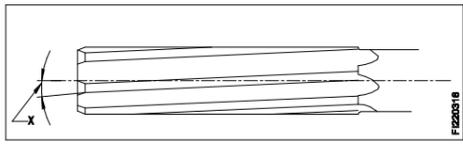
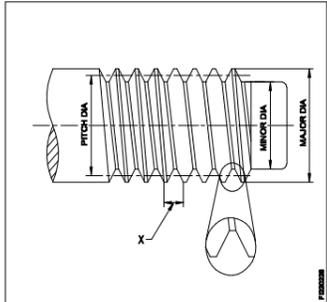
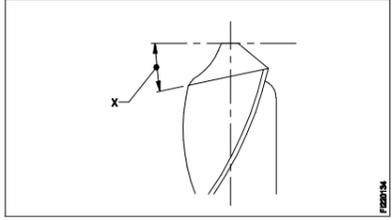
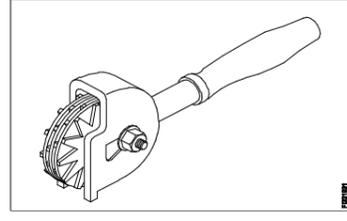
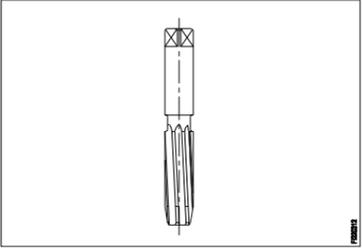
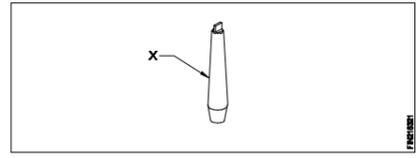
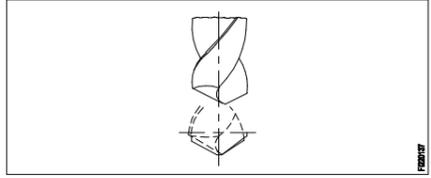
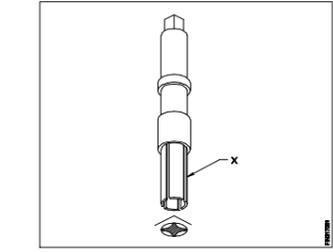


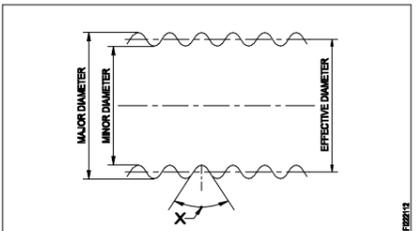
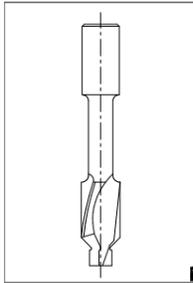
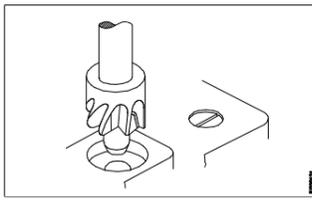
**Name of the Trade : Fitter 2<sup>nd</sup> Sem - NSQF - Module 1 : Drilling**

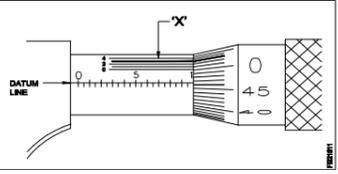
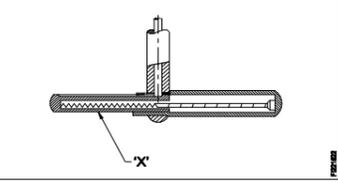
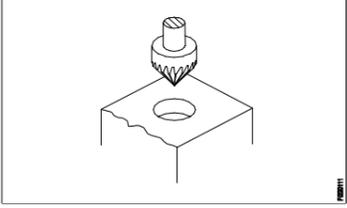
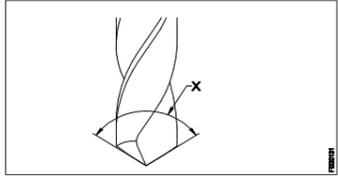
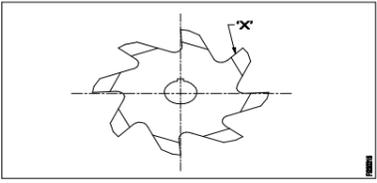
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the name of the angle marked 'x' in the reamer? 	Rake angle	Flute angle	Helix angle	Clearance angle	रीमर में 'x' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है?	रेक कोण	फ्लूट कोण	हेलिक्स कोण	क्लीयरेंस कोण	C	1
2	What is the name of the process of finishing the drilled hole?	Reaming	Spot facing	Counter boring	Counter sinking	ड्रिल किए गए छेद को फिनिश करने की प्रक्रिया का क्या नाम है?	रीमिंग	स्पॉट फेसिंग	काउंटर बोरिंग	काउंटर सिंकिंग	A	2
3	Why hand reamers have uneven spacing of teeth?	Reduce chattering	Remove more metals	Increase the efficiency	Increase the life of the tool	क्यों हैंड रीमर के दांतों में असमान अंतराल होता है?	चैटरिंग कम करें	अधिक धातु निकालें	दक्षता बढ़ाएं	टूल का जीवन बढ़ाएं	A	3
4	What is the purpose of clearance angle in twist drill?	Prevent rough holes	Prevent over size holes	Prevent unequal angle of cutting edges	Prevent friction of drill behind the cutting edges	ट्विस्ट ड्रिल में क्लीयरेंस एंगल का उद्देश्य क्या है?	अपरिष्कृत छिद्रों को रोकें	ओवर साइज छिद्रों को रोकें	किनारों के असमान कोण को रोकें	ड्रिल के किनारों के घर्षण को रोकें	D	2
5	What is the angle of counter sinking for riveting?	75°	80°	90°	120°	रिवरिंग के लिए काउंटर सिंकिंग का कोण क्या है?	75°	80°	90°	120°	A	1
6	What is the reason for over heated drill while drilling?	Drill held not correctly	Work is not rigidly held	Clearance angle is incorrect	Flutes are clogged with chips	ड्रिलिंग करते समय ड्रिल के ओवर हीट होने का क्या कारण है?	ड्रिल सही ढंग से नहीं पकड़ी हुई है	Work is not rigidly held	क्लीयरेंस एंगल सही नहीं है	चिप्स के कारण फ्लूट्स ब्लाक हो गयी है	C	3
7	What is the name of the operation to enlarge the hole for given depth?	Reaming	Spot facing	Counter boring	Counter sinking	दी गई गहराई के लिए छिद्र को बड़ा करने के लिए ऑपरेशन का नाम क्या है?	रीमिंग	स्पॉट फेसिंग	काउंटर बोरिंग	काउंटर सिंकिंग	C	2
8	What will happen if the clearance angle of drill is more?	Cutting edge will be blunt	Cutting edge will not be sharp	Cutting edge will become weak	Cutting edge will not cut material	यदि ड्रिल का क्लीयरेंस कोण अधिक है, तो क्या होगा?	कटिंग एज ब्लंट होगी	कटिंग एज तेज नहीं होगी	कटिंग एज कमजोर हो जाएगा	कटिंग एज मटेरियल को नहीं कटेगी	C	3
9	What will happen if the spindle running out of centre while drilling?	Drill will break	Drills are over heated	Drill make rough hole	Over sized holes are made	यदि ड्रिलिंग के दौरान स्पिण्डल केंद्र से बाहर चल रहा हो क्या होगा?	ड्रिल टूट जाएगा	ड्रिल अधिक गर्म हो जाएगा	ड्रिल रफ होल बनाते हैं	अधिक आकार के छेद बन जाते हैं	D	3
10	What is the name of the element marked as 'x' of the thread? 	Root	Lead	Pitch	Flank	थ्रेड के x 'के रूप में चिह्नित तत्व का नाम क्या है?	रूट	लीड	पिच	फ्लैंक	C	1
11	What 'A' represents in grinding wheel specification 32A46H8V?	Grade	Grain size	Type of bond	Type of abrasive	एक ग्राइंडिंग व्हील जिसका विनिर्देश 32A46H8V, उसमें "A" क्या दर्शाता है?	ग्रेड	ग्रेन का आकार	बंधन का प्रकार	अपघर्षक का प्रकार	D	1
12	What is to be done after dressing the grinding wheel to run concentric?	Truing	Glazing	Loading	Dressing	कन्सेन्ट्रिक चलने के लिए नए ग्राइंडिंग व्हील को लगाने के बाद क्या करना चाहिए -	ट्रुइंग	ग्लेज़िंग	लोडिंग	ड्रेसिंग	A	3
13	What is the product obtained from blast furnace?	Pig iron	Cast iron	Wrought iron	Malleable iron	ब्लास्ट फर्नेस से प्राप्त उत्पाद क्या है?	पिग आयरन	कास्ट आयरन	रॉट आयरन	नरम लोहा	A	1
14	Which metal is used to manufacture magnets, ball bearing and cutting tool?	Cobalt	Cadmium	Vanadium	Molybdenum	मैग्नेट, बॉल बेयरिंग और कटिंग टूल के निर्माण के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?	कोबाल्ट	कैडमियम	वैनेडियम	मोलिब्डेनम	A	1
15	How much copper contains in pyrites ore?	15%	32%	50%	45%	पाइराइट्स अयस्क में कितना तांबा होता है?	15%	32%	50%	45%	B	1

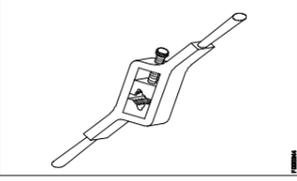
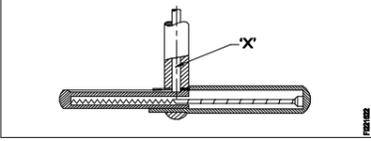
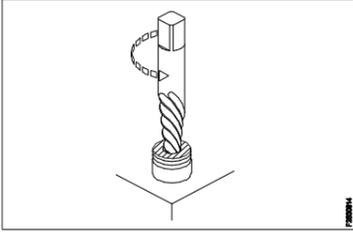
16	Which metal is resistant to many types of acids?	Tin	Nickel	Lead	Chromium	कौन सी धातु कई प्रकार के अम्लों के लिए प्रतिरोधी है?	टिन	निकल	लीड	क्रोमियम	C	1
17	What is the use of telescopic gauge?	Measure depth	Measure external dimension	Measure angular dimension	Measure size of holes, slots	टेलिस्कोपिक गेज का उपयोग क्या है?	गहराई नापने	बाहरी आयाम को मापने	कोणीय आयाम को मापने	छेद, स्लॉट के आकार को मापने	D	2
18	Which method is suitable to remove the broken stud very near to the surface?	Ezy out method	Making drill hole	Prick punch method	Using square taper punch	सतह के पास टूटे हुए स्टड को निकालने के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?	एजी आउट विधि	ड्रिल होल बनाना	प्रिक पंच विधि	वर्गाकार टेपर पंच का उपयोग	C	1
19	What is the angle of counter sink head screws?	60°	90°	105°	120°	काउंटर सिंक हेड स्क्रू का कोण कितना है?	60 डिग्री	90 डिग्री	105 डिग्री	120 डिग्री	B	1
20	What is the name of the angle in the drill bit marked as 'x'?	Chisel angle	Rake angle	Point angle	Lip clearance angle	ड्रिल बिट में 'x' के द्वारा चिह्नित किया गया कोण का क्या नाम है?	छेनी का कोण	रेक कोण	बिंदु कोण	लिप क्लीयरेंस कोण	D	1
												
21	Which angle is determined by the helix angle in drill bit?	Point angle	Rake angle	Chisel angle	Clearance angle	ड्रिल बिट में हेलिक्स कोण, किस कोण से निर्धारित होता है?	बिंदु कोण	रेक कोण	चीजल कोण	क्लीरेंस कोण	B	1
22	What is the use of reamer?	Drill a hole	Enlarging a hole	Threading a hole	Finishing to correct size of the drilled hole	रीमर का उपयोग क्या है?	छेद करना	एक छेद को बड़ा करना	छेद में थ्रेडिंग करना	ड्रिल किए गए छेद के सही आकार की फिनिशिंग करना	D	2
23	What is the purpose of type "N" twist drills?	Used for hard material	Used for brittle material	Used for soft and tough material	Used for normal low carbon steel	टाइप "N" ट्विस्ट ड्रिल का उद्देश्य क्या है?	कठोर मटेरियल के लिए इस्तेमाल	भंगुर सामग्री के लिए इस्तेमाल	नरम और सख्त सामग्री के लिए उपयोग किया जाता है	सामान्य निम्न कार्बन स्टील के लिए उपयोग किया जाता है	D	2
24	Which reamer will have a long taper lead?	Hand reamer	Socket reamer	Machine reamer	Helical fluted reamer	कौन से रीमर में लंबा टेपर लीड होगा?	हैंड रीमर	सॉकेट रीमर	मशीन रीमर	हेलीकल फ्लूट रीमर	B	1
25	What is the function of pilot in the hand reamer with pilot?	Keep size of hole accurate	Removes the burr from the hole	Provide smooth functioning of reamer	Keep reamer concentric with hole to be reamed	पायलट के साथ हैंड रीमर में पायलट का कार्य क्या है?	होल का आकार सही रखें	होल से बर् को दूर करता है	रीमर की सुचारु कार्यप्रणाली प्रदान करें	रीमर को रीमड होने वाले होल के साथ कन्सेन्ट्रिक करने के लिए	D	2
26	Which decides the point angle of drill?	Drill material	Job material	Cutting speed	Size of the drill	ड्रिल के बिंदु कोण को कौन तय करता है?	ड्रिल मटेरियल	जॉब मटेरियल	काटने की गति	ड्रिल का साइज़	B	2
27	What is the drill size for reaming a 10 mm hole, if under size is 0.2mm and over size is 0.05mm?	8.5 mm	9.75 mm	10.00 mm	10.25 mm	10 मिमी के छेद की रीमिंग करने के लिए ड्रिल आकार क्या होगा, अगर अंडर साइज़ 0.2 मिमी और ओवर साइज़ 0.05 मिमी है?	8.5 मिमी	9.75 मिमी	10.00 मिमी	10.25 मि.मी.	B	2
28	What is the name of the tool?	Stone dresser	Diamond dresser	Star wheels dresser	Abrasive stick dresser	इस टूल का नाम क्या है?	स्टोन ड्रेसर	डायमंड ड्रेसर	स्टार व्हील्स ड्रेसर	एब्रैसिव स्टिक ड्रेसर	C	1
												
29	Which indicates the strength of bond in grinding wheel?	Grid	Grade	Structure	Grain size	कौन ग्राइंडिंग व्हील में बांड की ताकत को इंगित करता है?	ग्रिड	ग्रेड	संरचना	ग्रेन का आकार	B	1
30	What is the name of the defect, if the surface of the grinding wheel develops smooth and shining appearance?	Glazing	Truing	Loading	Dressing	उस दोष का क्या नाम है, अगर ग्राइंडिंग व्हील की सतह चिकनी और चमकदार हो जाये ?	ग्लेज़िंग	ड्रुइंग	लोडिंग	ड्रेसिंग	A	3
31	Why agricultural equipment is made up of wrought iron?	Low cost	Heavy weight	Wear resistant	Corrosion resistant	क्यों कृषि उपकरण राँट आयरन से बनते हैं?	कम लागत	भारी वजन	घिसाव रोधी	जंग प्रतिरोधी	D	3

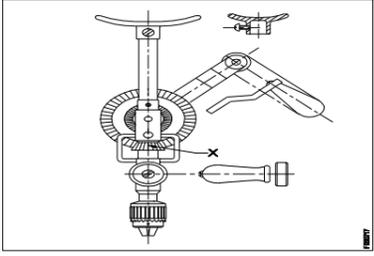
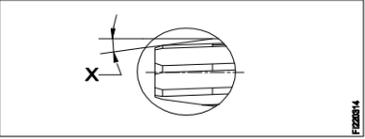
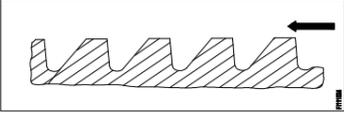
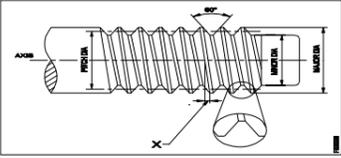
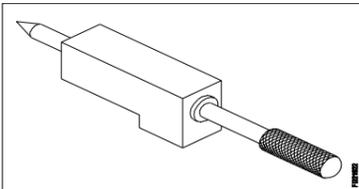


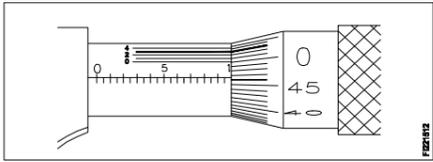
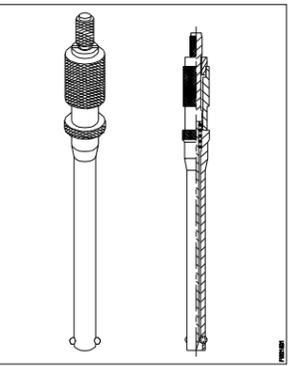
39	Which reamer is used for reaming internal Metric morse tapered holes?	Helical fluted reamer	Hand reamer with pilot	Taper pin hand reamer	Socket reamer with parallel shank	आंतरिक मेट्रिक मोर्स टेपर्ड होल्स को रिमिंग करने के लिए किस रीमर का उपयोग किया जाता है?	हेलिकल फ्लूट रीमर	पायलट के साथ हैण्ड रीमर	टेपर पिन हैण्ड रीमर	समानांतर शैंक के साथ सॉकेट रीमर	D	1
40	Name the type of the reamer.? 	Hand reamer	Helical reamer	Machine reamer	Taper pin reamer	इस रीमर के प्रकार का नाम बताएं।	हैण्ड रीमर	हेलिकल रीमर	मशीन रीमर	टेपर पिन रीमर	A	1
41	What is the name of part marked 'X'? 	Arbor	Drill chuck	Drill bit	Chuck key	'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	आर्बर	ड्रिल चक	ड्रिल बिट	चक की	A	1
42	Which reamer has a long taper lead?	Socket reamer	Hand reamer	Machine reamer	Helical fluted reamer	कौन से रीमर में एक लंबा टेपर लीड होता है?	सॉकेट रीमर	हैण्ड रीमर	मशीन रीमर	हेलिकल फ्लूटिड रीमर	B	1
43	What is the type of defect on drilled hole? 	Rough holes	Over heated drill	Oversized holes	Unequal flow of chips	ड्रिल किए गए होल पर किस प्रकार का दोष है?	अपरिष्कृत होल	ओवर हीट ड्रिल	ओवर साइज़ होल	चिप्स का असमान प्रवाह	C	3
44	What is the defect if pores of the grinding wheel get clogged?	Drilling	Glazing	Loading	Dressing	अगर ग्राइंडिंग व्हील के छिद्र बंद हो जाएं तो क्या दोष है?	ड्रिलिंग	ग्लेज़िंग	लोडिंग	ड्रेसिंग	C	3
45	Which cast iron has the ability to reduce vibration and tool chattering in machine tools?	Grey cast iron	White cast iron	Nodular cast iron	Malleable cast iron	किस कास्ट आयरन में मशीन टूल्स में कंपन और टूल चटरिंग को कम करने की क्षमता होती है?	ग्रे कास्ट आयरन	वाइट कास्ट आयरन	ग्रंथिली कास्ट आयरन	आघातवर्धनीय ढलवाँ लोहा	A	1
46	Which furnace is used to produce wrought iron?	Blast furnace	Cupola furnace	Puddling furnace	Electric arc furnace	रॉट लोहे का उत्पादन करने के लिए किस भट्टी का उपयोग किया जाता है?	ब्लास्ट फर्नेस	कपोला भट्टी	पुडिंग फर्नेस	इलेक्ट्रिक आर्क भट्टी	C	1
47	Which ore is used to extract zinc?	Bauxite	Galena	Calamine	Cassiterite	जस्ता निकालने के लिए किस अयस्क का उपयोग किया जाता है?	बॉक्साइट	गैलेना	कैलेमाइन	केसटेराइट	C	1
48	Which tool is used to check the internal clearance of the bearing?	Steel rule	Feeler gauge	Depth gauge	Vernier caliper	किस उपकरण का उपयोग बियरिंग की आंतरिक क्लैरेंस की जांच करने के लिए किया जाता है?	स्टील रूल	फीलर गेज	डेप्थ गेज	वर्नियर कैलीपर्स	B	1
49	What is the name of part marked as 'X'? 	Collar	Square head	Fingers	Body	'X' के द्वारा चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कॉलर	स्क्वायर हेड	फिंगर्स	बॉडी	C	1
50	What is the angle of ACME thread ?	66°	55°	29°	45°	ACME थ्रेड का कोण क्या है?	66°	55°	29°	45°	C	1
51	What is the advantage of centre screw in die stock?	To tighten the die	To adjust the depth of cut	To adjust the dia of internal thread	To adjust the dia of external thread	डाई स्टॉक में सेण्टर स्क्रू का लाभ क्या है?	डाई को कसने के लिए	कट की गहराई को समायोजित करने के लिए	आंतरिक चूड़ियों के व्यास को समायोजित करने के लिए	बाहरी चूड़ियों के व्यास को समायोजित करने के लिए	B	2

52	What is the name of elements of screw marked as 'X'?	Root	Pitch	Crest	Thread angle	X 'के रूप में चिह्नित स्कू के तत्वों का नाम क्या है?	रूट	पिच	क्रेस्ट	थ्रेड एंगल	D	1
												
53	Which term describes the axial movement of screw in one complete turn?	Lead	Flank	Pitch	Depth	कौन सा पद एक पूर्ण घुमाव में स्कू के अक्षीय गति का वर्णन करता है?	लीड	फलैंक	पिच	गहराई	A	2
54	How the size of drill bit is measured?	Between flutes	Between the lands	Between web	Neck diameter	ड्रिल बिट का साइज़ कैसे मापा जाता है?	फ्लूट्स के बीच	लैंड के बीच	वेब के बीच	गर्दन का व्यास	B	2
55	What is the helix angle of general purpose drill?	59°	118°	27.5°	8° to 12°	सामान्य प्रयोजन ड्रिल का हेलिक्स कोण क्या है?	59°	118°	27.5°	8° से 12°	C	1
56	What is the name of the tool?	Pilot drill	Counter sink	Drill with pilot	Countersink with pilot	इस टूल का नाम क्या है?	पायलट ड्रिल	काउंटर सिंक	ड्रिल के साथ पायलट	काउंटरसिंक के साथ पायलट	D	1
												
57	Which part of a reamer is designed for the removal of chips?	Face	Flute	Heel	Cutting edge	एक रीमर का कौन सा भाग चिप्स निकालने के लिए डिज़ाइन किया गया है?	फेस	फ्लूट	एडी	कटिंग एज	B	1
58	What is the purpose of type 'S' twist drill?	Used for hard material	Used for high carbon steel	Used for soft and tough material	Used for normal low carbon steel	टाइप 'S' ट्विस्ट ड्रिल का उद्देश्य क्या है?	कठोर धातु के लिए उपयोग किया जाता है	उच्च कार्बन स्टील के लिए उपयोग किया जाता है	नरम और सख्त सामग्री के लिए उपयोग किया जाता है	सामान्य निम्न कार्बन स्टील के लिए उपयोग किया जाता है	C	2
59	What is the reason for rough holes in drilling?	Unequal point thinning	Drill point not in centre	Clearance angle is incorrect	Drill cutting edges are not sharp	ड्रिलिंग में रफ छेद होने का कारण क्या है?	असमान बिंदु का पतला होना	ड्रिल पॉइंट केंद्र में नहीं है	क्लीयरेंस एंगल गलत है	ड्रिल के कटिंग एज काटने में तेज नहीं हैं	D	3
60	Determine the drill size for finishing ø19 mm reaming hole (as per table under size 0.2 & over size 0.05 mm)?	18.75 mm	19.00 mm	19.25 mm	19.05 mm	Ø19 मिमी रीमिंग छेद को परिष्कृत करने के लिए ड्रिल आकार का निर्धारण करें (तालिका के अनुसार अंडर साइज 0.2 और ओवर साइज 0.05 मिमी) ?	18.75 मिमी	19.00 मिमी	19.25 मि.मी.	19.05 मिमी	A	2
61	What is the name of operation?	Drilling	Spot facing	Counter sinking	Counter boring	इस ऑपरेशन का नाम क्या है?	ड्रिलिंग	स्पॉट फेसिंग	काउंटर सिंकिंग	काउंटर बोरिंग	D	1
												
62	What is the reason if the drilled hole is larger than the drill size?	Drill is not sharp	Feed rate is too high	Cutting speed is too high	Unequal angle of cutting edge	यदि ड्रिल छिद्र ड्रिल आकार से बड़ा है तो क्या कारण है?	ड्रिल तेज नहीं है	फीड दर बहुत अधिक है	काटने की गति बहुत अधिक है	कटने किनारे के असमान कोण	D	3
63	What is the term, the top surface joining the two sides of a thread?	Root	Crest	Flank	Pitch	चूड़ी के दोनों सतहों से जुड़ने वाली शीर्ष सतह को कहते हैं ?	रूट	क्रेस्ट	फलैंक	पिच	B	1
64	What 'V' denotes in grinding wheel specification 32A46H8V?	Bond	Grade	Abrasive	Grain size	ग्राइंडिंग व्हील के विनिर्देश 32A46H8V में 'V' क्या दर्शाता है?	बांड	ग्रेड	एब्रेसिव	ग्रेन साइज़	A	1
65	What type of abrasive wheel is used for grinding die steel?	Silicon carbide	Green silicon carbide	White aluminium oxide	Brown aluminium oxide	डाई स्टील की ग्राइंडिंग के लिए किस प्रकार के एब्रेसिव पहिया का उपयोग किया जाता है?	सिलिकॉन कार्बाइड	हरा सिलिकॉन कार्बाइड	सफेद एल्युमीनियम ऑक्साइड	भूरा एल्युमीनियम ऑक्साइड	C	1

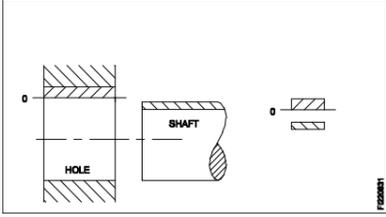
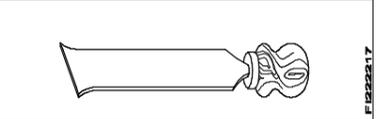
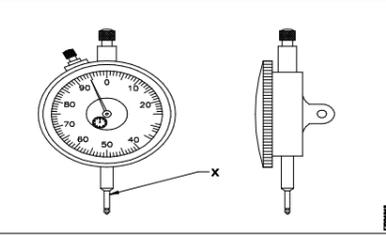
66	Which term indicates the amount of bond present between the individual abrasive grains?	Grain	Grade	Abrasive	Structure	कौन सा शब्द व्यक्तिगत अपघर्षक ग्रेन्स के बीच मौजूद बांड की मात्रा को इंगित करता है?	ग्रेन साइज़	ग्रेड	एब्रेसिव	संरचना	D	1
67	What is the name of the part marked as 'X' in vernier micrometer? 	Barrel	Thimble	Datum line	Vernier division	वर्नियर माइक्रोमीटर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बैरल	थिम्बल	डेटम लाइन	वर्नियर डिवीजन	D	1
68	What is the name of the part marked as 'X' of telescopic gauge? 	Spring	Handle	Fixed leg	Telescoping leg	टेलिस्कोपिक गेज के 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्प्रिंग	हेण्डल	फिक्स्ड लेग	टेलिस्कोपिंग लेग	D	1
69	What is the name of the tool? 	Reamer	Spot facing tool	Countersink tool	Counter boring tool	इस टूल का नाम क्या है?	रीमर	स्पॉट फेसिंग टूल	काउंटरसिक टूल	काउंटर बोरिंग टूल	C	1
70	What is the name of the angle marked as 'X' in drill bit? 	Helix angle	Lead angle	Point angle	Chisel edge angle	ड्रिल बिट में 'X' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है?	हेलिक्स कोण	लीड कोण	बिंदु कोण	छेनी का ऐंज कोण	C	1
71	What is the name of element marked 'X' in reamer? 	Face	Heel	Flute	Cutting edge	रीमर में 'X' के रूप में चिह्नित अवयव का नाम क्या है?	फेस	हील	फ्लूट	कटिंग एज	A	1
72	Which angle determines the rake angle of drills?	Helix angle	Core angle	Point angle	Chisel edge angle	कौन सा कोण ड्रिल के रेक कोण को निर्धारित करता है?	हेलिक्स कोण	कोर कोण	बिंदु कोण	छेनी का ऐंज कोण	A	1
73	What is the drill size for $\phi 15$ mm reaming hole?	14.75 mm	14.50 mm	15.25 mm	14.65 mm	$\phi 15$ मिमी रीमिंग छेद के लिए ड्रिल आकार क्या है?	14.75 मिमी	14.50 मिमी	15.25 मिमी	14.65 मिमी	A	2
74	Why drilled holes are over sized in drilling operation?	Drill is not sharp	Unequal lip length	Feed rate is too high	Cooling is insufficient	ड्रिलिंग ऑपरेशन में ड्रिल किए गए छेद क्यों ओवर साइज्ड होते हैं?	ड्रिल की धार तेज नहीं है	असमान लिप लंबाई	फीड दर बहुत अधिक है	शीतलन अपर्याप्त है	B	3
75	What is the name of the operation producing flat seat on drilled hole?	Drilling	Spot facing	Countersinking	Counterboring	ड्रिल किए गए छिद्र पर फ्लैट सीट बनाने वाले ऑपरेशन का नाम क्या है?	ड्रिलिंग	स्पॉट फेसिंग	काउंटर सिंकिंग	काउंटर बोरिंग	B	2
76	What is the purpose of flute in drill?	To drive out the chips	To reduce the weight	To reduce the cost	To increase the speed	ड्रिल में फ्लूट्स का उद्देश्य क्या है?	चिप्स को बाहर निकालने का	वजन कम करने के लिए	लागत कम करने के लिए	गति बढ़ाने के लिए	A	2
77	What is the angle of countersink tool used on holes to be threaded?	75°	80°	90°	120°	थ्रेडेड होने वाले छेद पर उपयोग किए जाने वाले काउंटरसिक टूल का कोण क्या है?	75°	80°	90°	120°	D	1

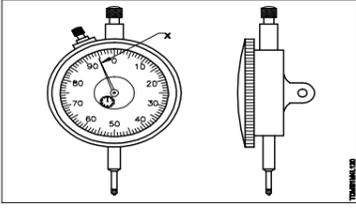
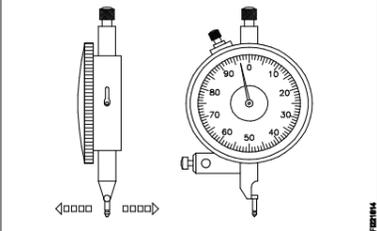
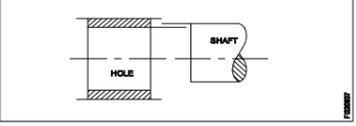
78	What is the formula to calculate the blank size of external thread (where p=pitch and d=depth)?	$D = d - p/10$	$D = d + p/10$	$D = d \times p/10$	$D = d \div p/10$	बाहरी चूड़ी के ब्लैंक साइज (जहां पी = पिच और डी = गहराई) की गणना करने का सूत्र क्या है?	$D = d - p/10$	$D = d + p/10$	$D = d \times p/10$	$D = d \div p/10$	A	2
79	What is the name of the die? 	Split die	Half die	Solid die	Adjustable screw plate die	डाई का नाम क्या है?	स्प्लिट डाई	हाफ डाई	सॉलिड डाई	एडजस्टेबल स्कू प्लेट डाई	B	1
80	Which type of thread, the crest and roots are rounded to form a semi circle?	Acme thread	Square thread	Knuckle thread	Trapezoidal thread	किस प्रकार की चूड़ी के रूट और क्रेस्ट अर्ध वृत्त बनाते हैं ?	एकमे चूड़ी	वर्गाकार चूड़ी	नकल चूड़ी	ट्रेपोजॉइडल चूड़ी	C	1
81	What '5' denotes in grinding wheel specification 41A46H5U8?	Bond	Abrasive	Structure	Grain size	ग्राइंडिंग व्हील विनिर्देश 41A46H5U8 में '5' क्या दर्शाता है?	बांड	एब्रेसिवे	संरचना	ग्रेन का आकार	C	1
82	Which type of bonded wheel is used in foundries for dressing castings?	Silicate bond	Shellac bond	Rubber bond	Resinoid bond	ट्रेसिंग कास्टिंग के लिए ढलाई में किस प्रकार के बॉन्ड पहिया का उपयोग किया जाता है?	सिलिकेट बॉन्ड	शलेक बॉन्ड	रबर बॉन्ड	रेज़िनोइड बॉन्ड	D	1
83	What type abrasive wheel is used for grinding cemented carbides?	Green silicon carbide	Grey aluminium oxide	White aluminium oxide	Brown aluminium oxide	सीमेंटेड कार्बाइड को ग्राइंड करने के लिए किस प्रकार के अब्रसिव का उपयोग किया जाता है?	हरा सिलिकॉन कार्बाइड	ग्रे एल्युमीनियम ऑक्साइड	सफेद एल्युमीनियम ऑक्साइड	भूरा एल्युमीनियम ऑक्साइड	A	1
84	What is the value of one vernier division of a vernier micrometer?	0.01 mm	0.02 mm	0.009 mm	0.002 mm	एक वर्नियर माइक्रोमीटर के एक वर्नियर डिवीजन का मान क्या है?	0.01 मिमी	0.02 मि.मी.	0.009 मि.मी.	0.002 मिमी	C	1
85	What is the name of part marked as 'X' in telescopic gauge? 	Handle	Fixed leg	Plunger lock	Telescopic leg	टेलीस्कोपिक गेज में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	हेण्डल	फिक्स्ड लैग	प्लंजर लॉक	टेलीस्कोपिक लैग	C	1
86	What is the method of removing broken stud? 	Ezy-out	Prick punch	Making drill hole	Using square taper punch	टूटे हुए एस्टड को निकालने की विधि क्या है?	एजी-आउट	प्रिक पंच	ड्रिल छेद बनाना	स्क्वायर टेपर पंच का उपयोग करना	A	1
87	Why grey cast iron widely used for machine tools?	Rapid cooling	Reduce vibration	High tensile strength	Very difficult to machining	मशीन टूल्स के लिए ग्रे कास्ट आयरन का व्यापक रूप से उपयोग क्यों किया जाता है?	तेजी से ठंडा होना	कंपन को कम करें	उच्च तन्यता शक्ति	मशीनिंग के लिए बहु तमुश्किल है	D	3
88	What is the tap drill size for M20 x 15?	18.5	20	19	17	M20 x 15 के लिए टैप ड्रिल साइज क्या है?	18.5	20	19	17	A	3
89	What is the drill hole size for 16 mm reamer?	15.75 mm	15.50 mm	14.65 mm	16 mm	16 मिमी रीमर के लिए ड्रिल छेद का साइज क्या है?	15.75 मिमी	15.50 मिमी	14.65 मिमी	16 मिमी	A	3

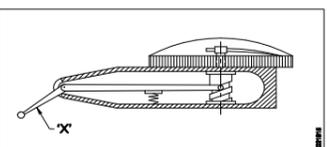
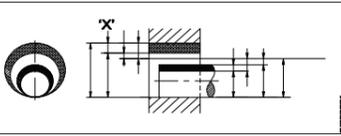
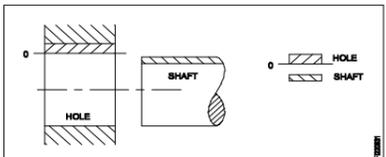
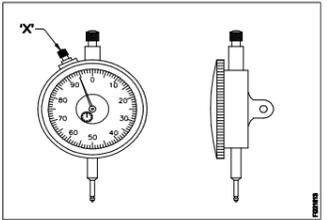
90	What is the name of the part marked as 'X'?	Breast plate	Bevel pinion	Frame work	Locking screw	X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ब्रेस्ट प्लेट	बेवल पिनियन	फ्रेम वर्क	लॉकिंग स्कू	B	1
												
91	What is the size of drilled hole for reaming, $\phi$ 10 mm?	8.5 mm	9.75 mm	10.00 mm	10.25 mm	$\phi$ 10 मिमी की रीमिंग के लिए ड्रिल किए गए छेद का साइज़ क्या है-	8.5 मिमी	9.75 मिमी	10.00 मिमी	10.25 मि.मी.	B	2
92	What is the name of part marked as 'X' in hand reamer?	Taper lead	Bevel lead	Circular lead	Taper lead angle	हैंड रीमर में 'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	टेपर लीड	बेवल लीड	सर्कुलर लीड	टेपर लीड एंगल	D	1
												
93	Why drilled holes are over size than drill dia?	Feed ratio is more	Cooling is in effective	Insufficient clearance angle	Unequal length of cutting edge	ड्रिल के व्यास की तुलना में ड्रिल किए गए छेद, आकार में अधिक क्यों हैं?	फीड अनुपात अधिक है	शीतलन प्रभावी है	अपर्याप्त क्लीरेंस कोण	कटिंग एज की असमान लंबाई	D	3
94	What is the counter sink angle of chamfering in the end of drilled hole for threading?	75°	80°	90°	120°	थ्रेडिंग के लिए ड्रिल किए गए छेद के अंत में चम्फरिंग के लिए काउंटर सिंक कोण क्या होता है?	75°	80°	90°	120°	D	1
95	What is the name of thread?	Vee thread	Buttress thread	Square thread	Saw - tooth thread	इस थ्रेड का नाम क्या है?	वी थ्रेड	बटरेस थ्रेड	स्क्वायर थ्रेड	सॉ टूथ थ्रेड	D	1
												
96	What is the name of part marked 'X'?	Root	Pitch	Crest	Helix angle	'X' से चिह्नित भाग का नाम क्या है?	रूट	पिच	क्रेस्ट	हेलिक्स कोण	D	1
												
97	What is to be done after mounting the new grinding wheel to run concentric?	Truing	Glazing	Loading	Dressing	डाई स्टॉक में केंद्र स्कू क्यों प्रदान किया गया है?	ट्रुइंग	ग्लेज़िंग	लोडिंग	ड्रेसिंग	A	2
98	What is the included angle of metric 'V' threads?	45°	29°	60°	47½°	मीट्रिक 'V' थ्रेड्स का सान्निहित कोण क्या है?	45°	29°	60°	47½°	C	1
99	What '46' represent in standard marking system of grinding wheel (32A46H8V)?	Grade	Grain size	Type of bond	Type of abrasive	ग्राइंडिंग व्हील (32A46H8V) के मानक अंकन प्रणाली में 46 'क्या दर्शाता है?	ग्रेड	ग्रेन साइज़	बंधन का प्रकार	अपघर्षक का प्रकार	B	1
100	What is the tool used in grinding operation?	Honing tool	Abrasive stick	Diamond dressers	Star wheel dressers	ग्राइंडिंग ऑपरेशन में प्रयुक्त उपकरण क्या है?	होनिंग टूल	घर्षण छड़ी	डायमंड ड्रेसर	स्टार व्हील ड्रेसर	C	1
												
101	What is the colour of aluminium metal?	Dull white	White	Bright white	Bluish grey colour	एल्यूमीनियम धातु का रंग क्या है?	मंद सफेद	सफेद	चमकदार सफेद	ब्लूइश ग्रे रंग	B	1

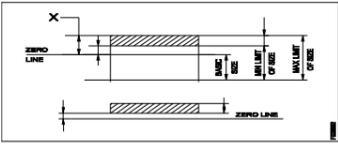
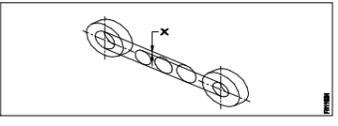
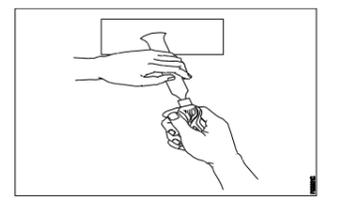
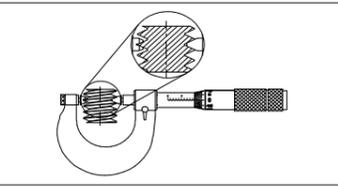
102	What 'H' denotes in the specifications of grinding wheel 32A46H8V?	Grain size	Type of abrasive	Grade	Structure	ग्राइंडिंग व्हील 32A46H8V के विनिर्देशन में H 'क्या दर्शाता है?	ग्रेन साइज़	अपघर्षक का प्रकार	ग्रेड	संरचना	C	1
103	Why precision instruments are made of invar steel?	Durability	Cheaper in cost	Surface finishing is fine	Least coefficient of expansion	क्यों प्रिसिशन उपकरण इन्वार् स्टील के बने होते हैं?	स्थायित्व	लागत में सस्ता	सतह परिष्करण अच्छा है	विस्तार का कम गुणांक	D	3
104	Calculate the reading of vernier micrometer? 	9.923 mm	9.963 mm	9.563 mm	9.763 mm	इस वर्नियर माइक्रोमीटर की रीडिंग की गणना करें?	9.923 मि.मी.	9.963 मि.मी.	9.563 मिमी	9.763 मिमी	B	2
105	Why lime stone serves as flux added to the ore in the blast furnace?	To form molten slag	To supply the oxygen	To burn the carbon in coke	To increase the melting point of ore	ब्लास्ट फर्नास में डाले गये अयस्क (ore) में चूने के पत्थर प्रवाही (फ्लक्स) के रूप में क्यों मिलाये जाते हैं?	मोल्टर स्लैग बनाने के लिए	ऑक्सीजन की आपूर्ति के लिए	कोक में कार्बन को जलाने के लिए	अयस्क (ऑर) का घुलन बिन्दु बढ़ाने के लिए	A	2
106	Which micrometer having provision of interchangeable anvils?	Depth micrometer	Inside micrometer	Outside micrometer	Screw thread micrometer	कौन-से माइक्रोमीटर में निहाई (anvils) को आन्तरिकरूप से बदलने का प्रावधान होता है?	डेप्थ माइक्रोमीटर	इनसाइड माइक्रोमीटर	आऊटसाइड माइक्रोमीटर	स्क्रेड थ्रेड माइक्रोमीटर	D	2
107	Which factor determine the selection of wire in screw thread micrometer?	Thread angle	Type of thread and pitch	Root and crest	Major diameter	स्क्रेड थ्रेड माइक्रोमीटर का कौन-सा वायर चयन का स्वरूप निश्चित करता है?	चूड़ी का कोण	चूड़ी का प्रकार और पिच	रूट और क्रस्ट	प्रमुख व्यास	B	2
108	What is measured with telescopic gauge?	Depth	External dimension	Angular dimension	Size of holes, slots and recesses	टेलिस्कोपिंग गेज से क्या नापा जाता है?	गहराई	बाहरी डायमैन्शन	कोणीय डायमैन्शन	छिद्र स्लोट और रिससेसों (recesses)	D	2
109	What is produced from blast furnace?	Pig iron	Cast iron	Wrought iron	Malleable iron	ब्लास्ट फर्नेस से क्या उत्पन्न होता है?	कच्चा लोहा	कच्चा लोहा	लोहा	नरम लोहा	A	1
110	What is the minimum dimension can measure with telescopic gauge?	8.0 mm	12.7 mm	19.0 mm	150 mm	टेलीस्कोपिक गेज के साथ न्यूनतम आयाम क्या माप सकता है?	8.0 mm	12.7 mm	19.0 mm	150 mm	A	1
111	Which gauge is used to measure below 8 mm dimension? 	Telescopic gauge	Small hole gauge	Depth micrometer	Inside micrometer	8 मिमी आयाम से नीचे मापने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	टेलीस्कोपिक गेज	छोटा छेद गेज	गहराई से माइक्रोमीटर	अंदर माइक्रोमीटर	B	1
112	Which cast iron has the ability to minimize tool chatter in machine tools?	Grey cast iron	White cast iron	Nodular cast iron	Malleable cast iron	किस कास्ट आयरन में मशीन टूल में टूल चटर को कम करने की क्षमता होती है?	ग्रे कच्चा लोहा	सफेद कच्चा लोहा	गांठदार कच्चा लोहा	निंदनीय कच्चा लोहा	A	2

**Name of the Trade : Fitter 2<sup>nd</sup> Sem - NSQF - Module 2 : Fitting assembly**

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	<p>What is the name of the fit?</p> 	Transition fit	Clearance fit	Shrinkage fit	Interference fit	इस फिट का नाम क्या है?	ट्रांजिशन फिट	क्लीयरेंस फिट	श्रिकेज फिट	इन्टरफेरेंस फिट	B	1
2	<p>What is the term of the algebraic difference between a size, to its corresponding basic size?</p>	Deviation	Upper deviation	Lower deviation	Actual deviation	आकार के बीच के बीजगणितीय अंतर को उसके संबंधित मूल आकार में क्या कहा जाता है?	विचलन	अपर विचलन	लोवर विचलन	वास्तविक विचलन	A	1
3	<p>What is the upper limit of the component size</p> $20 \begin{matrix} + .008 \\ - .005 \end{matrix}$	0.005	0.008	19.995	20.008	घटक आकार की अपर लिमिट क्या होगी ?	0.005	0.008	19.995	20.008	D	2
4	<p>What is the term used for the relationship exists between two mating parts?</p>	Fit	Limit	Tolerance	Allowance	दो मेटिंग भागों के बीच में संबंध के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?	फिट	लिमिट	टोलरेंस	अलाउंस	A	2
5	<p>What is the least count of vernier micrometer?</p>	0.01 mm	0.02 mm	0.001 mm	0.002 mm	वर्नियर माइक्रोमीटर का अल्पत्मांक क्या है?	0.01 मिमी	0.02 मि.मी.	0.001 मिमी	0.002 मिमी	C	1
6	<p>What is name of the tool?</p> 	Flat scraper	Hook scraper	Half round scraper	Three square scraper	इस टूल का नाम क्या है?	सपाट खुरचनी	हुक खुरचना	हाफ राउंड स्क्रैपर	तीन वर्ग खुरचनी	A	1
7	<p>How chipped out scraper can be repaired?</p>	Filing	Lapping	Chiselling	Grinding and honing	कैसे खुरचनी की मरम्मत की जा सकती है?	फाइलिंग	लेपिंग	चीजलिंग	ग्राइंडिंग	D	3
8	<p>Which part of vernier micrometer is marked with vernier scale graduation?</p>	Anvil	Frame	Thimble	Barrel	वर्नियर माइक्रोमीटर के किस भाग को वर्नियर स्केल ग्रेजुएशन के साथ चिह्नित किया गया है?	एनविल	फ्रेम	थिबल	बैरल	D	2
9	<p>Which instrument is used to measure the effective diameter of screw threads?</p>	Screw pitch gauge	Outside micrometer	Screw thread micrometer	Screw thread caliper gauge	स्कू थ्रेड्स के प्रभावी व्यास को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	स्कू पिच गेज	आउटसाइड माइक्रोमीटर	स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर	स्कू थ्रेड कैलिपर गेज	C	1
10	<p>What is the name of part marked 'x' in dial gauge?</p> 	Anvil	Stem	Pointer	Plunger	डायल गेज में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एनविल	स्टेम	प्वाइटर	प्लंजर	D	1

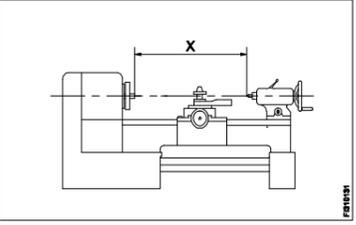
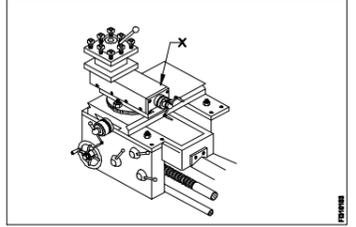
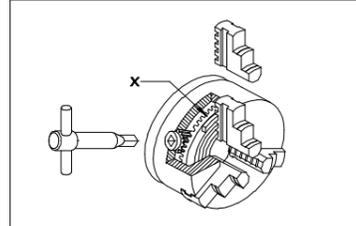
11	What is the lower limit of size, if dimension is stated as $\varnothing 25^{+0.021}_{-0.000}$	24.85 mm	24.75 mm	25.00 mm	25.021 mm	आकार की निचली सीमा क्या है, यदि आयाम है $\varnothing 25^{+0.021}_{-0.000}$	24.85 मिमी	24.75 मिमी	25.00 मिमी	25.021 मिमी	C	2
12	What is the name of system if the size of the hole is kept constant, shaft is varied?	Bilateral system	Unilateral system	Hole basis system	Shaft basis system	यदि छेद का आकार स्थिर रखा जाता है, और शाफ्ट अस्थिर है, तो सिस्टम का नाम क्या है?	बाइलेटरल सिस्टम	यूनीलेटरल सिस्टम	होल बेसिक सिस्टम	शाफ्ट बेसिक सिस्टम	D	1
13	What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size?	Deviation	Tolerance	Actual deviation	Upper deviation	वास्तविक आकार और इसके संबंधित बेसिक साइज के बीच बीजीय अंतर क्या है?	विचलन	सहनशीलता	वास्तविक विचलन	अधिक विचलन	C	2
14	Which device is used in conjunction with dial test indicator?	Chuck	Stand	Tool rest	Bench vice	डायल टेस्ट इंडिकेटर के साथ किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	चक	स्टैंड	टूल रेस्ट	बेंच वाइस	B	1
15	Which scraper is used to scrape small diameter holes and deburring edges of holes?	Flat scraper	Hook scraper	Triangular scraper	Bull-nose scraper	छोटे व्यास के छिद्रों और छेद के किनारों को डिबग करने के लिए किस खुरचनी का उपयोग किया जाता है?	सपाट खुरचनी	हुक खुरचनी	त्रिकोणीय खुरचनी	बुल नोज खुरचनी	C	2
16	Which surface is used for scraping large bearing surface?	Flat scraper	Hook scraper	Triangular scraper	Bull-nose scraper	बड़े बियरिंग की सतह को खुरचने के लिए किस सतह का उपयोग किया जाता है?	सपाट खुरचनी	हुक खुरचना	त्रिकोणीय खुरचनी	बुल नोज खुरचनी	D	2
17	What is the difference between maximum limit of size and the minimum limit of size?	Tolerance	Basic size	Limits of size	Upper deviation	आकार की अधिकतम सीमा और आकार की न्यूनतम सीमा के बीच क्या अंतर है?	टॉलरेंस	मूल आकार	आकार की लिमिट	अपर विचलन	A	1
18	Which is grade of tolerance?	Bilateral tolerance	Unilateral tolerance	Fundamental tolerance	Fundamental deviation	टॉलरेंस किस ग्रेड की है?	बयलेट्रल टॉलरेंस	यूनीलेट्रल टॉलरेंस	फंडामेंटल टॉलरेंस	मौलिक विचलन	C	1
19	What is the maximum limit of size if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is $\pm 0.2$ mm?	25.2 mm	24.8 mm	25.02 mm	24.08 mm	यदि छेद का बेसिक साइज 25 मिमी और विचलन 0.2 मिमी है तो आकार की अधिकतम लिमिट क्या है?	25.2 मिमी	24.8 मिमी	25.02 मिमी	24.08 मिमी	A	2
20	What is the name of part marked 'X'?	Anvil	Steam	Pointer	Plunger	भाग 'X' का नाम क्या है?	एनविल	स्टेम	पॉइंटर	प्लंजर	C	1
												
21	What is the name of the instrument?	Dial vernier caliper	Vernier micrometer	Dial test indicator lever type	Dial test indicator plunger type	यंत्र का नाम क्या है?	डायल वर्नियर कैलिपर	वर्नियर माइक्रोमीटर	डायल टेस्ट इंडिकेटर लीवर टाइप	डायल टेस्ट इंडिकेटर प्लंजर टाइप	C	1
												
22	What is the name of fit?	Transition fit	Shrinkage fit	Clearance fit	Interference fit	फिट का नाम क्या है?	ट्रांजीशन फिट	श्रिंकज फिट	क्लीयरेंस फिट	इंटरफेरेंस फिट	D	1
												
23	What is the maximum limit of size if size on drawing is $20^{-0.12}_{-0.21}$	19.988	19.979	20.012	20.021	यदि ड्राइंग पर आकार है तो आकार की अधिकतम सीमा क्या है $20^{-0.12}_{-0.21}$	19.988	19.979	20.012	20.021	A	2

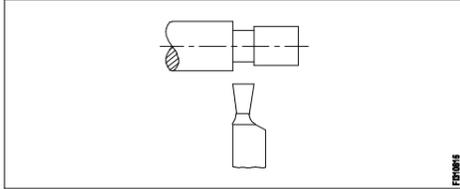
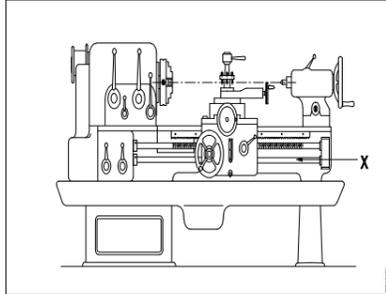
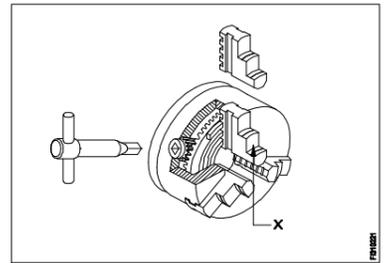
24	Which term indicates the difference between the maximum limit of size and minimum limit of size?	Deviation	Tolerance	Actual size	Upper deviation	आकार की अधिकतम सीमा और आकार की न्यूनतम सीमा के बीच अंतर को कौन सा शब्द दर्शाता है?	विचलन	टोलरेंस	वास्तविक आकार	अपर विचलन	B	2
25	Which type of fit, the tolerance zone of hole is below the tolerance zone of shaft?	Transition fit	Clearance fit	Shrinkage fit	Interference fit	किस प्रकार का फिट में, होल का टॉलरेंस क्षेत्र शाफ्ट के टॉलरेंस क्षेत्र के नीचे है?	ट्रांजीशन फिट	क्लीयरेंस फिट	सिंकजे फिट	इंटरफेरेंस फिट	D	2
26	Which term indicates the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size?	Deviation	Actual deviation	Upper deviation	Lower deviation	कौन सा शब्द वास्तविक आकार और इसके संबंधित मूल आकार के बीच बीजीय अंतर को इंगित करता है?	विचलन	वास्तविक विचलन	अपर विचलन	लोअर विचलन	B	2
27	What is the name of the tool? 	Flat scraper	Hook scraper	Half round scraper	Triangular scraper	दूल का नाम क्या है?	फ्लैट खुरचनी	हुक खुरचनी	हाफ राउंड स्क्रैपर	त्रिकोणीय खुरचनी	C	1
28	What is the name of the part marked 'X' of lever type dial test indicator? 	Pivot	Lever	Stylus	Scroll	लीवर टाइप डायल टेस्ट इंडिकेटर के भाग 'X' का नाम क्या है?	पिवोट	लीवर	स्टाइलस	स्क्रॉल	C	1
29	What is marked as 'X' in hole basic system? 	Tolerance	Maximum dia	Lower deviation	Upper deviation	होल बेसिक सिस्टम में 'X' के रूप में क्या चिह्नित है?	टोलरेंस	अधिकतम डायामेटर	कम विचलन	अधिक विचलन	A	2
30	What is the expression of 30H7/g6?	Fit	Limits	Deviation	Tolerance	30H7 / g6 की अभिव्यक्ति क्या है?	फिट	लिमिट	विचलन	टोलरेंस	A	1
31	What is the lower limit of size in dimension of $20 \begin{matrix} +0.028 \\ +0.007 \end{matrix}$ ?	19.988	20.028	20.007	19.979	के आयाम में आकार की निचली सीमा क्या है $20 \begin{matrix} +0.028 \\ +0.007 \end{matrix}$ ?	19.988	20.028	20.007	19.979	C	2
32	What is the type of fit, if the maximum size hole is larger than minimum size of shaft? 	Shrinkage fit	Transition fit	Clearance fit	Interference fit	फिट का प्रकार क्या है, यदि अधिकतम आकार का होल न्यूनतम आकार के शाफ्ट से बड़ा है?	सिंकजे फिट	ट्रांजीशन फिट	क्लीयरेंस फिट	इंटरफेरेंस फिट	C	1
33	What is the name of the part marked 'X' in dial test indicator? 	Stem	Pointer	Back plug	Bezel clamp	डायल परीक्षण संकेतक में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्टेम	सूचक	बैक प्लग	बेज़ल क्लैप	D	1
34	What is the angle of holding the scrapers for soft metal?	30°	60°	40°	20°	नरम धातु के लिए स्क्रैपर्स को पकड़ने का कोण क्या होता है ?	30 डिग्री	60 डिग्री	40 डिग्री	20 डिग्री	D	1

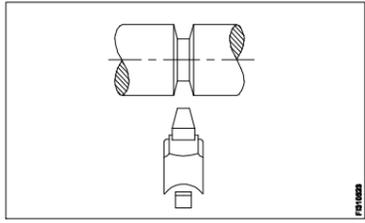
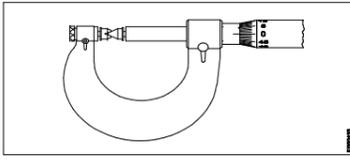
35	What is the marked as 'X'?	Minimum limit	Maximum limit	Lower deviation	Upper deviation	'X' के रूप में चिह्नित क्या है?	न्यूनतम लिमिट	अधिकतम लिमिट	निम्नतर विचलन	उच्चतर विचलन	D	1
												
36	What is the upper deviation of the component size $20^{+0.008}_{-0.005}$	0.005	0.008	19.995	20.008	घटक आकार का उच्चतर विचलन क्या है $20^{+0.008}_{-0.005}$	0.005	0.008	19.995	20.008	B	1
37	What is the lower limit of size, if dimension is stated as $\phi 24^{+0.021}_{-0.000}$ in a drawing?	24.85 mm	24.75 mm	24.000 mm	25.021 mm	आकार की निचली सीमा क्या है, यदि आयाम को ड्राइंग में कहा गया है? $\phi 24^{+0.021}_{-0.000}$	24.85 मिमी	24.75 मिमी	24.000 मिमी	25.021 मिमी	C	2
38	What is the marked as 'X'?	Limit	Tolerance zone	Lower deviation	Upper deviation	'X' के रूप में चिह्नित क्या है?	लिमिट	टॉलरेंस क्षेत्र	निम्नतर विचलन	उच्चतर विचलन	B	1
												
39	Which part indicates the reading of dial test indicator?	Stem	Anvil	Pointer	Plunger	डायल टेस्ट की रीडिंग किस हिस्से से प्राप्त करते हैं?	स्टेम	एनविल	सूचक	प्लंजर	C	1
40	What is the name of operation?	Filing	Drilling	Scraping	Chiseling	इस ऑपरेशन का नाम क्या है?	फाइलिंग	ड्रिलिंग	स्क्रैपिंग	चिजलिंग	C	1
												
41	Which scraper is used to scrape the centre portion of large flat surface?	Flat scraper	Hook scraper	Triangle scraper	Bull-nose scraper	बड़ी सपाट सतह के मध्य भाग को खुरचने के लिए किस खुरचनी का उपयोग किया जाता है?	सपाट खुरचनी (फ्लैट स्क्रैपर)	हुक खुरचनी (हुक स्क्रैपर)	त्रिभुज खुरचनी (ट्रायंगल स्क्रैपर)	बुल-नोज खुरचनी (बुल नोज स्क्रैपर)	A	1
42	What is the name of the instrument?	Screw pitch gauge	Outside micrometer	Screw thread micrometer	Screw thread caliper gauge	इस यंत्र का नाम क्या है?	स्कू पिच गेज	बाहरी माइक्रोमीटर (आउटसाइड माइक्रोमीटर)	स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर	स्कू थ्रेड कैलिपर गेज	C	1
												
43	Which instrument is used to magnify small variation in sizes by means of pointer on a graduated dial?	Dial test indicator	Inside micrometer	Dial vernier caliper	Vernier micrometer	ग्रेजुएशन डायल पर पॉइंटर के द्वारा आकर में छोटा बदलाव को मैग्निफाइ के लिए कौन से उपकरण है ?	डायल टेस्ट इंडिकेटर	इनसाइड माइक्रोमीटर	डायल वर्नियर कैलिपर	वर्नियर माइक्रोमीटर	A	1
44	What is the number of fundamental deviation in the BIS system?	25	20	15	26	उपलब्ध BIS प्रणाली में आधारभूत ..... की संख्या क्या है?	25	20	15	26	A	1
45	How many fundamental tolerance grades are available?	18 grade	25 grade	15 grade	12 grade	कितने आधारभूत टोलरेन्स ग्रेड उपलब्ध हैं?	18 ग्रेड	25 ग्रेड	15 ग्रेड	12 ग्रेड	A	1
46	Which precision instrument is used for comparing and determining the variation in the sizes of the component?	Micrometer	Comparators	Dial test indicator	Vernier bevel protector	भागों के आमार्पों में ..... को जात करने और तुलना करने के लिए कौन-से परिशुद्धता उपकरण का प्रयोग होता है?	माइक्रोमीटर	कम्पेरेटर्स	डायल टेस्ट इंडिकेटर	वर्नियर बेवल प्रोटेक्टर	C	1
47	What mechanism is used in the lever type dial test indicator?	Screw and nut	Rack and pinion	Lever and scroll	Worm and worm wheel	लिवर वर्ग के डायल टेस्ट इंडिकेटर में कौन-सी मैकेनीज़म काम आती है?	स्कू और नट	रैक और पिनियन	लीवर और स्क्रोल	वर्म और वर्म व्हील	C	1

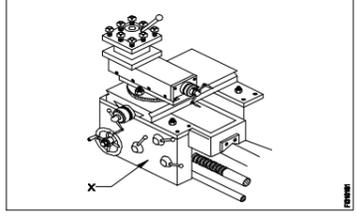
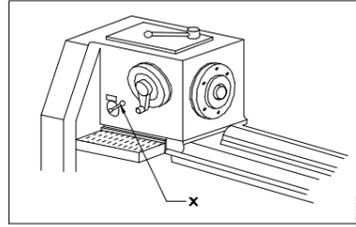
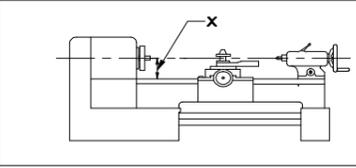
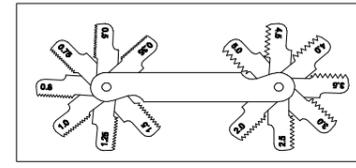
48	Which comparator is used in mass production?	Optical	Pneumatic	Electronics	Mechanical	थोक उत्पादन में कौन-सा कम्परेटर प्रयुक्त होता है?	ओप्टिकल	न्यूमैटिक	इलेक्ट्रॉनिक्स	मैकेनिकल	B	1
49	Which gauge used to check internal thread of components?	Thread ring gauge	Taper ring gauge	Thread plug gauge	Caliper gauge	भागों की अन्तर चूड़ियों को नापने के लिए कौन-से गैज का उपयोग होता है?	थ्रेड रिंग गैज	टेपर रिंग गैज	थ्रेड प्लग गैज	कैलिपर गैज	C	1
50	What is the extreme permissible sizes within which the operator is expected to make the component?	Basic size	Actual size	Nominal size	Limits of size	कौन-सा चरम स्वीकृत आमाप है जिस के भीतर आपरेटर से भाग बनाने की आकांक्षा रखी जाती है?	आधारभूत आमाप	वास्तविक आमाप	नोमिनल आमाप	आमाप की सीमाएँ	D	2
51	What is the size of the component by actual measurement after it is manufactured?	Limit size	Actual size	Maximum size	Minimum size	उत्पादन के बाद भाग के वास्तविक आमाप को क्या कहा जाता है?	लिमिट आमाप	वास्तविक आमाप	मैक्सिमम (अधिकतम) आमाप	मिनिमम (न्यूनतम) आमाप	B	2
52	A dimension is stated as $25 \pm 0.02$ mm in a drawing. What is the tolerance?	+0.02 mm	-0.02 mm	0.04 mm	25.00 mm	आरेख में विमा (डायकेन्शन) को $25 \pm 0.02$ mm कहाँ जाता है। टोलरेन्स क्या होगा?	+0.02mm	-0.02 mm	0.04 mm	25.00 mm	C	2
53	How to identify high spots while scraping?	Prussian blue	White chalk	Copper sulphate	Cellulose lacquer	खरोचते (स्क्रापिंग) के समय आप ऊभरे हुए स्थान को कैसे पहचानेंगे?	प्रशियन ब्लू	सफेद चाक	कटपर सल्फेट	सेलोलोस लेकर	A	2
54	What is the smaller of the two limits of size?	Actual size	Maximum limit of size	Minimum limit of size	Limit of size	आकार की दो सीमाओं में से कौन सा छोटा है?	वास्तविक आकार	आकार की अधिकतम सीमा	आकार की न्यूनतम सीमा	आकार की सीमा	C	1

**Name of the Trade : Fitter 2<sup>nd</sup> Sem - NSQF - Module 3 : Turning**

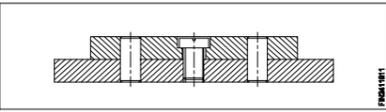
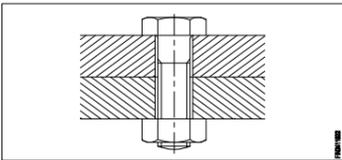
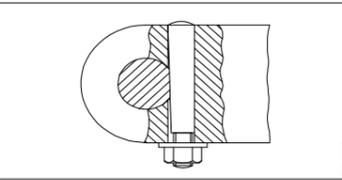
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the name of the lathe specification of marked as 'x'?	Length of the bed	Centre height of lathe	Length between centre	Diameter of work (Swing)	X 'के रूप में चिह्नित खराद विनिर्देश का नाम क्या है?	बेड की लंबाई	खराद की सेंटर हाइट	केंद्र के बीच की लंबाई	कार्य का व्यास (स्विंग)	C	1
												
2	What is the name of the part marked 'X' in the lathe carriage?	Tool post	Top slide	Cross slide	Saddle lock	खराद कैरिज में 'X' अंकित भाग का नाम क्या है ?	टूल पोस्ट	टॉप स्लाइड	क्रॉस स्लाइड	सैडल लॉक	B	1
												
3	What is the merit of three jaw chuck in lathe machine?	Work can be set with ease	Run out cannot be corrected	Only round and hexagonal components can be held	Accuracy decreases as chuck gets worn out	खराद मशीन में तीन जबड़े वाले चक की मरिद क्या है?	काम आसानी से स्थिर किया जा सकता है	रन आउट को सुधारा नहीं जा सकता	केवल गोल और हेक्सागोनल घटकों को पकड़ा जा सकता है	चक के खराब हो जाने से सटीकता कम हो जाती है	A	2
4	What is the name of the part marked 'x'?	Body	Back plate	External jaw	Crown wheel	'X' चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बाँडी	बेक प्लेट	बाहरी जबड़ा	क्राउन व्हील	D	1
												
5	What is the de-merit of four jaw chuck?	Jaws are reversible	Irregular shape job can be hold	Heavy cuts can be given	Small and finished work will be damaged	चार जबड़ा वाले चक का डी-मरिद क्या है?	जबड़े उलटने योग्य होते हैं	अनियमित आकार की जाँव पकड़ सकता है	भारी कट दी जा सकती है	छोटे और परिष्कृत काम क्षतिग्रस्त होंगे	D	2
6	Which type of rake angle make slope from the front towards back of the tool?	End rake angle	Side rake angle	Negative rake angle	Positive top rake angle	किस प्रकार के रेक कोण टूल के पीछे की ओर सामने तक ढलान बनाते हैं?	एंड रेक कोण	साइड रेक कोण	नेगेटिव रेक कोण	पॉजिटिव टॉप रेक कोण	D	2
7	What will be the effect, if the carriage is not locked while facing?	Correct face	Convex face	Concave face	Pip left in the centre	यदि फेसिंग करते समय कैरिज को लॉक नहीं किया गया तो क्या प्रभाव पड़ेगा?	सही फेस	उत्तल फेस	अवतल फेस	केंद्र में पिप छोड़ देता है	B	3
8	What is the name of the operation carried out in turning to remove burr and sharpness from the edge of component?	Grooving	Chamfering	Step turning	Plain turning	घटक के किनारे से गड़गड़ाहट और तीखेपन को हटाने के लिए किए गए ऑपरेशन का नाम क्या है?	ग्रूविंग	चेमफरिंग	स्टेप टर्निंग	प्लेन टर्निंग	B	2
9	Find out the spindle speed for turning dia 40 mm cast iron rod, if the cutting speed is 15 m/min?	119.3 rpm	100.3 rpm	219.3 rpm	109.4 rpm	40 मिमी के ढलवाँ लोहा रॉड को टर्न करने के लिए स्पिण्डल की गति ज्ञात करें, यदि काटने की गति 15 मीटर / मिनट है?	119.3 rpm	100.3 rpm	219.3 rpm	109.4 rpm	A	2

10	What is the name of the operation? 	Square shoulder	Filletted shoulder	Bevelled shoulder	Undercut shoulder	इस ऑपरेशन का नाम क्या है?	स्क्वायर शोल्डर	फिल्लेटेड शोल्डर	बेवलड शोल्डर	अंडरकट शोल्डर	D	1
11	What type of cutting tool used in mass production?	Solid tools	Brazed tools	Throw away type tools	Inserted bits with holders	बड़े पैमाने पर उत्पादन में किस प्रकार के कटिंग टूल का उपयोग किया जाता है?	सॉलिड टूल	ब्रेजड टूल	थ्रो अवे टाइप टूल	इनसरटेड बिट विथ होल्डरस	C	1
12	Which gauge is used to compare the profile of thread?	Plug gauge	Feeler gauge	Radius gauge	Screw pitch gauge	थ्रेड की प्रोफाइल को कम्पेर करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	प्लग गेज	फीलर गेज	त्रिज्या गेज	स्कू पिच गेज	D	1
13	Which is the vertical distance from crest to the root?	Lead	Flank	Pitch	Depth	क्रेस्ट से रूट तक की ऊर्ध्वाधर दूरी कौन सी है?	लीड	फलैंक	पिच	गहराई	D	2
14	Calculate the blank size for external threading M16 x 2.0	14.0 mm	15.8 mm	16.0 mm	18.0 mm	बाहरी सूत्रण (बाहरी थ्रेडिंग) M16 x 2.0 के लिए ब्लाक साइज़ की गणना करें	14.0 मिमी	15.8 मिमी	16.0 मिमी	18.0 मि.मी.	B	2
15	Which type of thread is used in screw jack?	Vee thread	Acme thread	Knuckle thread	Square thread	स्कू जैक में किस प्रकार के थ्रेड का उपयोग किया जाता है?	वी थ्रेड	एकमे थ्रेड	नकल थ्रेड	स्क्वायर थ्रेड	D	1
16	What is the name of the part marked 'X'? 	Bed	Tail stock	Feed shaft	Lead screw	'X' चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बेड	टेल स्टॉक	फीड शाफ्ट	लीड स्कू	C	1
17	What is the maximum swiveling angle of the compound rest in the lathe machine?	90°	180°	220°	360°	खराद मशीन में कम्पाउंड रेस्ट का अधिकतम घुमाव कोण क्या है?	90 °	180 °	220 °	360 °	D	1
18	Which part is mainly supporting the lengthy job in lathe machine?	Face plate	Steady rest	Dog carrier	Dead centre	कौन सा भाग मुख्य रूप से खराद मशीन में लंबी जॉब को सपोर्ट करता है?	फेस प्लेट	स्टेडि रेस्ट	डॉग कैरियर	डेड सेन्टर	B	1
19	What is the name of part marked as 'x' of three jaw chuck? 	Body	Back plate	Internal jaw	External jaw	तीन जबड़े चक में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बॉडी	बेक प्लेट	आंतरिक जबड़ा	बाहरी जबड़ा	D	1

20	What is the de-merit of 3 jaw chuck?	Work can be set with ease	Internal and external jaws are available	Accuracy decreases	A wide range of cylindrical and hexagonal work can be held	3 जबड़ा चक का दोष क्या है?	काम आसानी से निर्धारित किया जा सकता है	आंतरिक और बाहरी जबड़े उपलब्ध हैं	सटीकता कम हो जाती है	बेलनाकार और हेक्सागोनल कार्य की एक विस्तृत श्रृंखला को पकड़ा जा सकता है	D	2
21	Which tool materials are manufactured by powder metallurgy technique?	Carbides	High speed steel	High carbon steel	Medium carbon steel	पाउडर मेटलर्जी टेक्नीक द्वारा कौन से टूल सामग्री का निर्माण किया जाता है?	कारबाइड	हाई स्पीड स्टील	उच्च कार्बन स्टील	मध्यम कार्बन स्टील	A	1
22	Which angle of the tool prevents from getting jammed in the groove and causes breakage?	Side rake angle	Side relief angle	Side clearance angle	Front clearance angle	टूल का कौन सा कोण ग्रूव में फसने से रोकता है और टूटने का कारण बनता है?	साइड रेक कोण	साइड रिलीफ कोण	साइड क्लीयरेंस कोण	फ्रंट क्लीयरेंस कोण	B	1
23	What is the defect caused if the tool is not set to the correct centre height while facing?	Convex face	Concave face	Pip left in the centre	Rough surface on the face	यदि टूल की फेसिंग करते समय सही केंद्र की ऊंचाई पर सेट नहीं किया जाता है, तो क्या दोष है?	उत्तल फेस	अवतल फेस	केंद्र में पिप छोड़ देता है	फेस पर अपरिष्कृत सतह	C	3
24	What is the unit of cutting speed in turning?	mm/sec	m/sec	m/min	mm/min	काटने की गति की इकाई क्या है?	मिमी / सेकंड	मीटर / सेकंड	मीटर / मिनट	मिमी / मिनट	C	1
25	What is the type of operation is carried out? 	Straight groove	Vee groove	Round groove	Square groove	किस प्रकार का ऑपरेशन किया जा रहा है?	सीधी ग्रुव	वी ग्रुव	गोल ग्रुव	चौकोर ग्रुव	B	1
26	What is the formula to calculate the turning time?	$\frac{l \times f}{n \times N}$	$\frac{l \times h}{f \times N}$	$\frac{l \times n}{f \times N}$	$\frac{f \times N}{l \times h}$	टर्निंग समय की गणना करने के लिए सूत्र क्या है?	$\frac{l \times f}{n \times N}$	$\frac{l \times h}{f \times N}$	$\frac{l \times n}{f \times N}$	$\frac{f \times N}{l \times h}$	C	1
27	What is the name of portion between root and crest of the thread?	Root	Flank	Depth	Thread angle	चूड़ी के रूट और क्रेस्ट के बीच के भाग का नाम क्या है?	रूट	फलैंक	डेप्थ	थ्रेड ऐंगल	B	1
28	What is the principle of dial test indicator?	Sliding	Screw and nut	Rack and pinion	Worm and worm wheel	डायल टेस्ट इंडिकेटर का सिद्धांत क्या है?	स्लाइडिंग	स्कू और नट	रेक और पिनियन	वॉर्म और वॉर्म व्हील	C	1
29	Which dimension is measured by using screw thread micrometer?	Pitch of screw thread	Minor dia of screw thread	Major dia of screw thread	Effective dia of screw thread	स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर का उपयोग करके किस डायमेंशन को मापा जाता है?	स्कू थ्रेड की पिच	स्कू थ्रेड का माइनर व्यास	स्कू थ्रेड का मेजर व्यास	स्कू थ्रेड का प्रभावी व्यास	D	1
30	What type of power transmission is transmitted by spur gear?	Parallel transmission	Angular transmission	Intersecting transmission	Perpendicular transmission	किस प्रकार का पावर ट्रांसमिशन स्पर गियर द्वारा संचारित होता है?	समानांतर संचरण	कोणीय संचरण	प्रतिच्छेद संचरण	लम्बवत् संचरण	A	1
31	How many types of bed ways are in centre lathe machine?	2	3	5	4	सेन्टर खराद मशीन में कितने प्रकार के बेड हैं?	2	3	5	4	B	1
32	What is the use of screw pitch gauge?	Check lead of the thread	Check the pitch of the thread	Check the minor dia of thread	Check the major dia of thread	स्कू पिच गेज का उपयोग क्या है?	थ्रेड की लीड की जाँच करना	थ्रेड के पिच की जाँच करना	थ्रेड का माइनर डायामीटर की जाँच करना	थ्रेड का मेजर डायामीटर की जाँच करना	B	2
33	What is the name of instrument? 	Vernier micrometer	Outside micrometer	Three wire micrometer	Screw thread micrometer	इस यंत्र का नाम क्या है?	वर्नियर माइक्रोमीटर	बाहरी माइक्रोमीटर	तीन वायर माइक्रोमीटर	स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर	D	1

34	What is the name of part marked as 'X' in centre lathe ? 	Apron	Saddle	Gross slide	Compound rest	केंद्र खराद में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एप्रन	सैडल	क्रास स्लाइड	कम्पाउंड स्लाइड	A	1
35	What is the name of part marked as 'X' ? 	Clutch	Feed selector	Lathe spindle	Feed direction lever	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्लच	फीड सिलेक्टर	खराद स्पिंडल	फीड डायरेक्सन लीवर	D	1
36	What is the name the specification of lathe marked as 'X' ? 	Bed length	Centre height	Swing diameter	Between the center of lathe	Marked X 'के रूप में चिह्नित खराद के विनिर्देशन का नाम क्या है?	बेड की लंबाई	सेन्टर हाइट	स्विंग व्यास	खराद के केंद्र के बीच	B	1
37	What is the purpose of back gear unit in lathe machine?	Reduce the spindle speed	Increase the spindle speed	Quick change spindle speed	To avoid abnormal impact on spindle	खराद मशीन में बैक गियर यूनिट का उद्देश्य क्या है?	स्पिंडल की गति कम करें	स्पिंडल स्पीड बढ़ाएं	स्पिनडल स्पीड को जल्दी बदलना	धुरी पर असामान्य प्रभाव से बचने के लिए	A	2
38	What is the name of gauge? 	Ring gauge	Screw Pitch gauge	Feeler gauge	Radius gauge	गेज का नाम क्या है?	रिंग गेज	पिच गेज	फीलर गेज	रेडियस गेज	B	1
39	What is the range of pitch that can be measured by screw thread micrometer?	0.01 to 0.5 mm	0.02 to 3.5 mm	0.25 to 3.5 mm	0.50 to 5.0 mm	पिच की सीमा क्या है जिसे स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर द्वारा मापा जा सकता है?	0.01 से 0.5 मि.मी.	0.02 से 3.5 मिमी	0.25 से 3.5 मिमी	0.50 से 5.0 मिमी	C	2
40	What is the range of metric screw thread dimension is measured by screw thread micrometer?	M1 to M6	M1 to M12	M1 to M30	M1 to M32	मैट्रिक स्कू थ्रेड विमा की किस रेंज को स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर द्वारा मापा जाता है।	M1 से M6	M1 से M12	M1 से M30	M1 से M32	C	1

**Name of the Trade : Fitter 2<sup>nd</sup> Sem - NSQF - Module 4 : Basic Maintenance**

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which chart is used to record the skill of the operator in practice?	Testing chart	Levelling chart	Geometric chart	Performance chart	व्यवहार में ऑपरेटर के कौशल को रिकॉर्ड करने के लिए किस चार्ट का उपयोग किया जाता है?	परीक्षण चार्ट	लेवलिंग चार्ट	ज्यामितीय चार्ट	प्रदर्शन चार्ट	D	1
2	Which bearing withstands load is parallel to its axis?	Needle bearing	Thrust bearing	Plain bearing	Split bearing	किस बियरिंग का भार इसके अक्ष के समानांतर होता है?	नीडल बियरिंग	थ्रस्ट बियरिंग	सादे बियरिंग	स्प्लिट बियरिंग	B	1
3	Which belongs to Total Productive Maintenance?	Supply defective goods to the customers	Unscheduled maintenance	Produces goods without increasing product quality	Reduces maintenance cost	कौन सा कुल उत्पादक रखरखाव से संबंधित है?	ग्राहकों को दोषपूर्ण सामानों की सप्लाई करना	अनिर्धारित रखरखाव	उत्पाद की गुणवत्ता को बिना बढ़ाये वस्तुओं का उत्पादन करता है	रखरखाव लागत कम कर देता है	D	1
4	What is the high level formula for the lean manufacturing OEE?	Availability x Quantity x Quality	Availability x Productivity x Quality	Product output x Quality x Availability	Product output x Quantity x Quality	lean विनिर्माण ओईई के लिए उच्च स्तरीय सूत्र क्या है?	उपलब्धता x मात्रा X गुणवत्ता	उपलब्धता x उत्पादकता x गुणवत्ता	उत्पाद आउटपुट x गुणवत्ता x उपलब्धता	उत्पाद आउटपुट x मात्रा X गुणवत्ता	B	1
5	Identify the method of assembly technique? 	Dowelling	Pinning	Peening	Staking	असेंबली तकनीक की विधि को पहचानें?	डोवेलिंग	पिनिंग	पीनिंग	स्टेकिंग	A	1
6	Identify the type of bolt? 	Bolt with clearance hole	Body fit bolt	Anti-fatigue bolt	'T' bolt	बोल्ट के प्रकार की पहचान करें?	क्लीरेंस होल के साथ बोल्ट	बॉडी फिट बोल्ट	एंटी फटीग बोल्ट	'टी' बोल्ट	A	1
7	Name the type of part shown in assembly technique. 	Taper pin	Split pin	Cotter pin	Spring pin	असेंबली तकनीक में दिखाए गए भाग के प्रकार का नाम बताएं।	टेपर पिन	स्प्लिट पिन	कॉटर पिन	स्प्रिंग पिन	C	1
8	What is the use of dowel in assembly technique?	Accurate positioning of two or more parts	Securing components together	Eliminate the need for drilling	Increase the efficiency of fit	असेंबली तकनीक में डॉवेल का उपयोग क्या है?	दो या दो से अधिक भागों की सटीक स्थिति	एक साथ घटकों को सुरक्षित करना	ड्रिलिंग की आवश्यकता को समाप्त करें	फिट की दक्षता बढ़ाएं	A	2

9	Which maintenance record mention the date of commissioning of machine?	Inspection check list	Equipment record	Product manual	Servicing manual	किस रखरखाव रिकॉर्ड में मशीन के चालू होने की तारीख का उल्लेख है?	निरीक्षण जाँच सूची	उपकरण रिकॉर्ड	उत्पाद की नियमावली	सर्विसिंग मैनुअल	B	2
10	What is the name of activity carried out to prevent break down of machinery in basic maintenance?	Routine maintenance	Preventive maintenance	Repairing activity	Inspection activity	बुनियादी रखरखाव में मशीनरी के टूट - फूट को रोकने के लिए की गई गतिविधि का नाम क्या है?	रूटीन रखरखाव	निवारक रखरखाव	मरम्मत की गतिविधि	निरीक्षण गतिविधि	B	2
11	What is the use of spring pins?	Easy assembly and disassembly of parts	Locate assemblies with wide tolerance in corresponding holes	Retain the parts in assembly	Accurate positioning of parts	स्प्रिंग पिस का उपयोग क्या है?	आसान से भागों की असेंबली और डिसअसेंबली	असेंबली में व्यापक टॉलरेंस के साथ अनुरूप होल का पता लगाएँ	असेंबली में भागों को रिटेन करना	पार्ट्स की परिशुद्ध स्थिति	B	2
12	Which bolt in the assembly prevent the relative movement between the workpieces?	Anti-fatigue bolt	'T' bolt	Body fit bolt	Self locking bolt	असेंबली में कौन सा बोल्ट वर्कपीस के बीच सापेक्ष चाल को रोकता है?	एंटी फटीग बोल्ट	'टी' बोल्ट	बॉडी फिट बोल्ट	सेल्फ लॉकिंग बोल्ट	C	2
13	Which assembly technique is similar to riveting method?	Dowelling	Pinning	Peening	Staking	कौन सी असेंबली तकनीक रिबेटिंग विधि के समान है?	डोवेलिंग	पिनिंग	पीनिंग	स्टाकिंग	C	2
14	Why extra clearance given between bearing and journal in the aluminium alloy bearing?	To overcome high thermal expansion	To overcome learner expansion	To overcome coefficient expansion	To overcome lubricant to flow freely	एल्यूमीनियम मिश्र बियरिंग में बियरिंग और जर्नल के बीच अतिरिक्त क्लीयरेंस क्यों दी गई है?	उच्च तापीय विस्तार पर काबू पाने के लिए	लीनियर विस्तार पर काबू पाने के लिए	गुणांक विस्तार पर काबू पाने के लिए	स्वतंत्र रूप से प्रवाह करने के लिए स्नेहक पर काबू पाने के लिए	A	3