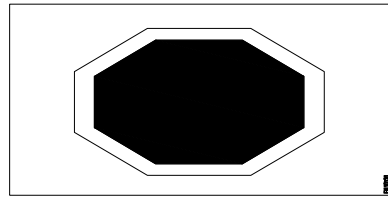
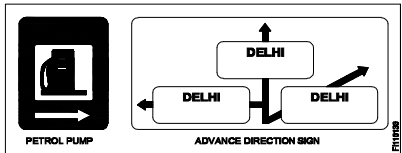
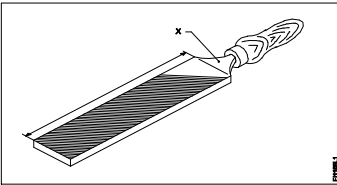
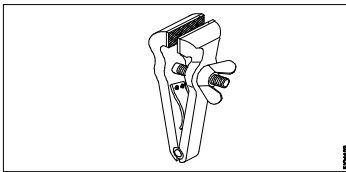
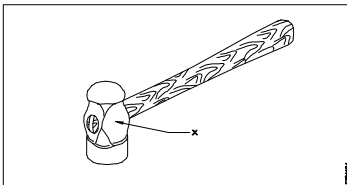
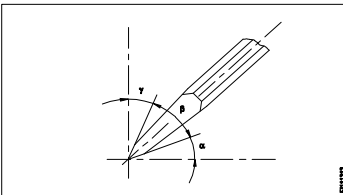
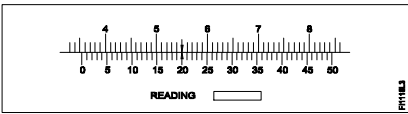
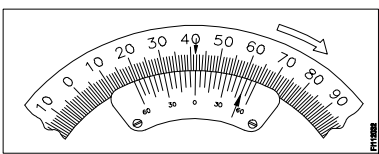
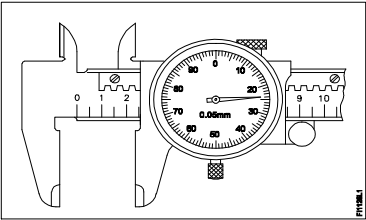
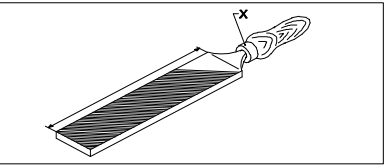
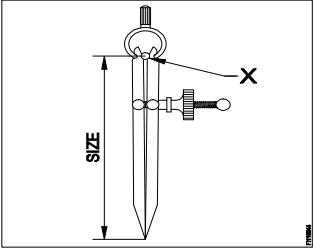
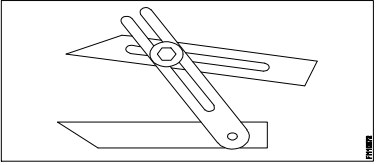
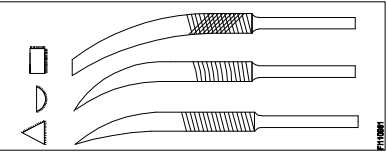
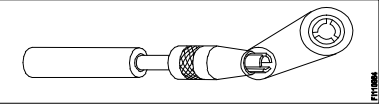


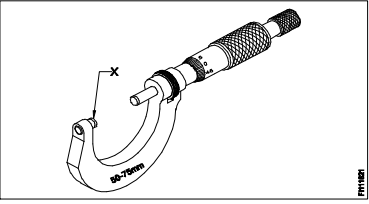
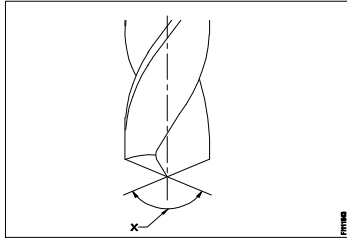
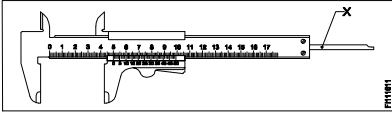
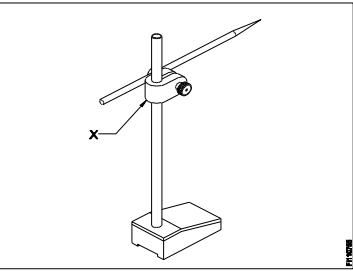
Name of the Trade : Fitter 1 st Sem - NSQF - Module 1 : Safety												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which one is the personnal safety?	Keep the machine clean	Concentrate on your work	Keep the gang way and floor clean	Keep the tools at their proper place	व्यक्तिगत सुरक्षा कौन सी है?	मशीन को साफ रखें	अपने काम पर ध्यान दो	गैंग वे और फर्श को साफ रखना	टूल्स को उनके उचित स्थान पर रखें	B	1
2	Name the mandatory symbol. 	Stop	Give way	Guarded	Unguarded	इस अनिवार्य प्रतीक का नाम बताएं।	स्टॉप	रास्ता दें	संरक्षित	अनगार्डेड	A	1
3	Flammable of liquifiabiles solids are classified as.	Class 'A' fire	Class 'B' fire	Class 'C' fire	Class 'D' fire	ज्वलनशील लिक्विडिबल ठोस को वर्गीकृत किया जाता है।	क्लास ए 'आग	क्लास बी 'आग	क्लास 'सी' आग	क्लास डी 'आग	B	1
4	Which is the immediate life saving procedure?	First Aid	Call a doctor	Intensive care	Medical treatment	तत्काल जीवन रक्षक प्रक्रिया कौन सी है?	प्राथमिक चिकित्सा	चिकित्सक को बुलाओ	गहन देखभाल	चिकित्सा उपचार	A	1
5	Name the warning sign. 	School	Guarded	Unguarded	Pedestrian crossing	इस चेतावनी प्रतीक का नाम बताएं।	स्कूल	संरक्षित	अनगार्डेड	पैदल चलने वालों का मार्ग	C	1
6	What is the class of fire caused by fire wood, paper, cloth?	Class 'A' fire	Class 'B' fire	Class 'C' fire	Class 'D' fire	लकड़ी की अग्नि, कागज, कपड़े के कारण लगी आग किस क्लास के अंतर्गत आती है -	क्लास ए 'आग	क्लास बी 'आग	क्लास 'सी' आग	क्लास डी ' आग	A	1
7	Which fire extinguisher filled with carbon tetra chloride and bromochlorodifluoro methane (BCF)?	Carbon dioxide	Halon extinguisher	Foam extinguisher	Dry powder extinguisher	कार्बन टेट्रा क्लोराइड और ब्रोमोक्लोरोडिफ्लोरो मीथेन (BCF) से भरा हुआ आकौन सा अग्निशामक यंत्र है?	कार्बन डाइऑक्साइड	हेलॉन इक्विस्टिंग्विशर	फोम इक्विस्टिंग्विशर	ड्राई पाउडर इक्विस्टिंग्विशर	B	1
8	Which comes under mechanical occupational hazards?	Noise	Toxic	Unskilled	Unguarded machinery	कौन सा यांत्रिक व्यावसायिक खतरों के अंतर्गत आता है?	शोर	विषैला	अकुशल	अनगार्डेड मशीनरी	D	1
9	How to stop bleeding of injured person?	Tie bandage	Apply oinment	Apply tincture over the wound	Apply pressure over the wound	घायल व्यक्ति के रक्तस्राव को कैसे रोकें?	पट्टी बाँधना	मरहम लगाना	घाव पर टिंचर लगाएं	घाव पर दबाव दें	D	1
10	What is the name of sign? 	School	Guarded	Unguarded	Pedestrian crossing	इस चिह्न का नाम क्या है?	स्कूल	संरक्षित	अनगार्डेड	पैदल चलने वालों का मार्ग	D	1
11	What are the three factors causes fire?	Fuel, Heat, Oxygen	Oxygen, Fuel, Nitrogen	Heat, Nitrogen, Oxygen	Fuel, Carbon-dioxide, Heat	आग लगने के तीन कारक क्या हैं?	ईंधन, ऊष्मा, ऑक्सीजन	ऑक्सीजन, ईंधन, नाइट्रोजन	ऊष्मा, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन	ईंधन, कार्बन-डाइऑक्साइड, ऊष्मा	A	1
12	What is the period referred as 'golden hours'?	First 30 minutes after incident	First 30 minutes	First 45 minutes of admission	First 60 minutes after treatment	'गोल्डन आवर्स' की अवधि को क्या कहा जाता है?	घटना के बाद के पहले 30 मिनट	पहले 30 मिनट	प्रवेश के पहले 45 मिनट	उपचार के बाद के पहले 60 मिनट	A	1
13	What is the first step of avoiding accident in work place?	By wearing safety equipment	Doing things in one's own way	By observing safety precautions	Doing things with a highly skilled working practice	कार्य स्थल पर दुर्घटना से बचने का पहला कदम क्या है?	सुरक्षा उपकरण पहनकर	चीजों को अपने तरीके से करना	सुरक्षा सावधानियों का पालन करके	अत्यधिक कुशल काम करने के अभ्यास के साथ चीजें करना	C	1
14	What does the symbol denotes? 	Stop	Give way	Pedestrian crossing	Over taking prohibited	यह प्रतीक क्या दर्शाता है?	रुकें	रास्ता दें	पैदल चलने वालों का मार्ग	ओवर टैकिंग निषिद्ध है	B	1

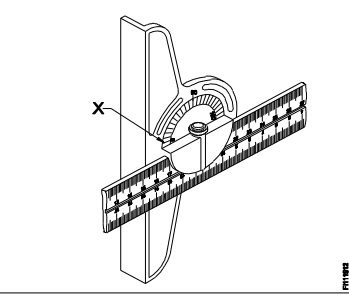
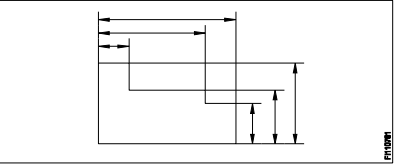
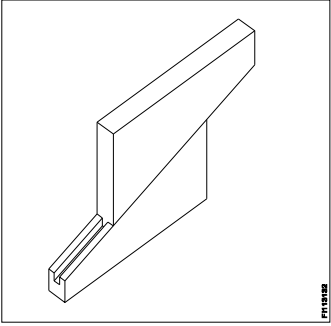
15	What is the colour code of bins for waste paper segregation?	Red	Blue	Black	Green	बेकार कागज अलगाव के लिए डिब्बे(बिन्स) का कलर कोड क्या है?	लाल	नीला	काला	हरा	B	1
16	What is the kind of road sign? 	Police signal	Cautionary sign	Mandatory sign	Information sign	यह रोड साइन किस तरह का है?	पुलिस सिग्नल	सावधानी का संकेत	अनिवार्य संकेत	सूचना का चिन्ह	D	1
17	Which fire extinguisher is used for flammable and running liquid fire?	Foam extinguisher	Halon extinguisher	Dry powder extinguisher	Carbon dioxide (CO ₂) extinguisher	ज्वलनशील और बहनेवाले तरल आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?	फोम इक्स्टिंग्विशर	हेलॉन इक्स्टिंग्विशर	ड्राई पाउडर इक्स्टिंग्विशर	कार्बन-डाइऑक्साइड इक्स्टिंग्विशर	A	1
18	What "A" denotes in ABC of first aid?	Air way	Attention	Arresting	Atmosphere	प्राथमिक चिकित्सा के एबीसी में "ए" क्या दर्शाता है?	एयर वे	अटेंशन	अर्रेस्टिंग	ऐट्मस्फिर	A	1
19	What is the process of breaking down the materials into organic compounds and can be used as manure?	Land fills	Recycling	Composting	Burning waste material	जैविक कंपाउंड्स में मटेरियल को तोड़ने की प्रक्रिया क्या है जिसे खाद के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?	लैंड फिल्स	रीसाइक्लिंग	कम्पोस्टिंग	अपशिष्ट पदार्थ जलाना	C	1
20	What is the colour code for plastic waste bin?	Red	Blue	Green	Yellow	प्लास्टिक कचरा बिन के लिए कलर कोड क्या है?	लाल	नीला	हरा	पीला	D	1

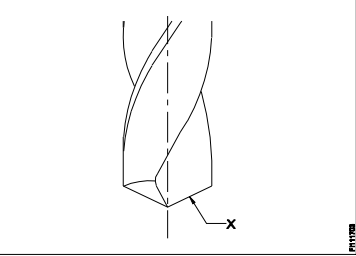
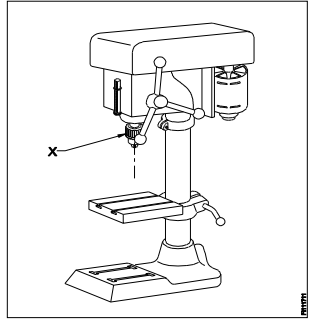
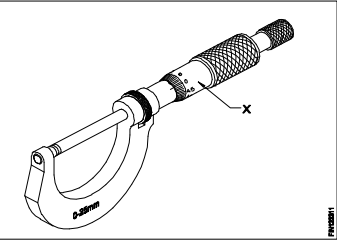
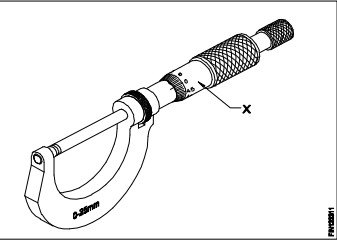
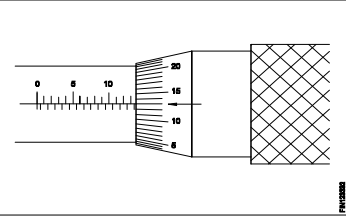
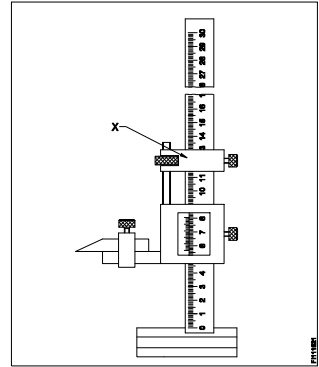
Name of the Trade : Fitter 1 st Sem - NSQF - Module 2 : Basic Fitting												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Name the part of file marked as "x". 	Heel	Tang	Ferrule	File length	फाइल के 'x' के रूप में चिह्नित भाग को नाम दें।	हील	टैंग	फेरुले	फाइल की लंबाई	A	1
2	What is the use of a try square?	To check right angle	To check acute angle	To check obtuse angle	To check straight angle	एक ट्राई स्क्वायर का उपयोग क्या है?	समकोण की जाँच करना	तीव्र कोण की जाँच करने के लिए	आपत्ति कोण की जाँच करने के लिए	सीधे कोण की जांच करने के लिए	A	2
3	Which marking media is poisonous?	White wash	Prussian blue	Copper sulphate	Cellulose lacquer	कौन सा मार्किंग मीडिया जहरीला है?	वाइट वाश	प्रशियन ब्लू	कॉपर सल्फेट	सेल्यूलोज लैकर	C	1
4	Which part of universal surface gauge holds the scribe?	Snug	Guide pin	Rocker arm	Fine adjustment screw	यूनिवर्सल सरफेस गेज का कौन सा हिस्सा स्क्राइबर को पकड़ता है?	स्नग	गाइड पिन	रोकेट आर्म	फाइन एडजस्टमेंट पेंच	A	2
5	What is the name of the vice? 	Pin vice	Pipe vice	Hand vice	Quick releasing vice	इस वाइस का नाम क्या है?	पिन वाइस	पाइप वाइस	हैंड वाइस	क्विक रिलीजिंग वाइस	C	1
6	A new hacksaw blade after a few stroke, becomes loose because of?	stretching of blade	wrong pitch of the blade	improper selection of saw sets	nut thread being worn out	कुछ स्ट्रोक के बाद एक नया हैकसा ब्लेड ढीला हो जाता, जिसकी वजह है?	ब्लेड खींच जाना	ब्लेड की गलत पिच	साँ सेट का गलत चयन	नट के थ्रेड का घिस जाना	A	3
7	Why breakage of teeth occur easily while sawing of thin walled work pieces and the start of cut?	Hand force is too big	Cutting section is too short	Coarse blade to be used	Hand force acts only upon few teeth	पहले कट और पतले वर्क पीस को कटते समय दांतों बहुत आसानी से क्यों टूटते हैं?	हाथ बल बहुत ज्यादा होता है	कटिंग सेक्शन बहुत छोटा है	मोटे ब्लेड का उपयोग किया जाना है	हाथ का बल केवल कुछ दांतों पर काम करता है	D	2
8	Which chisel used for squaring materials at the corners, joints?	Flat chisel	Cross cut chisel	Diamond point chisel	Half round nose chisels	कर्नर और जॉइंट्स पर मटेरियल को चोखोर करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट छेनी	क्रॉस कट छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	हाफ राउंड नोज छेनी	C	1
9	Name the part of a hammer marked as 'x'. 	Face	Pein	Cheek	Eye hole	"x" के रूप में चिह्नित हथौड़े के भाग का नाम बताएं।	फेस	पिन पंच	चीक	आँख होल	C	1
10	Which angle is represented by the symbol "γ" on the cutting chisel? 	Rake angle	Wedge angle	Cutting angle	Clearance angle	काटने वाले छेनी पर प्रतीक "γ" द्वारा किस कोण का दर्शाया जाता है?	रेक कोण	वैज कोण	कटिंग कोण	क्लीयरेंस कोण	A	1

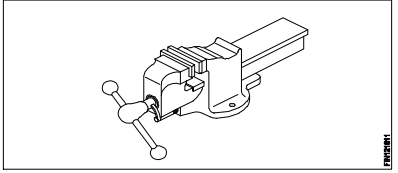
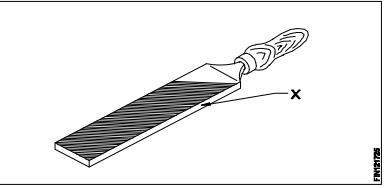
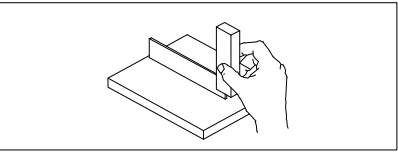
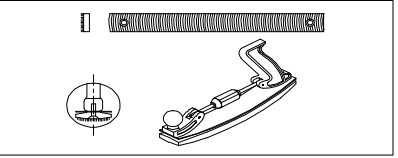
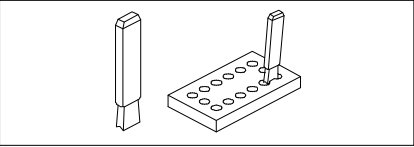
11	Name the property of metal which can be drawn into wire without rupture.	Ductility	Tenacity	Elasticity	Malleability	धातु की उस गुण का नाम बताइए जिसमे वह बिना टूटे तार में खींचा जा सकता है।	डक्टिलिटी	टनैसिटी	इलैस्टिसिटी	मैलीएबिलिटी	A	1
12	What is the spindle movement of one division of thimble with spindle thread of 0.5mm pitch?	0.01 mm	0.10 mm	1.00 mm	10.0 mm	थिम्बल के एक डिवीजन की स्पिंडल मूवमेंट क्या होगी जब स्पिंडल थ्रेड 0.5 मिमी पिच का है ?	0.01 मिमी	0.10 मि.मी.	1.00 मिमी	10.0 मिमी	A	2
13	What is the reading of a vernier caliper? 	35.1 mm	35.2 mm	35.3 mm	35.4 mm	इस वेर्नियर कैलिपर की रीडिंग क्या है?	35.1 mm	35.2 mm	35.3 mm	35.4 mm	D	2
14	What is the reading of vernier bevel protractor? 	18° 50'	41° 50'	50°50'	58° 50'	इस वर्नियर बेवल प्रोट्रैक्टर की रीडिंग क्या है?	18° 50'	41° 50'	50°50'	58° 50'	B	2
15	What is the use of feeler gauge?	Check the width	Check the height	Check the length	Check the gap between the mating parts	फीलर गेज का उपयोग क्या है?	चौड़ाई की जाँच करना	ऊँचाई की जाँच करना	लंबाई की जाँच करना	मिलने वाले भागों के बीच की गैप की जाँच करना	D	2
16	Read the measurement in the dial caliper. 	24.2 mm	24.8 mm	25.2 mm	26.2 mm	इस डायल कैलीपर में माप पढ़ें।	24.2 मिमी	24.8 मिमी	25.2 मिमी	26.2 मिमी	D	1
17	What operation is carried out in a gang drilling machine?	Idle operation	Repeated operation of drilling	Continuous milling operation	Successive operation of drilling	एक गैंग ड्रिलिंग मशीन में क्या ऑपरेशन किया जाता है?	निष्क्रिय संचालन	ड्रिलिंग का बार-बार संचालन	निरंतर मिलिंग ऑपरेशन	ड्रिलिंग का क्रमिक संचालन	D	2
18	Which is an integral part of the stock in vernier bevel protractor?	Disc	Dial	Blade	Main scale	वर्नियर बेवल प्रोट्रैक्टर में स्टॉक का एक अभिन्न हिस्सा कौन सा है?	डिस्क	डायल	ब्लेड	मुख्य पैमाना	B	1
19	Name the part marked as 'x' of the file. 	Heel	Edge	Ferrule	Shoulder	फाइल के 'x' के रूप में चिह्नित भाग को नाम दें।	हील	एज	फेरुले	शोल्डर	C	1
20	Which file is used to make the job close to the finishing size?	Single cut file	Curved cut file	Second cut file	Double cut file	जॉब को फिनिश साइज के करीब लाने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	सिंगल कट फाइल	कर्वेड कट फाइल	सेकंड कट फाइल	डबल कट फाइल	C	1
21	Which file has the parallel edges throughout the length?	Hand file	Bastard file	Rasp cut file	Single cut file	किस फाइल में समानांतर किनारे पुरे लंबाई में होते हैं?	हैंड लाइफ	बास्टर्ड फाइल	रास कट फाइल	सिंगल कट फाइल	A	1
22	What is the material to manufacture bench vice?	Tool steel	High carbon steel	Medium carbon steel	Cast iron	बेंच वाइस को बनाने की सामग्री(मटेरियल) क्या है?	टूल स्टील	उच्च कार्बन इस्पात	मध्यम कार्बन स्टील	कास्ट आयरन	D	1
23	Which marking media provide clear lines on machine finished surfaces?	White wash	Prussian blue	Copper sulphate	Cellulose lacquer	कौन सी मार्किंग मीडिया मशीन से तैयार सतहों पर स्पष्ट रेखाएँ प्रदान करती है?	वाइट वाश	प्रशियन ब्लू	कॉपर सल्फेट	सेल्यूलोज लैकर	B	1

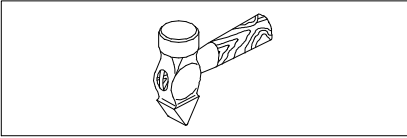
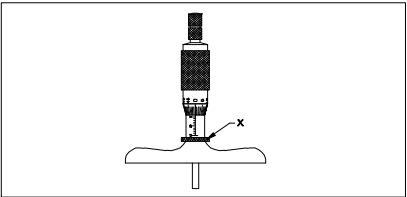
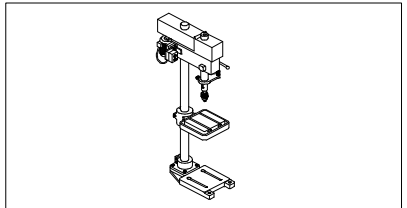
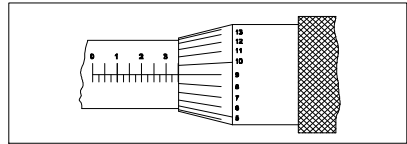
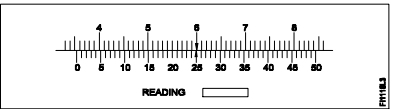
24	What is the purpose of slots provided in the slotted angle plate?	Job clamping	Easy handling	Reduce weight	Better appearance	स्लॉटेड एंगल प्लेट में दिए गए स्लॉट का उद्देश्य क्या है?	जॉब को पकड़ने के लिए	आसान से हैंडल	वजन कम करना	बेहतर दिखावट	A	2
25	Which caliper is used to mark the centre of round bar?	Jenny caliper	Inside caliper	Outside caliper	Firm joint caliper	राउंड बार के केंद्र को चिह्नित करने के लिए किस कैलिपर का उपयोग किया जाता है?	जेनी कैलिपर	इनसाइड कैलीपर	आउटसाइड कैलीपर	फर्म जॉइंट कैलिपर	A	1
26	Name the part marked as 'x'. 	Leg	Peg	Washer	Fulcrum	X' के रूप में चिह्नित भाग को नाम बताएं।	लेग	पेग	वॉशर	फलक्रम	D	1
27	Name the angular measuring instrument. 	Bevel gauge	Bevel protractor	Universal bevel gauge	Universal surface gauge	इस कोणीय मापक यंत्र का नाम बताइए।	बेवल गेज	बेवल प्रोट्रेक्टर	यूनिवर्सल बेवल गेज	यूनिवर्सल सरफेस गेज	C	1
28	Which is used for filling narrow grooves and angles above 10°?	Square file	Half round file	Triangular file	Knife edge file	10 ° से ऊपर के संकीर्ण खांचे और कोण को भरने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	स्क्वायर फ़ाइल	आधी गोल फाइल (हाफ राउंड फाइल)	त्रिकोणीय फ़ाइल	नाइफ एज फाइल	D	1
29	Name the defect that causes the metal chips to clog between the teeth of file?	File bite	Pinning of file	Warping of file	Glazing of file	उस दोष का नाम बताइए जब धातु के चिप्स फाइल के दांतों के बीच घुस जाते हैं ?	फाइल बाइट	फ़ाइल की पिनिंग	फाइल की वॉर्पिंग	फ़ाइल की ग्लेज़िंग	B	3
30	Which chisel is used for cutting oil grooves?	Flat chisel	Web chisel	Half round nose chisel	Diamond point chisel	आयल ग्रूवेस को काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट छेनी	वेब छेनी	हाफ राउंड नोज छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	C	1
31	Name the file. 	Barrot file	Riffler file	Crossing file	Mill saw file	इस फ़ाइल का नाम बताएं।	बरॉट फाइल	रिफ्लर फाइल	क्रासिंग फाइल	मिल साँ फाइल	B	1
32	What is the name of vice? 	Pin vice	Pipe vice	Hand vice	Machine vice	इस वाइस का नाम क्या है?	पिन वाइस	पाइप वाइस	हैण्ड वाइस	मशीन वाइस	A	1
33	Which grinding machine is used for heavy duty work?	Bench grinder	Portable grinder	Pedestal grinder	Surface grinder	हैवी ड्यूटी वर्क के लिए किस ग्राइंडिंग मशीन का उपयोग किया जाता है?	बेंच ग्राइंडर	पोर्टेबल ग्राइंडर	पेडिस्टल ग्राइंडर	सरफेस ग्राइंडर	C	1
34	Which chisel is used for separating materials after chain drilling?	Web chisel	Flat chisel	Cross cut chisel	Diamond point chisel	चेन ड्रिलिंग के बाद मटेरियल को अलग करने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	वेब छेनी	फ्लैट छेनी	क्रॉस कट छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	A	1
35	Which file is used for sharpening the teeth of wood working saws?	Barrete file	Tinker's file	Millsaw file	Riffler file	लकड़ी का काम करने वाले आरी के दांतों को तेज करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	बैरेट फाइल	टिंकर फाइल	मिल साँ फाइल	रिफ्लर फ़ाइल	C	1
36	Where will be the weight of the hammer stamped?	Face	Pein	Cheek	Eye hole	हथौड़े का वजन को कहा दर्शाया जाता है ?	फेस	पिन	चीक	आँख होल	C	1
37	What will be the effect if the clearance angle of chisel is less than recommended angle while chipping?	Cutting edge cannot penetrate, chisel will slip	Cutting edge digs in, cut will be deeper	Cutting edge will break	Cutting edge of chisel move freely on straight line	अगर चिपिंग करते समय छेनी का निकासी कोण अनुशंसित कोण से कम है तो क्या प्रभाव होगा?	कटिंग एज घुस नहीं सकती, छेनी फिसल जाएगी	कटिंग एज अन्दर घुस जाएगा, कट और गहरा होगा	कटिंग एज टूट जाएगी	छेनी की कटिंग एज सीधी रेखा पर स्वतंत्र रूप से चलता है	A	3
38	Name the property of metal to resist the effect of tensile forces without rupture.	Ductility	Tenacity	Elasticity	Malleability	टूटे बिना तन्यता बलों के प्रभाव का विरोध करने वाली धातु की प्रॉपर्टी का नाम बताएं।	डक्टिलिटी	टनैसिटी	इलैस्टिसिटी	मैलीएबिलिटी	B	1

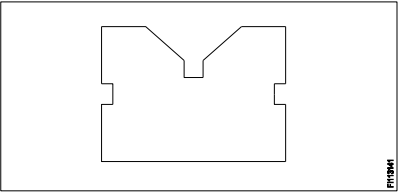
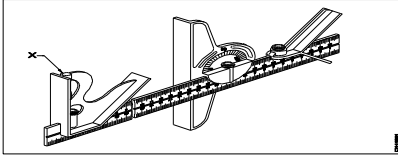
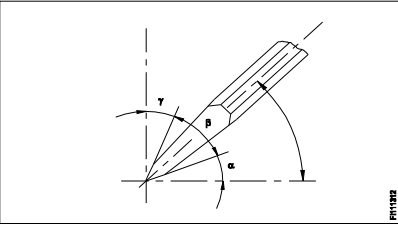
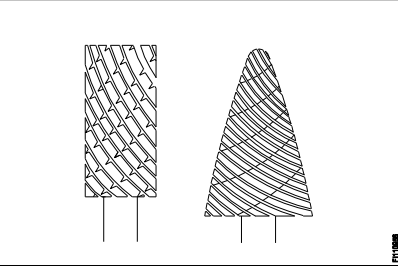
39	Name the part marked as 'x'. 	Anvil	Thimble	Spindle	Spindle lock	X' के रूप में चिह्नित भाग को नाम बताएं।	एन्विल	थिम्बल	स्पिंडल	स्पिंडल लॉक	A	1
40	What is the accuracy of metric outside micrometer?	0.01 mm	0.001 mm	0.02 mm	0.002 mm	मीट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर की एक्यूरेसी क्या है?	0.01 मिमी	0.001 मिमी	0.02 मि.मी.	0.002 मिमी	A	1
41	Name the part marked as 'x'. 	Lip	Land	Flank	Point angle	X' के रूप में चिह्नित भाग को नाम बताएं।	लिप	लैंड	फलैंक	बिंदु कोण	D	1
42	Which type of taper is provided in the drill shank?	Pin taper	Metric taper	Morse taper	Jerno taper	ड्रिल शैंक में किस प्रकार का टेपर दिया जाता है?	पिन टेपर	मीट्रिक टेपर	मोर्स टेपर	जर्नो टेपर	C	1
43	Which is used to remove drills and sockets from the machine spindle?	Drift	Sleeve	Punch	Hammer	मशीन स्पिंडल से ड्रिल और सॉकेट निकालने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	ड्रिफ्ट	स्लीव	पंच	हथौड़ा	A	1
44	Name the tap wrench used in the restricted place.	Box type tap wrench	'T' handle tap wrench	Solid type tap wrench	Double ended adjustable tap wrench	प्रतिबंधित स्थान में उपयोग किए जाने वाले टैप रिंच का नाम बताइए।	बॉक्स टाइप टैप रिंच	टी' हैंडल टैप रिंच	सॉलिड टाइप टैप रिंच	डबल एंडेड एडजस्टेबल टैप रिंच	B	1
45	In the ISO metric thread, calculate the tap drill size for M 10 x 1.5 thread.	8.2 mm	8.7 mm	8.75 mm	8.65 mm	आईएसओ मीट्रिक थ्रेड में, M 10 x 1.5 थ्रेड के लिए टैप ड्रिल आकार की गणना करें।	8.2 मिमी	8.7 मिमी	8.75 मिमी	8.65 मिमी	A	2
46	What is the unit of feed in drilling operation?	m/rev	mm/rev	m/min	mm/min	ड्रिलिंग ऑपरेशन में फीड की इकाई क्या है?	m/rev	mm/rev	m/min	mm/min	B	1
47	Name the part marked as 'x' in vernier caliper. 	Beam	Fixed bar	Depth bar	Thumb lever	वर्नियर कैलिपर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम बताएं।	बीम	फिक्स्ड बार	डेप्थ बार	थंब लीवर	C	1
48	What is the accuracy of protractor head in combination set?	1°	5°	5'	5"	संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में प्रोट्रैक्टर हेड की परिशुद्धता (एक्यूरेसी) क्या है?	1 °	5°	5 '	5 "	A	1
49	What is the accuracy of a try square?	0.02 mm per 10 mm length	0.004 mm per 10 mm length	0.002 mm per 10 mm length	0.001 mm per 10 mm length	एक ट्राई स्क्वायर की परिशुद्धता (एक्यूरेसी) क्या है?	0.02 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई	0.004 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई	0.002 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई	0.001 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई	C	1
50	Which punch is used for witness marks?	Dot punch	Pin punch	Bell punch	Centre punch	निशान दिखने के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है?	डॉट पंच	पिन पंच	बेल पंच	सेण्टर पंच	A	1
51	What is the name of the caliper having one leg with an adjustable divider point and other leg is bent?	Jenny caliper	Inside caliper	Outside caliper	Spring joint caliper	उस कैलिपर का नाम बताएं जिसकी एक टांग एडजस्टेबल डिवाइड पॉइंट और दूसरा टांग मुड़ा होती है?	जेनी कैलिपर	इनसाइड कैलीपर	आउटसाइड कैलीपर	स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर	A	1
52	What is the name of part marked as 'x' in surface gauge? 	Nut	Snug	Spindle	Scriber	सतह गेज में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	नट	स्नग	स्पिंडल	स्क्राइबर	B	1

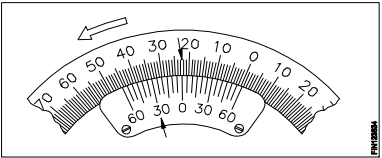
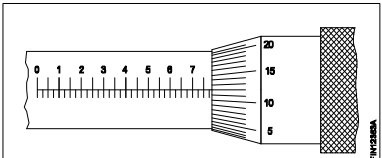
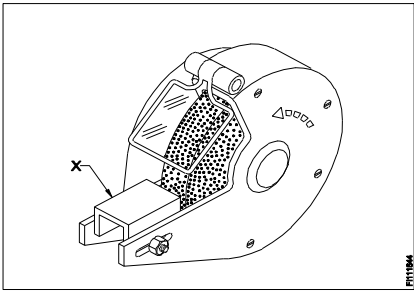
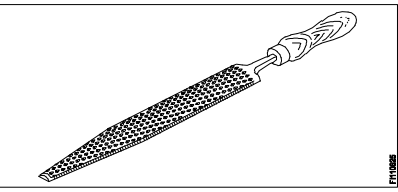
53	What is the name of part marked as 'x' in combination set?	Bevel head	Centre head	Square head	Protractor head	संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बेवल हेड	सेण्टर हेड	स्क्वायर हेड	प्रोट्रेक्टर हेड	D	1
												
54	Which type of datum is followed?	Edge datum	Point datum	Centre line datum	Reference line datum	किस प्रकार के डेटम का पालन किया जाता है?	एज डेटम	बिंदु डेटम	केंद्र रेखा डेटम	संदर्भ रेखा डेटम (रेफरेंस लाइन डेटम)	A	1
												
55	What is the name of parallel block?	Solid parallel block	Tenon parallel block	Angular parallel block	Adjustable parallel block	इस समानांतर ब्लॉक (पैरेलल ब्लॉक) का नाम क्या है?	ठोस समानांतर ब्लॉक (सॉलिड पैरेलल ब्लॉक)	तेनन समानांतर ब्लॉक (टेनन पैरेलल ब्लॉक)	कोणीय समानांतर ब्लॉक (एंगुलर पैरेलल ब्लॉक)	समायोज्य समानांतर ब्लॉक (एडजस्टबल पैरेलल ब्लॉक)	D	1
												
56	Which material is used to manufacture grade 'A' 'V' blocks?	Tool steel	Carbon steel	High quality steel	Closely grained cast iron	ग्रेड 'A' 'V' ब्लॉक के निर्माण के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?	टूल स्टील	कार्बन स्टील	उच्च गुणवत्ता वाला स्टील	बारीक दानेदार वाला कास्ट लोहा	C	2
57	Which chisel is used for removing materials on the corners of the keyways?	Flat chisel	Diamond point chisel	Cross cut chisel	Half round nose chisel	किस छेनी का उपयोग कोनों के कोनों पर सामग्री को हटाने के लिए किया जाता है?	फ्लैट छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	क्रॉस कट छेनी	हाफ राउंड नोज छेनी	B	1
58	Which file is having rows of teeth cut in one direction?	Single cut file	Curved cut file	Second cut file	Double cut file	किस फाइल में एक दिशा में दांतों कटे होते हैं?	सिंगल कट फाइल	कर्वेड कट फाइल	सेकंड कट फाइल	डबल कट फाइल	A	1
59	Which file is used for filing wood and leather?	Hand file	Bastard file	Rasp cut file	Single cut file	लकड़ी और चमड़े की फाइलिंग करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	हैंड फाइल	बास्टर्ड फाइल	रास्प कट फाइल	सिंगल कट फाइल	C	1
60	Why the cutting faces of files are slightly bellied on length wise?	Get proper grip over workpiece	Filing flat surfaces is made easier	Permit clearance between file face and the workpiece	Ensure more pressure on workpiece while filing	क्यों फाइलों के कटिंग फेसेस को लंबाई के साइड से थोड़ा बेवल किया जाता है?	वर्कपीस पर उचित पकड़ प्राप्त करें	फ्लैट सतहों की फाइलिंग आसान करने के लिए	फाइल फेस और वर्कपीस के बीच क्लीयरेंस प्रदान करने के लिए	फाइलिंग करते समय वर्कपीस पर अधिक दबाव सुनिश्चित करें	B	2
61	Which pitch of blade is used for cutting bronze, brass and cast iron?	0.80 mm	1.00 mm	1.40 mm	1.80 mm	ब्लेड की किस पिच का उपयोग कांस्य, पीतल और कास्ट आयरन काटने के लिए किया जाता है?	0.80 मिमी	1.00 मिमी	1.40 मि.मी.	1.80 मि.मी.	D	1
62	What happen if the clearance angle of chisel is too high?	Slipping of chisel	Digging on the surface	Cutting edge will break	Heavy metal removal from the surface	यदि छेनी का क्लीयरेंस कोण बहुत अधिक है तो क्या होगा?	छेनी स्लिप करेगी	सतह पर गड़वा कर देगी	कटिंग एज टूट जाएगी	सतह से भारी धातु निकालना	B	3
63	Which type of hammer is used for riveting purpose?	Sledge hammer	Ball pein hammer	Cross pein hammer	Straight pein hammer	किस प्रकार के हथौड़ा का उपयोग रिवरटिंग उद्देश्य के लिए किया जाता है?	स्लेज हैमर	बॉल पीन हैमर	क्रॉस पीन हैमर	स्ट्रेट पीन हैमर	B	1
64	What is the unit of cutting speed in drilling operation?	m/ rev	mm/ rev	m/ min	mm/ min	ड्रिलिंग ऑपरेशन में काटने की गति (कटिंग स्पीड) की इकाई क्या है?	एम / रेव	मिमी / रेव	मी / मिनट	मिमी / मिनट	C	1

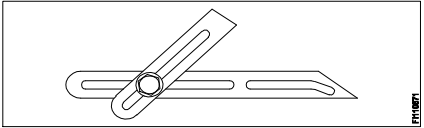
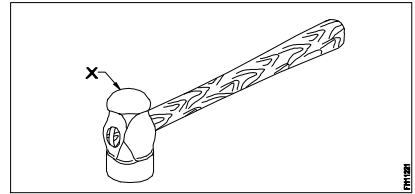
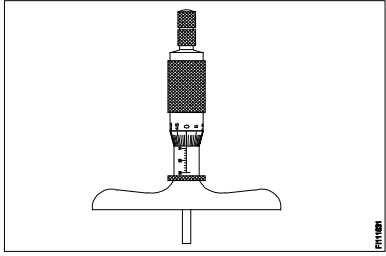
65	What is the name of part marked as 'x' in drill? 	Lip	Land	Flank	Web	ड्रिल में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	लिप	लैंड	फलैंक	वेब	A	1
66	What is the name of part marked as 'x' in drilling machine? 	Drill chuck	Feed handle	Driving motor	Depth gauge and stop	ड्रिलिंग मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ड्रिल चक	फीड हैंडल	ड्राइविंग मोटर	डेप्थ गेज और स्टॉप	A	1
67	What is the minor diameter of thread? 	Minor dia = Major dia – (2 x pitch)	Minor dia = Major dia + (2 x pitch)	Minor dia = Major dia + (2 x depth)	Minor dia = Major dia – (2 x depth)	थ्रेड का माइनर व्यास क्या है?	माइनर व्यास = मेजर व्यास - (2 x पिच)	माइनर व्यास = मेजर व्यास + (2 x पिच)	माइनर व्यास = मेजर व्यास + (2 x गहराई)	माइनर व्यास = मेजर व्यास - (2 x गहराई)	D	1
68	What is the name of the part marked as 'X'? 	Spindle	Sleeve	Thimble	Spindle lock	X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्पिंडल क्षति	स्लीव	थिम्बल	स्पिंडल लॉक	C	1
69	What is the reading of the outside micrometer 50 to 75mm? 	63.63 mm	63.00 mm	63.36 mm	63.13 mm	50 से 75 मिमी के आउटसाइड माइक्रोमीटर की रीडिंग क्या है?	63.63 मिमी	63.00 मिमी	63.36 मिमी	63.13 मि.मी.	A	2
70	What is the name of the part marked as 'X'? 	Beam	Main scale	Fine adjusting nut	Fine adjusting slide	X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बीम	मुख्य पैमाना (मेन स्केल)	फाइन एडजस्टिंग नट	फाइन एडजस्टिंग स्लाइड	D	1

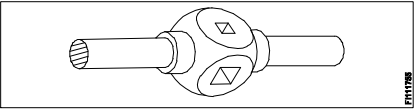
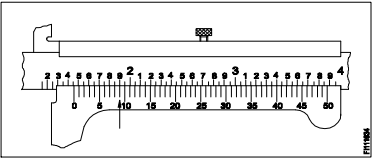
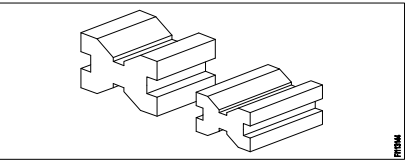
71	What is the name of the vice? 	Hand vice	Bench vice	Tool maker's vice	Quick releasing vice	इस वाइस का नाम क्या है?	हैंड वाइस	बेंच वाइस	टूल मेकर्स वाइस	क्विक रिलीजिंग वाइस	D	1
72	What is the name of the part marked as 'X'? 	Tip	Heel	Tang	Safe edge	X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	टिप	हील	टैंग	सेफ एज	D	1
73	What is the name of operation? 	Marking line at 90°	Checking flatness	Checking squareness	Setting work piece at right angle	इस ऑपरेशन का नाम क्या है?	90 डिग्री पर अंकन रेखा	समतलता की जाँच करना	स्क्वायरनेस की जाँच करना	सही कोण पर कार्य खण्ड को सेट करना	B	2
74	Which marking media is applied to rough forgings and castings?	White wash	Prussian blue	Copper sulphate	Cellulose lacquer	कौन सी मार्किंग मीडिया को रफ फॉर्जिंग और कास्टिंग पर लगाया जाता है?	वाइट वाश	प्रशियन ब्लू	कॉपर सल्फेट	सेल्यूलोज लैकर	A	1
75	Which is used to finish the resharpened divider point?	File	Grinder	Scraper	Oil stone	पुन तेज किया हुआ डिवाइड बिंदु को फिनिश करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	फाइल	ग्राइंडर	खुरचनी	आयल स्टोन	D	2
76	What is the use of bevel protractor?	Check the length	Set the work piece	Measure the angle	Measure the depth	बेवल प्रोट्रेक्टर का उपयोग क्या है?	लंबाई की जांच	कार्य खण्ड को सेट करें	कोण को मापना	गहराई नापना	C	2
77	Name the file shown. 	Riffler file	Tinkers file	Barrette file	Crossing file	दिखाई गई फाइल का नाम दें।	रिफ्लेर फाइल	टिंकर फाइल	बैरेट फाइल	क्रॉसिंग फाइल	B	1
78	Which vice is used for holding hollow cylindrical jobs?	Pin vice	Pipe vice	Hand vice	Bench vice	खोखली बेलनाकार जॉब्स को पकड़ने के लिए किस वाइस का इस्तेमाल किया गया?	पिन वाइस	पाइप वाइस	हैंड वाइस	बेंच वाइस	B	2
79	What is the pitch of hacksaw blade used to cut conduit and other thin tubes?	0.8mm	1.0mm	1.4mm	1.8mm	कान्ड्यूइट और अन्य पतली ट्यूब को काटने के लिए हैकसा ब्लेड के किस पिच का उपयोग किया है?	0.8 मिमी	1.0 मिमी	1.4 मिमी	1.8 मिमी	A	1
80	Which metal cutting saw is used for cutting different profiles?	Power saw	Circular saw	Contour band saw	Horizontal band saw	विभिन्न प्रोफाइल को काटने के लिए किस धातु काटने वाली साँ का उपयोग किया जाता है?	पावर साँ	सर्कुलर साँ	कंटूर बैंड साँ	हॉरिजॉन्टल बैंड साँ	C	1
81	What is the reason for scratches produced on filed surface?	Pinning	Glazing	File bite	Warping	फाइल वाली सर्फेस पर खरोंच चिप्स के उत्पादन का कारण क्या है?	पिनिंग	ग्लेज़िंग	फाइल बाइट	वॉर्पिंग	A	3
82	What is the name of chisel? 	Flat chisel	Web chisel	Cross cut chisel	Diamond point chisel	इस छेनी का नाम क्या है?	सपाट छेनी (फ्लैट छेनी)	वेब छेनी	क्रॉस कट छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	B	1
83	Why slight convexity is given on the face of hammer?	To make effective striking	To avoid digging of the edge	To allow even load on striking	To prevent damage to work surface	क्यों हथौड़ा के चेहरे पर थोड़ी उत्तलता दी जाती है?	प्रभावी चोट बनाने के लिए	किनारे की खुदाई से बचने के लिए	चोट मरते समय एक समान लोड की अनुमति देने के लिए	काम की सतह को नुकसान को रोकने के लिए	B	2

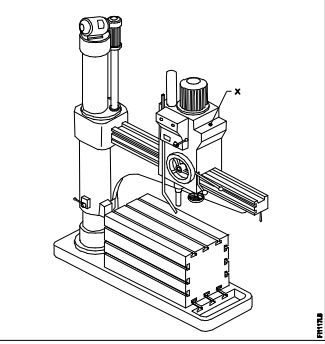
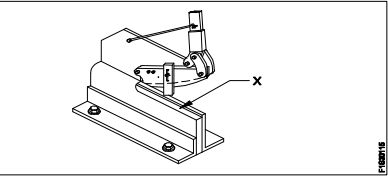
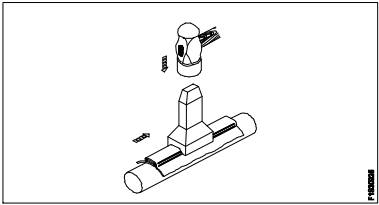
84	What is the name of hammer? 	Mallet hammer	Ball pein hammer	Cross pein hammer	Straight pein hammer	इस हथौड़ा का नाम क्या है?	मैलेट हथौड़ा	बॉल पीन हथौड़ा	क्रॉस पिन हथौड़ा	स्ट्रैट पिन हथौड़ा	C	1
85	What is the name of angle between the axis of chisel and job surface while chipping?	Rake angle	Point angle	Clearance angle	Angle of inclination	चिपिंग करते समय छेनी के अक्ष और जॉब की सतह के बीच के कोण का नाम क्या है?	रेक कोण	बिंदु कोण	क्लीयरेंस कोण	एंगल ऑफ़ इन्क्लनेशन	D	1
86	What is the property of metal that permits no permanent distortion before breaking?	Tenacity	Hardness	Brittleness	Toughness	धातु की वह प्रॉपर्टी क्या है जो टूटने से पहले कोई स्थायी विकृति की अनुमति नहीं देती है?	टनैसिटी	हार्डनेस	भंगुरता	टफनेस	C	1
87	Name the part marked as 'x' in depth micrometer. 	Cap	Lock	Stock	Thimble	गहराई माइक्रोमीटर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग को नाम बताएं।	कैप	लॉक	स्टॉक	थिम्बल	B	1
88	Why the hand taps are chamfered at the lead?	Aligning	Finishing	Strengthening	Gripping	क्यों हैंड टैप लीड पर चम्फर किये जाते हैं ?	अलिग्निंग के लिए	फिनिशिंग के लिए	स्ट्रेंथइंग के लिए	ग्रिपिंग के लिए	A	2
89	What is the name of drilling machine? 	Pillar drilling machine	Gang drilling machine	Bench drilling machine	Radial drilling machine	इस ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?	पिलर ड्रिलिंग मशीन	गैंग ड्रिलिंग मशीन	बेंच ड्रिलिंग मशीन	रेडियल ड्रिलिंग मशीन	A	1
90	What is the reading of an outside micrometer (British)? 	0.309"	0.329"	0.359"	0.360"	इस बाहरी माइक्रोमीटर (ब्रिटिश) की रीडिंग क्या है?	0.309"	0.329"	0.359"	0.360"	C	2
91	What is the accuracy of Vernier bevel protractor?	1°	5°	5'	5"	वर्नियर बेवेल प्रोट्रक्टर की सटीकता क्या है?	1 °	5°	5 '	5 "	C	1
92	What is the reading of vernier caliper? 	30.20mm	30.40mm	35.20mm	35.50mm	इस वर्नियर कैलिपर की रीडिंग क्या है?	30.20 mm	30.40 mm	35.20 mm	35.50 mm	D	1
93	Why surface plates are made of stress relieved good quality cast iron?	To prevent corrosion	To prevent breaking	To prevent distortion	To prevent thermal expansion	क्यों सतह प्लेटों तनाव मुक्त अच्छी कास्ट आयरन से बने होते हैं?	क्षरण को रोकने के लिए	टूटने से रोकने के लिए	विकृति को रोकने के लिए	थर्मल विस्तार को रोकने के लिए	C	2
94	What is the main advantage of adjustable parallel block?	To set different angle	To set different depth	To set different length	To set different height	समायोज्य समानांतर ब्लॉक (एडजस्टेबल पैरेलल ब्लाक) का मुख्य लाभ क्या है?	विभिन्न कोण निर्धारित करने के लिए	विभिन्न गहराई निर्धारित करने के लिए	विभिन्न लंबाई निर्धारित करने के लिए	विभिन्न ऊंचाई निर्धारित करने के लिए	D	2
95	Which part of universal surface gauge is used to set scribe at required position exactly?	Snug	Guide pin	Rocker arm	Fine adjustment screw	यूनिवर्सल सरफेस गेज के किस भाग का उपयोग आवश्यक सही पोजीशन पर स्क्राइबर सेट करने के लिए किया जाता है?	स्नग	गाइड पिन	रॉकर आर्म	फाइन एडजस्टमेंट स्कू	D	1
96	Convert one metre into millimetre.	10 mm	100 mm	1000 mm	10000 mm	एक मीटर को मिलीमीटर में बदलें।	10 मिमी	100 मिमी	1000 मिमी	10000 मिमी	C	1

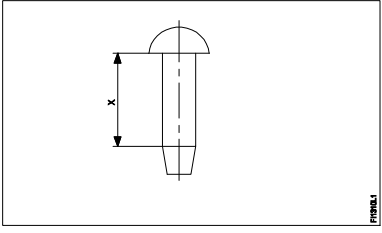
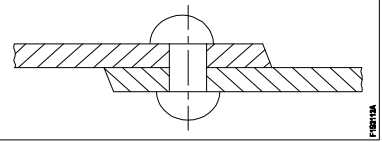
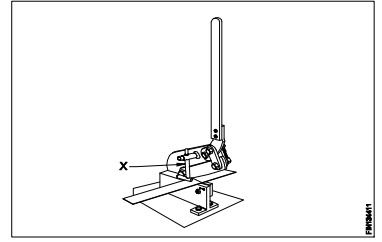
97	What is the name of 'V' block? 	'V' grooved 'V' block	Single level single groove 'V' block	Double level single groove 'V' block	Single level double groove 'V' block	इस 'V' ब्लॉक का नाम क्या है?	'V' ग्रूवेड 'V' ब्लॉक	सिंगल लेवल सिंगल ग्रूव 'V' ब्लॉक	डबल लेवल सिंगल ग्रूव 'V' ब्लॉक	सिंगल लेवल डबल ग्रूव 'V' ब्लॉक	B	1
98	What is the name of the part marked as 'x' in combination set? 	Rule	Scriber	Clamp nut	Spirit level	संयोजन सेट (कॉम्बिनेशन सेट) में x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	रूल	स्क्राइबर	क्लैम्प नट	स्प्रिट लेवल	B	1
99	Which caliper is used to find the centre of round bars?	Inside caliper	Jenny caliper	Vernier caliper	Outside caliper	राउंड बार के केंद्र को खोजने के लिए किस कैलिपर का उपयोग किया जाता है?	इनसाइड कैलिपर	जेनी कैलिपर	वर्नियर कैलीपर्स	आउटसाइड कैलिपर	B	1
100	What is the name of angle marked 'α' in chisel? 	Rake angle	Wedge angle	Cutting angle	Clearance angle	छेनी में 'α' से चिह्नित कोण का नाम क्या है ?	रेक कोण	वैज कोण	कर्टिंग एंगल	निकासी कोण (क्लीयरेंस कोण)	D	1
101	Which chisel is used for cutting curved grooves?	Flat chisel	Web chisel	Cross cut chisel	Half round nose chisel	घुमावदार गुवेस को काटने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट छेनी	वेब छेनी	क्रॉस कट छेनी	हाफ राउंड नोज छेनी	D	1
102	What is the weight of hammer used for marking purpose?	200 grams	250 grams	300 grams	450 grams	मार्किंग उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाने वाले हथौड़ा का वजन क्या है?	200 ग्राम	250 ग्राम	300 ग्राम	450 ग्राम	B	1
103	What is the effect of improper method of diagonal filing?	Uneven surface finish	Scratches on the surface	Convexity on the surface	Improper finish on surface	विकर्ण फाइलिंग के अनुचित तरीके का प्रभाव क्या है?	असमान फिनिश सतह	सतह पर खरोंच	सतह पर उत्तलता	सतह पर सही फिनिश न होना	A	3
104	Which chisel is used to remove excess metal from welded joint and castings?	Flat chisel	Web chisel	Cross cut chisel	Half round chisel	वेल्डेड जॉइंट और कास्टिंग से अतिरिक्त धातु को हटाने के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट छेनी	वेब छेनी	क्रॉस कट छेनी	हाफ राउंड छेना	A	1
105	What is the name of file? 	Rotary file	Tinkers file	Barrette file	Crossing file	इस फ़ाइल का नाम क्या है?	रोटरी फ़ाइल	टिंकर फाइल	बैरेट फ़ाइल	क्रासिंग फाइल	A	1
106	Why chalk is applied on the face of the file?	To reduce excessive pressure	To increase chip removed rate	To reduce penetration and pinning	To increase penetration and pinning	फ़ाइल के फेस पर चॉक क्यों लगाया जाता है?	अत्यधिक दबाव को कम करने के लिए	चिप हटाने की दर को बढ़ाने के लिए	पेनिट्रेशन और पिनिंग को कम करने के लिए	पेनिट्रेशन और पिनिंग को बढ़ाने के लिए	C	2
107	What is the use of fine pitch hacksaw blades?	To cut soft metal	To cut high speed steel	To cut high carbon steel	To cut conduit and other thin tubes	फाइन पिच हैकसाँ ब्लेड का उपयोग क्या है?	मुलायम धातु को काटने के लिए	हाई स्पीड स्टील को काटने के लिए	हाई कार्बन स्टील को काटने के लिए	कान्ड्यूइट और अन्य पतली ट्यूबों को काटने के लिए	D	2
108	Calculate the tap drill size for M10 x 1.25.	8.8 mm	8.7 mm	8.75 mm	8.65 mm	M10 x 1.25 के लिए टैप ड्रिल साइज़ की गणना करें।	8.8 मिमी	8.7 मिमी	8.75 मिमी	8.65 मिमी	A	2
109	What is the name of portion left between flutes in a drill?	Lip	Web	Point	Shank	एक ड्रिल में फ्लूट्स के बीच के भाग का नाम क्या है?	लिप	वेब	पॉइंट	शैंक	B	1

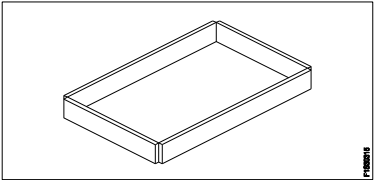
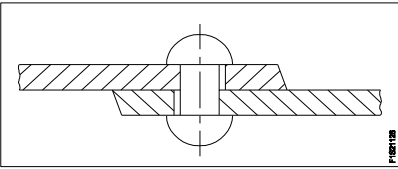
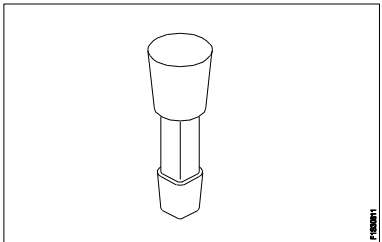
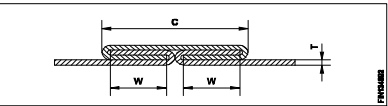
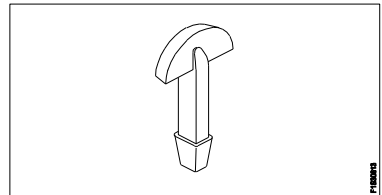
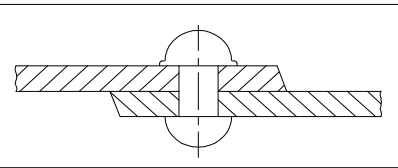
110	What is the reading of vernier bevel protractor? 	27°30'	67° 30'	157° 30'	159° 30'	इस वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर की रीडिंग क्या है?	27°	67° 30'	157° 30'	159° 30'	C	1
111	Which part of outside micrometer ensure a uniform pressure between the measuring surface?	Anvil	Thimble	Spindle lock	Ratchet stop	बाहरी माइक्रोमीटर का कौन सा भाग मापने की सतह के बीच एक समान दबाव सुनिश्चित करता है?	निहाई	नोक	स्पिंडल लॉक	रचेट स्टॉप	D	1
112	Which part of the vernier height gauge is an intergral part of the main slide?	Jaw	Base	Beam	Jaw clamp	वर्नियर हाइट गेज का कौन सा पार्ट मुख्य स्लाइड का एक इंटरगल पार्ट है?	जॉ	बेस	बीम	जॉ क्लैप	A	1
113	What is the principle of micrometer?	Sliding	Screw and nut	Rack and pinion	Worm and worm wheel	माइक्रोमीटर का सिद्धांत क्या है?	स्लाइडिंग	स्कू और नट	रैक और पिनियन	वर्म और वर्म व्हील	B	2
114	How the wide range of depth can be measured by depth micrometer?	Lengthy sleeve	Lengthy spindle	Adjustable base	Equipped with a set of extension rods	डेप्थ माइक्रोमीटर द्वारा ज्यादा रेंज की गहराई को कैसे मापा जा सकता है?	लम्बी स्लीव के द्वारा	लम्बी स्पिंडल के द्वारा	समायोज्य बेस के द्वारा	एक्सटेंशन रॉड्स के एक सेट के द्वारा	D	2
115	What is the reading in inch micrometer? 	0.789"	0.787"	0.783"	0.715"	इंच माइक्रोमीटर में इसकी रीडिंग क्या है?	0.789 "	0.787 "	0.783 "	0.715 "	B	2
116	Which part of the bevel protractor contact with the inclined surface while measuring?	Dial	Disc	Blade	Stock	मापने के दौरान बेवल प्रोट्रेक्टर का कौन सा हिस्सा इन्क्लाइन्ड सतह के कांटेक्ट में होता है ?	डायल	डिस्क	ब्लेड	स्टॉक	C	1
117	Which part in drilling machine is to achieve different speed?	Flat pulley	Jockey pulley	Stepped pulley	Fast and loose pulley	ड्रिलिंग मशीन में कौन सा भाग विभिन्न गति प्राप्त करने के लिए है?	फ्लैट पुल्ली	जॉकी पुल्ली	स्टेप पुल्ली	फ़ास्ट एंड लूस पुल्ली	C	1
118	What is the part marked as 'x' in pedestal grinder? 	Tool rest	Eye shield	Wheel guard	Grinding wheel	पेडस्टल ग्राइंडर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	टूल रेस्ट	आँख शील्ड	व्हील गार्ड	ग्राइंडिंग व्हील	A	1
119	What is the name of file? 	Hand file	Rasp cut file	Single cut file	Curved cut file	इस फ़ाइल का नाम क्या है?	हैंण्ड फाइल	रास्प कट फाइल	सिंगल कट फाइल	कर्वेड कट फाइल	B	1
120	What happens if the vice handle is over tightened?	Spindle damage	Hard jaw damage	Fixed jaw damage	Movable jaw damage	अगर वाइस हैंडल को ज्यादा टाइट कर दिया जाए तो क्या होगा?	स्पिंडल की क्षति	कठोर जबड़े की क्षति	फिक्स्ड जबड़े की क्षति	मूवबल जबड़े की क्षति	A	1
121	Which caliper provide fine adjustment of dimensions?	Inside caliper	Odd leg caliper	Outside caliper	Spring joint caliper	कौन सा कैलीपर आयामों का फाइन एडजस्टमेंट प्रदान करता है?	इनसाइड कैलिपर	ओड लेग कैलिपर	आउटसाइड कैलीपर	स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर	D	2
122	Which metal cutting saw is used to cut large cross section area?	Power saw	Contour saw	Circular saw	Horizontal band saw	बड़े क्रॉस सेक्शन एरिया को काटने के लिए किस मेटल कटिंग साँ का उपयोग किया जाता है?	पावर साँ	कंटूर साँ	सर्कुलर साँ	हॉरिजॉन्टल बैंड साँ	C	1
123	Why marking tables are made up of cast iron?	Self lubricating	Make more rigidity	Maintain the accuracy	Prevent thermal expansion	मार्किंग टेबल को कास्ट आयरन से क्यों बनाया जाता है?	स्वयं लूब्रिकेशन	अधिक कठोरता बनाएं	सटीकता बनाए रखें	थर्मल विस्तार को रोकें	A	2

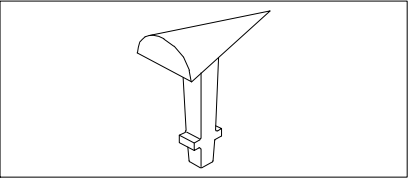
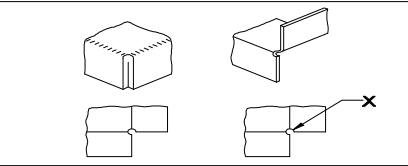
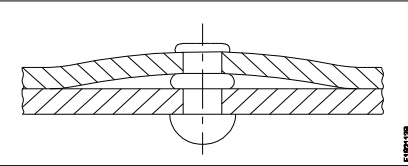
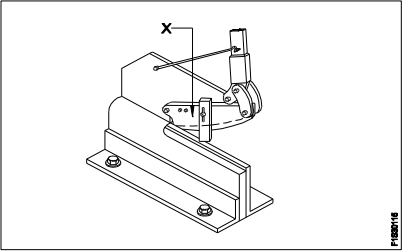
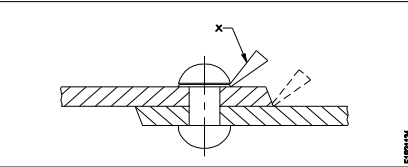
124	What is the name of gauge? 	Bevel gauge	Angle gauge	Surface gauge	Universal bevel gauge	इस गेज का नाम क्या है?	बेवल गेज	एंगल गेज	सरफेस गेज	यूनिवर्सल बेवल गेज	A	1
125	Which file is used for manufacturing of dies and moulds?	Rotary file	Tinkers file	Barrette file	Rasp cut file	किस फ़ाइल का उपयोग डाई और मोल्ड के निर्माण के लिए उपयोग किया जाता है?	रोटरी फ़ाइल	टिंकर फाइल	बैरेट फ़ाइल	रास कट फाइल	A	1
126	What is the method of removing metal chips clogged between the teeth of files?	Brush	Wire brush	Copper strip	Chalk powder	फाइलों के दांतों के बीच फंसी धातु की चिप्स को हटाने की विधि क्या है?	ब्रश	वायर ब्रश	कॉपर स्ट्रिप	चाक पाउडर	C	2
127	Which vice is used for holding small work that requires filing or drilling?	Pin vice	Pipe vice	Hand vice	Tool maker's vice	छोटे-छोटे कार्य जिसमें फाइलिंग या ड्रिलिंग की आवश्यकता होती है, उनको पकड़ने के लिए किस वाइस का उपयोग किया जाता है ?	पिन वाइस	पाइप वाइस	हैंड वाइस	टूल मेकर वाईस	D	1
128	Which hacksaw blade is used for cutting along curved lines?	HSS blade	All hard blade	Flexible blade	Diamond blade	किस हैकसॉ ब्लेड का उपयोग घुमावदार रेखाओं के साथ काटने के लिए किया जाता है?	एचएसएस ब्लेड	सभी हार्ड ब्लेड	लचीला ब्लेड	हीरा ब्लेड	C	1
129	Which chisel is used for cutting keyways?	Flat chisel	Cross cut chisel	Punching chisel	Diamond point chisel	किस छेनी का उपयोग की-वे काटने के लिए किया जाता है?	फ्लैट छेनी	क्रॉस कट छेनी	पंचिंग छेनी	डायमंड पॉइंट छेनी	B	1
130	Name the part marked "X" in hammer? 	Pein	Face	Cheek	Eye hole	हथौड़ा में "X" चिह्नित भाग का नाम बताइए?	पिन	फेस	चीक	आँख होल	A	1
131	What is the purpose of "Crowning" on the cutting edge of chisel?	Prevent slipping of chisel	Prevent digging of corners	Allow chisel to move freely on straight line	Allow cutting edge to penetrate into the work	छेनी की धार पर "क्राउनिंग" का उद्देश्य क्या है?	छेने की फिसलन रोकें	कोनों की खुदाई को रोकें	छेनी को सीधी रेखा पर स्वतंत्र रूप से मूव करने की अनुमति दें	कटिंग एज को कार्य में घुसने दें	B	2
132	How to prevent the tool rubbing against the work surface in metal cutting process?	Decrease lip angle	Increased rake angle	Increase clearance angle	Decrease tool wedge angle	धातु काटने की प्रक्रिया में टूल को वर्क सरफेस से रगड़ने को कैसे रोकें?	लिप कोण को घटा कर	रेक कोण को बढ़ा कर	क्लीयरेंस कोण को बढ़ा कर	टूल वैज कोण को घटा कर	C	3
133	Name the property of metal that withstand shock or impact?	Tenacity	Hardness	Brittleness	Toughness	धातु की उस प्रॉपर्टी का नाम बताइए जो शॉक या इम्पैक्ट को सेहन कर सके?	टनैसिटी	हार्डनेस	भंगुरता	टफनेस	D	1
134	Which part is the measuring face fitted to the frame of outside micrometer?	Anvil	Barrel	Spindle	Ratchet stop	कौनसा पार्ट मेज़रिंग फेस है जो बाहरी माइक्रोमीटर के फ्रेम में फिट होता है ?	एनविल	बैरल	स्पिंडल	रैचट स्टॉप	A	2
135	What is the name of micrometer? 	Depth micrometer	Inside micrometer	Vernier micrometer	Outside micrometer	इस माइक्रोमीटर का नाम क्या है?	डेप्थ माइक्रोमीटर	इनसाइड माइक्रोमीटर	वर्नियर माइक्रोमीटर	आउटसाइड माइक्रोमीटर	A	1
136	How the drill chucks are held on the machine spindle?	By arbor	By sockets	By sleeves	By special clamp	मशीन स्पिंडल पर ड्रिल चक को कैसे पकड़ा जाता है?	आर्बर द्वारा	सॉकेट्स द्वारा	स्लीव्स द्वारा	विशेष क्लैंप द्वारा	A	2
137	Which drilling machine, the spindle head is moved towards or away from the column?	Pillar drilling machine	Gang drilling machine	Radial drilling machine	Sensitive bench drilling machine	कौन सी ड्रिलिंग मशीन में , स्पिंडल हेड को कॉलम के पास और दूर करा जाता है	पिलर ड्रिलिंग मशीन	गैंग ड्रिलिंग मशीन	रेडियल ड्रिलिंग मशीन	संवेदनशील बेंच ड्रिलिंग मशीन	C	2
138	Which type of screw threads are rounded at the crest and root?	B.A thread	B.S.F thread	B.S.W thread	ACME thread	किस स्कू थ्रेड में क्रेस्ट और रूट को राउंड किया जाता है ?	B. थ्रेड	B.S.F धागा	B.S.W धागा	ACME धागा	C	2

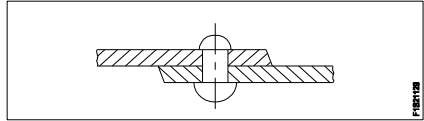
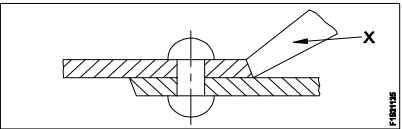
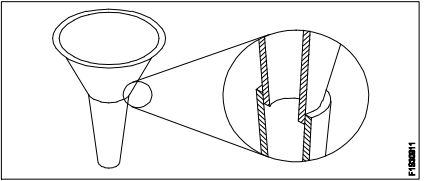
139	What is the name of tap wrench? 	Box type tap wrench	Solid type tap wrench	'T' Handle tap wrench	Adjustable tap wrench	इस टैप रिंच का क्या नाम है?	बॉक्स टाइप टैप रिंच	सॉलिड टाइप टैप रिंच	'टी' हैंडल टैप रिंच	एडजस्टेबल टैप रिंच	B	1
140	What is the formula to calculate tap drill size?	Tap drill size = Major dia – (2 x depth)	Tap drill size = Major dia + (2 x depth)	Tap drill size = Major dia – (2 + depth)	Tap drill size = Major dia + (2 + depth)	टैप ड्रिल साइज़ की गणना करने का सूत्र क्या है?	टैप ड्रिल साइज़ = मेजर डिया - (2 x गहराई)	टैप ड्रिल साइज़ = मेजर डिया + (2 x गहराई)	टैप ड्रिल साइज़ = मेजर डिया - (2 + गहराई)	टैप ड्रिल साइज़ = मेजर डिया + (2 + गहराई)	A	2
141	Which activity causes excessive wear and chattering of drill bit while drilling?	Too fast feed rate	Too slow feed rate	More cutting speed	Too slow spindle speed	कौन सी गतिविधि ड्रिलिंग करते समय ड्रिल बिट के अत्यधिक घिसना और आवाज़ करने का कारण बनती है?	बहु त तेज फ़ीड दर	बहु त धीमी गति से फ़ीड दर	अधिक काटने की गति	बहु त धीमी स्पिंडल स्पीड	B	3
142	What is the reading of vernier caliper with inch graduations? 	1.068"	1.459"	1.418"	1.409"	इंच ग्रेजुएशन के साथ वाले वर्नियर कैलिपर की रीडिंग क्या है?	1.068 "	1.459 "	1.418 "	1.409 "	B	1
143	Which part of combination set is used to mark and check angle of 90° and 45°?	Rule	Centre head	Square head	Protractor head	कॉम्बिनेशन सेट के किस भाग का उपयोग 90 ° और 45 ° के कोण को चिह्नित और जांचने के लिए किया जाता है?	रूल	सेण्टर हेड	स्क्वायर हेड	प्रोटेक्टर हेड	C	1
144	Why ribs are provided in the angle plate?	Provide flatness	Prevent distortion	Provide squareness	Support the machined surface	एंगल प्लेट में रिब्स क्यों प्रदान किया जाता है?	समतलता प्रदान करने के लिए	विकृति को रोकने के लिए	चौकोरपन प्रदान करने के लिए	मशीनड सतह को सपोर्ट करने के लिए	B	2
145	Identify the type of "V" blocks? 	Single level single groove	Single level double groove	Double level single groove	Double level double groove	इस V ब्लॉक के प्रकार की पहचान करें?	सिंगल लेवल सिंगल ग्रूव	सिंगल लेवल डबल ग्रूव	डबल लेवल सिंगल ग्रूव	डबल लेवल डबल ग्रूव	C	1
146	How much carbon content of steel is forgeable?	Up to 1.2 %	Up to 1.7 %	Up to 1.9 %	Up to 2.1 %	स्टील की कितनी कार्बन कंटेंट फोर्ग हो सकता है ?	1.2% तक	1.7% तक	1.9% तक	2.1% तक	B	1

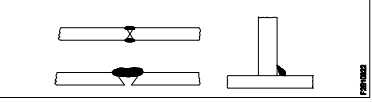
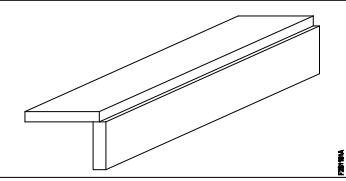
Name of the Trade : Fitter 1 st Sem - NSQF - Module 3 : Sheet Metal												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which cutting fluid used for drilling in cast iron?	Dry air jet	Soluble oil	Mineral oil	Vegetable oil	कास्ट आयरन में ड्रिलिंग के लिए किस कटिंग फ्लूइड का उपयोग किया जाता है?	ड्राई एयर जेट	घुलनशील तेल	खनिज तेल	वनस्पति तेल	A	1
2	Name the part marked as 'x' in radial drilling machine. 	Base	Spindle	Radial arm	Spindle head	रेडियल ड्रिलिंग मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग को नाम दें।	आधार (बेस)	स्पिंडल	रेडियल बांह	स्पिंडल हेड	D	1
3	Select the spindle speed (rpm) for H.S.S drill dia 24 mm and cutting speed (V) = 30 m/min to drill mild steel.	275 rpm	300 rpm	400 rpm	450 rpm	H.S.S ड्रिल जिसका व्यास 24 मिमी और काटने की गति (V) = 30 मीटर / मिनट के लिए माइल्ड स्टील को ड्रिल करने के लिए धुरी गति (आरपीएम) का चयन करें।	275 आरपीएम	300 आरपीएम	400 आरपीएम	450 आरपीएम	C	2
4	Which one is used to bring the plates closely together after inserting the rivet in the hole?	Drift	Dolly	Rivet set	Caulking tool	छेद में रिवेट डालने के बाद प्लेटों को निकट लाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	ड्रिफ्ट	डॉली	रिवेट सेट	कॉकिंग टूल	C	1
5	What is the use of bent snips?	Groove cut	Zigzag cut	Straight cut	Circular cut	बेंट स्निप्स का उपयोग क्या है?	गूव काटने के लिए	जिग-जैग काटने के लिए	सीधा काटने के लिए	सर्कुलर कट के लिए	D	2
6	Name the part of lever shear marked as 'x'. 	Base plate	Lever arm	Lower blade	Upper blade	लीवर शियर के इस भाग का नाम बताएं जो 'x' के रूप में चिह्नित करें।	बेस प्लेट	लिवर आर्म	निचला ब्लेड	ऊपरी ब्लेड	C	1
7	Name the sheet metal operation. 	Grooving	Notching	Bending	Folding	इस शीट मेटल ऑपरेशन का नाम बताएं।	गूविंग	नॉचिंग	बेन्डिंग	फोल्डिंग	A	1
8	Name the zinc coated iron?	Black iron	Tinned iron	Stainless steel	Galvanised iron	जिंक कोटेड आयरन का नाम बताएं?	काला लोहा	टिन्ड आयरन	स्टेनलेस स्टील	जस्ता चढ़ा हुआ लोहा (गैल्वनाइज़्ड आयरन)	D	1
9	Calculate the weight of steel plate having length of 2000 mm, width of 500 mm, thickness of 4 mm and density of 7.85 g/cm ³ .	21.4 Kg	31.4 Kg	41.4 Kg	50.4 kg	2000 मिमी की लंबाई, 500 मिमी की चौड़ाई, 4 मिमी की मोटाई और 7.85 ग्राम / सेमी 3 की घनत्व वाले स्टील प्लेट के वजन की गणना करें।	21.4 किलोग्राम	31.4 किग्रा	41.4 किग्रा	50.4 किग्रा	B	2
10	Which sheet metal is highly resistant to corrosion and abrasion?	Copper	Black iron	Aluminium	Galvanised iron	जंग और घर्षण के लिए कौन सी शीट धातु अत्यधिक प्रतिरोधी है?	तांबा	काला लोहा	एल्युमीनियम	जस्ता लोहा	C	1
11	What is the formula to calculate the size across flat to flat of regular hexagon?	2a	$\sqrt{2a}$	$\sqrt{3a}$	3a	नियमित षट्भुज के फ्लैट से फ्लैट तक का साइज़ की गणना करने का सूत्र क्या है?	2a	$\sqrt{2a}$	$\sqrt{3a}$	3a	C	1

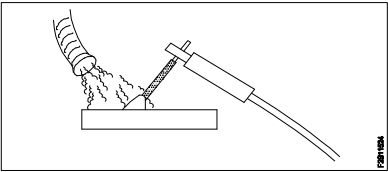
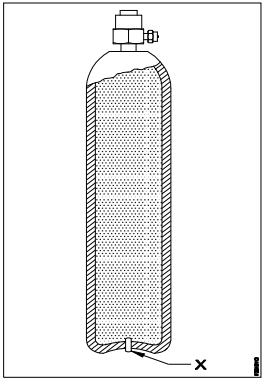
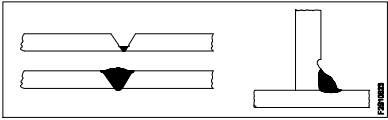
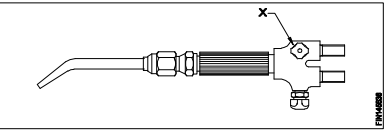
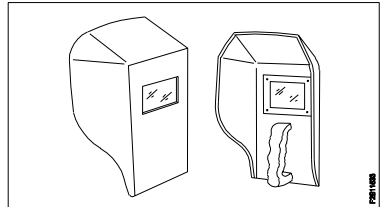
12	What is the use of stakes in sheet metal work?	Rest of work	Supporting piece	Sharpening	Folding shapes	शीट मेटल वर्क में स्टेक का क्या उपयोग है?	रेस्ट of वर्क	सपोर्टिंग पीस	तेज़ करने	फोल्डिंग शपेस	B	2
13	What is the material of solder?	Welding rod	Synthetic element	Pure metal or alloy	Non metallic element	सोल्डर की सामग्री (मटेरियल) क्या है?	वैल्डिंग रॉड	सिंथेटिक तत्व	शुद्ध धातु या मिश्र धातु	गैर धातु तत्व	C	1
14	Which flux used for soldering steel?	Ammonium chloride	Zinc chloride	Resin	Paste	स्टील की सोल्डरिंग के लिए किस फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?	अमोनियम क्लोराइड	जिंक क्लोराइड	रेसिन	पेस्ट	A	1
15	What is the purpose of groover?	Releasing of seam	Compress the seam	Closing and locking of seam	Stress relieving during seam operation	गोवर का उद्देश्य क्या है?	सीम को रिलीज़ करना	सीवन को कॉम्प्रेस करना	सीम को क्लोज और लॉक करना	सीम ऑपरेशन के दौरान स्ट्रेस से राहत	C	2
16	What is the material used to manufacture rivets?	Rubber	Synthetic	Hardened steel	Mild steel	रिवेट के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?	रबर	कृत्रिम	हार्डन स्टील	माइल्ड स्टील	D	1
17	Name the part marked as 'x' in a rivet? 	Tail	Body	Head	Diameter	एक रिवेट में 'x' के रूप में चिह्नित भाग को नाम बताएं?	टेल	बॉडी	हेड	व्यास	B	1
18	Which is the operation of covering area of the metal with molten solder?	Pickling	Swaging	Seaming	Tinning	पिघला हुआ सोल्डर के साथ धातु के क्षेत्र को कवर करने वाला ऑपरेशन का नाम है ?	पिकलिंग	स्वगिंग	सीमिंग	टिनडिंग	D	2
19	Which rivet is used in heavy structural work?	Pan head rivet	Snap head rivet	Counter sunk rivet	Conical head rivet	भारी संरचनात्मक कार्य में किस रिवेट का उपयोग किया जाता है?	पैन हेड रिवेट	स्नेप हेड रिवेट	काउंटर संक रिवेट	कोनिकल हेड रिवेट	A	1
20	What is the name of tool is used to support the snap head rivet?	Dolly	Drift	Rivet set	Rivet snap	स्नैप हेड रिवेट का सपोर्ट करने वाला टूल का नाम क्या है?	डॉली	ड्रिफ्ट	रिवेट सेट	रिवेट स्नैप	A	1
21	Name the riveting defect shown? 	Improper joining of plates	Burrs between plates	Rivet head not centred with the shank	Body of the rivet not perpendicular to the plate	दिखाए गए रिवेटिंग दोष का नाम बताएं?	प्लेटों के अनुचित जुड़ाव	प्लेटों के बीच में बर्	रिवेट का सिरा शंक के साथ केंद्रित नहीं है	रिवेट का शरीर प्लेट के लंबवत नहीं है	C	1
22	Which tool used in sheet metal work to scribe a circle or arc with a large diameter?	Spring compass	Trammel	Wing compass	Ordinary compass	शीट मेटल में किस उपकरण का उपयोग एक बड़े व्यास का एक सर्कल या चाप बनाने के लिए किया जाता है?	स्प्रिंग कंपास	ट्रैमल	विंग कम्पास	साधारण कम्पास	B	1
23	Why burr form on the underside of the sheet metal while shearing?	No clearance	Hardened metal	Increase in force	Excessive clearance	शियरिंग करते समय शीट धातु के नीचे की तरफ बर् क्यों बन जाता है?	क्लीयरेंस ना होने के कारण	हार्डएनेड धातु के कारण	बल में वृद्धि के कारण	अत्यधिक क्लीयरेंस के कारण	D	3
24	What is the name of part marked 'X'? 	Body	Clamp	Upper blade	Lower blade	भाग 'X' का नाम क्या है?	बॉडी	क्लैंप	ऊपरी ब्लेड	निचली ब्लेड	B	1
25	What is the use of groover in sheet metal work?	Releasing of seam	Compress the seam	Closing of seam	Stress relieving during seam operation	शीट मेटल के कार्य में गोवर का उपयोग क्या है?	सीम को रिलीज़ करना	सीवन को कॉम्प्रेस करना	सीम को क्लोज	सीम ऑपरेशन के दौरान स्ट्रेस से राहत	C	2
26	Which rivets are used in light assembly work?	Pan head rivet	Snap head rivet	Counter sunk rivet	Conical head rivet	हल्की असेंबली के काम में कौन-से रिवेट का उपयोग किया जाता है?	पैन हेड रिवेट	स्नेप हेड रिवेट	काउंटर संक रिवेट	कोनिकल हेड रिवेट	D	1
27	What is the tool used to form the other end of rivet head?	Dolly	Drift	Rivet set	Rivet snap	रिवेट हेड के दूसरे छोर को बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	डॉली	ड्रिफ्ट	रिवेट सेट	रिवेट स्नैप	D	1

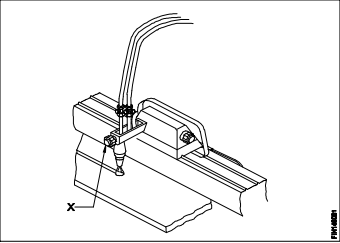
28	What is the name of the notch in sheet metal work? 	'V' notch	Slant notch	Square notch	Straight notch	शीट मेटल वर्क में इस नौच का क्या नाम है?	वी' नौच	तिरछी नौच (स्लांट नौच)	स्क्वायर नौच	स्ट्रेट नौच	C	1
29	What type of mallet used for hollowing panel beating?	Brass mallets	Rubber mallets	Wooden mallet	Bossing mallets	पैनल बीटिंग को होलो करने के लिए किस प्रकार के मैलेट का उपयोग किया जाता है?	ब्रास मैलेट	रबड़ के मैलेट	लकड़ी का मैलेट	बॉसिंग मैलेट	D	1
30	What is the fault in riveting? 	Burrs between plates	Rivet head not centered	Too much allowance given	Holes on the plate are not in line	इस रिवेटिंग में क्या दोष है?	प्लेटों के बीच में बर्	रिवेट हेड सेण्टर में नहीं है	बहुत ज्यादा अलाउंस दिया जाता है	प्लेट पर होल एक सीध में नहीं है	D	3
31	Which stake is used to form an arc of a circle bevelled along one side?	Funnel stake	Hatchet stake	Half moon stake	Beak or bick iron	एक पक्ष के साथ एक सर्कल के चाप को बनाने के लिए किस स्टेक का उपयोग किया जाता है?	फनल स्टेक	हैचिट स्टेक	हाफ मून स्टेक	बीक या बिक आयरन	C	1
32	What is the name of supporting tool in sheet metal work? 	Hatchet stake	Funnel stake	Half moon stake	Round bottom stake	शीट मेटल वर्क में इस सहायक टूल का नाम क्या है?	हैचिट स्टेक	फनल स्टेक	हाफ मून स्टेक	राउंड बॉटम स्टेक	D	1
33	What is the name of the joint in sheet metal? 	Grooved joint	Pane down joint	Knocked up joint	Double grooved joint	शीट मेटल में इस जॉइंट का नाम क्या है?	ग्यूव्ड जॉइंट	पेन डाउन जॉइंट	नॉकड उप जॉइंट	डबल ग्यूव्ड जॉइंट	D	1
34	What is the maximum cutting capacity of snip?	1.2 mm thickness	2.0 mm thickness	2.5 mm thickness	3.0 mm thickness	स्निप की अधिकतम कटिंग क्षमता क्या है?	1.2 मिमी मोटाई	2.0 मिमी मोटाई	2.5 मिमी मोटाई	3.0 मिमी मोटाई	A	1
35	What is the name of supporting tool in sheet metal work? 	Funnel stake	Hatchet stake	Half moon stake	Round bottom stake	शीट मेटल वर्क में सहायक उपकरण का नाम क्या है?	फनल स्टेक	हैचिट स्टेक	हाफ मून स्टेक	राउंड बॉटम स्टेक	C	1
36	Which riveting tool is used to form the final shape of rivet?	Drift	Dolly	Rivet set	Rivet snap	रिवेट को अंतिम आकार देने के लिए किस रिवेटिंग टूल का उपयोग किया जाता है?	ड्रिफ्ट	डॉली	रिवेट सेट	रिवेट स्नैप	D	1
37	What is the name of riveting defect? 	Too little allowance on shank	Too much allowance on shank	Rivet head not centered with shank	Head of rivet not perpendicular to shank	इस रिवेटिंग दोष का नाम क्या है?	शैंक पर बहुत कम अलाउंस	शैंक पर बहुत अधिक अलाउंस	रिवेट का सिर शैंक के साथ केंद्रित नहीं है	रिवेट के सिर शैंक के साथ लंबवत में नहीं है	B	3
38	Name the tool used to make fluid tight joint in riveting?	Drift	Rivet snap	Fullering tool	Caulking tool	रिवेटिंग में फ्लूइड टाइट जॉइंट बनाने के लिए प्रयुक्त टूल का नाम बताइए?	ड्रिफ्ट	रिवेट स्नैप	फुल्लेरिंग टूल	कॉकिंग टूल	C	1

39	What is the name of tool used to cut thicker sheets?	Bend snips	Lever shears	Straight snips	Circle cutting machine	मोटी शीट्स को काटने के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम क्या है?	बेंट स्निप	लीवर शियर	स्ट्रैट स्निप	सर्किल कटिंग मशीन	B	1
40	Which stake is used for making sharp bends?	Funnel stake	Hatchet stake	Half moon stake	Beak or bick iron	तीखे मोड़(शार्प बेंड्स) बनाने के लिए किस स्टेक का उपयोग किया जाता है?	फनल स्टेक	हैचट स्टेक	हाफ मून स्टेक	बीक या बिक आयरन	B	1
41	What is the name of stake? 	Horse	Bick iron	Funnel stake	Creasing iron	इस स्टेक का नाम क्या है?	हॉर्स	बिक आयरन	फनल स्टेक	क्रिसिंग आयरन	C	1
42	Which flux is used for soldering tin sheets?	Resin	Paste	Zinc chloride	Ammonium chloride	टिन की चादरों की सोल्डरिंग के लिए किस फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?	रेसिन	पेस्ट	जिंक क्लोराइड	अमोनियम क्लोराइड	C	1
43	What is the seam used in sheet metal joint for roofing and panelling?	Lap seam	Double seam	Grooved seam	Double grooved seam	रूफिंग और पैनलिंग के लिए शीट धातु के जोड़ में किस सीम का उपयोग क्या है?	लैप सीम	डबल सीम	ग्रूव्ड सीम	डबल ग्रूव्ड सीम	D	1
44	What is rivet interference?	Thickness of sheet	Diameter of the rivet	Length to form the head	Total rivet length required for riveting	रिवेट इन्टरफेरेंस क्या है?	चादर की मोटाई	रिवेट का व्यास	हेड बनाने के लिए लंबाई	रिवेटिंग के लिए आवश्यक कुल रिवेट लंबाई	C	1
45	What is the purpose of hole marked as 'x'? 	Arrest the crack	Facilitate easy bending	Make good appearance	Allow clearance between the ends	'X' के रूप में चिह्नित छेद का उद्देश्य क्या है?	क्रैक को बंद करना	आसानी से बेन्डिंग करने के लिए	अच्छी उपस्थिति बनाओ	सिरों के बीच निकासी की अनुमति दें	A	2
46	What is the reason for faulty rivetting? 	Burrs between plates	Too little allowance given	Improper joining of plates	Too much allowance given	दोषपूर्ण रिवेटिंग के कारण क्या है?	प्लेटों के बीच में बर्	बहुत कम अलाउंस दिया जाता है	प्लेटों का अनुचित जुड़ाव	बहुत ज्यादा अलाउंस दिया जाता है	C	3
47	How the distance of first rivet is determined from the side edge?	3 x dia of rivet	2 x dia of rivet	2.5 x dia of rivet	3.5 x dia of rivet	साइड किनारे से पहली रिवेट की दूरी कैसे निर्धारित की जाती है?	3 x रिवेट का व्यास	2 x रिवेट का व्यास	2.5 x रिवेट का व्यास	3.5 x रिवेट का व्यास	B	2
48	What is the part marked as 'x' in the hand shearing machine? 	Clamp	Lever arm	Lower blade	Upper blade	हाथ कतरनी मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	क्लैप	लिवर आर्म	निचला ब्लेड	ऊपरी ब्लेड	D	1
49	What is the advantage of stakes in sheet metal work?	Sharpening	Supporting	Rest of workpiece	Protect the tool from damage	शीट मेटल वर्क में स्टेक का क्या लाभ है?	तेज़ करना	सहायता प्रदान करना	रेस्ट ऑफ वर्कपीस	उपकरण को नुकसान से बचाएं	B	2
50	What is the tool marked as 'x' in riveting? 	Dolly	Rivet set	Fullering tool	Caulking tool	रिवेटिंग में 'x' के रूप में चिह्नित उपकरण क्या है?	डॉली	रिवेट सेट	फुल्लेरिंग टूल	कॉकिंग टूल	D	1

51	What is the fault in riveting? 	Too little allowance	Burrs between the plates	Holes on the plate not in line	Rivet body not perpendicular	इस रिवेटिंग में क्या दोष है?	बहुत कम अलाउंस	प्लेटों के बीच में बर्	प्लेट में छेद लाइन में नहीं	रिवेट बॉडी लम्बवत नहीं है	A	3
52	Which tool is used to make fluid-tight joint by pressing the riveted edge plate?	Dolly	Drift	Caulking tool	Fullering tool	रिवाइज्ड एज प्लेट को दबाकर द्रव-तंग संयुक्त बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	डॉली	ड्रिफ्ट	कॉकिंग टूल	फुल्लेरिंग टूल	D	1
53	Why allowance is required while making various types of hems and seams?	To make good appearance	To prevent damage to the edges	To prevent over lapping at the seam	Maintain correct size and improve the strength	विभिन्न प्रकार के हेम और सीम बनाते समय अलाउंस की आवश्यकता क्यों होती है?	अच्छी दिखावट के लिए	किनारों को नुकसान से बचाने के लिए	सीम पर ओवर लैपिंग को रोकने के लिए	सही आकार बनाए रखें और ताकत में सुधार के लिए	D	2
54	Which sheet metal is easiest to joint and solder?	Tinned plate	Lead	Galvanised iron	Stainless sheet	जोड़ और सोल्डर के लिए कौन सी धातु की शीट सबसे आसान है?	टिन्ड प्लेट	लीड	जस्ता लोहा	स्टेनलेस शीट	A	2
55	Which metal is very soft and heavy in sheet metal work?	Lead	Black iron	Aluminium	Copper sheet	शीट मेटल के काम में कौन सी धातु बहुत नरम और भारी होती है?	लीड	काला लोहा	अल्युमीनियम	तांबा की शीट	A	1
56	Which sheet metal withstand contact with water and exposure to weather?	Black iron	Copper sheet	Stainless sheet	Galvanised iron	कौन सी धातु की शीट पानी और मौसम के संपर्क को झेल सकती है?	ब्लैक आयरन	कॉपर शीट	स्टेनलेस शीट	जस्ता लोहा	D	2
57	What is the purpose of drift in riveting operation?	Position the rivet	Make metal to metal joint	Align the holes to be riveted	Prevent damage to rivet head	रिवेटिंग ऑपरेशन में ड्रिफ्ट का उद्देश्य क्या है?	रिवेट को पोजीशन में रखना	धातु से धातु का जोड़ बनाना	रिवेट करने वाले छिद्र को एक सीध में रखना	रिवेट सिर को नुकसान से बचाना	C	2
58	Name the tool marked as 'X' in riveting. 	Drift	Rivet snap	Caulking tool	Fullering tool	रिवेटिंग में 'X' के रूप में चिह्नित टूल का नाम बताएं।	ड्रिफ्ट	रिवेट स्नेप	कॉकिंग टूल	फुलरिंग टूल	D	1
59	Which hammer is suitable for riveting?	Plastic hammer	Ball pein hammer	Cross pein hammer	Straight pein hammer	कौन सा हथौड़ा रिवेटिंग के लिए उपयुक्त है?	प्लास्टिक का हथौड़ा	बॉल पीन हथौड़ा	क्रॉस पीन हथौड़ा	स्ट्रेट पीन हथौड़ा	B	1
60	Which notch is cut at an angle of 45° to the corner of the sheet metal?	Wire notch	Slant notch	Square notch	Straight notch	शीट मेटल के कोने पर कौन सा नोच 45 ° के कोण पर काटा जाता है?	वायर नोच	स्लैन्ट नोच	स्क्वायर नोच	स्ट्रेट नोच	B	1
61	Name the joint made by fastening two edges of sheet metal together	Hem	Seam	Notch	Groove	शीट धातु के दो किनारों को एक साथ जोड़ने द्वारा बनाया गया जॉइंट का नाम बताएं	हेम	सीम	नोच	गूव	B	1
62	What is the flux used for soldering in the form of powder and evaporates while heating?	Resin	Zinc chloride	Hydrochloric acid	Ammonium chloride	पाउडर के रूप में सोल्डरिंग के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला फ्लक्स कौनसा है जो गर्म करते समय वाष्पित हो जाता है?	रेसिन	जिंक क्लोराइड	हाइड्रोक्लोरिक एसिड	अमोनियम क्लोराइड	D	2
63	Name the type of seam. 	Lap seam	Double seam	Grooved seam	Double grooved seam	इस सीम के प्रकार का नाम दें।	लैप सीम	डबल सीम	यूवेड सीम	डबल यूवेड सीम	A	1
64	Which rivet is used to avoid the projection of rivet head?	Pan head rivet	Snap head rivet	Conical head rivet	Counter sunk head rivet	रिवेट सिर के प्रक्षेपण से बचने के लिए किस रिवेट का उपयोग किया जाता है?	पैन हेड रिवेट	स्नैप हेड रिवेट	कोनिकल हेड रिवेट	काउंटर सनक हेड रिवेट	D	1
65	What is the minimum distance between the rivets to avoid bucking?	2D	2.5D	3D	3.5D	बकिंग से बचने के लिए रिवेटिंग के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?	2D	2.5D	3D	3.5D	C	3

Name of the Trade : Fitter 1 st Sem - NSQF - Module 4 : Welding												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which type of filler rod is used in gas welding of stainless steel?	Pure aluminium	Copper silver alloy	Columbium stainless steel	Copper coated mild steel	स्टेनलेस स्टील के गैस वेल्डिंग में किस प्रकार के फिलर छड़ (फिलर रॉड) का उपयोग किया जाता है?	शुद्ध एल्यूमीनियम	कॉपर सिल्वर मिश्र धातु	कोलंबियम स्टेनलेस स्टील	कॉपर लेपित माइल्ड स्टील	C	1
2	Name the gas welding defect. 	Porosity	Lack of fusion	Oxidised weld	Incomplete penetration	इस गैस वेल्डिंग दोष का नाम बताएं।	पोरोसिटी	पिघलने की कमी (फ्यूजन की कमी)	ऑक्सीकृत वेल्ड	अपूर्ण पेनिट्रेशन	B	1
3	What will cause if the nozzle touches the molten pool?	Spark	Smoke	Back fire	Flash back	यदि नोजल मोलटन पूल को छूता है तो क्या होगा?	स्पार्क	धुआं	बेक फायर	फ्लैश बेक	C	3
4	Name the joint in the arc welding. 	Flush corner joint	Single fillet lap joint	Half open corner joint	Full open corner joint	आर्क वेल्डिंग में इस जोड़ का नाम बताएं।	फ्लश कॉर्नर जॉइंट	सिंगल फिलेट लैप जॉइंट	हाफ ओपन कॉर्नर जॉइंट	फुल ओपन कॉर्नर जॉइंट	C	1
5	What is the function of AC welding transformer?	It converts to low voltage high current ampere	It converts to high voltage and low current ampere	It converts to low voltage and low current ampere	It converts to high voltage and high current ampere	एसी वेल्डिंग ट्रांसफार्मर का कार्य क्या है?	यह निम्न वोल्टेज उच्च धारा एम्पीयर में परिवर्तित होता है	यह उच्च वोल्टेज और निम्न धारा एम्पीयर में परिवर्तित होता है	यह कम वोल्टेज और कम करंट एम्पीयर में परिवर्तित होता है	यह उच्च वोल्टेज और उच्च धारा एम्पीयर में परिवर्तित होता है	A	2
6	What is the disadvantage of AC welding transformer?	More initial cost	Not free from arc blow	More maintenance cost	Not suitable for welding non ferrous metal	एसी वेल्डिंग ट्रांसफार्मर का नुकसान क्या है?	अधिक प्रारंभिक लागत	आर्क ब्लो से मुक्ति नहीं	अधिक रखरखाव लागत	अलौह धातु वेल्डिंग के लिए उपयुक्त नहीं है	D	2
7	Which arc welding machine can be used anywhere in the field work even away from electric lines?	Rectifier set	Motor generator set	Engine generator set	AC welding transformer	विद्युत लाइनों से दूर क्षेत्र के काम में कहीं भी किस आर्क वेल्डिंग मशीन का उपयोग किया जा सकता है?	रेक्टिफायर सेट	मोटर जनरेटर सेट	इंजन जनरेटर सेट	एसी वेल्डिंग ट्रांसफार्मर	C	1
8	Which arc welding machine provides better heat distribution in the electrode and job?	Rectifier set	Motor generator set	Welding transformer	Engine generator set	कौन सी आर्क वेल्डिंग मशीन इलेक्ट्रोड और जॉब में बेहतर ऊष्मा वितरण प्रदान करती है?	रेक्टिफायर सेट	मोटर जनरेटर सेट	वेल्डिंग ट्रांसफार्मर	इंजन जनरेटर सेट	A	1
9	What is the colour painted on the acetylene gas cylinders?	Black	Green	Blue	Maroon	एसिटिलीन गैस सिलिंडर पर किस रंग का पेंट होता है ?	काला	हरा	नीला	मैरून	D	1
10	What is the angle to be maintained in the blow pipe and filler rod in the left ward welding technic?	60° & 30°	50° & 40°	30° & 50°	60° & 40°	बाएं वार्ड वेल्डिंग टेक्निक में ब्लो पाइप और फिलर रॉड में एंगल मैन्टेन्ड किया जाता है ?	60 ° और 30 °	50 ° और 40 °	30 ° और 50 °	60 ° और 40 °	A	1
11	Which factor determine the current setting during welding?	Types of joint	Position of weld	Length of electrode	Diameter of electrode	वेल्डिंग के दौरान करंट की सेटिंग कौन सा कारक निर्धारित करता है?	जोड़ के प्रकार	वेल्ड की स्थिति	इलेक्ट्रोड की लंबाई	इलेक्ट्रोड का व्यास	D	2
12	What is the OCV for welding in step-down transformer which reduces the main supply voltage (220 or 440 volts)?	40 and 100 volt	50 and 100 volt	30 and 20 volt	20 and 25 volt	स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर में वेल्डिंग के लिए OCV क्या है जो मुख्य आपूर्ति वोल्टेज (220 या 440 वोल्ट) को कम करता है?	40 और 100 वोल्ट	50 और 100 वोल्ट	30 और 20 वोल्ट	20 और 25 वोल्ट	A	2
13	Which is the welding machine designed to supply both A.C and D.C current for welding ferrous and non-ferrous metals using all types of electrode?	Rectifier set	Transformer set	Motor generator set	Engine generator set	कौन सी वेल्डिंग मशीन जो सभी प्रकार के इलेक्ट्रोड का उपयोग करके लौह और अलौह धातुओं की वेल्डिंग के लिए A.C और D.C दोनों की आपूर्ति करने के लिए डिज़ाइन की गई है?	रेक्टिफायर सेट	ट्रांसफार्मर सेट	मोटर जनरेटर सेट	इंजन जनरेटर सेट	A	2

14	Name the safety operation carried out in welding plant shown in the figure? 	Compressor used to force out fuses	Cooling the surface to clear gases	Water forced to clean the surface	Exhaust duct capture fuses and gases	आकृति में दिखाए गए वेल्डिंग प्लांट में किए गए सुरक्षा संचालन का नाम बताइए?	कंप्रेसर फ्यूज़ को निकालता है	गैसों को साफ करने के लिए सतह को ठंडा करना	पानी सतह को साफ करने के लिए	निकास वाहिनी फ़्यूज़ और गैसों को पकड़ती है	D	1
15	Identify the part marked as 'x'. 	Safety plug	Steel bottle	Valve spindle	Dissolved acetylene	'X' के रूप में चिह्नित भाग को पहचानें।	सुरक्षा प्लग	स्टील की बोतल	वाल्व स्पिंडल	घुलनशील एसिटिलीन	A	1
16	What is the name of distortion occurs in the weld direction?	Angular distortion	Bending distortion	Longitudinal distortion	Transverse distortion	वेल्ड दिशा में उत्पन्न होने वाली विकृति का क्या नाम है?	कोणीय विकृति	बेन्डिंग विकृति	लान्जिटूडनल विकृति	ट्रैन्ज़वर्स विकृति	C	1
17	What is the name of the the metal edge in an angle during welding and cutting operations?	Kerf	Drag	Bevel	Gouging	वेल्डिंग और कटिंग ऑपरेशन के दौरान कोण में धातु के किनारे का नाम क्या है?	कर्फ	ड्रैग	बेवल	गाउजिंग	C	1
18	Identify the welding defect shown in figure. 	Under cut	Cracking	Lack of fusion	Incomplete penetration	आकृति में दिखाए गए वेल्डिंग दोष को पहचानें।	अंडर कट	क्रैकिंग	फ्यूजन की कमी	अधूरी पेनिट्रेशन	A	3
19	Why the cylinder keys are not removed from the cylinder while welding?	To prevent gas leak	To adjust the gas supply	To open and close frequently	To close quickly in case of fire	वेल्डिंग करते समय सिलेंडर की चाबियों को सिलेंडर से क्यों नहीं हटाया जाता है?	गैस रिसाव को रोकने के लिए	गैस आपूर्ति को समायोजित करने के लिए	बार-बार खोलना और बंद करने के लिए	आग के मामले में जल्दी से बंद करने के लिए	D	2
20	Which process blow out the cylinder valve socket before connecting the regulator?	Cracking	Back fire	Flash back	Pressure testing	रेगुलेटर को जोड़ने से पहले सिलेंडर वाल्व सॉकेट को कौन सी प्रक्रिया ब्लो आउट कर देती है?	क्रैकिंग	बेक फायर	फ्लैश बेक	दबाव परीक्षण	A	2
21	What is the oxygen cylinder colour?	Red	Blue	Black	Maroon	ऑक्सीजन सिलेंडर का रंग क्या होता है?	लाल	नीला	काला	मैरून	C	1
22	What is the name of the part marked as 'X'? 	Handle	Mixing chamber	Oxygen control value	Acetylene control value	X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	हैंडल	मिश्रण कक्ष (मिक्सिंग चैम्बर)	ऑक्सीजन नियंत्रण वाल्व	एसिटिलीन नियंत्रण वाल्व	C	1
23	What is the name of PPE? 	Portable screen	Chipping goggles	Welding hand screen	Welding helmet screen	PPE का नाम क्या है?	पोर्टेबल स्क्रीन	चिप्पिंग गॉगल	हाथ वाली वेल्डिंग स्क्रीन	वेल्डिंग हेलमेट स्क्रीन	C	1
24	What is the purpose of cellulosic electrode in arc welding process?	Very easy to remove the deposited slag	Used for high strength steel	It is used for low carbon steel	It is suitable for all position	आर्क वेल्डिंग प्रक्रिया में सेलुलॉसिक इलेक्ट्रोड का उद्देश्य क्या है?	जमा हुआ स्लैग को हटाना बहुत आसान है	हाई स्ट्रेंगथ स्टील के लिए इस्तेमाल किया जाता है	इसका उपयोग लो कार्बन स्टील के लिए किया जाता है	यह सभी स्थिति के लिए उपयुक्त है	A	2

25	What is the name of the part marked as 'X'?	Preheat control valve	Oxygen control valve	Horizontal adjustment	Vertical adjustment	X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	प्रीहीट कंट्रोल वाल्व	ऑक्सीजन कण्ट्रोल वाल्व	हॉरिजॉन्टल एडजस्टमेंट	वर्टीकल एडजस्टमेंट	D	1
												
26	What is the storing capacity of oxygen cylinder?	7 m ³	10 m ³	14 m ³	15 m ³	ऑक्सीजन सिलेंडर की भंडारण क्षमता क्या है?	7 m ³	10 m ³	14 m ³	15 m ³	A	1
27	What is the equipment used to protect the body from flying spark during gas cutting?	Leather cap	Leather apron	Leather shoes	Cutting goggles	गैस कटिंग के दौरान शरीर को उड़ने वाली चिंगारी से बचाने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण क्या हैं?	चमड़े की टोपी	चमड़े का एप्रन	चमड़े के जूते	कटिंग गोगल्स	B	1
28	How to extinguish the flame after use in gas welding?	Shut off oxygen and dip blow pipe in water	Shut off oxygen and acetylene valve at a time	Shut off oxygen valve first next acetylene valve	Shut off acetylene valve first next oxygen valve	गैस वेल्डिंग में उपयोग के बाद लौ को कैसे बुझाएं?	ऑक्सीजन को बंद करें और पानी में ब्लिप पाइप को डुबोएं	एक साथ ऑक्सीजन और एसिटिलीन वाल्व बंद करें	ऑक्सीजन वाल्व को पहले, एसिटिलीन वाल्व को बाद में बंद करें	एसिटिलीन वाल्व को पहले, ऑक्सीजन वाल्व को बाद में बंद करें	D	2
29	Why humming sound effects during arc welding?	Long arc length	Speedy welding	Short arc welding	Normal arc length	आर्क वेल्डिंग के दौरान ध्वनि प्रभाव क्यों गुनगुनाते हैं?	लंबी चाप की लंबाई	शीघ्र वेल्डिंग	लघु चाप वेल्डिंग	सामान्य चाप की लंबाई	A	2
30	Which internal defect in welding is invisible to naked eye?	Spatter	Porosity	Undercut	Stray arc	वेल्डिंग में कौन सा आंतरिक दोष नग्न आंखों के लिए अदृश्य है?	स्पैटर	पोरासिटी	अंडर कट	स्ट्रे अर्क	B	3