory	2.0	0.00

A3 $50^{\circ} 50'$
:

$50^{\circ} 50'$

A4 $58^{\circ} 50'$
:

$58^{\circ} 50'$

Trade Theory

28	28	What type of operation is carried out in a gang drilling machine? गैंग ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार का ऑपरेशन किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Idle operation :		
		निष्क्रिय संचालन		
		A2 Repeated operation of drilling :		
		ड्रिलिंग का बार-बार संचालन		
		A3 Continuous milling operation :		
		निरंतर मिलिंग ऑपरेशन		
		A4 Successive operation of drilling :		
		ड्रिलिंग का क्रमिक संचालन		

Trade Theory

29	29	Which is an integral part of the stock in vernier bevel protractor? वर्नियर बेवल प्रोट्रैक्टर में स्टॉक का एक अभिन्न हिस्सा कौन सा है?	2.0	0.00
		A1 Disc :		
		डिस्क		
		A2 Dial :		
		डायल		
		A3 Blade :		
		ब्लैड		
		A4 Main scale :		
		मुख्य पैमाना		

Trade Theory

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

A4 Main scale
:

मुख्य पैमाना

A1 Disc
:

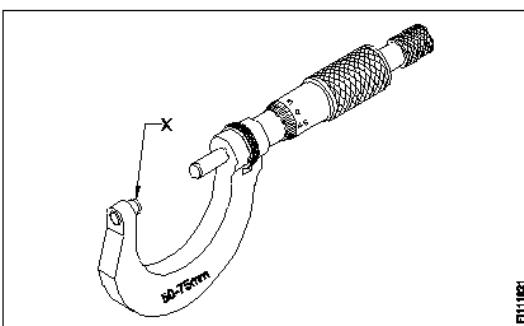
डिस्क

A2 Dial
:

डायल

A3 Blade
:

ब्लैड

30	30	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 Anvil
: एन्विल

A2 Thimble
: थिम्बल

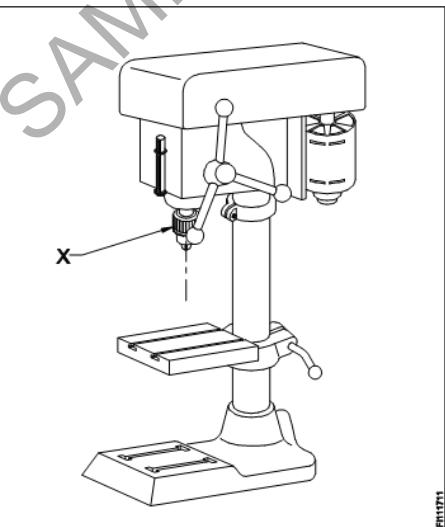
A3 Spindle
: स्पिंडल

A4 Spindle lock
: स्पिंडल लॉक

Trade Theory

31	31	What is the accuracy of a metric outside micrometer? मीट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर की सटीकता क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 0.01 mm : 0.01 mm</p> <p>A2 0.001 mm : 0.001 mm</p> <p>A3 0.02 mm : 0.02 mm</p> <p>A4 0.002 mm : 0.002 mm</p>		

Trade Theory

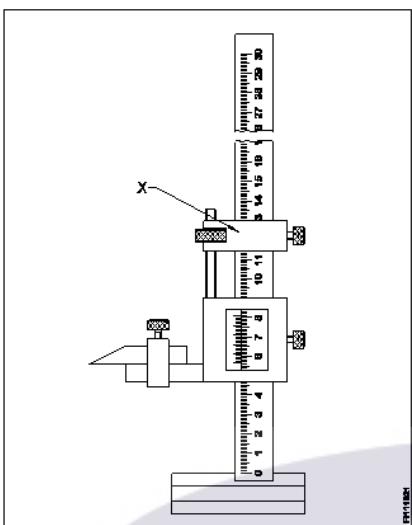
32	32	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Drill chuck
: ड्रिल चच्च

A2 Feed handle
 : फीड हैंडल
 A3 Driving motor
 : ड्राइविंग मोटर
 A4 Depth gauge and stop
 : डेप्थ गेज और स्टॉप

Trade Theory

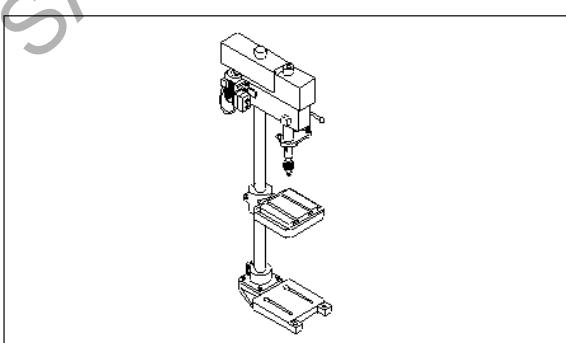
33	33	What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Beam
 : बीम
 A2 Main scale
 : मुख्य पैमाना (मेन स्केल)
 A3 Fine adjusting nut
 : फाइन एडजस्टिंग नट
 A4 Fine adjusting slide
 : फाइन एडजस्टिंग स्लाइड

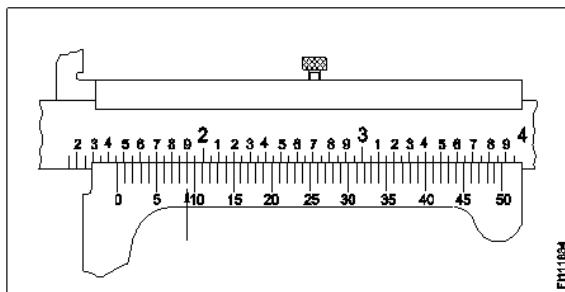
Trade Theory

34	34	What is the name of the drilling machine shown in the figure? चित्र में दिखाए गए ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Pillar drilling machine
 : पिलर ड्रिलिंग मशीन
 A2 Gang drilling machine

		<p>गैंग ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A3 Bench drilling machine : बैंच ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A4 Radial drilling machine : रेडियल ड्रिलिंग मशीन</p>	Trade Theory		
35	35	<p>How can a wide range of depth be measured using a depth micrometer? डेप्थ माइक्रोमीटर का उपयोग करके गहराई की विस्तृत श्रृंखला को कैसे मापा जा सकता है?</p> <p>A1 Lengthy sleeve : लम्बी स्लीव के द्वारा</p> <p>A2 Lengthy spindle : लम्बी स्पिंडल के द्वारा</p> <p>A3 Adjustable base : समायोज्य बेस के द्वारा</p> <p>A4 Use of extension rods : एक्सटेंशन रॉड्स का उपयोग करके</p>	Trade Theory	2.0	0.00
36	36	<p>Which part of the drilling machine is used to achieve set a different speed? ड्रिलिंग मशीन के किस भाग का उपयोग अलग गति निर्धारित करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 Flat pulley : फ्लैट पुल्ली</p> <p>A2 Jockey pulley : जॉकी पुल्ली</p> <p>A3 Stepped pulley : स्टेप पुल्ली</p> <p>A4 Fast and loose pulley : फास्ट एंड लूज पुल्ली</p>	Trade Theory	2.0	0.00
37	37	<p>Identify the type of drilling machine whose spindle head is moved towards or away from the column. ड्रिलिंग मशीन के प्रकार की पहचान करें जिसका स्पिंडल हेड कॉलम की ओर या उससे दूर ले जाया जाता है।</p> <p>A1 Pillar drilling machine : पिलर ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A2 Gang drilling machine : गैंग ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A3 Radial drilling machine : रेडियल ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A4 Sensitive bench drilling machine : संवेदनशील बैंच ड्रिलिंग मशीन</p>	Trade Theory	2.0	0.00
38	38	<p>What is the reading of vernier caliper with inch graduations shown in the figure? चित्र में दिखाए गए इंच ग्रेजुएशन के साथ वर्नियर कैलिपर की रीडिंग क्या है?</p>	Trade Theory	2.0	0.00



A1 1.068"
: 1.068"

A2 1.459"
: 1.459"

A3 1.418"
: 1.418"

A4 1.409"
: 1.409"

Workshop Calculation and Science

39	39	What is termed as the quantity of matter contained in a body? वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Density : घनत्व</p> <p>A2 Volume : आयतन</p> <p>A3 Mass : द्रव्यमान</p> <p>A4 Specific gravity : विशिष्ट गुरुत्व</p>		

Workshop Calculation and Science

40	40	What is called mass per unit volume of a substance? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं?	2.0	0.00
		<p>A1 Mass : द्रव्यमान</p> <p>A2 Weight : भार</p> <p>A3 Density : घनत्व</p> <p>A4 Volume : आयतन</p>		

Workshop Calculation and Science

41	41	What is the ratio of power output to power input? शक्ति आउटपुट और शक्ति इनपुट का अनुपात क्या होता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Work : कार्य</p> <p>A2 Energy : ऊर्जा</p>		

		<p>A³ Efficiency : दक्षता</p> <p>A⁴ Acceleration : त्वरण</p>	
--	--	--	--

Workshop Calculation and Science

42	42	<p>How many watts for 1 horse power in British system? ब्रिटिश सिस्टम में, 1 हॉर्स पावर में कितने वाट्स होते हैं?</p> <p>A¹ 726 watts : 726 watts</p> <p>A² 736 watts : 736 watts</p> <p>A³ 746 watts : 746 watts</p> <p>A⁴ 756 watts : 756 watts</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Workshop Calculation and Science

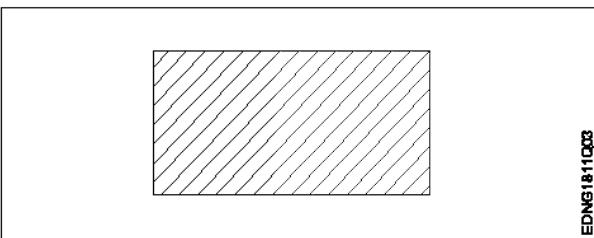
43	43	<p>What is the S.I unit of heat? ऊष्मा की एस.आई. इकाई क्या है?</p> <p>A¹ Calorie : Calorie</p> <p>A² Joule : Joule</p> <p>A³ Centigrade heat unit : Centigrade heat unit</p> <p>A⁴ British thermal unit : British thermal unit</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

44	44	<p>What is known for the temperature at which any solid melts into liquid? किस तापमान पर कोई ठोस, द्रव में पिघलता है?</p> <p>A¹ Boiling point : क्वथनांक</p> <p>A² Melting point : गलनांक</p> <p>A³ Latent heat of fusion : फ्लूजन की गुप्त ऊष्मा</p> <p>A⁴ Latent heat of vaporisation : वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Engineering Drawing

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



EDNG1811003

A1 Lead
:

लेड

A2 Steel
:

इस्पात

A3 Glass
:

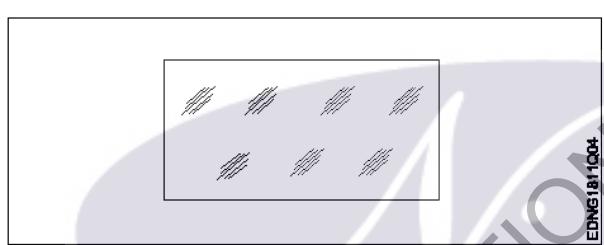
कांच

A4 Porcelain
:

चीनी मिटटी

Engineering Drawing

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



EDNG1811004

A1 Concrete
:

संगीत कार्यक्रम

A2 Steel
:

इस्पात

A3 Wood
:

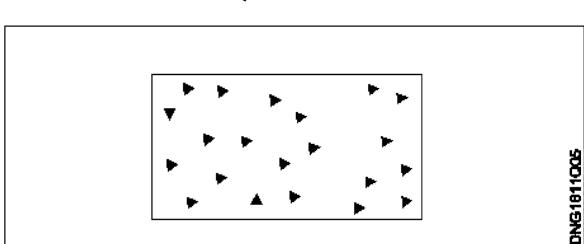
लकड़ी

A4 Glass
:

कांच

Engineering Drawing

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



EDNG1811005

A1 Steel
:

इस्पात

A2 Wood
:

लकड़ी

A3 Glass

:

कांच

A4 Concrete

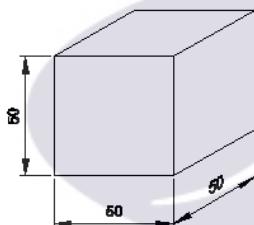
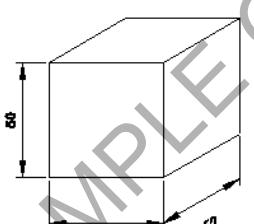
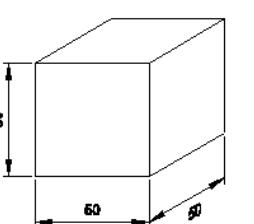
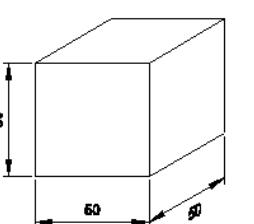
:

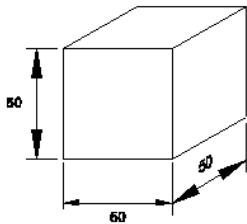
ठोस

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 आयाम सही है?	2.0	0.00
A1	:			
A2	:			
A3	:			
A4	:			



Engineering Drawing

50	50	<p>Identify the name of prism? चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> </div>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 Square prism
: स्क्वार प्रिज्म

A2 Pentagonal prism
: पंचकोणीय प्रिज्म

A3 Triangular prism
: त्रिकोणीय प्रिज्म

A4 Hexagonal prism
: हेक्सागोनल प्रिज्म

51	51	<p>Fill in the blank with correct word. “They _____ good friends” रिक्त में सही शब्द भरें। “They _____ good friends”</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 is
: is

A2 am
: am

A3 are
: are

A4 was
: was

52	52	<p>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”</p>	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
Employability Skills				
		A1 Who : Who A2 Where : Where A3 Which : Which A4 What : What		
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
Employability Skills				
		A1 myself : myself A2 yourself : yourself A3 himself : himself A4 itself : itself		
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
Employability Skills				
		A1 itself : itself A2 myself : myself A3 herself : herself A4 himself : himself		
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
Employability Skills				
		A1 myself : myself A2 herself : herself A3 himself : himself A4 itself : itself		

61	61	Pronunciation refers to _____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है	2.0	0.00
		A1 diphthong : संयुक्त स्वर		
		A2 consonant : व्यंजन		
		A3 punctuation : विराम चिह्न		
		A4 production of sound : ध्वनि का उत्पादन		

Employability Skills

62	62	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”	2.0	0.00
		A1 School worked as a she teacher : School worked as a she teacher		
		A2 She worked as a school teacher : She worked as a school teacher		
		A3 She teacher worked as a school : She teacher worked as a school		
		A4 Worked she as a school teacher : Worked she as a school teacher		

Employability Skills

63	63	Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठना और गिरना _____ कहलाता है	2.0	0.00
		A1 vowel : स्वर		
		A2 intonation : आवाज का उतार-चढ़ाव		
		A3 consonant : व्यंजन		
		A4 pronunciation : उच्चारण		

Employability Skills

64	64	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	2.0	0.00
		A1 punctuation : विराम चिह्न		
		A2 interjection : विस्मयादिबोधक		
		A3 conjunction : संयोजन के रूप		
		A4 apostrophe : एपोस्ट्राफी		

Employability Skills

65	65	When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____.	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

जब आप शिक्षक, प्रशिक्षक या पर्यवेक्षक जैसे उच्च अधिकारियों का अभिवादन करते हैं, तो आपको _____ का उपयोग करना चाहिए

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 : अप्रासंगिक विवरण के बारे में बात करें	A4 Use impolite or rude language : अभद्र या अशिष्ट 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 ॲयू

A3 Monitor

:
मॉनिटर

A4 Hard disk

:
हार्ड डिस्क

Employability Skills

70	70	Which one is an exclamatory sentence? कौन सा विस्मयादिबोधक 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? 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	2.0	0.00
75	75	Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है? A1 a : a A2 e : e A3 f : f A4 i : i	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

Fitter - 1st Year - Set 2

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A3
40	A3
41	A3
42	A3
43	A2
44	A2
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:

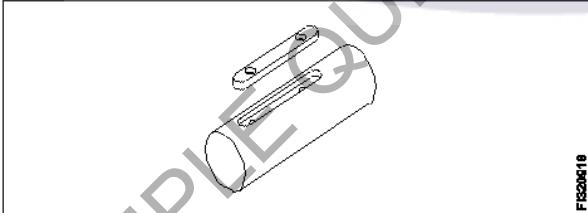
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)**
Trade Name: Fitter
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 special file is used in narrow workpieces? संकीर्ण वर्कपीस में कौन सी विशेष फाइल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Pillar file : पिलर फाइल</p> <p>A2 Square file : स्कायर फाइल</p> <p>A3 Dread naught file : ड्रेड नॉट फाइल</p> <p>A4 Swiss pattern file : स्विस पैटर्न फाइल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the name of the key shown in the figure? चित्र में दर्शाई गई की का नाम क्या है?</p>  <p>F320518</p> <p>A1 Sunk key : संक की</p> <p>A2 Feather key : फेदर की</p> <p>A3 Flat saddle key : फ्लैट सैडल की</p> <p>A4 Hollow saddle key : होलो सैडल की</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the purpose of key? कुंजी का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 To transmit torque : टॉर्क को संचारित करने के लिए</p>	2.0	0.00

		<p>A2 For assembly purpose : असेंबली उद्देश्य के लिए</p> <p>A3 To lock the assembly part : असेंबली भाग को लॉक करने के लिए</p> <p>A4 To permit clearance between mating parts : संभोग भागों के बीच निकासी की अनुमति देने के लिए</p>		
--	--	--	--	--

Trade Theory

4	4	<p>What is the taper ratio of Gib head key way? जिब हेड की वै का टेपर अनुपात क्या होता है?</p> <p>A1 1:19 : 1:19</p> <p>A2 1:20 : 1:20</p> <p>A3 1:50 : 1:50</p> <p>A4 1:100 : 1:100</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

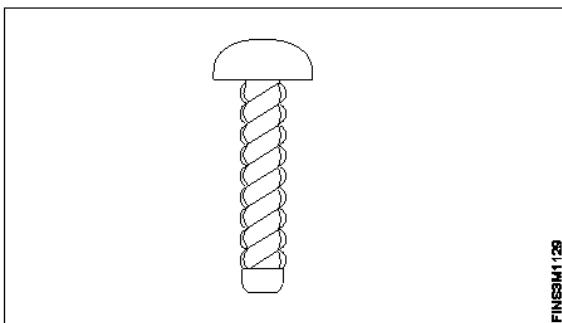
5	5	<p>Which key is useful for fitting on tapered shafts? टैपर्ड शाफ्ट पर फिटिंग के लिए कौन सी की उपयोगी है?</p> <p>A1 Feather key : फेदर की</p> <p>A2 Gib head key : जिब हेड की</p> <p>A3 Woodruff key : वूडरफ की</p> <p>A4 Flat saddle key : फ्लैट सैडल की</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

6	6	<p>Which file is used for lock repair and filing hard notches in keys? लॉक की मरम्मत और बाबिलों में हार्ड नॉच दाखिल करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Pillar file : पिलर फाइल</p> <p>A2 Flexible file : फ्लेक्सिबल फाइल</p> <p>A3 Warding file : वार्डिंग फाइल</p> <p>A4 Swiss pattern file : स्विस पैटर्न फाइल</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

7	7	<p>What is the name of the screw shown in the figure? चित्र में दिखाए गए स्क्रू का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------



A1 Grub screw

:
ग्रब की

A2 Drive screw

:
ड्राइव स्कू

A3 Self taping screw

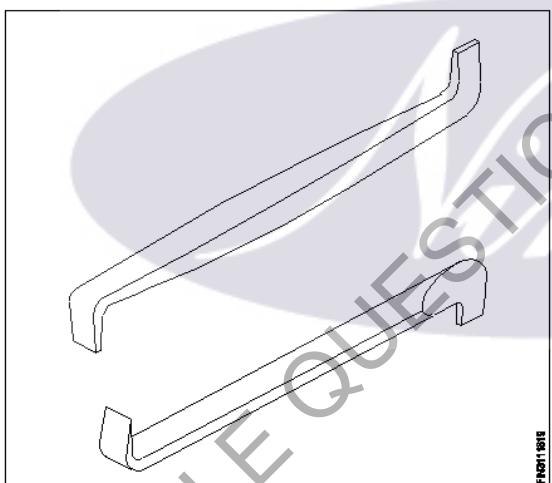
:
सेल्फ टैपिंग स्कू

A4 Thread cutting screw

:
थ्रेड कार्टिंग स्कू

Trade Theory

8	8	What is the name of the screw driver shown in the figure? चित्र में दिखाए गए स्कू ड्राइवर का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Offset screw driver

:
ऑफसेट स्कू ड्राइवर

A2 Philips screw driver

:
फिलिप्स स्कू ड्राइवर

A3 Standard screw driver

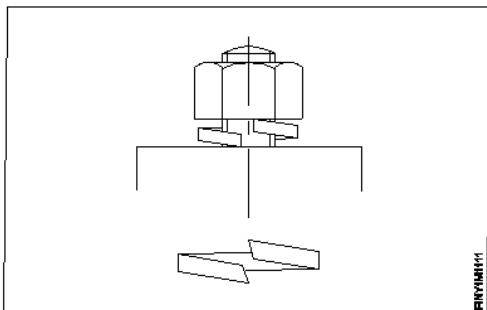
:
स्टैण्डर्ड स्कू ड्राइवर

A4 Heavy duty screw driver

:
हैवी ड्यूटी स्कू ड्राइवर

Trade Theory

9	9	What is the name of the locking device shown in the figure? चित्र में दिखाए गए लॉकिंग डिवाइस का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	---	-----	------



A1 Tab washer

: टैब वाशर

A2 Locking plate

: लॉकिंग प्लेट

A3 Lock washer

: लॉक वॉशर

A4 Spring washer

: स्प्रिंग वॉशर

FIN3112017

Trade Theory

10	10	Which file is used for finishing sharp corners? नुकीले कोनों को फिनिश करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Pillar file : पिलर फाइल		
		A2 Riffler file : रिफ्लर फाइल		
		A3 Barrette file : बैरेट फाइल		
		A4 Warding file : वार्डिंग फाइल		

Trade Theory

11	11	What is the name of the file shown in the figure? इस फाइल का नाम क्या है?	2.0	0.00

FIN3112017

A1 Tinker's file

: टिकर फाइल

A2 Crossing file

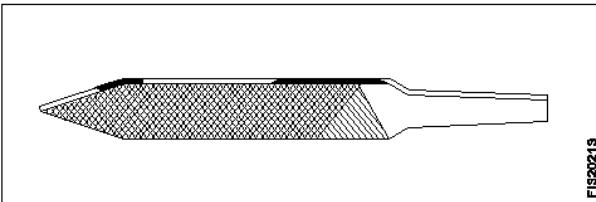
: क्रासिंग फाइल

A3 Swiss pattern file

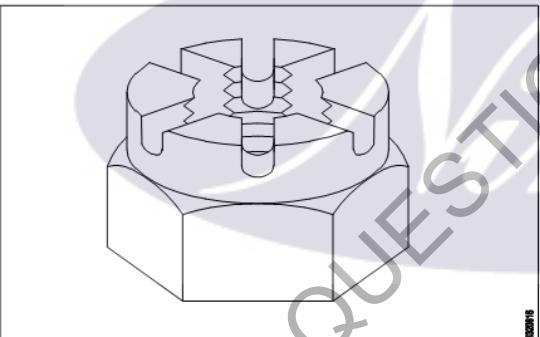
: स्विस पैटर्न फाइल

A4 Dread naught file
: ड्रेड नॉट फ़ाइल

Trade Theory

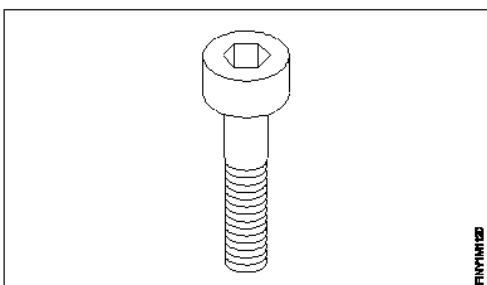
12	12	What is the name of the file shown in the figure? चित्र में दर्शाई गई फ़ाइल का नाम क्या है?	 FIG2019	2.0	0.00
A1	Pillar file : पिलर फ़ाइल				
A2	Warding file : वार्डिंग फ़ाइल				
A3	Dread naught file : ड्रेड नॉट फ़ाइल				
A4	Swiss pattern file : स्विस पैटर्न फ़ाइल				

Trade Theory

13	13	What is the name of the nut shown in the figure? चित्र में दिखाए गए नट का नाम क्या है?	 FIG2019	2.0	0.00
A1	Castle nut : कैसल नट				
A2	Slotted nut : स्लॉटेड नट				
A3	T - Nut : T - नट				
A4	Cap nut : कैप नट				

Trade Theory

14	14	Which type of screw is shown in the figure? चित्र में किस प्रकार का स्क्रू दिखाया गया है?		2.0	0.00
----	----	--	--	-----	------



A1 Hexagon socket head cap screw

हेक्सागन सॉकेट हेड कैप स्क्रू

A2 Hexagon head screw

हेक्सागन हेड स्क्रू

A3 Counter sink head screw

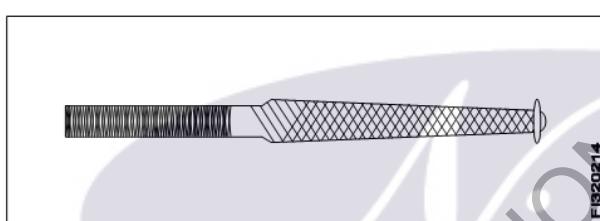
काउंटर सिंक हेड स्क्रू

A4 Raised cheese head screw

उभरा हुआ चीज़ हेड स्क्रू

Trade Theory

15	15	What is the name of the file shown in the figure? चित्र में दर्शाई गई फ़ाइल का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Pillar file

पिलर फ़ाइल

A2 Warding file

वार्डिंग फ़ाइल

A3 Swiss pattern file

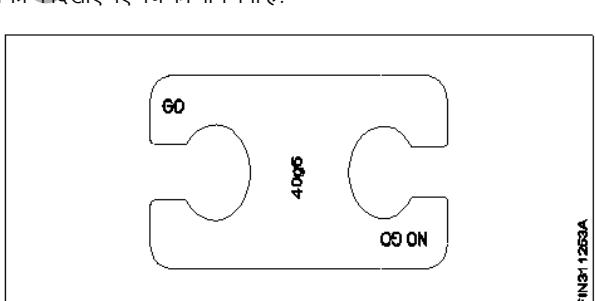
स्विस पैटर्न फ़ाइल

A4 Dread naught file

ड्रेड नॉट फ़ाइल

Trade Theory

16	16	What is the name of the gauge shown in the figure? चित्र में दिखाए गए गेज का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Taper gauge

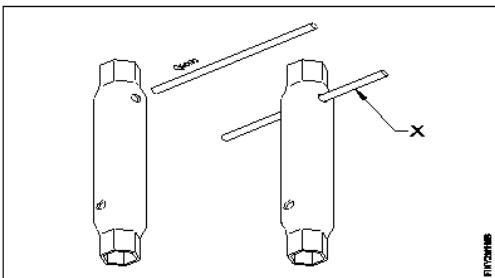
टेपर गेज

A2 Snap gauge

:

		<p>स्लैप गेज</p> <p>A3 : Progressive plug gauge प्रोग्रेसिव प्लग गेज</p> <p>A4 : Double end plug gauge डबल एंड प्लग गेज</p>		
17	17	<p>Which file that has sharp and parallel teeth is used on soft and non-metallic materials? नरम और गैर धातु मटेरियल पर इस्तेमाल किए जाने वाले तेज और समानांतर दांतों किस फाइल में होते हैं?</p>	2.0	0.00
		<p>A1 : Pillar file पिलर फाइल</p> <p>A2 : Tinker file टिंकर फाइल</p> <p>A3 : Dread naught file ड्रेड नॉट फाइल</p> <p>A4 : Warding file वार्डिंग फाइल</p>		
18	18	<p>Which file used for delicate and intricate work? नाजुक और जटिल काम के लिए कौन सी फाइल का उपयोग किया जाता है?</p>	2.0	0.00
		<p>A1 : Swiss pattern file स्विस पैटर्न फाइल</p> <p>A2 : Pillar file पिलर फाइल</p> <p>A3 : Dread naught file ड्रेड नॉट फाइल</p> <p>A4 : Warding file वार्डिंग फाइल</p>		
19	19	<p>What is the purpose of dowel pins in assembly? असेंबली में डॉवेल पिन का उद्देश्य क्या है?</p>	2.0	0.00
		<p>A1 : Perfect alignment & quicker disassembly सही सरिखण और तेजी से जुदा करना</p> <p>A2 : Imperfect alignment अपूर्ण सरिखण</p> <p>A3 : Slow disassembly धीमी गति से जुदा करना</p> <p>A4 : Easy maintenance आसान रखरखाव</p>		
20	20	<p>What is the name of the part of tubular box spanner marked as 'x' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'x' से चिह्नित ट्यूबलर बॉक्स स्पैनर के भाग का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1



A1 Handle

हैंडल

A2 Body

बॉडी

A3 Head

हेड

A4 Tommy bar

टॉमी बार

Trade Theory

21	21	What is the name of the part of adjustable spanner marked as 'x' shown in the figure? चित्र में दिखाए गए 'x' के रूप में चिह्नित एडजस्टेबल स्पैनर के भाग का नाम क्या है?	2.0	0.00

A1 Movable jaw

मूवेबल जॉ

A2 Stationary jaw

स्टेशनरी जॉ

A3 Handle

हैंडल

A4 Knurl

क्युर्ल

Trade Theory

22	22	What is the use of air ratchet wrench? एयर रैचेट रिच का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 High speed and less torque उच्च गति और कम टॉर्क</p> <p>A2 Low speed धीमी गति</p> <p>A3 More torque अधिक टॉर्क</p> <p>A4 High speed and more torque उच्च गति और अधिक टॉर्क</p>		

Trade Theory

23	23	What is the use of tab washers? टैब वॉशर का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 Locking the nut at the corner : कोने पर नट को लॉक करना		
		A2 Locking the nut at the center : केंद्र पर नट को लॉक करना		
		A3 Locking the nut from the bottom : नीचे से नट को लॉक करना		
		A4 Locking the nut from the top : ऊपर से नट को लॉक करना		

Trade Theory

24	24	What is the use of round key in assembly? असेंबली में राउंड की का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 Secure the component with light torque : घटक को हल्के टॉर्क से सुरक्षित करें		
		A2 High torque : उच्च टॉर्क		
		A3 Unidirectional torque : यूनिडिक्शनल टॉर्क		
		A4 Slide along the shaft : शाफ्ट के साथ स्लाइड करें		

Trade Theory

25	25	What is the use of rotary files? रोटरी फाइलों का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 To finish sharp corners : तेज कोनों को खत्म करने के लिए		
		A2 To sharpening wood-working saws : लकड़ी पर काम करने वाली आरी को तेज़ करने के लिए		
		A3 Die sinking and mould-making work : डाई सिंकिंग एवं सांचे बनाने का कार्य		
		A4 Finish the automobile bodies, after tinkering : छेड़छाड़ के बाद, ऑटोमोबाइल बॉडी को समाप्त करें		

Trade Theory

26	26	What is the use of riffler's file? रिफ्लर फ़ाइल का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 Finishing sharp corners : नुकीले कोनों को खत्म करना		
		A2 Lock repair : ताला मरम्मत		
		A3 Silversmith work : सिल्वरस्मिथ कार्य		
		A4 Mould - making work : मोल्ड - मेकिंग कार्य		

Trade Theory

27	27	Which file is used for silversmith's work? सिल्वरसिप्पि के काम के लिए उपयोग की जाने वाली फ़ाइल का नाम बताइए।	2.0	0.00
		A1 Min saw file : मिन सॉ फ़ाइल A2 Riffler file : रिफ्लर फ़ाइल A3 Pillar file : पिल्लर फ़ाइल A4 Warding file : वार्डिंग फ़ाइल		
28	28	What is checked using a template? टेम्पलेट का उपयोग करके क्या जांचा जाता है?	2.0	0.00
		A1 Diameter of shaft : शाफ्ट का व्यास A2 Pitch of holes : होल की पिच A3 Hole size : होल का आकार A4 Contour profile of a workpiece : वर्कपीस की कंटूर प्रोफाइल		
29	29	What is checked using a fillet gauge? फिलेट गेज का उपयोग करके क्या जांचा जाता है?	2.0	0.00
		A1 Pitch of the thread : धारे की पिच A2 Internal radius : अंतरिक त्रिज्या A3 External corner radius : बाहरी कोने की त्रिज्या A4 Gap between mating components : संयोजी घटकों के बीच का अंतर		
30	30	What is used for placing the instruments during working? कार्य के दौरान उपकरणों को रखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Wooden blank : बुडेन ब्लैंक A2 Felt pad : फ़ेल्ट पैड A3 Steel sheet : स्टील शीट A4 Cloth : कपड़ा		
31	31	Which is used to clean the slip gauge?	2.0	0.00

स्लिप गेज को साफ करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

A1 Wax
: मोम

A2 Kerosene
: मिटटी तेल

A3 Soluble oil
: घुलनशील तेल

A4 Carbon tetrachloride
: कार्बन टेट्राक्लोरोइड

Trade Theory

32	32	Which is used to clean the lapping plate after charging? चार्जिंग के बाद लैपिंग प्लेट को साफ करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Oil : तेल		
		A2 Kerosene : मिटटी तेल		
		A3 Coolant oil : कूलेंट तेल		
		A4 Petroleum jelly : पेट्रोलियम जैली		

Trade Theory

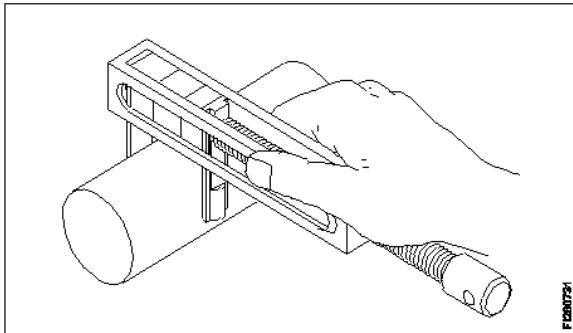
33	33	Which material protects slip gauge from rusting? कौन सी सामग्री स्लिप गेज को जंग लगने से बचाती है?	2.0	0.00
		A1 Oil : तेल		
		A2 Wax : मोम		
		A3 Kerosene : मिटटी तेल		
		A4 Petroleum jelly : पेट्रोलियम जैली		

Trade Theory

34	34	Which abrasive is used for lapping soft steel and non-ferrous metals? नरम स्टील और अलौह धातुओं को लैप करने के लिए किस अपघर्षक का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Silicon carbide : सिलिकॉन कार्बाइड		
		A2 Diamond : हीरा		
		A3 Boron carbide : बोरान कार्बाइड		
		A4 Fused alumina : फ्यूज्ड एल्यूमीना		

Trade Theory

35	35	Which instrument is used in measuring the external diameter shown in the figure? चित्र में दिखाए गए बाहरी व्यास को मापने में किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Vernier caliper
वर्नियर कैलिपर

A2 Outside caliper
आउटसाइड कैलिपर

A3 Parallel leg caliper
पैरेलल लेग कैलिपर

A4 Pair of special jaws by using slip gauge
स्लिप गेज का उपयोग करके विशेष जबड़े की जोड़ी

Trade Theory

36	36	What is the purpose of slit provided in the lapping tool? लैपिंग टूल में प्रदान किया गया स्लिट का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 For clearance क्लीयरेंस के लिए</p> <p>A2 For expansion विस्तार के लिए</p> <p>A3 To retain abrasive घ्रषण बनाए रखने के लिए</p> <p>A4 To adjust the sleeve स्लीव को एडजस्ट करने के लिए</p>		

Trade Theory

37	37	What is the name of the operation shown in the figure? चित्र में दिखाए गए ऑपरेशन का नाम क्या है?	2.0	0.00

A1 Internal ring lapping
आंतरिक रिंग लैपिंग

A2 External ring lapping
बाहरी रिंग लैपिंग

A3 Lapping internal cylinder
इन्टरियर सिलिंडर का लैपिंग

		<p>आंतरिक सिलेंडर की लैपिंग</p> <p>A4 Lapping large diameter : लैपिंग लार्ज डयामीटर</p>		
		Trade Theory		
38	38	<p>Which type of abrasive is used in honing cast iron and non-ferrous materials? कच्चा लोहा और अलौह सामग्री को चमकाने में किस प्रकार के अपघर्षक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Diamond : हीरा</p> <p>A2 Boron carbide : बोरान कार्बाइड</p> <p>A3 Silicon carbide : सिलिकॉन कार्बाइड</p> <p>A4 Aluminium oxide : एल्युमीनियम ऑक्साइड</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation and Science		
39	39	<p>What is the direction of frictional force against a motional object? किसी गतिपरक वस्तु के विरुद्ध घर्षण बल की दिशा क्या है?</p> <p>A1 Inclined to the object : वस्तु के लिए इच्छुक</p> <p>A2 Opposite to the object : वस्तु के सामने</p> <p>A3 Parallel to the object : वस्तु के समांतर</p> <p>A4 Perpendicular to the object : वस्तु के लम्बवत</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation and Science		
40	40	<p>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?</p> <p>A1 α (Alpha) : α (Alpha)</p> <p>A2 μ (Meu) : μ (Meu)</p> <p>A3 β (Beta) : β (Beta)</p> <p>A4 γ (Gamma) : γ (Gamma)</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation and Science		
41	41	<p>What is the purpose of a lubricant? स्रेहक का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 To increase the pressure : दबाव बढ़ाने के लिए</p> <p>A2 To increase friction : घर्षण को बढ़ाने के लिए</p> <p>A3 To reduce friction : घर्षण को कम करने के लिए</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		A4 To reduce pressure दबाव को कम करने के लिए		
Workshop Calculation and Science				
42	42	Which is used to reduce the friction in machine parts? मशीन भागों में घर्षण को कम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Kerosene मिट्टी का तेल		
		A2 Petrol पेट्रोल		
		A3 Water पानी		
		A4 Lubricants स्रेहक		
Workshop Calculation and Science				
43	43	Where the centre of gravity of a circle lies? एक वृत्त के गुरुत्वाकर्षण का केंद्र कहाँ स्थित है?	2.0	0.00
		A1 At its centre इसके केंद्र में		
		A2 Any where on its radius इसकी त्रिज्या पर कोई जहाँ		
		A3 Any where on its circumference इसकी परिधि पर कोई जहाँ		
		A4 Any where on its diameter इसके व्यास पर कोई जहाँ		
Workshop Calculation and Science				
44	44	Which one of the following geometrical shapes 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
		A1 Square वर्ग		
		A2 Rhombus विषमकोण		
		A3 Triangle त्रिभुज		
		A4 Cone शंकु		
Engineering Drawing				
45	45	Lock nut or check-nut is chamfered on _____. लॉक नट या चेक-नट को _____ पर चम्फर्ड किया जाता है।	2.0	0.00
		A1 upper side उपरी तरफ		
		A2 lower side निम्नी तरफ		
		A3 both side दोनों तरफ		

A4 none sides
: कोई तरफ नहीं।

Engineering Drawing

46	46	Rivets are generally, specified by _____. रिवेट्स आमतौर पर ____ द्वारा निर्दिष्ट किए जाते हैं।	2.0	0.00
		A1 length of rivet : रिवेट की लंबाई		
		A2 diameter of head : हेड का व्यास		
		A3 nominal diameter : नॉमिनल डायामीटर		
		A4 all of these : ये सभी		

Engineering Drawing

47	47	Which of the following is not a main part of rivet? निम्नलिखित में से कौन सा रिवेट का मुख्य भाग नहीं है?	2.0	0.00
		A1 Head : हेड		
		A2 Shank : शांक		
		A3 Point : बिंदु		
		A4 Tail : टेइल		

Engineering Drawing

48	48	The thread angle of metric thread is _____. मीट्रिक थ्रेडों का थ्रेड ____ कोण है।	2.0	0.00
		A1 90° : 90°		
		A2 60° : 60°		
		A3 30° : 30°		
		A4 120° : 120°		

Engineering Drawing

49	49	The rivet head for a general purpose shown in the figure below is _____. नीचे दिए गए वित्र में दिखाए गए सामान्य प्रयोजन के लिए रिवेट हेड है	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 snap
: स्लैप
A2 pan
: पैन
A3 counter sunk
: काउंटर सन्क
A4 flat
: फ्लैट

Engineering Drawing

50	50	<p>The head for boiler application's shown in the figure given below is _____ नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए बॉयलर एप्लिकेशन के लिए हेड है.....</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 snap
: स्लैप
A2 pan
: पैन
A3 conical
: शंकाकार
A4 steeple
: स्टीपल

Employability Skills

51	51	<p>Which is the most essential skill to get a job? नौकरी पाने के लिए सबसे जरूरी स्किल कौन सी है?</p> <p>A1 Interview Skill : इंटरव्यू स्किल A2 Translation Skill : ट्रांसलेशन स्किल A3 Entrepreneurship Skill : एंटरप्रेन्योरशिप स्किल</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		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
Employability Skills				
53	53	Campus recruitment is conducted at _____ कैम्पस भर्ती _____ में आयोजित की जाती है ।	2.0	0.00
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
Employability Skills				
55	55	The ability to connect well with people _____ लोगों के साथ अच्छी तरह जुड़ने की क्षमता _____ है ।	2.0	0.00

A4 creativity

क्रिएटिविटी

Employability Skills

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

Employability Skills

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

पलाइटेन्स

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, लैंग्थी, 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, फुल 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

पंक्त्यांकन 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
----	----	---	-----	------

A1 Let you start

आइए शुरू करें

A2 Let me say

मुझे कहने दीजिये

A3 Let us discuss

आइए चर्चा करें

A4 Let us finish

आइये खत्म करें

Employability Skills

63	63	While addressing your boss, you should be _____ अपने बॉस को सम्बोधित करते समय आपको _____ होना चाहिए।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Impolite

इम्पलाइट

A2 Informal

इनफॉर्मल

A3 Formal

फॉर्मल

A4 Expressive

एक्सप्रेसिव

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
----	----	--	-----	------

A1 informal communication
: इनफॉर्मल कम्युनिकेशन

A2 a request
: एक रिकेस्ट

A3 an order
: एक आर्डर

A4 formal communication
: फॉर्मल कम्युनिकेशन

Employability Skills

65	65	Gestures, facial expressions, eye contact are examples of _____ जेस्चर, फेसिअल एक्सप्रेशन, आइ कॉटेक्ट _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 verbal communication
: वर्बल कम्युनिकेशन

A2 non-verbal communication
: नॉन-वर्बल कम्युनिकेशन

A3 oral communication
: औरल कम्युनिकेशन

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	<p>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.</p> <p>A1 good : good</p> <p>A2 spacious : spacious</p> <p>A3 big : big</p> <p>A4 beautiful : beautiful</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
69	69	<p>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.</p> <p>A1 spacious : spacious</p> <p>A2 big : big</p> <p>A3 beautiful : beautiful</p> <p>A4 good : good</p>	2.0	0.00
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>	2.0	0.00

		<p>A3 her, his : her, his</p> <p>A4 her, him : her, him</p>	
--	--	---	--

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 A2 boring : boring A3 uneven : uneven A4 noisy : noisy</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

74	74	<p>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</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

75	75	<p>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</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A2 polluted

: polluted

A3 boring

: boring

A4 uneven

: uneven

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

Fitter - 2nd Year - Set 1

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A2
40	A2
41	A3
42	A4
43	A1
44	A3
45	A3
46	A3
47	A3
48	A2
49	A3
50	A4
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: Fitter
Year: 2nd Year

Exam Date :

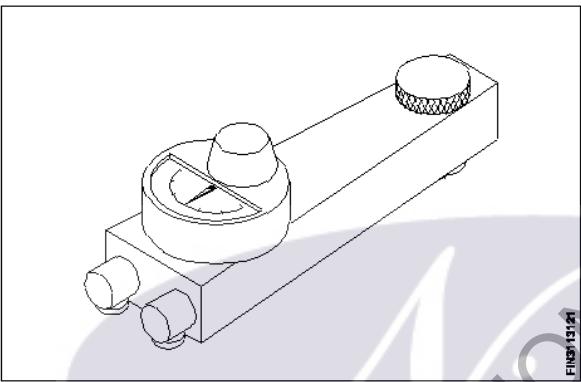
Exam Time :

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>What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes? आकार के निर्माण के लिए स्लिप गेज्स को एक साथ जोड़ने की क्रिया को क्या कहते हैं?</p> <p>A1 Glazing : ग्लैजिंग A2 Pinning : पिनिंग A3 Loading : लोडिंग A4 Wringing : व्रिनिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which material is used for manufacturing sine bar? साइन बार बनाने के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Invar steel : इन्वार स्टील A2 High speed steel : हाई स्पीड स्टील A3 High carbon steel : उच्च कार्बन स्टील A4 Stabilized chromium steel : स्टिर क्रोमियम स्टील</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the specification of sine bar? साइन बार की विशिष्टता क्या है?</p> <p>A1 Distance between outer points of the rollers : रोलर्स के बाहरी बिंदुओं के बीच की दूरी A2 Distance between inner points of the rollers : रोलर्स के आंतरिक बिंदुओं के बीच की दूरी A3 Distance between centre points of the rollers : रोलर्स के केंद्र बिंदुओं के बीच की दूरी A4 Distance between the edges of the sine bar :</p>	2.0	0.00

4	4	Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar? साइन बार के साथ जाँच करते समय कौन त्रिभुज(ट्रायंगल) का कर्ण बनाता है?	2.0	0.00
		A1 Surface plate : सरफेस प्लेट		
		A2 Sine bar width : साइन बार की चौड़ाई		
		A3 Sine bar length : साइन बार की लंबाई		
		A4 Slip gauges height : स्लिप गेज की ऊंचाई		

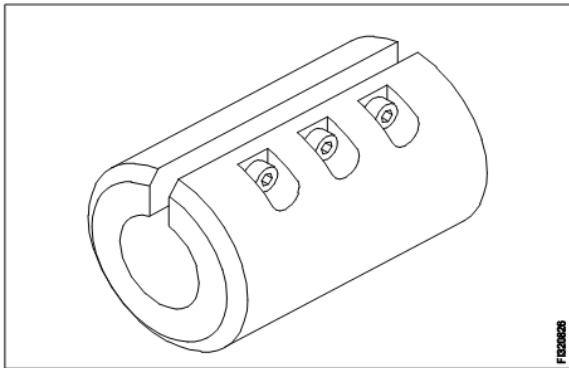
5	5	What is the name of the instrument that measures surface quality shown in the figure? चित्र में दिखाए गए सतह की गुणवत्ता मापने वाले उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
		A1 Dial test indicator : डायल टेस्ट इंडिकेटर		
		A2 Electrical surface indicator : इलेक्ट्रिकल सरफेस इंडिकेटर		
		A3 Electronic surface indicator : इलेक्ट्रॉनिक सरफेस इंडिकेटर		
		A4 Mechanical surface indicator : मैकेनिकल सरफेस इंडिकेटर		

6	6	Why manual stroking is preferred for large quantities in honing operation? ऑनरिंग ऑपरेशन में बड़ी मात्रा के लिए मैनुअल स्ट्रोकिंग क्यों पसंद की जाती है?	2.0	0.00
		A1 To reduce cost : लागत कम करने के लिए		
		A2 To reduce time : समय को कम करने के लिए		
		A3 To keep close tolerance : कम टॉलरेस रखने के लिए		
		A4 To reduce maintenance cost : रखरखाव लागत को कम करने के लिए		

7	7	Which grade slip gauge is used for precision tool room applications? प्रिसिशन टूल रूम अनुप्रयोगों के लिए किस ग्रेड के स्लिप गेज का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

		A1 Grade 00 : Grade 00 A2 Grade 0 : Grade 0 A3 Grade I : Grade I A4 Grade II : Grade II	Trade Theory		
8	8	Which material is used to make slip gauge block? स्लिप गेज ब्लॉक बनाने के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00	
		A1 Tool steel : टूल स्टील A2 Low grade steel : लो ग्रेड स्टील A3 High grade steel : हाई ग्रेड स्टील A4 High carbon steel : उच्च कार्बन स्टील	Trade Theory		
9	9	Which finishing operation is performed by the tool that rotates and reciprocates simultaneously? कौन सा फिनिशिंग ऑपरेशन उस उपकरण द्वारा किया जाता है जो एक साथ घूमता और पारस्परिक क्रिया करता है?	2.0	0.00	
		A1 Drilling : ड्रिलिंग A2 Honing : होनिंग A3 Lapping : लैपिंग A4 Grinding : ग्राइंडिंग	Trade Theory		
10	10	Which precision finishing operation carried out using fine abrasive materials? बारीक अपघर्षक पदार्थों का उपयोग करके कौन सा सटीक परिष्करण कार्य किया जाता है?	2.0	0.00	
		A1 Filing : फाइलिंग A2 Grinding : ग्राइंडिंग A3 Reaming : रीमिंग A4 Lapping : लैपिंग	Trade Theory		
11	11	Which surface is being lapped using the split bush shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए स्लिप बुश का उपयोग करके किस सतह को लैप किया जा रहा है?	2.0	0.00	

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



A1 External cylindrical surface
: बाह्य बेलनाकार सतह

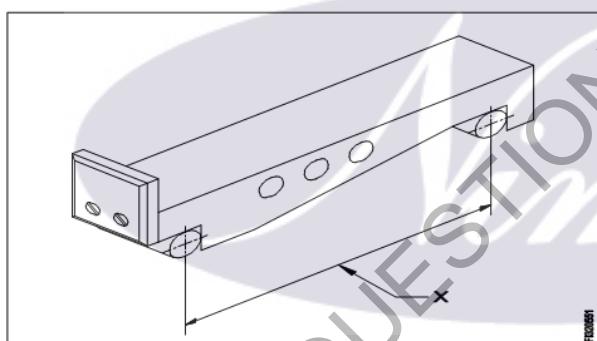
A2 Flate surface
: चपटी सतह

A3 Internal cylindrical surface
: आंतरिक बेलनाकार सतह

A4 External taper surface
: बाहरी पतला सतह

Trade Theory

12	12	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 Length of sine bar
: साइन बार की लंबाई

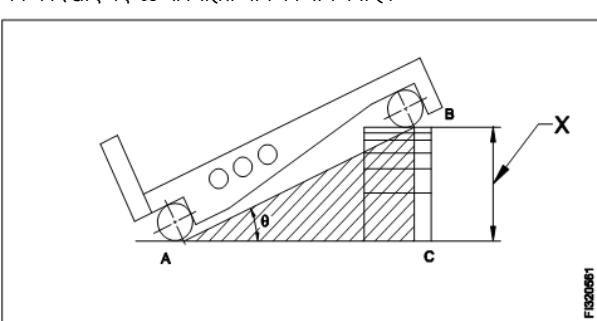
A2 Drilled holes
: ड्रिल किए गए होल

A3 Contact rollers
: कॉटेक्ट रोलर्स

A4 Width
: चौड़ाई

Trade Theory

13	13	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 Height of slip gauge
:

स्लिप गेज की ऊंचाई

A2 Length of sine bar
:

साइन बार की लंबाई

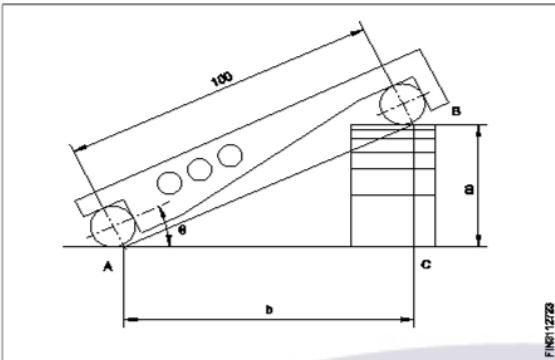
A3 Datum surface
:

डैटम सरफेस

A4 Taper angle
:

टेपर एंगल

Trade Theory

14	14	What is the height of slip gauge ($q = 25^\circ = 0.4226$)? इस स्लिप गेज की ऊंचाई कितनी है? ($q = 25^\circ = 0.4226$)	2.0	0.00
				

A1 41.26
:

41.26

A2 42.26
:

42.26

A3 43.26
:

43.26

A4 44.26
:

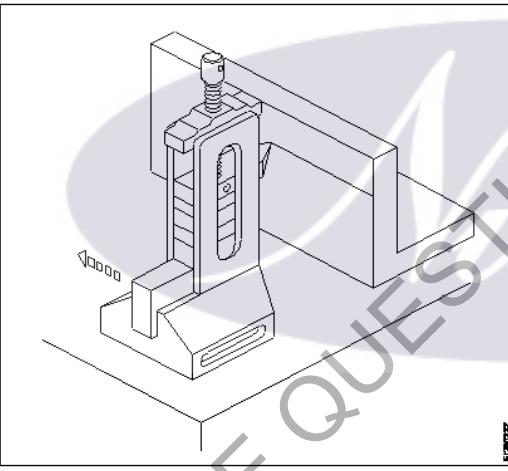
44.26

Trade Theory

15	15	Which grade of slip gauge is used for inspection? निरीक्षण के लिए किस ग्रेड के स्लिप गेज का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Grade I accuracy :</p> <p>Grade I accuracy</p> <p>A2 Grade '0' accuracy :</p> <p>Grade '0' accuracy</p> <p>A3 Grade '00' accuracy :</p> <p>Grade '00' accuracy</p> <p>A4 Grade II accuracy :</p> <p>Grade II accuracy</p>		

Trade Theory

16	16	Which process is carried out with abrasive sticks to correct the profile of internal cylindrical surfaces? आंतरिक बेलनाकार सतहों की प्रोफाइल को सही करने के लिए अपघर्षक छड़ियों के साथ कौन सी प्रक्रिया की जाती है?	2.0	0.00
		<p>A1 Lapping :</p> <p>लैपिंग</p> <p>A2 Honing :</p> <p>Honing</p>		

		<p>होनिंग A3 Grinding : ग्राइंडिंग A4 Filing : फाइलिंग</p>		
		Trade Theory		
17	17	<p>Which is the hardest of all abrasive materials? सभी अपघर्षक पदार्थों में सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है?</p> <p>A1 Silicon carbide : सिलिकॉन कार्बाइड A2 Boron carbide : बोरोन कार्बाइड A3 Diamond : हीरा A4 Aluminium oxide : एल्युमीनियम ऑक्साइड</p>	2.0	0.00
18	18	<p>What is the name of the instrument shown in the figure? चित्र में दिखाए गए उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Depth vernier gauge : डेप्थ वर्नियर गेज A2 Vernier height gauge : वर्नियर हाइट गेज A3 Clamp type height gauge : क्लैप टाइप हाइट गेज A4 Height gauge with slip gauge holder : स्लिप गेज होल्डर के साथ हाइट गेज</p>	2.0	0.00
19	19	<p>Which grade of slip gauge is used in general workshop? सामान्य कार्पेशन में किस ग्रेड के स्लिप गेज का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Grade I accuracy : Grade I accuracy A2 Grade II accuracy : Grade II accuracy</p>	2.0	0.00

		A3 Grade '0' accuracy : Grade '0' accuracy		
		A4 Grade '00' accuracy : Grade '00' accuracy		
		Trade Theory		
20	20	What is the name of the slip gauge grade used for inspection? निरीक्षण के लिए प्रयुक्त स्लिप गेज ग्रेड का नाम क्या है?	2.0	0.00
		A1 Grade I : ग्रेड "I"		
		A2 Grade '0' : ग्रेड "0"		
		A3 Grade '00' : ग्रेड "00"		
		A4 Grade II : ग्रेड "II"		
		Trade Theory		
21	21	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 Chamois leather : चामोइस लेदर		
		A2 Leather pad : लेदर पैड		
		A3 Protector slip : प्रोटेक्टर स्लिप		
		A4 Steel sheet : स्टील शीट		
		Trade Theory		
22	22	What is the use of grade '00' accuracy slip gauges? ग्रेड '00' सटीकता स्लिप गेज का क्या उपयोग है?	2.0	0.00
		A1 Inspection grade : निरीक्षण ग्रेड		
		A2 Tool room applications : टूल रूम अनुप्रयोग		
		A3 General workshop applications : सामान्य कार्यशाला अनुप्रयोग		
		A4 Calibration grade : कैलिब्रेशन ग्रेड		
		Trade Theory		

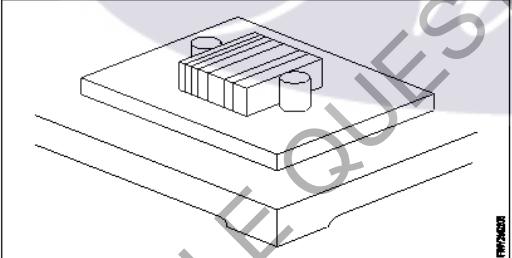
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

23	23	Which term refers to the operation of joining the slip gauges together for building up sizes? कौन सा शब्द आकार बनाने के लिए स्लिप गेज को एक साथ जोड़ने के संचालन को संदर्भित करता है?	2.0	0.00
A1	Honing			
:	होनिंग			
A2	Lapping			
:	लैपिंग			
A3	Wringing			
:	व्रिंगिंग			
A4	Polishing			
:	पोलिशिंग			

Trade Theory

24	24	What is the advantage of using a pair of special jaws in slip gauge holder? स्लिप गेज होल्डर में विशेष जबड़ों की एक जोड़ी का उपयोग करने का क्या लाभ है?	2.0	0.00
A1	To measure the external & internal dimensions			
:	बाहरी और आंतरिक आयामों को मापने के लिए			
A2	To measure the height			
:	ऊँचाई को मापने के लिए			
A3	To measure the steps			
:	स्टेप को मापने के लिए			
A4	To measure the angular dimensions			
:	कोणीय आयामों को मापने के लिए			

Trade Theory

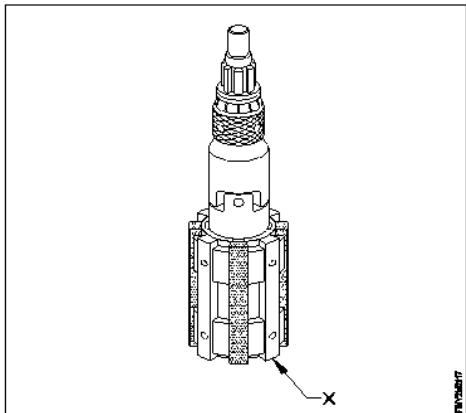
25	25	What is the name of the application of slip gauge shown in the figure? चित्र में दिखाए गए स्लिप गेज के अनुप्रयोग का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
A1	Drawing circles			
:	वृत्त खींचना			
A2	Checking height			
:	ऊँचाई की जाँच करना			
A3	Checking center distance of holes			
:	छिद्रों की केंद्र दूरी की जाँच करना			
A4	Layout work			
:	लेआउट का काम			

Trade Theory

26	26	What is the purpose of drilled holes in sine bar? साइन बार में ड्रिल किये गये होल का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
A1	Clamping of dial test indicator			
:	डायल टेस्ट इंडिकेटर की व्हैलिंग			
A2	Clamping of slip gauges			
:	स्लिप गेज की व्हैलिंग			

		<p>स्लिप गेज की क्लैपिंग</p> <p>A3 To reduce the weight : वजन कम करने के लिए</p> <p>A4 For aesthetic purposes : सौंदर्य प्रयोजनों के लिए</p>		
27	27	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>What is the use of Taly - Surf? टैली - सर्फ का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 To measure angle : कोण मापने के लिए</p> <p>A2 To measure flatness : समतलता मापने के लिए</p> <p>A3 To measure parallelism : समांतरता मापने के लिए</p> <p>A4 To measure surface texture : सतह की बनावट मापने के लिए</p>		
28	28	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>Which is called as super finishing process? किसे सुपर फिनिशिंग प्रक्रिया कहा जाता है?</p> <p>A1 Turning : टर्निंग</p> <p>A2 Milling : मिलिंग</p> <p>A3 Grinding : ग्राइंडिंग</p> <p>A4 Honing : होनिंग</p>		
29	29	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>What is the name of the operation that corrects the profiles of cylindrical surfaces and removes taper? उस ऑपरेशन का नाम क्या है जो बेलनाकार सतहों की प्रोफाइल को सही करता है और टेपर को हटाता है?</p> <p>A1 Boring : बोरिंग</p> <p>A2 Honing : होनिंग</p> <p>A3 Grinding : ग्राइंडिंग</p> <p>A4 Reaming : रीमिंग</p>		
30	30	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>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?</p>		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



A1 Stone :
स्टोन

A2 Bronze guide :
कांस्य गाइड

A3 Universal joint :
यूनिवर्सल जार्फिट

A4 Expanding body :
विस्तारशील निकाय

Trade Theory

31	31	What is the use of frosting operation? फ्रॉस्टिंग ऑपरेशन का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 To decrease the oil retention on scraped surfaces : खुरचने वाली सतहों पर तेल प्रतिधारण को कम करने के लिए		
		A2 To increase the oil retention on milled surfaces : मिल्ड सतहों पर तेल प्रतिधारण को बढ़ाने के लिए		
		A3 To increase the oil retention on scraped surfaces : खुरचने वाली सतहों पर तेल प्रतिधारण को बढ़ाने के लिए		
		A4 To decrease the oil retention on milled surfaces : मिल्ड सतहों पर तेल प्रतिधारण को कम करने के लिए		

Trade Theory

32	32	Which method of surface hardening is shown in the figure? चित्र में सतह सख्त करने की कौन सी विधि दिखाई गई है?	2.0	0.00

A1 Nitriding :
नाइट्राइडिंग

A2 Pack-carburising :
पैक - कार्बरिसिंग

		<p>A3 Flame hardening : फ्लैम हार्डनिंग</p> <p>A4 Induction hardening : इंडक्शन हार्डनिंग</p>		
Trade Theory				
33	33	<p>Which process refines the structure of steel component? कौन सी प्रक्रिया स्टील घटक की संरचना को परिष्कृत करती है?</p> <p>A1 Tempering : टेम्परिंग</p> <p>A2 Annealing : एनीलिंग</p> <p>A3 Hardening : हार्डनिंग</p> <p>A4 Normalising : नॉर्मलाइजिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	<p>Which method of surface hardening is done in a heated salt bath? गर्म सॉल्ट बाथ में कौन सा सरफेस हार्डनिंग की विधि की जाती है?</p> <p>A1 Flame hardening : नाइट्रोइडिंग</p> <p>A2 Gas carburising : गैस कार्ब्युरिसिंग</p> <p>A3 Pack carburising : पैक-कार्ब्युरिसिंग</p> <p>A4 Liquid carburising : लिकिड-कार्ब्युरिसिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>Which heat treatment process improves the machinability and ductility of the material? कौन सी ताप उपचार प्रक्रिया सामग्री की मशीनेयता और लचीलापन में सुधार करती है?</p> <p>A1 Annealing : एनीलिंग</p> <p>A2 Hardening : हार्डनिंग</p> <p>A3 Tempering : टेम्परिंग</p> <p>A4 Normalizing : नॉर्मलाइजिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	<p>Which metallic coating is done by rolling the layers of metal on to base metal? कौन सी धातु कोटिंग धातु की परतों को आधार धातु पर रोल करके की जाती है?</p> <p>A1 Spraying : स्प्रैइंग</p> <p>A2 Cladding : क्लैडिंग</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

A3 Enamelling

इनेमेलिंग

A4 Molten metal bath

मोल्टन मेटल बाथ

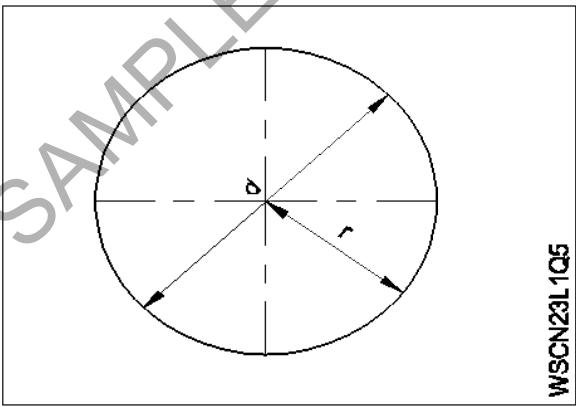
Trade Theory

37	37	Which type of key is screwed on to the shaft key way? शाफ्ट की-वे पर किस प्रकार की कुंजी लगाई जाती है?	2.0	0.00
		A1 Feather key फेदर की		
		A2 Flat saddle key फ्लैट सैडल की		
		A3 Circular taper key सर्क्युलर टेपर की		
		A4 Hallow saddle key होलो सैडल की		

Trade Theory

38	38	What is the purpose of normalising? नॉर्मलाइजिंग करने का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
		A1 For adding cutting ability काटने की क्षमता बढ़ाने के लिए		
		A2 For developing high hardness उच्च कठोरता विकसित करने के लिए		
		A3 To increase wear resistance पहनने के प्रतिरोध को बढ़ाने के लिए		
		A4 To remove stress and strain तनाव और खिंचाव को दूर करने के लिए		

Workshop Calculation and Science

39	39	What is the formula for circumference of a circle? वृत्त की परिधि का सूत्र क्या है?	2.0	0.00
		 A diagram of a circle with a center point labeled 'O'. A horizontal line segment through the center, representing the diameter, is labeled 'd' with arrows at its ends. A vertical line segment through the center, representing the radius, is labeled 'r' with arrows at its ends. The circumference of the circle is indicated by a wavy line.		

WSCN23L1Q5

A1

$$\pi r^2$$

A2

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

A3

:

$2\pi r$

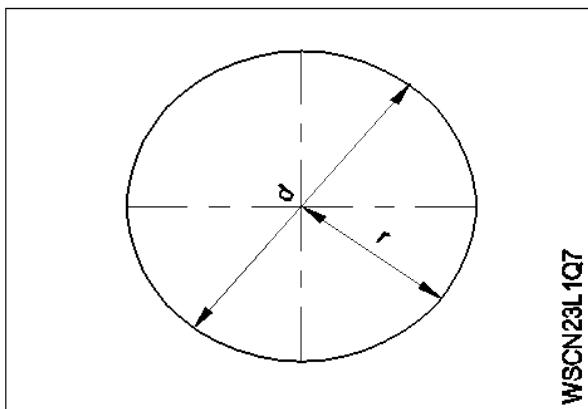
A4

:

πr

Workshop Calculation and Science

40	40	What is the formula for area of the circle? वृत के क्षेत्रफल के लिए सूत्र क्या है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1

:

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

A2

:

$$\pi r^2$$

A3

:

$$2\pi r$$

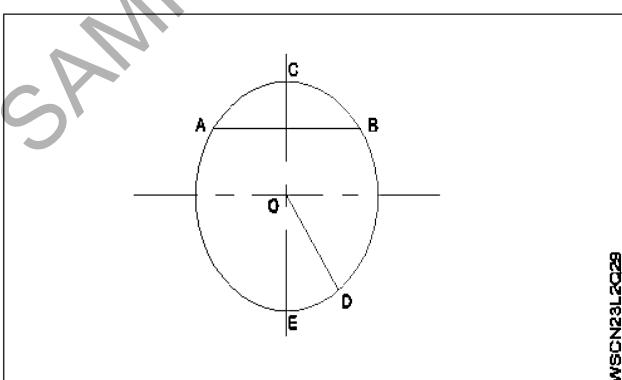
A4

:

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

Workshop Calculation and Science

41	41	Which line is called as chord? कौन सी लाइन को ज्या कहा जाता है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 ED

:

ED

A2 AB

:

AB

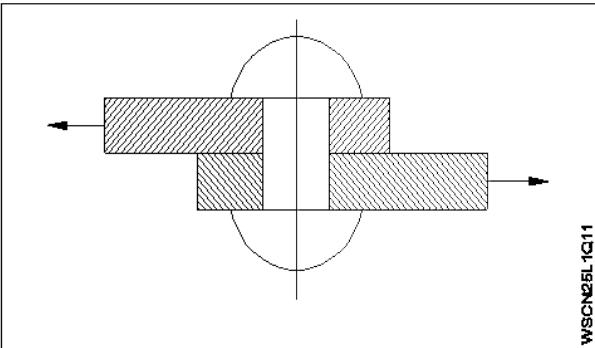
A3 OD
:

OD

A4 OE
:

OE

Workshop Calculation and Science

42	42	Which type of stress? कौन-सा प्रतिबल है?	 WSCN25_1Q11	2.0	0.00
		A1 Tensile stress : तनाव प्रतिबल A2 Compressive stress : सम्पीड़न प्रतिबल A3 Shear stress : कर्तन प्रतिबल A4 Torsional stress : टॉर्सनल प्रतिबल			

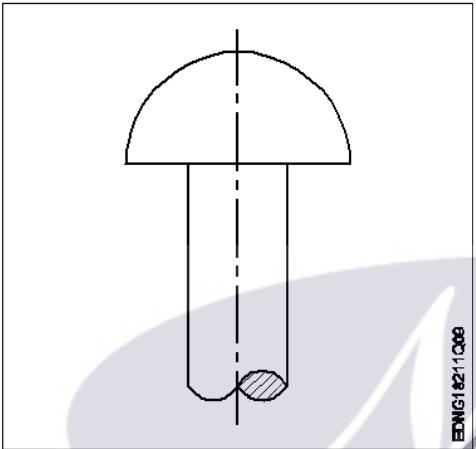
Workshop Calculation and Science

43	43	What is the unit of strain? विकृति की इकाई क्या है?		2.0	0.00
		A1 Kg/cm ² : Kg/cm ² A2 Newton/metre ² : Newton/metre ² A3 Metre : Metre A4 No unit : No unit			

Workshop Calculation and Science

44	44	Which symbol is used to express change in length? लम्बाई में परिवर्तन को किस संकेत से दर्शाया जाता है?		2.0	0.00
		A1 L : L A2 δl : δl A3 I : I A4 e : e			

45	45	Riveted joints is a _____ रिवेटेड जॉइंट _____ है	2.0	0.00
		A1 permanent joints : स्थायी जॉइंट		
		A2 temporary joints : अस्थायी जॉइंट		
		A3 semi permanent : अर्ध स्थायी		
		A4 none of these : इनमें से कोई नहीं		

46	46	Identify the given rivet. दिए गए रिवेट को पहचानें।	2.0	0.00
				
		A1 Snap head : स्लैप हेड		
		A2 Flat head : फ्लाट हेड		
		A3 Counter sunk : काउंटर सन्क		
		A4 Pan head : पैन हेड		

47	47	Which materials pipe is used for drainage pipe line? ड्रेनेज पाइपलाइन के लिए किस मटेरियल पाइप का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 PVC pipe : PVC पाइप		
		A2 Brass Pipe : पीतल के पाइप		
		A3 G.I. Pipe : G.I. पाइप		
		A4 Steel pipe : स्टील का पाइप		

48	48	Which of the following is used to block the pipe at one end?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

निम्न में से किसका प्रयोग पाइप को एक सिरे पर ब्लॉक करने के लिए किया जाता है?

A1 Plug : प्लग
A2 Union : यूनियन
A3 Reducer : रिड्यूसर
A4 Couplings : कपलिंग्स

Engineering Drawing

49	49	Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? निम्नलिखित में से कौन-सा एक पाइप फिटिंग में चार पाइपों को समायोजित करता है?	2.0	0.00
		A1 Union : यूनियन A2 Cross : क्रॉस A3 Elbow : एलबो A4 Tee : टी		

Engineering Drawing

50	50	The Included angle of pipe thread is around _____ पाइप थ्रेड का शामिल _____ कोण चारों ओर है।	2.0	0.00
		A1 15° : 15° A2 55° : 55° A3 10° : 10° A4 75° : 75°		

Employability Skills

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		

Employability Skills

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
----	----	---	-----	------

		<p>A1 paper quality : कागज की गुणवत्ता</p> <p>A2 company details : कंपनी का विवरण</p> <p>A3 free from spelling, grammar mistakes, correct information : वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी</p> <p>A4 attractive words : आकर्षक शब्द</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills				
53	53	<p>Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them</p> <p>A1 elevate : elevate</p> <p>A2 instruct : instruct</p> <p>A3 inspire : inspire</p> <p>A4 motivate : motivate</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	<p>The conditions in a place that affect the behaviour and development of somebody or something is called _____ किसी स्थान की परिस्थितियाँ जो किसी व्यक्ति या वस्तु के व्यवहार और विकास को प्रभावित करती हैं, _____ कहलाती हैं</p> <p>A1 neighbourhood : नेबरहूड</p> <p>A2 environment : पर्यावरण</p> <p>A3 locality : स्थानीयता</p> <p>A4 facilities : सुविधाएं</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	<p>Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example? किस तरह के व्यक्ति बहुत अच्छे व्यवहार, उपलब्धियों और नेतृत्व के उदाहरण होते हैं?</p> <p>A1 Customer service executives : कस्टमर सर्विस एजीक्यूटिव</p> <p>A2 ITI instructors : ITI इंस्ट्रक्टर</p> <p>A3 Role models : रोल मॉडल</p> <p>A4 Sales supervisors : सेल्स सुपरवाइजर</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	<p>Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। There _____ a coffee shop _____ the park.</p>	2.0	0.00

		<p>A1 are, next to : are, next to</p> <p>A2 is, next to : is, next to</p> <p>A3 is, next : is, next</p> <p>A4 are, next : are, next</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

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>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<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>		
--	--	--	--	--

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

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

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

Employability Skills				
64	64	<p>The word 'resume' comes from French and means _____ रेज़ूमे' शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है।</p>	2.0	0.00

A1 summary

संक्षेप

A2 education

शिक्षा

A3 experience

अनुभव

A4 placement

प्लेसमेंट

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
		<p>A1 Hobbies, favorite foods, and personal interests शैक्ष, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ</p> <p>A2 Childhood memories, dreams, and aspirations बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ</p> <p>A3 Daily routine, favorite movies, and vacation plans दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुटियों की योजनाएँ</p> <p>A4 Contact information, educational details, skills and work experience संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव</p>		

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
		<p>A1 long descriptions. लंबे विवरण</p> <p>A2 dividing the text into shorter paragraphs. टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर</p> <p>A3 increasing the font size. फॉन्ट आकार बड़ा कर</p> <p>A4 extra curricular activities. अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियाँ</p>		

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
		<p>A1 sending the resume to the employer. एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना</p> <p>A2 writing an impressive cover letter. एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना</p> <p>A3 preparing for interview. साक्षात्कार की तैयारी करना</p> <p>A4 applying for the job. नौकरी के लिए आवेदन करना</p>		

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 शौक		
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 _____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय, कवरिंग लेटर में महत्वपूर्ण जानकारी का उल्लेख होना चाहिए _____	2.0	0.00
		<p>A1 salary expectations. वेतन अपेक्षाएँ</p> <p>A2 education details. शिक्षा का विवरण</p> <p>A3 reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण</p> <p>A4 hobbies. शौक</p>		

Employability Skills

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

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
		<p>A1 "Hey, nice to meet you!" "हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"</p> <p>A2 "Hi, what's your name?" "हाय, आपका नाम क्या है?"</p> <p>A3 "hello.. You can start the interview!" "हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"</p> <p>A4 "Good morning. Thank you for the opportunity." "सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद!"</p>		

Employability Skills

72	72	What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>A1 Texting a friend : किसी मित्र को संदेश भेजना</p> <p>A2 Sending a WhatsApp message : व्हाट्सएप पर संदेश भेजना</p> <p>A3 Writing an email to your manager : अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना</p> <p>A4 Posting on social media platforms : सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना</p>		
--	--	--	--	--

Employability Skills				
73	73	<p>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?</p> <p>A1 "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?" : "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"</p> <p>A2 "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention." : "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हों? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"</p> <p>A3 "I am lost. Can you say it again?" : "मैं खो गया हूँ। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"</p> <p>A4 "Speak clearly and repeat the question." : "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"</p>	2.0	0.00

Employability Skills				
74	74	<p>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?</p> <p>A1 "I'm pretty good at a lot of things." : "मैं बहुत सी चीजों में बहुत अच्छा हूँ।"</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 हूँ।"</p> <p>A3 "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail." : "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, 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>	2.0	0.00

Employability Skills				
75	75	<p>What is "informal communication"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?</p> <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 के सुअल कन्वर्सेशन</p> <p>A4 Talking at official meetings : ऑफिशियल मीटिंग्स में बात करना</p>	2.0	0.00

Fitter - 2nd Year - Set 2

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

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