
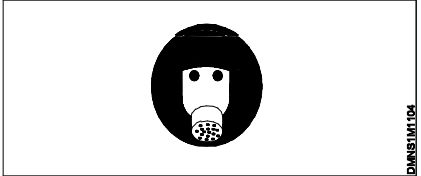


Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Semester - NSQF - Module 1 - Safety

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the name of sign? 	Guarded	Unguarded	School	Pedestrian crossing	साइन का नाम क्या है?	गार्डेड	अनगार्डेड	स्कूल	पेडिस्ट्रियन क्रॉसिंग	C	1	Safety	1
2	What is the first step of avoiding accident in work place?	Doing thing in one's own way	By observing safety precautions	Doing things with a highly skilled working practice	By wearing safety equipment	कार्य स्थल पर दुर्घटना से बचने का पहला कदम क्या है?	एक ही काम कर रहा है	सुरक्षा सावधानियों का पालन करके	एक उच्च कुशल काम करने के अभ्यास के साथ चीजें करना	सुरक्षा उपकरण पहनकर	B	1	Overview of the subject to be taught in each semester	1
3	How to stop bleeding in injured person?	Apply ointment	Apply pressure over the wound	Tie bandage	Apply tincture over the wound	घायल व्यक्ति में ब्लीडिंग को कैसे रोकें?	मरहम लगाओ	घाव पर दबाव डालें	पट्टी बाँधना	घाव पर टिचर लगाएं	B	1	Occupational safety and health safety	1
4	What is the mandatory symbol? 	Helmet	Belt	Respirator	Goggles	अनिवार्य प्रतीक क्या है?	हेलमेट	बेल्ट	श्वासयंत्र	चश्मे	C	1	Safety	1
5	What is the class of fire caused by fire wood, paper cloth?	Class 'B' fire	Class 'C' fire	Class 'A' fire	Class 'D' fire	अग्नि की लकड़ी, कागज़ के कपड़े से होने वाली आग किस वर्ग की है?	क्लास बी ' अग्नि	क्लास 'सी' अग्नि	क्लास ए ' अग्नि	क्लास डी ' अग्नि	C	1	Safety practice - fire extinguishers	1
6	What is the colour code for metal waste bin?	Blue	Red	Yellow	Green	धातु अपशिष्ट बिन के लिए रंग कोड क्या है?	नीला	लाल	पीला	हरा	B	1	Deposal of waste material	1
7	What is the benefit of 5S system?	Increase in manpower	Increase in economy	Increase in productivity	Reduction in pollution	5S प्रणाली का लाभ क्या है?	जनशक्ति में वृद्धि	अथर्व्यवस्था में वृद्धि	उत्पादकता में वृद्धि	प्रदूषण में कमी	C	2	Guidelines for good shop floor maintenance	1
8	Which is mechanical occupational hazards?	Toxic	Unskilled	Unguarded machinery	Noise	कौन सा है आकस्मिक दुर्घटना संबंधी खतरे?	टाक्सिक	अकुशल	गैर-पंजीकृत मशीनरी	शोर	C	2	Occupational safety and health safety	1
9	Which fire extinguisher is suitable for the line electrical fire?	Halon	Water	Foam	Liquefied chemical	लाइन विद्युत आग के लिए कौन सा अग्निशामक यंत्र उपयुक्त है?	हेलॉन	पानी	झाग	द्रवीभूत रसायन	A	2	Safety practice - fire extinguishers	1
10	What is the problem of solid waste disposal can be reduced through?	Recycling	Lesser pollution	More timber	Population control	ठोस अपशिष्ट निपटान की समस्या को किस माध्यम से कम किया जा सकता है?	पुनर्चक्रण	कम प्रदूषण	अधिक लकड़ी	जनसंख्या नियंत्रण	A	2	Disposal of waste material	1
11	PPE stands for_____	Power Productive Equipments	Personal Protective Equipments	Personal Productive Engines	Poor Productive Equipments	पीपीई के लिए खड़ा है?	Power Productive Equipments	Personal Protective Equipments	Personal Productive Engines	Poor Productive Equipments	B	1	Safety	
12	State the key action involved stopping any bleeding?	Cooling injured part	Cleaning injured part	Pressure over injured part	Elevate injured part	किसी भी रक्तस्राव को रोकने में शामिल महत्वपूर्ण कार्रवाई को बताएं?	शीतलक	सफाई	दबाव	तरक्की	C	1	Safety	

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 2 - Basic engineering drawing

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which drawing equipment has the combined function of T-square, set square, scale and protractor as a whole unit?	Drawing paper	Drawing pencil	Drafting machine	Tracing paper or tracing film	किस ड्राइंग उपकरण में एक पूरी इकाई के रूप में टी-स्क्वायर, सेट स्क्वायर, स्केल और प्रोट्रैक्टर का संयुक्त कार्य है?	चित्रकारी कागज़	चित्रकारी पेसिल	ड्राफ्टिंग मशीन	ट्रेसिंग पेपर या ट्रेसिंग फिल्म	C	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
2	What is the selection criteria for pencils used in technical drawing?	Length	Diameter	Grade	Color of lead	तकनीकी ड्राइंग में उपयोग की जाने वाली पेसिल के लिए चयन मानदंड क्या है?	लंबाई	व्यास	ग्रेड	सीसे का रंग	C	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
3	What is the grade of the hardest pencil?	7B	7HB	9HB	9H	सबसे कठिन पेसिल का ग्रेड क्या है?	7B	7HB	9HB	9H	D	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
4	How the accuracy on working edge of tee square is checked?	By drawing parallel lines one below the other	By drawing lines by rotating tee square through 180°	By drawing a line near the top edge of the drawing board	By drawing straight line near the bottom edge of the drawing board	टी स्क्वायर के कामकाजी किनारे की सटीकता की जाँच कैसे की जाती है?	समानांतर रेखाएँ खींचकर एक के नीचे एक	180 ° के माध्यम से टी वर्ग को घुमाकर लाइन खींचना	ड्राइंग बोर्ड के शीर्ष किनारे के पास एक रेखा खींचकर	ड्राइंग बोर्ड के निचले किनारे के पास सीधी रेखा खींचकर	D	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
5	What is to draw or measure angles the instrument used?	Protractor	Set-square	Compass	French curve	उपयोग किए गए उपकरण को कौनों को खींचने या मापने के लिए क्या है?	चाँदा	सेट स्क्वायर	कम्पास	फ्रेंच कर्व	A	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
6	Which types of lines are drawn using T-square?	Vertical	Horizontal	Curved	Angular	टी-स्क्वायर का उपयोग करके किस प्रकार की रेखाएँ खींची जाती हैं?	वर्टिकल	क्षैतिज	कर्व	कोणीय	B	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
7	What is the angle set between two axis of drafter?	45°	90°	180°	270°	ड्राफ्टर के दो अक्षों के बीच एक सेट क्या है?	45°	90°	180°	270°	B	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
8	Which is used to draw circles of more than 150 mm radius?	Large-size divider	Large-size compass	Lengthening bar	Bow compass	150 मिमी से अधिक त्रिज्या वाले सर्कलस को खींचने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	बड़े आकार का डिवाइडर	बड़े आकार का कम्पास	लेंथनिंग बार	धनुष कम्पास	C	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
9	What is used for dividing a circle into any number of equal angular parts?	Protractor	Set-square	Compass	French curve	किसी भी संख्या में समान कोणीय भागों में एक चक्र को विभाजित करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?	चाँदा	सेट स्क्वायर	कम्पास	फ्रेंच कर्व	A	1	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
10	Which are the lines that perpendicular to horizontal lines?	Horizontal lines	Vertical lines	Inclined lines	Curved lines	वे रेखाएँ कौन सी हैं जो क्षैतिज रेखाओं के लंबवत हैं?	क्षैतिज रेखा	ऊर्ध्वाधर रेखा	इकलाइंड लाइन	कर्वेड लाइन	B	1	Types of lines an angles	3
11	Which refer to two graphic entities that are at a constant distance apart along the length?	Uniformity	Parallelism	Perpendicularity	Chordality	जो दो ग्राफिक संस्थाओं को संदर्भित करता है जो लंबाई के साथ एक निरंतर दूरी पर हैं?	एकत्रीकरण	समानता	परपेंडिकुलरिटी	चोर्डलिटी	B	1	Types of lines an angles	3
12	Which is the point or path that always changes its direction to form a line?	Horizontal line	Vertical line	Inclined line	Curved line	वह कौन सा बिंदु या पथ है जो हमेशा एक रेखा बनाने के लिए अपनी दिशा बदलता है?	क्षैतिज रेखा	ऊर्ध्वाधर रेखा	इकलाइंड लाइन	कर्वेड लाइन	D	1	Types of lines an angles	3

13	Which type of lines are drawn as continuous wide line?	Visible outlines	Dimension lines	Hidden edges	Cutting planes	किस प्रकार की लाइनें निरंतर विस्तृत रेखा के रूप में खींची जाती हैं?	विसिबल आउट लाइंस	डाइमेंशन लाइंस	हिडन एडजस	कटिंग प्लेस	A	1	Types of lines an angles	3
14	Which type of line is drawn as long dashed dotted thin, thick at end and changes of direction?	Visible edges	Cutting planes	Hidden outlines	Dimension line	किस प्रकार की रेखा को लंबे धराशायी पतले पतले, मोटे और अंत में दिशा के परिवर्तन के रूप में तैयार किया जाता है?	विसिबल एडजस	कटिंग प्लेस	हिडन आउट	डाइमेंशन लाइंस	B	1	Types of lines an angles	3
15	Which type of lines are drawn as dashed wide lines?	Visible edges	Cutting planes	Hidden outlines	Dimension line	किस प्रकार की रेखाओं को धराशायी विस्तृत रेखाओं के रूप में खींचा जाता है?	विसिबल एडजस	कटिंग प्लेस	हिडन आउट लाइंस	डाइमेंशन लाइंस	C	1	Types of lines an angles	3
16	Which type of line drawn as long dashed dotted narrow line?	Visible edges	Cutting planes	Centre lines	Dimension line	लंबी धराशायी बिंदीदार संकीर्ण रेखा के रूप में किस प्रकार की रेखा खींची जाती है?	विसिबल एडजस	कटिंग प्लेस	केंद्र की रेखाएँ	डाइमेंशन लाइंस	C	1	Types of lines an angles	3
17	Which type of lines are drawn as continuous narrow free hand lines?	Visible edges	Cutting planes	Centre lines	Limits of partial or interrupted views	किस प्रकार की लाइनें निरंतर संकीर्ण मुक्त हाथ लाइनों के रूप में खींची जाती हैं?	विसिबल एडजस	कटिंग प्लेस	सेंटर लाइंस	लिमिट ऑफ पार्शियल एंड इंटरप्टेड	D	1	Types of lines an angles	3
18	What is the type of triangle if the sides of a triangle are unequal?	Isosceles triangle	Acute angle triangle	Equilateral triangle	Scalene triangle	यदि त्रिभुज की भुजाएँ असमान हैं तो त्रिभुज का प्रकार क्या है?	समद्विबाहु त्रिभुज	एक्यूट कोण त्रिभुज	समभुज त्रिभुज	विषमबाहु त्रिभुज	D	1	Types of lines an angles	3
19	Which drawing instrument is used to draw circles and arcs?	Divider	Compass	French curves	Set-square	किस ड्राइंग इंस्ट्रूमेंट का उपयोग सर्कल और आर्क्स को खींचने के लिए किया जाता है?	डिवाइडर	कम्पास	फ्रेंच कर्व	सेट स्कूयार	B	1	Basic engineering drawing	2
20	What is the distance from the centre to any point on the circle?	Chord	Sector	Radius	Segment	सर्कल पर किसी भी बिंदु पर केंद्र से दूरी क्या है?	तार	क्षेत्र	त्रिज्या	सेगमेंट	C	1	Circles	2
21	What is the part of a circle with horizontal and vertical radii making 90° to each other?	Chord	Quadrant	Radius	Segment	त्रिज्या के साथ एक कृत का एक भाग 90° एक दूसरे से क्या बना है?	तार	क्वार्टर	त्रिज्या	सेगमेंट	B	1	Circles	2
22	What is the term for a quadrilateral whose all four sides are equal and its four angles are right angles?	Rectangle	Rhombus	Trapezoid	Square	एक चतुर्भुज के लिए क्या शब्द है जिसके सभी चार पक्ष समान हैं और इसके चार कोण समकोण हैं?	आयत	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	वर्ग	D	1	Quadrilaterals and their properties	2
23	What is the term for a quadrilateral if opposite sides are equal and parallel and all four sides are right angles?	Rectangle	Rhombus	Trapezium	Parallelogram	यदि विपरीत दिशाएँ समान और समानांतर हैं और सभी चार भुजाएँ समकोण हैं तो क्या है?	आयत	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	समानांतर चतुर्भुज	A	1	Quadrilaterals and their properties	2
24	What is the quadrilateral if all the four sides are equal, but only opposite angles are equal?	Rectangle	Rhombus	Trapezium	Square	यदि सभी चार भुजाएँ समान हैं, लेकिन केवल विपरीत कोण समान हैं तो चतुर्भुज क्या है?	आयत	विषमकोण	चतुर्भुज	वर्ग	B	1	Quadrilaterals and their properties	2
25	What is the quadrilateral if the two sides are parallel and all the four angles are different and the diagonals do not bisect at right angles?	Rectangle	Rhombus	Trapezium	Square	चतुर्भुज क्या है यदि सभी चार पक्ष समानांतर हैं और सभी चार कोण अलग हैं और विकर्ण समकोण पर नहीं झुकते हैं?	आयत	विषमकोण	चतुर्भुज	वर्ग	C	1	Quadrilaterals and their properties	2

26	What is the quadrilateral if only one pair of opposite sides that are parallel?	Parallelogram	Trapezium	Rhombus	Trapezium	यदि समानांतर पक्षों की केवल एक जोड़ी है तो चतुर्भुज क्या है?	चतुर्भुज	समलंब	विषमकोण	चतुर्भुज	D	1	Quadrilaterals and their properties	2
27	What is the quadrilateral if opposite sides are equal and parallel?	Parallelogram	Trapezium	Rhombus	Rectangle	यदि विपरीत भुजाएँ समान और समान हों तो चतुर्भुज क्या है?	समानांतर चतुर्भुज	समलंब	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	A	1	Quadrilaterals and their properties	2
28	What is the quadrilateral if all the four sides are equal and the diagonal bisects at right angles?	Parallelogram	Trapezium	Rhombus	Rectangle	यदि सभी चार भुजाएँ समान हैं और समकोण पर द्विभुज द्विभुज हैं तो चतुर्भुज क्या है?	समानांतर चतुर्भुज	समलंब	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	C	1	Quadrilaterals and their properties	2
29	What is the quadrilateral if all the four sides are unequal and one of the angle is 90°?	Parallelogram	Trapezium	Rhombus	Rectangle	यदि सभी चार भुजाएँ और सभी कोण भी भिन्न हैं तो चतुर्भुज क्या है?	समानांतर चतुर्भुज	समलंब	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	B	1	Quadrilaterals and their properties	2
30	What is the quadrilateral that has its opposite sides are equal and parallel and all the four angles are right angles?	Square	Rectangle	Rhombus	Trapezium	चतुर्भुज क्या है जिसके विपरीत पक्ष समान और समानांतर हैं और सभी चार कोण समकोण हैं?	वर्ग	आयत	विषमकोण	समलंब चतुर्भुज	B	1	Quadrilaterals and their properties	2
31	What is the polygon if the sides and angles are equal?	Pentagon	Heptagon	Nonagon	Regular polygon	यदि पक्ष और कोण समान हैं, तो बहुभुज क्या है?	पंचकोण	सातकोणक	नोनागोन	नियमित बहुभुज	D	1	Quadrilaterals and their properties	2
32	How many number of sides are in a decagon?	5 side	7 sides	9 sides	10 sides	एक डेकागन में कितने पक्ष होते हैं?	5 side	7 sides	9 sides	10 sides	D	1	Quadrilaterals and their properties	2
33	What is the preferred trimmed size of a A0 drawing sheet recommended by B.I.S?	841x1189	594x841	420x594	210x297	B.I.S द्वारा अनुशंसित A0 ड्राइंग शीट का पसंदीदा छंटनी आकार क्या है?	841x1189	594x841	420x594	210x297	A	1	Layout of drawing sheet and title blocks	3
34	What is the preferred trimmed size of a A3 drawing sheet recommended by B.I.S?	841x1189	594x841	420x594	297x420	B.I.S द्वारा अनुशंसित A3 ड्राइंग शीट का पसंदीदा छंटनी आकार क्या है?	841x1189	594x841	420x594	297x420	D	1	Layout of drawing sheet and title blocks	3
35	How are successive format sizes (from A0 to A5) are obtained?	Halving along the length	Halving along the width	Four times along the width	Doubling along the length	क्रमिक प्रारूप आकार (A0 से A5 तक) कैसे प्राप्त किए जाते हैं?	लंबाई के साथ रकना	चौड़ाई के साथ रकना	चौड़ाई के साथ चार गुना	लंबाई के साथ दोहराकरण	A	1	Layout of drawing sheet and title blocks	3
36	Which sheet size are recommended for borders of 20 mm width?	A2 and A3	A4 and A5	A0 and A1	A1 and A2	20 मिमी चौड़ाई की सीमाओं के लिए किस शीट आकार की सिफारिश की जाती है?	A2 and A3	A4 and A5	A0 and A1	A1 and A2	C	1	Layout of drawing sheet and title blocks	3
37	How the size of the letter is specified?	Width	Height	Inclination	Length	पत्र का आकार कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?	चौड़ाई	ऊंचाई	झुकाव	लंबाई	B	1	Lettering style	4
38	Which is the publication of Bureau of Indian standards that includes standard techniques for line conventions and lettering in details?	SP 46	BIS 9606	ASME Y14.2M	ISO 9000	भारतीय मानकों के ब्यूरो का प्रकाशन जिसमें लाइन कॉन्वेंशन के लिए मानक तकनीक और विवरणों को शामिल करना शामिल है?	SP 46	BIS 9606	ASME Y14.2M	ISO 9000	A	1	Lettering style	4

39	What is the angle of inclination for inclined letters from horizontal lines?	45°	60°	15°	75°	क्षैतिज रेखाओं से झुकाव वाले अक्षरों के झुकाव का कोण क्या है?	45°	60°	15°	75°	D	1	Lettering style	4
40	Which instrument is used to draw smooth curves of any nature?	Mini-drafter	French curve	Templates	Compass	किसी भी प्रकृति के चिकनी घटता को खींचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	मिनी ड्राफ्टर	फ्रेंच कर्व	टेम्पलेट्स	कम्पास	B	2	Drawing equipment - drawing board, mini drafter	2
41	What is the type of straight line that is neither horizontal nor vertical?	Horizontal line	Vertical line	Inclined line	Curved line	सीधी रेखा का प्रकार क्या है जो न तो क्षैतिज है और न ही लंबवत है?	क्षैतिज रेखा	ऊर्ध्वाधर रेखा	इक्लाइड	कर्व लाइन	C	2	Types of lines an angles	3
42	Which is straight angle?	45°	120°	220°	180°	कौन सा कोण सीधा है?	45°	120°	220°	180°	D	2	Types of lines an angles	3
43	Which is reflex angle?	45°	120°	220°	180°	रिफ्लेक्स कोण कौन सा है?	45°	120°	220°	180°	C	2	Types of lines an angles	3
44	Which is an acute angle?	45°	120°	220°	180°	एक न्यून कोण कौन सा है?	45°	120°	220°	180°	A	2	Types of lines an angles	3
45	What is the angle of horizontal line?	45°	120°	220°	180°	क्षैतिज रेखा का कोण क्या है?	45°	120°	220°	180°	D	2	Types of lines an angles	3
46	Which is an obtuse angle?	45°	120°	220°	180°	कौन सा एक अधिक कोण है?	45°	120°	220°	180°	B	2	Types of lines an angles	3
47	Which is the supplementary angle of 120°?	65°	60°	220°	180°	120° का पूरक कोण कौन सा है?	65°	60°	220°	180°	B	2	Types of lines an angles	3
48	What is the complementary angle of 0°?	65°	60°	90°	180°	0° का पूरक कोण क्या है?	65°	60°	90°	180°	C	2	Types of lines an angles	3
49	What is the type of triangle if the sides of a triangle are equal?	Isosceles triangle	Acute angle triangle	Equilateral triangle	Scalene triangle	यदि त्रिभुज की भुजाएँ समान हों तो त्रिभुज किस प्रकार का होता है?	समद्विबाहु त्रिभुज	एक्यूट कोण त्रिभुज	समबाहु त्रिभुज	विषमबाहु त्रिभुज	C	2	Types of lines an angles	3
50	What is the type of triangle if the two sides of a triangle are equal?	Isosceles triangle	Acute angle triangle	Equilateral triangle	Scalene triangle	यदि त्रिभुज की दो भुजाएँ समान हों तो त्रिभुज किस प्रकार का है?	समद्विबाहु त्रिभुज	एक्यूट कोण त्रिभुज	समबाहु त्रिभुज	विषमबाहु त्रिभुज	A	2	Types of lines an angles	3
51	Which is the triangle that has its three angles individually less than 90°?	Isosceles triangle	Acute angle triangle	Equilateral triangle	Scalene triangle	वह त्रिभुज जो अपने तीन कोणों को व्यक्तिगत रूप से 90° से कम है?	समद्विबाहु त्रिभुज	एक्यूट कोण त्रिभुज	समबाहु त्रिभुज	विषमबाहु त्रिभुज	B	2	Types of lines an angles	3

52	What is the drawing instrument used for measuring angle?	French curve	Protractor	Setsquare	T square	कोण को मापने के लिए प्रयुक्त ड्राइंग इंस्ट्रुमेंट क्या है?	फ्रेंच कर्व	चांदा	सेट स्कूयार	टी स्कूयार	B	2	Drawing instrument	2
53	How many measurements are required to define a triangle?	Six measurements	Four measurements	Three measurements	Two measurements	त्रिकोण को परिभाषित करने के लिए कितने माप की आवश्यकता होती है?	छह माप	चार माप	तीन माप	दो माप	C	2	Types of lines an angles	3
54	What is the third angle of a triangle if the sum of its two angle is 112°?	78°	68°	72°	82°	यदि किसी त्रिभुज का तीसरा कोण है, तो उसके दो कोणों का योग 112 ° है?	78°	68°	72°	82°	B	2	Types of lines an angles	3
55	What is a plane figure bounded by a curve, formed by the locus of a point that moves so that it is always at a fixed distance from a stationary point as its centre?	Ellipse	Parabola	Circle	Hyperbola	एक बिंदु के स्थान द्वारा निर्मित एक वक्र द्वारा बंधी एक समतल आकृति क्या है जो चलती है ताकि यह हमेशा स्थिर बिंदु से एक निश्चित दूरी पर स्थित हो?	अंडाकार	परवलय	वृत्त	हयपेरबोला	C	2	Circles	2
56	What is the liner length of the entire curve that is equal to πD ? (D is the diameter) ?	Chord	Sector	Circumference	Segment	पूरे वक्र की लाइनर लंबाई जो कि बराबर πD है?	चोर्ड	क्षेत्र	परिधि	खंड	C	2	Circles	2
57	What is the part of circle between any points on its circumference of periphery?	Chord	Arc	Circumference	Segment	परिधि की परिधि पर किसी भी बिंदु के बीच चक्र का हिस्सा क्या है?	चोर्ड	आर्क	परिधि	खंड	B	2	Circles	2
58	What is the term for longest chord of a circle?	Circumference	Sector	Diameter	Chord	किसी वृत्त की सबसे लंबी जीवा के लिए क्या शब्द है?	परिधि	क्षेत्र	व्यास	चोर्ड	C	2	Circles	2
59	What is the term for a straight line joining ends of an arc on a circle?	Circumference	Sector	Diameter	Chord	एक सर्कल पर एक चाप के सिरों को जोड़ने वाली सीधी रेखा के लिए शब्द क्या है?	परिधि	क्षेत्र	व्यास	चोर्ड	D	2	Circles	2
60	What is the name of curve that has zero eccentricity it equal to one?	Ellipse	Parabola	Hyperbola	Circle	वक्र का नाम क्या है जिसमें शून्य एसेण्ट्रिसिटी यह एक के बराबर है?	इललिप्स	परवलय	हयपेरबोला	वृत्त	D	2	Circles	2
61	What is the entire curved of length circle?	Circumference	Sector	Diameter	Chord	लंबाई सर्कल के पूरे घुमावदार क्या है?	परिधि	क्षेत्र	व्यास	चोर्ड	A	2	Circles	2
62	What is the term for part of a circle making an angle at its center?	Circumference	Sector	Diameter	Chord	अपने केंद्र में कोण बनाने वाले वृत्त के भाग के लिए क्या शब्द है?	परिधि	क्षेत्र	व्यास	चोर्ड	B	2	Circles	2
63	Which one is equivalent to length p times of diameter of a circle?	Circumference	Sector	Diameter	Chord	व्यास की लंबाई पाई बार के बराबर है?	परिधि	क्षेत्र	व्यास	चोर्ड	A	2	Circles	2
64	What is the other term for a half circle?	Quadrant of a circle	Semi-circle	Part of circle	Concentric circle	आधे घेरे के लिए दूसरा शब्द क्या है?	एक वृत्त का चतुर्थांश	अर्द्ध वृत्त	सर्कल का हिस्सा	कंसेंट्रिक सर्कल	B	2	Circles	2

65	What is the line that intersect a circle at two points on its circumference?	Radial line	Chord	Quadrant	Sequent	वह रेखा जो अपनी परिधि पर दो बिंदुओं पर एक वृत्त को काटती है?	रेडियल लाइन	चोर्ड	वृत्त का चतुर्थ भाग	सिलसिलेवार	B	2	Circles	2
66	What is the term for one fourth of a circle?	Quadrant of a circle	Semi-circle	Part of circle	Concentric circle	एक चक्र के एक चौथाई के लिए शब्द क्या है?	एक वृत्त का चतुर्थांश	अर्द्ध वृत्त	सर्कल का हिस्सा	कंसेंट्रिक सर्कल	A	2	Circles	2
67	What is the length of a straight line between two points on the circumference of a circle passing through its centre?	Chord	Sector	Circumference	Diameter	इसके केंद्र से गुजरने वाले वृत्त की परिधि पर दो बिंदुओं के बीच एक सीधी रेखा की लंबाई कितनी है?	चोर्ड	क्षेत्र	परिधि	व्यास	D	2	Circles	2
68	What is the interior angle of a regular hexagon?	120°	80°	60°	18°	एक नियमित षट्भुज का आंतरिक कोण क्या है?	120°	80°	60°	18°	A	2	Quadrilaterals and their properties	2
69	What is the polygon with interior angle of 108°?	Pentagon	Heptagon	Nonagon	Octagon	108 ° के आंतरिक कोण के साथ बहु भुज क्या है?	पंचकोण	सातकोण	नौनाकोण	अष्टकोण	A	2	Quadrilaterals and their properties	2
70	What is the sum of exterior angles for a hexagon?	120°	80°	60°	18°	हेक्सागोन के लिए बाहरी कोणों का योग क्या है?	120°	80°	60°	18°	C	2	Quadrilaterals and their properties	2
71	What is the polygon if its exterior angle is 36°?	Pentagon	Decagon	Nonagon	Octagon	बहु भुज क्या है यदि इसका बाहरी कोण 36 ° है?	पंचकोण	दसभुज	नौनाकोण	अष्टकोण	B	2	Quadrilaterals and their properties	2
72	What is the space for the title block must be provided in a drawing sheet?	Bottom left-hand side	Bottom right-hand side	Top left-hand side	Middle right-hand side	शीर्षक ब्लॉक के लिए कौन सा स्थान प्रदान किया जाना चाहिए?	नीचे का बायाँ हाथ	नीचे दाहिना हाथ	शीर्ष बाएँ हाथ की ओर	मध्य दायीं हाथ	B	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
73	What is the surface area of A0 size drawing sheet?	Two square metre	Half square metre	One square metre	Four square metre	A0 आकार की ड्राइंग शीट का सतह क्षेत्र क्या है?	दो वर्ग मीटर	आधा वर्ग मीटर	एक वर्ग मीटर	चार वर्ग मीटर	C	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
74	What is the ISO 'A' series of paper sizes for length to width ratio approximately?	3;2	$\sqrt{3}:1$	$\sqrt{2}:1$	5;2	लंबाई के लिए चौड़ाई के अनुपात के लिए आकार का आईएसओ 'ए' श्रृंखला क्या है?	3;2	$\sqrt{3}:1$	$\sqrt{2}:1$	5;2	C	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
75	Where the title block is visible during folding of drawing sheet?	Bottom part of the folded drawing	Top part of the folded drawing	Inside part of the folded drawing	Behind part of the folded drawing	ड्राइंग शीट के तह के दौरान शीर्षक ब्लॉक कहाँ दिखाई देता है?	तह ड्राइंग का निचला हिस्सा	मुड़ा हुआ ड्राइंग का शीर्ष भाग	तह ड्राइंग के अंदर का हिस्सा	तह ड्राइंग के पीछे का हिस्सा	B	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
76	Which is preferred containing the statement "All dimensions are in millimeters unless otherwise specified"?	Frames and borders	Title block	Item list	Revision table	जिसे "सभी आयाम मिलीमीटर में हैं जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो"	तख्ते और सीमाएँ	शीर्षक खंड	सामान की सूची	संशोधन तालिका	B	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
77	Which is 'A2' size in the engineering system of paper size?	841mm x 1189mm	594mm x 841 mm	420mm x 594mm	210mm x 297mm	कागज़ के आकार के इंजन में 'A2' आकार कौन सा है?	841 मिमी x 1189 मिमी	594 मिमी x 841 मिमी	420 मिमी x 594 मिमी	210 मिमी x 297 मिमी	C	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3

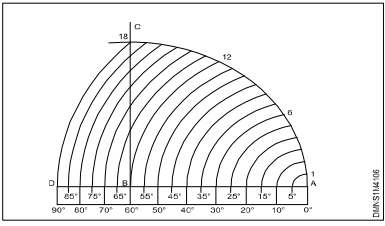
78	Which is contained in title block of drawing sheet?	Drawing space	Scale	Centering marks	Grid reference	ड्राइंग शीट के शीर्षक ब्लॉक में कौन सा समाहित है?	आरेखण स्थान	स्केल	सेंट्रिंग मार्क्स	ग्रिड रेफरेंस	B	2	Layout of drawing sheet and title blocks	3
79	When a plane figure enclosed by more than four several straight lines is know as_____	Triangle	Square	Polygon	Circle	जब कई सीधी रेखाओं से घिरे एक विमान का आंकड़ा इस प्रकार है ..	त्रिभुज	वर्ग	बहु भुज	कृत	C	1	Polygons	
80	The lead becomes softer as the numeral before letter 'H' on pencil_____	Increases	Decreases	Remain the same	Wider	पेंसिल पर अंक पत्र 'H' के रूप में सीसा नरम हो जाता है?	बढ़ती है	कम हो जाती है	एक ही रहेगा, जैसे था वैसेही रहना	व्यापक	B	1	Basic engineering drawing	
81	Which is used in drawings to represent the edge of a solid object?	Angle	Vertex	Surface	Line	किसी ठोस वस्तु के किनारे का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस चिह्न का उपयोग किया जाता है?	कोण	शिखर	सतह	लाइन	D	1	Basic engineering drawing	
82	The standard heights recommended by BIS for lettering on drawings are in progressive of ____	$\sqrt{5}$	$\sqrt{4}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{2}$	आरेखण पर पत्र के लिए सबसे आम ऊंचाई किसके रूप में जानी जाती है?	$\sqrt{5}$	$\sqrt{4}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{2}$	D	1	Basic engineering drawing	
83	Which type of line has precedence over all types of lines?	A hidden line	A imaginary line	A centre line	A visible line	किस प्रकार की रेखा में सभी प्रकार की रेखाओं पर पूर्वता है?	एक छिपी हुई रेखा	एक काल्पनिक रेखा	एक केंद्र रेखा	एक दृश्य रेखा	D	1	Basic engineering drawing	

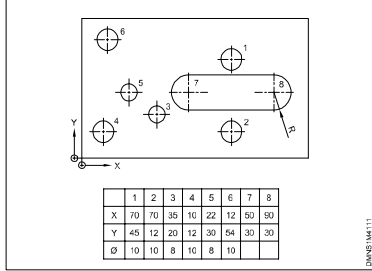
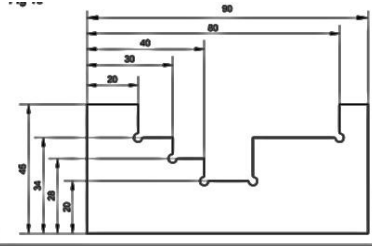
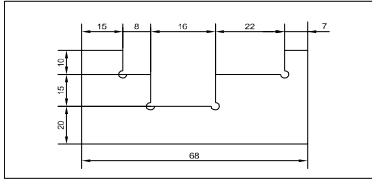
Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 3 - Types of curves

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the shape of surface if a right circular cone is cut by a plane perpendicular to the axis?	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	यदि अक्ष पर एक प्लेन सीधा द्वारा एक सही गोलाकार शंकु काट दिया जाता है तो सतह का आकार क्या है?	वृत्त	इलिप्स	पेराबोला	हाइपरबोला	A	1	Conic sections	6
2	What is the shape of surface if a right circular cone is cut by a plane making greater angle with axis, more than half of the included angle of the cone?	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	यदि समतल कोन को अक्ष के साथ बड़ा कोण बनाते हुए शंकु के सम्मिलित कोण के आधे से अधिक कोण से काटते हुए सतह का आकार क्या है?	वृत्त	इलिप्स	पेराबोला	हाइपरबोला	B	1	Conic sections	6
3	What is the shape of surface if a right circular cone is cut by a plane making the same angle with the axis is parallel to the slant line?	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	यदि समतल कोन को तिरछी रेखा के समान कोण बनाते हुए समतल शंकु को काट दिया जाए तो सतह का आकार क्या है?	वृत्त	इलिप्स	पेराबोला	हाइपरबोला	C	1	Conic sections	6
4	What is the shape of surface if a right circular cone is cut by a plane making a smaller angle with the axis, (i.e. the plane is not parallel to the slant lined passes through the base)?	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	सतह का क्या आकार है यदि अक्ष के साथ एक छोटा कोण बनाते हुए एक समतल गोलाकार शंकु को काट दिया जाता है, (जैसे कि विमान आधार के माध्यम से तिरछी पंक्तिवाला पास के समानांतर नहीं है)?	वृत्त	इलिप्स	पेराबोला	हाइपरबोला	D	1	Conic sections	6
5	Which is a practical application of involutes curve?	Gear tooth profile	Spring of clock	Screw thread	Radar antenna	कौन सा वक्र वक्र का एक व्यावहारिक अनुप्रयोग है?	गियर टूथ प्रोफाइल	स्प्रिंग का क्लॉक	पेंच कसना	रडार एंटीना	A	1	Involute, helix and spiral	6
6	What name the curve traced out by a point on the circumference of a circle that rolls outside another circle of larger diameter?	Cycloid	Hypocycloid	Epicycloid	Circle	एक वृत्त की परिधि पर एक बिंदु द्वारा निकले वक्र का क्या नाम है जो तार व्यास के दूसरे वृत्त के बाहर घूमता है?	चक्रज	हयपोक्यक्लोइड	एपिक्यक्लोइड	वृत्त	C	1	Involute, helix and spiral	6
7	What is set of points on the major axis at equidistant from centre to create the curve of ellipse?	Focus	Foci	Minor axis	Tangent and normal	दीर्घवृत्त की वक्र बनाने के लिए केंद्र से समबाहु पर प्रमुख अक्ष पर बिंदुओं का क्या सेट है?	फोकस	फोकी	छोटी धुरी	स्पर्शरेखा और सामान्य	B	2	Conic sections	6
8	What is the term for double ordinate that passes through the focus?	Vertex	Abscissa	Tangent	Lotus rectum	डबल ऑर्डिनेट के लिए क्या शब्द है जो फोकस से होकर गुजरता है?	शिखर	सूच्याकार आकृति का भुज	टंगेनेट	कमल का मलाशय	D	2	Conic sections	6
9	What is the chord perpendicular to the axis of hyperbola?	Abscissa	Lotus rectum	Double ordinate	Ordinate	हाइपरबोला की धुरी के लिए लंबवत क्या है?	सूच्याकार आकृति का भुज	कमल का मलाशय	डबल ऑर्डिनेट	ऑर्डिनेट	C	2	Conic sections	6
10	What is the eccentricity of hyperbola?	Less than one	More than one	Equal to one	Equal to zero	हाइपरबोला की विलक्षणता क्या है?	एक से कम	एक से अधिक	एक के बराबर	शून्य के बराबर	B	2	Conic sections	6
11	What is the eccentricity of ellipse?	Less than one	More than one	Equal to one	Equal to zero	दीर्घवृत्त की विलक्षणता क्या है?	एक से कम	एक से अधिक	एक के बराबर	शून्य के बराबर	A	2	Conic sections	6
12	What is the term for the curve traced by a point moves in a plane in such a way that the sum of its distance from two fixed points is constant?	Ellipse	Parabola	Hyperbola	Circle	किसी बिंदु द्वारा किसी स्थान पर इस तरह घूमने वाले वक्र के लिए शब्द इस तरह से है कि दो निश्चित बिंदुओं से इसकी दूरी का योग स्थिर है?	इलिप्स	पेराबोला	हाइपरबोला	वृत्त	A	2	Conic sections	6

13	What is the eccentricity of parabola?	Less than one	More than one	Equal to one	Equal to zero	पेराबोला की विलक्षणता क्या है?	एक से कम	एक से अधिक	एक के बराबर	शून्य के बराबर	C	2	Parabolic curves	6
14	Which is a practical application of parabolic curve?	Reflecting of light	Spring of clock	Screw thread	Gear profile	पेराबोला वक्र का एक व्यावहारिक अनुप्रयोग कौन सा है?	प्रकाश का परावर्तन	स्प्रिंग का क्लॉक	पेंच कसना	गियर प्रोफाइल	A	2	Parabolic curves	6
15	What is the name of circle that rolls on a straight line or on a circular arc to generate cycloidal curves on its circumference?	Base circle	Generating circle	Concave circle	Directing circle	वह वृत्त क्या है जो एक सीधी रेखा पर या चक्र के चाप पर अपनी परिधि पर चक्रवाती वक्र उत्पन्न करने के लिए घूमता है?	आधार चक्र	वृत्त उत्पन्न करना	अवतल वृत्त	निर्देशन सर्कल	B	2	Cycloidal curves	6
16	What is the term for the locus of a point lying on the circumference of the circle which rolls on a straight line?	Cycloid	Hypocycloid	Epicycloid	Circle	वृत्त के परिधि पर स्थित एक बिंदु के स्थान के लिए क्या शब्द है जो एक सीधी रेखा पर लुढ़कता है?	साइकोलाइड	हयपोसाइकोलाइड	एपिसाइकोलाइड	सर्कल	A	2	Cycloidal curves	6
17	Which is a practical application of cycloidal curve?	Gear tooth profile	Water channel design	Railway bridge arches	Radar antenna	साइकोलाइडल वक्र का एक व्यावहारिक अनुप्रयोग कौन सा है?	गियर टूथ प्रोफाइल	वॉटर चैनल डिजाइन	रेलवे पुल अर्चिस	रडार एंटीना	A	2	Cycloidal curves	6
18	What is the curve if the generating circle rolls outside the directing circle?	Circle	Epicycloid	Parabola	Hyperbola	यदि डायरेक्टिंग सर्कल के बाहर जनरेटिंग सर्किल रोल करता है तो कर्व क्या है?	वृत्त	एपिसाइकोलाइड	पेराबोला	हयपेरबोला	B	2	Cycloidal curves	6
19	What is the curve if the generating circle rolls inside the directing circle?	Circle	Epicycloid	Parabola	Hypocycloid	यदि डायरेक्टिंग सर्कल के अंदर जनरेटिंग सर्किल रोल करता है तो कर्व क्या है?	वृत्त	एपिसाइकोलाइड	पेराबोला	हयपोसाइकोलाइड	D	2	Cycloidal curves	6
20	Which data is required for constructing a spiral?	Larger radius	Smallest radius	Tangent	Number of convolutions	सर्पिल के निर्माण के लिए कौन सा डेटा आवश्यक है?	बड़ा त्रिज्या	सबसे छोटा त्रिज्या	स्पशरेखा	संख्या की संख्या	C	2	Helix and spiral curves	6
21	What is the practical application of Archimedes spiral?	Helical gear tooth profile	Spring of clock	Screw thread	Radar antenna	आर्किमिडीज सर्पिल का व्यावहारिक अनुप्रयोग क्या है?	हेलिकल गियर टूथ प्रोफाइल	स्प्रिंग ऑफ क्लॉक	स्कू थ्रेड	रडार एंटीना	B	2	Helix and spiral curves	6
22	Which conic section has one vertex	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	जब एक शंकुधारी खंड में एक शीर्ष होता है, तो इसे ज्ञात किया जाता है।	वृत्त	इलिप्स	पेराबोला	हयपेरबोला	C	1	Conic sections	6
23	Name the conic section which has a major axis and minor axis.	Hyperbola	Circle	Parabola	Ellipse	जब शंकु खंड में एक प्रमुख अक्ष होता है और लघु अक्ष को इस रूप में जाना जाता है।	हयपेरबोला	वृत्त	पेराबोला	इलिप्स	D	1	Conic sections	6
24	What is the practical application of rectangular hyperbola?	Water channels	Gear profile	Screw thread	Lathe chucks	आयताकार हाइपरबोला का व्यावहारिक अनुप्रयोग क्या है?	वॉटर चैनल	गियर प्रोफाइल	स्करोव थ्रेड	लेथ चकस	A	1	Types of curves	

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 4 - Dimensioning and scales

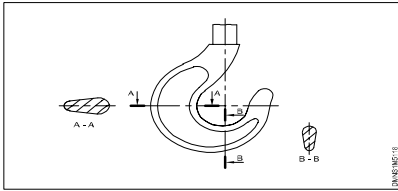
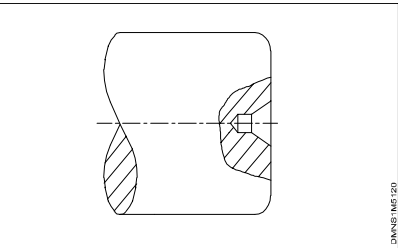
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	Identify the following scale in the fig. 	Vernier scale	Plain scale	Comparative scale	Scale of chord	आकृति में निम्नलिखित पैमाने की पहचान करें?	वर्नियर पैमाना	सादा पैमाना	तुलनात्मक पैमाना	चोर्ड का पैमाना	A	1	Scales	12
2	Scale of chord is used to _____	Construct the angle of different measures	Measure the diameter of the circle	Measure the length of chord	Measure area of a sector	जीवा के पैमाने का उपयोग किया जाता है	विभिन्न उपायों के कोण का निर्माण करना	सकल के व्यास को मापें	जीवा की लंबाई को मापें	किसी क्षेत्र का मापक क्षेत्र	A	1	Scales	12
3	Comparative scale is use to _____	Measure the length of the drawing object	Measure the representative fraction	Compare and draw in two units	Calculate maximum length of scale	तुलनात्मक पैमाने का उपयोग होता है	ड्राइंग ऑब्जेक्ट की लंबाई को मापें	प्रतिनिधि अंश को मापें	दो इकाइयों में तुलना करें और ड्रा करें	पैमाने की अधिकतम लंबाई की गणना करें	C	1	Scales	12
4	Representative fraction of a scale is _____	Ratio to object size to drawing size	Ratio to drawing size to object size	Maximum length of scale	Minimum length of scale	पैमाने का प्रतिनिधि अंश है	आरेख आकार में ऑब्जेक्ट आकार के अनुपात	ऑब्जेक्ट आकार के आरेखण आकार के अनुपात	पैमाने की अधिकतम लंबाई	पैमाने की न्यूनतम लंबाई	B	1	Scales	12
5	Which of the following scales can be used to measure meter and decimetre only ?	Plain scale	Vernier scale	Diagonal scale	Scale of chord	निम्नलिखित में से कौन सा तराजू केवल मीटर और डेसीमीटर मापने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है	सादा पैमाना	वर्नियर पैमाना	डायगोनल पैमाना	चोर्ड का पैमाना	A	1	Scales	12
6	Identify the scale given in fig. 	Diagonal scale	Vernier scale	Scale of chords	Plain scale	फिगर में दिए गए पैमाने की पहचान करें।	विकर्ण पैमाना	वर्नियर पैमाना	जीवा का पैमाना	सादा पैमाना	C	1	Dimensioning	7
7	Ratio of Length and width of arrow head of dimension line end is _____	2:1	3:1	1:3	1:2	डायमेशन लाइन एंड के एरो हेड की लंबाई और चौड़ाई है	2:1	3:1	1:3	1:2	B	1	Dimensioning	7
8	A thin line projected from the figure and extends beyond dimension line is called _____	Center line	Hidden line	Doted line	Extension line	आकृति से प्रक्षेपित एक पतली रेखा और आयाम रेखा से परे फैली हुई रेखा कहलाती है	केंद्र की रेखा	छिपी हुई रेखा	बिंदीदार रेखा	विस्तारित लाइन	D	1	Dimensioning	7
9	The method of dimensioning which enable the reader to read the dimensions from bottom side of the drawing sheet _____	Unidirectional system	Aligned system	Chain dimensioning	Parallel dimensioning	डायमेशन की विधि जो ड्राइंग शीट के नीचे की तरफ से रीडर्स को पढ़ने में सक्षम बनाती है।	अप्रत्यक्ष प्रणाली	संरेखित प्रणाली	श्रृंखला आयाम	समानांतर आयाम	A	1	Dimensioning	7

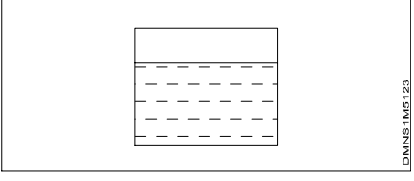
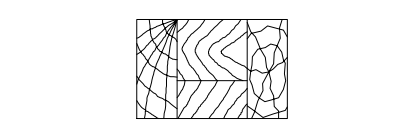
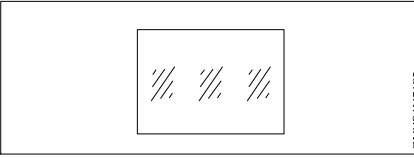
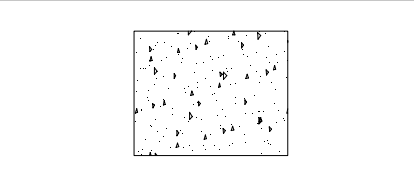
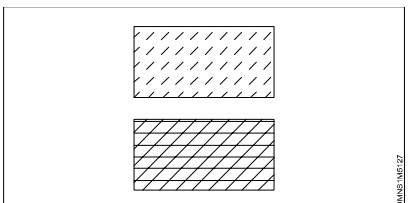
10	Symbol used to indicate dimeter in the drawing is _____	α	β	ϕ	m	ड्राइंग में डिमीटर को इंगित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रतीक है।	α	β	ϕ	m	C	1	Dimensioning	7
11	Which system of dimensioning technique is shown in fig. 	Aligned system	Chain dimensioning	Co-ordinate dimensioning	Parallel dimensioning	आयाम तकनीक की किस प्रणाली को अंजीर में दिखाया गया है।	सरेखित प्रणाली	श्रृंखला आयाम	समन्वित आयाम	समानांतर आयाम	C	1	Dimensioning	7
12	Above which line the dimension text is placed.	Dimension line	Intension line	Centre line	Leader line	निम्न में से कौन सा आयाम पाठ रखा गया है।	आयाम रेखा	तनाव रेखा	केंद्र की रेखा	लीडर लाइन	A	1	Dimensioning	7
13	Which scale can be used to convert to kilometre into mile ?	Vernier scale	Comparative scale	Diagonal scale	Plain scale	किलोमीटर को मील में परिवर्तित करने के लिए किस पैमाने का उपयोग किया जा सकता है।	वर्नियर पैमाना	तुलनात्मक पैमाना	डायोगोनल पैमाना	सादा पैमाना	B	2	Scales	12
14	Which of the following ratio give the drawing exact half size of the object ?	2:1	1:2	1:50	1:100	निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात वस्तु का सटीक आधा आकार देता है।	2:1	1:2	1:50	1:100	B	2	Scales	12
15	The dimensioning method used in the following figure. 	Lead dimensioning	Continued dimensioning	Parallel dimensioning	Chain dimensioning	निम्न आकृति में प्रयुक्त आयाम पद्धति।	लीड आयाम	निरंतर आयाम	समानांतर आयाम	श्रृंखला आयाम	C	2	Dimensioning	7
16	Method of placing dimensional values parallel to the dimension line is called _____	Unidirectional system	Aligned system	Datum dimensioning	Positional dimensioning	आयाम रेखा के समानांतर आयाम मान रखने की विधि को कहा जाता है।	अप्रत्यक्ष प्रणाली	सरेखित प्रणाली	दातम आयाम	व्यापक आयाम	B	2	Dimensioning	7
17	Location of a hole is marked using dimension state which type dimension is this.	Functional dimensions	Non functional dimensions	Parallel dimension	Chain dimensioning	एक छेद का स्थान आयाम राज्य का उपयोग करके चिह्नित किया गया है जो प्रकार का आयाम है।	क्रियात्मक आयाम	गैर कार्यात्मक आयाम	समानांतर आयाम	श्रृंखला आयाम	B	2	Dimensioning	7
18	Identify which system of dimensioning in the figure. 	Parallel dimensioning	Datum dimensioning	Co-ordinate dimensioning	Chain dimensioning	पहचानें कि आकृति में आयाम को कौन सी प्रणाली है।	समानांतर आयाम	दातम आयाम	समन्वित आयाम	श्रृंखला आयाम	D	2	Dimensioning	7

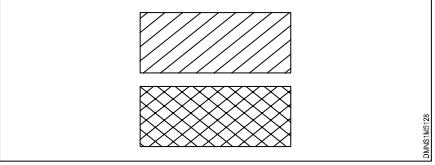
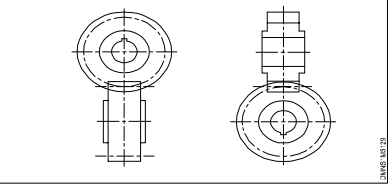
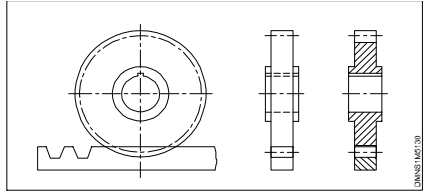
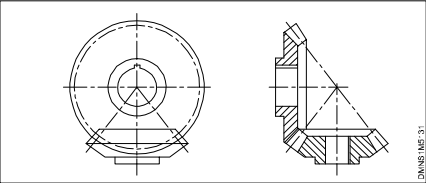
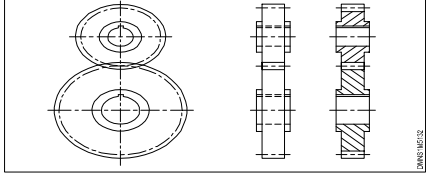
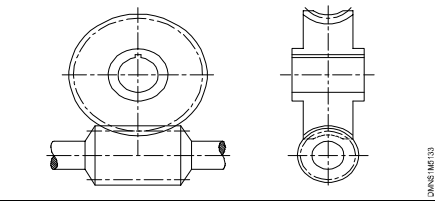
19	The diameter of a circle is denoted using dimension which of the following is suitable for the dimension.	Non functional dimension	Co-ordinate dimension	Datum dimensions	Functional dimensions	एक वृत्त के व्यास को आयाम के उपयोग से वंचित किया जाता है जो निम्न में से किस आयाम के लिए उपयुक्त है।	गैर कार्यात्मक आयाम	समन्वित आयाम	दातम आयाम	क्रियात्मक आयाम	D	1	Dimensioning	7
20	A full circle should be dimensional by its _____	Radius	Diameter	Partial	Depth	जब एक पूर्ण चक्र अपने...	त्रिज्या	व्यास	आंशिक	गहराई	B	1	Dimensioning	
21	Which type of dimension includes overall height, width and depth?	Size	Location	Chain	Parallel	किस प्रकार के आयाम में समग्र ऊंचाई, चौड़ाई और गहराई शामिल है?	आकार	स्थान	जंजीर	समानांतर	A	2	Dimensioning	
22	When a thin continues line, its connects note (or) dimension with the features to which it applies:	Extension line	Dimension line	Leader line	Object line	जब एक पतली रेखा जारी रहती है, तो इसका नोट नोट (या) आयाम के साथ उन विशेषताओं के साथ होता है, जिनके लिए यह एप्लायर करता है:	विस्तारित लाइन	आयाम रेखा	लीडर लाइन	वस्तु रेखा	C	2	Dimensioning & scales	

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 5 - Projections

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	When orthographic projection of an object is represented by two or three views on different direction?	Gives views from different angles from different direction	Are mutually to perpendicular projection plane	Are parallel along one direction but at different cross-section	Are obtained by taking points from 2 or 3 sides of objects	जब ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन किसी ऑब्जेक्ट को अलग-अलग दिशा पर दो या तीन विचारों द्वारा दर्शाया जाता है?	अलग-अलग दिशाओं से अलग-अलग कोणों से विचार देता है	परस्पर लंबवत प्रक्षेपण प्लान हैं	एक दिशा के साथ समानांतर हैं, लेकिन अलग-अलग क्रॉस-सेक्शन में हैं	वस्तुओं के 2 या 3 पक्षों से पेंट लेने से प्राप्त होते हैं	B	2	Projection of points and lines	7
2	What is an orthographic projection?	Multi view projection	Axonometric projection	Pictorial projection	Three dimensional projection	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन क्या है?	मल्टी व्यू प्रोजेक्शन	एक्सोनोमेट्रिक प्रक्षेपण	चित्रात्मक प्रक्षेपण	तीन आयामी प्रक्षेपण	A	1	Projection of points and lines	8
3	When a line is perpendicular to a plane of projection its projection on that plane is_____	Point	Straight line	Inclined line	Line with true length	जब उस योजना पर प्रक्षेपण के एक प्लान के लंबवत रेखा होती है?	बिंदु	सीधी रेखा	झुकी हुई रेखा	वास्तविक लंबाई के साथ लाइन	A	2	Projection of points and lines	7
4	In orthographic projection which view is drawn on the HP?	Plan	Elevation	End view	Side view	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में एचपी पर कौन सा दृश्य खींचा गया है?	योजना	ऊंचाई	अंत का दृश्य	साइड से दृश्य	A	1	Projection of points and lines	8
5	When a line is parallel to the plane of projection, the projection of the line on that plane will be_____	True length	Reduced length	Enlarged length	Point	जब प्रक्षेपण के प्लेन के समानांतर एक रेखा होगी तो प्रक्षेपण होगा।	सही लंबाई	कम किया हुआ	बढ़ा हुआ	पाईट	A	2	Projection of points and lines	7
6	When the projectors are parallel to each other and also perpendicular to the plane of projection, the projection is called _____	Perspective projection	Oblique projection	Isometric projection	Orthographic projection	जब प्रोजेक्टर एक दूसरे के समानांतर होते हैं और प्लान के लंबवत होते हैं, तो प्रोजेक्शन को _____ कहा जाता है	परिप्रेक्ष्य प्रक्षेपण	ओबलिक प्रक्षेपण	सममितीय प्रक्षेपण	वर्तनी विषयक प्रक्षेपण	D	2	Projection of points and lines	7
7	When straight lines which are drawn from various points on the contour of an object to meet a plane, those lines are called as _____	Connecting lines	Projectors	Perpendicular lines	Hidden lines	जब एक प्लान को पूरा करने के लिए एक वस्तु के समोच्च पर विभिन्न बिंदुओं से खींची जाने वाली सीधी रेखाओं को _____ कहा जाता है	कनेक्टिंग लाइन	प्रोजेक्टर	लंबवत रेखा	छिपी हुई रेखाएँ	B	2	Projection of points and lines	7
8	When the projection of a plane surface is identical to that surface projected, the projection is said to be of_____	True shape	Not true shape	Reduced shape of surface	Straight line	जब किसी सतह का प्रक्षेपण अनुमानित सतह के समान होता है, तो प्रक्षेपण के बारे में कहा जाता है	सही आकार	सही आकार नहीं	सतह का आकार कम होना	सीधी रेखा	A	2	Projection of plane figure	7
9	When a square surface is parallel to the plane of projection, the resulting projection will be_____	Straight line	True length of edge	True shape of the surface	Reduced shape of the surface	जब सतह प्रक्षेपण के प्लान के समानांतर होती है तो परिणामी प्रक्षेपण होगा	सीधी रेखा	किनारे की सही लंबाई	सतह का सही आकार	सतह का आकार कम होना	C	2	Projection of plane figure	7
10	When a surface is inclined to the plane of projection, its projection will_____	Have true dimension	Not have true dimension	Be plane figure	Be curved	जब एक सतह प्रक्षेपण के विमान के लिए इच्छुक होती है, तो इसका प्रक्षेपण होगा	सच्चे आयाम हैं	सही आयाम नहीं है	समतल आकृति हो	घुमावदार हो	B	2	Projection of plane figure	7

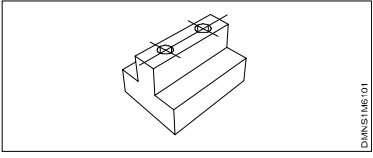
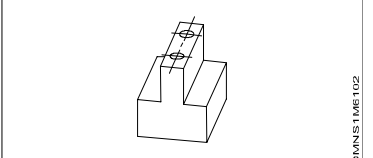
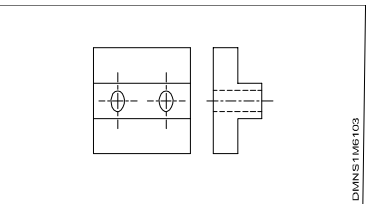
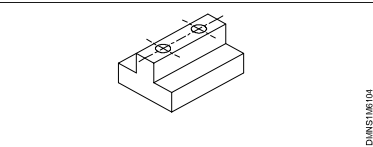
11	When a rectangular surface is perpendicular to the plane of projection, the resulting projection will be a _____	Straight line	Surface	Curved line	Twisted line	जब एक सतह प्रक्षेपण के प्लान के लंबवत होती है, तो परिणामस्वरूप प्रक्षेपण एक होगा	सीधी रेखा	सतह	टेढ़ी मेढ़ी रेखा	मुड़ी हुई रेखा	A	2	Projection of plane figure	7
12	Which type of line is particular to section drawings?	Extension line	Center line	Cutting plane lines	Hidden line	किस प्रकार की रेखा आरेखित करने के लिए विशेष रूप से है	विस्तारित लाइन	केंद्र की रेखा	प्लेन लाइनों को काटना	छिपी हुई रेखा	C	1	Types of sectional views	13&14
13	What type of section, one quarter of the object is removed?	Full section	Half section	Revolved section	Partial section	किस प्रकार का अनुभाग, वस्तु का एक चौथाई हिस्सा हटा दिया जाता है	पूर्ण खंड	आधा भाग	संशोधित खंड	आंशिक भाग	B	1	Types of sectional views	13&14
14	What type of line is to represent section plane?	Continuous line	Center line	Dotted line	Chain thin, thick at ends and changing direction	सेक्शन प्लान का प्रतिनिधित्व किस प्रकार की लाइन है	सतत रेखा	केंद्र की रेखा	बिंदुयुक्त रेखा	श्रृंखला पतली, सिरों पर मोटी और बदलती दिशा	D	1	Types of sectional views	13&14
15	What type of section represent a small portion of an object?	Half section	Revolved section	Removed section	Broken section	किसी वस्तु का एक छोटा सा भाग किस प्रकार के खंड का प्रतिनिधित्व करता है?	आधा भाग	संशोधित खंड	निकाला हुआ खंड	टूटा हुआ खंड	D	1	Types of sectional views	13&14
16	What type of sectional view is effectively used for symmetrical object?	Quarter section	Half section	Full section	Symmetric section	सममित वस्तु के लिए किस प्रकार का अनुभागीय दृश्य प्रभावी रूप से उपयोग किया जाता है?	चौथाई भाग	आधा भाग	पूर्ण खंड	सममित खंड	B	1	Types of sectional views	13&14
17	What is the preferred angle of hatching line for sectional view?	45°	30°	90°	60°	अनुभागीय दृश्य के लिए पसंदीदा हैचिंग लाइन कोण क्या है?	45°	30°	90°	60°	A	1	Types of sectional views	13&14
18	What type of sectional view is in the figure ? 	Removed section	Revolved section	section	Offset section	नीचे दिए गए चित्र में किस प्रकार का अनुभागीय दृश्य है?	निकाला हुआ खंड	संशोधित खंड	अनुभाग	ऑफसेट अनुभाग	A	1	Hatching techniques	13&14
19	What type of section plane is used for pipe lines with frequent bends offsets at different position?	Offset section plane	Removed plane	Contiguous plane	Full section plane	किस प्रकार के सेक्शन प्लान का उपयोग पाइप लाइनों के लिए अलग-अलग स्थिति में बार-बार झुकता है?	ऑफसेट सेक्शन प्लेन	निकाला गया प्लान	समतल प्लान	पूर्ण खंड प्लान	C	2	Hatching techniques	13&14
20	What type of sectional view is in given below figure shows? 	Removed section	Broken section	Full section	Revolved section	नीचे दिए गए चित्र में किस प्रकार का अनुभागीय दृश्य दिया गया है?	निकाला हुआ खंड	ब्रोकन सेक्शन	पूर्ण खंड	संशोधित खंड	B	1	Hatching techniques	13&14

21	In sectioning of an assembled part the cutting planes through rivets, bolts, nuts, shafts, etc. are assumed.	As not to cut	As to cut	As to hatched	As not to draw	जब सेक्शनिंग असेम्बलिंग कटिंग प्लेन को रिचेट्स, बोल्ट्स, नट्स, शाफ्ट, आदि के माध्यम से माना जाता है।	के रूप में कटौती करने के लिए नहीं	के रूप में कटौती करने के लिए	जैसा कि रचा गया	के रूप में आकर्षित करने के लिए नहीं	A	2	Hatching techniques	13&14
22	How does the orientation of hatching line depends in it may be horizontal, vertical or any convenient angle.	Area to be hatched	Horizontal	Vertical	Inclined	हैचिंग लाइन का अभिविन्यास कैसे निर्भर करता है यह क्षैतिज, ऊर्ध्वाधर या किसी सुविधाजनक कोण हो सकता है।	रचा जाने वाला क्षेत्र	क्षैतिज	खड़ा	इच्छुक	A	2	Hatching techniques	13&14
23	What is the conventional representation in given below figure? 	Liquids	Solids	Concrete	Metals	नीचे दिए गए आंकड़े में पारंपरिक प्रतिनिधित्व क्या है?	तरल पदार्थ	ठोस	कॉंक्रेट	धातु	A	1	Conventional representation of material	14
24	What is the representation of material shown in figure? 	Wood	Glass	Metal	Concrete	चित्र में दिखाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	लकड़ी	कांच	धातु	कॉंक्रेट	A	1	Conventional representation of material	14
25	What is the representation of material shown in figure given below? 	Glass	Solid	Metal	Concrete	नीचे दी गई आकृति में दिखाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	कांच	ठोस	धातु	कॉंक्रेट	A	1	Conventional representation of material	14
26	What is the representation of material shown in figure? 	Glass	Solid	Metal	Concrete	नीचे दी गई आकृति में दिखाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	कांच	ठोस	धातु	कॉंक्रेट	D	1	Conventional representation of material	14
27	What is the representation of material shown in figure? 	Glass	Packing and insulating	Plywood	Stacked lamination	नीचे दी गई आकृति में दर्शाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	कांच	पैकिंग और इन्सुलेट	प्लाइवुड	स्टैकड लेमिनेशन	B	1	Conventional representation of material	14

28	What is the representation of material shown in figure ? 	Glass	Solid	Metals	Concrete	नीचे दी गई आकृति में दिखाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	कांच	ठोस	धातु	कॉन्क्रेट	C	1	Conventional representation of material	14
29	What is the conventional representation of parts shown in figure ? 	Screw gear	Helical gear	Crown wheel	Pinion and gear	नीचे दी गई आकृति में दर्शाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	पेच गियर	पेचदार गियर	क्राउन व्हील	पैशन और गियर	A	1	conventions and symbols used in drawing	14
30	What is the conventional representation of parts shown in figure ? 	Worm and worm wheel	Bevel gear	Spur gear	Rack and pinion	नीचे दी गई आकृति में दर्शाई गई सामग्री का प्रतिनिधित्व क्या है?	इल्ली और कीड़ा का पहिया	बेवल गियर	गाड़ी का उपकरण	रैक और पेनिऑन	D	1	conventions and symbols used in drawing	14
31	What is the conventional representation of drawing shown in the figure ? 	Worm and worm wheel	Bevel gear	Spur gear	Rack and pinion	नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए ड्राइंग का प्रतिनिधित्व क्या है?	इल्ली और कीड़ा का पहिया	बेवल गियर	गाड़ी का उपकरण	रैक और पेनिऑन	B	1	conventions and symbols used in drawing	14
32	What is the conventional representation of drawing shown in the figure? 	Worm and worm wheel	Bevel gear	Spur gear	Rack and pinion	नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए ड्राइंग का प्रतिनिधित्व क्या है?	इल्ली और कीड़ा का पहिया	बेवल गियर	गाड़ी का उपकरण	रैक और पेनिऑन	C	1	conventions and symbols used in drawing	14
33	What is the conventional representation of drawing shown in the figure given below? 	Worm and worm wheel	Bevel gear	Spur gear	Rack and pinion	नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए ड्राइंग का प्रतिनिधित्व क्या है?	इल्ली और कीड़ा का पहिया	बेवल गियर	गाड़ी का उपकरण	रैक और पेनिऑन	A	1	conventions and symbols used in drawing	14

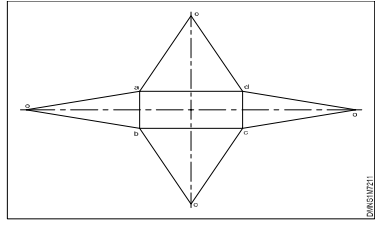
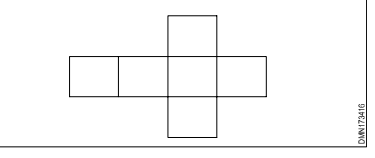
34	The lines in a sectional view used to show cutting portion of the object is known as?	Cutting plane lines	Section lines	Object lines	Hidden lines	ऑब्जेक्ट कटिंग भाग को दिखाने के लिए उपयोग किए जाने वाले अनुभाग दृश्य में कौन सी रेखाएँ हैं, इसे इस रूप में जाना जाता है?	विमान लाइनों को काटना	खंड रेखाएँ	वस्तु रेखाएँ	छिपी हुई रेखाएँ	B	1	Sectional views
35	In a sectional view usually shows _____ details?	Exterior	Interior	Profile	Fore shortened	जब एक अनुभागीय दृश्य आमतौर पर _____ विवरण दिखाता है?	बाहरी	आंतरिक	प्रोफाइल	हमेशा के लिए छोटा कर दिया	B	1	Sectional views
36	To draw sectional view, where cutting plane line is perpendicularly bent to parts through all important interior details is known as..	Full section	Half section	Offset section	Broken out section	अनुभागीय दृश्य अनुभागीय दृश्य है, जो विमान रेखा को काटने के लिए सभी महत्वपूर्ण आंतरिक विवरणों के माध्यम से भागों के लिए झुका हुआ है, जिन्हें हम जानते हैं।	पूर्ण खंड	आधा भाग	ऑफसेट अनुभाग	खंड खंड कर दिया	C	2	Sectional views
37	Which section makes use of a short break line?	Full section	Offset section	Revolved section	Broken out section	शॉर्ट ब्रेक लाइन का उपयोग कौन सा अनुभाग करता है?	पूर्ण खंड	ऑफसेट अनुभाग	संशोधित खंड	खंड खंड कर दिया	D	1	Sectional views
38	What line type is the cutting plane line?	Continuous wide line	Thin chain line	Narrow dotted line	Hidden line	कटिंग प्लान किस लाइन का प्रकार है?	खंड रेखा	प्रेत रेखा	केंद्र की रेखा	छिपी हुई रेखा	B	1	Sectional views
39	What do the arrow heads on the cutting plane line indicators?	Which part you are removing?	Direction of sight for section of the part	What are parts look like?	To show where the material is cut	काटने वाले प्लान लाइन संकेतक पर तीर के मोती क्या हैं?	आप कौन सा हिस्सा हटा रहे हैं?	आप किस भाग को देख रहे हैं	भाग क्या दिखते हैं?	यह दिखाने के लिए कि सामग्री कहाँ कटी है	B	1	Sectional views
40	How the visibility of Isometric views are drawn by?	Full scale	Enlarged scale	True scale	True length	कैसे आइसोमेट्रिक विचारों की दृश्यता में खींचा जाता है ..	पूरा पैमाना	बढ़े हुए पैमाने	सच्चा पैमाना	सही लंबाई	D	1	Isometric of solids
41	A circle will appear on an isometric drawing as an _____.	Cycloid	Ellipse	Circle	Parabola	एक आइसोमेट्रिक ड्राइंग पर _____ के रूप में एक सर्कल दिखाई देगा।	चक्रज	अंडाकार	वृत्त	परवलय	B	1	
42	The isometric view of equilateral triangle will be shown as _____	Equilateral triangle	Scalene triangle	Isosceles triangle	Right angled triangle	समबाहु त्रिभुज के सममितीय दृश्य को किस रूप में जाना जाएगा।	समभुज त्रिकोण	विषमबाहु त्रिकोण	समद्विबाहु त्रिकोण	समकोण त्रिभुज	B	1	
43	When a pyramid is cut by a plane parallel to the base and the top portion removed, this remaining portion is known as?	Sphere	Frustum	Cylinder	Cone	जब एक पिरामिड को आधार के समानांतर काट दिया जाता है और शीर्ष भाग को हटा दिया जाता है, तो यह शेष भाग के रूप में जाना जाता है?	स्फेयर	पृष्ठम (छिन्नक)	सिलेंडर	शंकु	B	2	Projections
44	Which solid object having eight equilateral triangular faces?	Octahedron	Hexahedron	Polyhedron	Tetrahedron	आठ समभुज त्रिकोणीय चेहरे वाले कौन से ठोस ऑब्जेक्ट है?	ओक्टाहेड्रन	हेक्साहेड्रन	पोलीहेड्रन	टेट्राहेड्रन	A	1	Projections
45	When a sectional view shows the true shape on the outer part of drawing is known as?	Removed section	Revolved section	Half section	Full section	जब कोई दृश्य ड्राइंग के बाहरी भाग से कई दृश्य दिखाता है, तो इसे किस नाम से जाना जाता है?	निकाला हुआ खंड	संशोधित खंड	आधा भाग	पूर्ण खंड	A	1	Projections
46	When a view that makes theatrical cut removing one quarter of an object is known as?	Full section	Half section	Offset section	Partial section	जब एक दृश्य जो किसी वस्तु के एक चौथाई हिस्से को हटाकर थियेटर कट बनाता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?	पूर्ण खंड	आधा भाग	ऑफसेट अनुभाग	आंशिक भाग	B	1	Projections
47	Which type of section is to show the shape rotated towards plane of projection of objects such as spokes and ribs?	Removed section	Revolved section	Offset section	Full section	जहाँ एक घुमाए गए खंड के रूप में भी जाना जाता है, एक दृश्य जैसे कि प्रवक्ता और पसलियों के आकार को दिखाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?	निकाला हुआ खंड	संशोधित खंड	ऑफसेट अनुभाग	पूर्ण खंड	B	2	Projections

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 6 - Free hand sketching

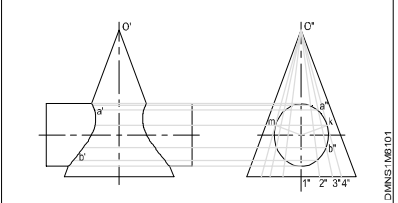
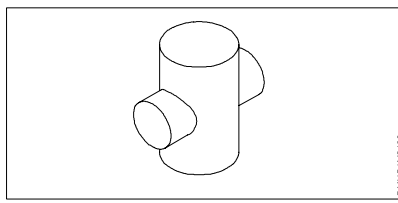
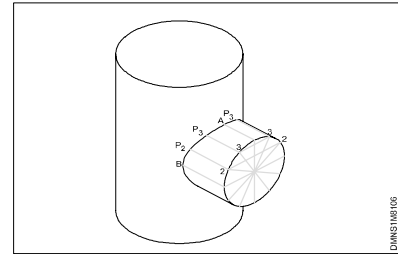
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus
1	Which method of free hand sketching is shown in figure? 	Isometric	Perspective	Oblique	Multiview	फ्री हैंड स्केचिंग की कौन सी विधि चित्र में दिखाई गई है।	सममितीय	परिप्रेक्ष्य	परोक्ष	मल्टीव्यू	B	1	Free hand & sketching
2	Which method of free hand sketching is shown in figure? 	Isometric	Perspective	Oblique	Multiview	फ्री हैंड स्केचिंग की कौन सी विधि चित्र में दिखाई गई है।	सममितीय	परिप्रेक्ष्य	परोक्ष	मल्टीव्यू	C	1	Free hand & sketching
3	Which method of free hand sketching is shown in figure? 	Isometric	Perspective	Oblique	Multiview	फ्री हैंड स्केचिंग की कौन सी विधि चित्र में दिखाई गई है।	सममितीय	परिप्रेक्ष्य	परोक्ष	मल्टीव्यू	D	1	Free hand & sketching
4	Which method of free hand sketching is shown in figure? 	Isometric	Perspective	Oblique	Multiview	फ्री हैंड स्केचिंग की कौन सी विधि चित्र में दिखाई गई है।	सममितीय	परिप्रेक्ष्य	परोक्ष	मल्टीव्यू	A	1	Free hand & sketching
5	Which of the following is correct about a free hand sketch?	It is not in scale	It is in exact scale	It uses compass to draw	It uses ruler to draw	निम्नलिखित में से कौन सा एक फ्री हैंड स्केच के बारे में सही है।	यह पैमाने में नहीं है	यह सटीक पैमाने में है	यह खींचने के लिए कम्पास का उपयोग करता है	यह शासक को आकर्षित करने के लिए उपयोग करता है	A	1	Free hand & sketching
6	Instruments used for free hand sketching are_____	Ruler and compasses	Pencil and eraser	Bow compasses and ruler	Lengthening bar and compasses	मुक्त हाथ स्केचिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण।	शासक और अनुकंपा	पेंसिल और इरेज़र	बो कम्पास और शासक	लंबी पट्टी और कंपास	B	1	Free hand & sketching
7	Vertical lines drawn while free hand sketching is_____	From top to bottom	From bottom to top	From center to ends	From ends to center	फ्री हैंड स्केचिंग करते समय खड़ी रेखाएँ खींची जाती हैं।	ऊपर से नीचे तक	नीचे से ऊपर तक	केंद्र से अंत तक	केंद्र से अंत तक	A	2	Free hand & sketching
8	Procedure to draw horizontal lines in free hand sketching is_____	From right to left	From centre to both side	From left to right	From ends to center	क्षैतिज रेखाएँ जब मुक्त हाथ की रेखा खींची जाती हैं।	दायें से बायें तक	केंद्र से दोनों ओर	बाएं से दाएं	केंद्र से अंत तक	C	2	Free hand & sketching
9	Isometric view of a rectangle by free hand sketching, the sketch of rectangle will be a _____	Circle	Parrellogram	Triangle	Pentagon	जब आयत मुक्त हाथ स्केचिंग का उपयोग करके एक आयत खींचते हैं, तो आयत रेखाचित्र के रूप में।	वृत्त	परेलोग्राम	त्रिभुज	पंचकोण	B	2	Free hand & sketching
10	Free hand sketching is commonly used when_____	Required accurate drawing	Require production drawing	Required large drawings	Required rough drawing	निःशुल्क हाथ स्केचिंग आमतौर पर जब इस्तेमाल किया।	आवश्यक एक्जूरेंट ड्राइंग	उत्पादन ड्राइंग की आवश्यकता है	आवश्यक बड़े चित्र	आवश्यक रफ ड्राइंग	D	2	Free hand & sketching

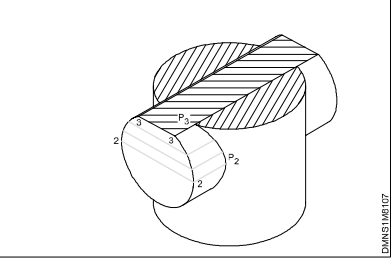
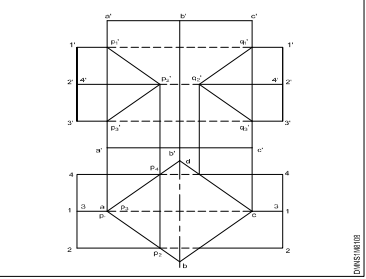
Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 7 - Development of surfaces and solids

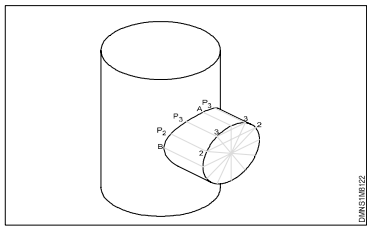
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus
1	What is the shape of base a cone?	Square	Circle	Triangle	Rectangle	आधार का आकार एक शंकु क्या है?	वर्ग	वृत्त	त्रिभुज	आयत	B	1	Development of surface of cylinder
2	What will be the top view of an elliptical plane when the front view shows the true shape?	A circle	An ellipse	A curved line	A straight line	जब एक दीर्घवृत्त विमान का सामने का दृश्य शीर्ष दृश्य में होगा?	एक क्षेत्र में	एक दीर्घवृत्त	एक घुमावदार रेखा	एक सीधी पंक्ति	D	1	Development of oblique cone with elliptical base
3	Which is the most common application for development of surface?	Piping	Sheet metal construction	Mechanical engineering	Architecture	विकास के लिए सबसे आम आवेदन कौन सा है?	पाइपलाइन	शीट धातु निर्माण	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	आर्किटेक्चर	B	1	Development of 3 pieces pipe elbow, bucket
4	Which type of surface generated by line, may be plane, a single curved surface or a warped surface?	Auxiliary surface	Edge surface	Ruled surface	Developed surface	किस प्रकार की सतह समतल हो सकती है, एक एकल घुमावदार सतह या एक सरपट सतह?	सहायक सतह	किनारे की सतह	सतह पर शासन किया	विकसित सतह	C	1	Development of 3 pieces pipe elbow, bucket
5	Which is the method of development of sphere?	Zone method	Triangulation method	Parallel line method	Radial line method	गोले के विकास की विधि किसके द्वारा की जाती है?	ज़ोन विधि	त्रिकोणासन विधि	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	A	1	Development funnel and geometrical solids
6	Which type of solid has two bases of parallel and equal polygons?	Pyramid	Prism	Cone	Torus	किस प्रकार के ठोस में दो आधार होते हैं जो समानांतर बहुभुज होते हैं?	पिरामिड	प्रिज्म	शंकु	टोरस	B	1	Development funnel and geometrical solids
7	What is the method of development of a cube?	Parallel line method	Radial line method	Triangulation method	Approximate method	घन के विकास की विधि क्या है?	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	त्रिकोणासन विधि	अनुमानित विधि	A	2	Development of pyramid and their frustum
8	Development of the curved surface of a cone is a _____	Sector of a circle	Segment of a circle	Segment of an ellipse	Arc of a parabola	जब एक शंकु की घुमावदार सतह का विकास _____ होता है	एक वृत्त का क्षेत्र	एक वृत्त का खंड	एक दीर्घवृत्त का खंड	एक परबोला का आर्क	A	2	Development of surfaces
9	Which shape is formed by the development of cylinder?	Triangle	Rectangle	Square	Circle	सिलेंडर का विकास किस आकार का हुआ है?	त्रिभुज	आयत	वर्ग	वृत्त	B	2	Development of surfaces
10	Which object is developed in shown fig. 	Cylinder	Cube	Rectangular pyramid	Rectangular prism	फिगर में दिखाया गया है कि किस वस्तु का विकास हुआ?	सिलेंडर	घनक्षेत्र	आयताकार पिरामिड	आयताकार प्रिज्म	D	2	Development of surfaces

11	Which object is developed in shown fig. 	Rectangular prism	Rectangular pyramid	Cylinder	Cube	फिगर में दिखाया गया है कि किस वस्तु का विकास हुआ?	आयताकार प्रिज़म	आयताकार पिरामिड	सिलेंडर	घनक्षेत्र	B	2	Development of surfaces
12	Which object is developed in shown fig. 	Cube	Rectangular prism	Rectangular pyramid	Cylinder	फिगर में दिखाया गया है कि किस वस्तु का विकास हुआ?	घनक्षेत्र	आयताकार प्रिज़म	आयताकार पिरामिड	सिलेंडर	A	2	Development of surfaces

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 8 - Intersection of solids

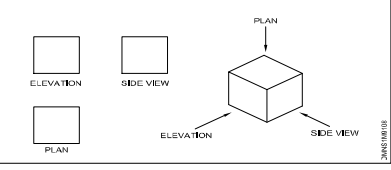
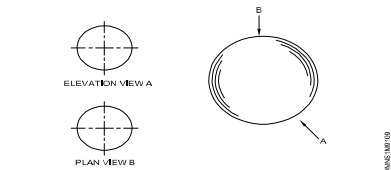
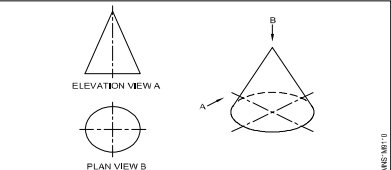
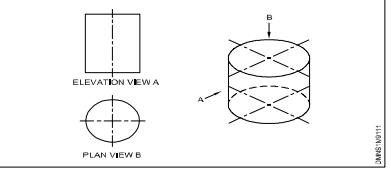
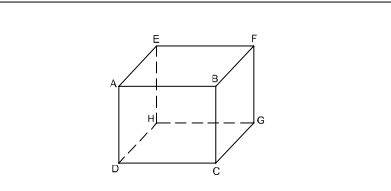
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus
1	Name of the intersection of solids shown in the figure? 	Intersection of cylinder and cylinder	Intersection of two prism	Intersection of core and cone	Intersection of core and cylinder	आकृति में दिखाए गए ठोस के प्रतिच्छेदन का नाम?	सिलेंडर और सिलेंडर का अंतर	दो प्रिज्म का अंतर्विरोध	कोर और शंकु का अंतर्ग्रहण	कोर और सिलेंडर का अंतर	D	1	Orthographic projection of interpenetrating solids cylinder and core
2	When the line of intersection formed by two solids is curve then the solids are _____	Cone, cylinder	Cube, prism	Pyramid, cube	Pyramid, cuboid	जब बनी हुई चौराहे की रेखा वक्र होती है जबकि दो ठोस प्रतिच्छेदन ठोस हो सकते हैं?	शंकु, सिलेंडर	घन, प्रिज्म	पिरामिड, घन	पिरामिड, घनाकार	A	1	Orthographic projection of interpenetrating solids cylinder and core
3	Name of the intersection of solids shown in the figure? 	Intersection of two prisms	Intersection of cylinder and cylinder	Intersecting cylinder and prism	Intersection of cone and cylinder	आकृति में दिखाए गए ठोस के प्रतिच्छेदन का नाम?	दो प्रिज्मों का अंतर्विरोध	सिलेंडर और सिलेंडर का अंतर	सिलेंडर और प्रिज्म का विरोध करना	शंकु और सिलेंडर का अंतर्ग्रहण	B	1	Intersection of solids cylinder & cone
4	When a cone is cut by a section plane parallel to the profile plane. Its true shape of section is seen in _____	Top view	Front view	Auxiliary view	Side view	जब शंकु प्रोफाइल प्लान के समानांतर एक अनुभाग प्लान द्वारा काटा जाता है। इसका वास्तविक आकार देखा जाता है?	शोष दृश्य	सामने का दृश्य	सहायक दृश्य	साइड से दृश्य	D	1	Orthographic projection of interpenetrating solids cylinder and core
5	The study of intersection of surfaces help in _____	Building work	Sheet metal work	Surveyor work	Architectural drawing	सतहों के प्रतिच्छेदन का अध्ययन किसमें मदद करता है?	भवन कार्य	शीट धातु का काम	सर्वेयर का काम	आर्किटेक्चरल ड्रॉइंग	B	1	Orthographic projection of interpenetrating solids prism
6	Name the method of intersection of solids shown in the figure. 	Line method	Cutting plane method	Parallel line method	Radial line method	आकृति में दिखाए गए ठोस पदार्थों के प्रतिच्छेदन की विधि का नाम बताइए	लाइन विधि	कटिंग प्लेन विधि	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	A	1	Interpenetration of solids pyramids and their frustum

7	Which method of intersection of solids is shown in the figure? 	Line method	Parallel line method	Cutting plane method	Radial line method	ठोस के प्रतिच्छेदन की किस विधि को आकृति में दिखाया गया है?	लाइन विधि	कटिंग प्लेन विधि	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	C	1	Intersection of surfaces
8	Name of the intersection of solids shown in the figure? 	Intersection of two prisms	Intersection of cylinder and cylinder	Intersection of core and cylinder	Intersection of cylinder and prism	ठोस के प्रतिच्छेदन की किस विधि को आकृति में दिखाया गया है?	दो प्रिज्मों का अंतर्विरोध	सिलेंडर और सिलेंडर का अंतर	सिलेंडर और प्रिज्म का विरोध करना	शंकु और सिलेंडर का अंतर्ग्रहण	A	1	Intersection of surfaces
9	Name the curve of intersection of a vertical cone cut by an auxiliary vertical plane.	Straight line	Parabolic curve	Hyperbolic curve	Elliptical curve	एक सहायक ऊर्ध्वोर्ध्व प्लान द्वारा काटे गए ऊर्ध्वोर्ध्व शंकु के चौराहे की वक्र का नाम दें।	सीधी रेखा	परवलयिक वक्र	हाइपरबोलिक वक्र	दीर्घवृत्त वक्र	C	1	Intersection of surfaces
10	The curve of intersection of a vertical cylinder with an auxiliary vertical plane is _____	A point	A curved line	A straight line	A closed loop	सहायक ऊर्ध्वोर्ध्व प्लेन के साथ एक ऊर्ध्वोर्ध्व सिलेंडर के चौराहे की वक्र है?	एक बिंदु	एक घुमावदार रेखा	सीधी रेखा	एक बंद लूप	C	1	Intersection of surfaces
11	When a vertical cylinder is penetrated by a horizontal cylinder, the top view of the intersection is _____	Elliptical curve	Circular curve	Closed loop	Straight line	जब एक ऊर्ध्वोर्ध्व सिलेंडर एक क्षैतिज सिलेंडर द्वारा प्रवेश किया जाता है, तो चौराहे का शीर्ष दृश्य होता है?	दीर्घवृत्त वक्र	वृत्ताकार वक्र	बंद लूप	सीधी रेखा	B	1	Curves of intersection of cylinder
12	When two prisms are intersected at right angle, the intersection is made up of _____	Elliptical curve	Straight line	Circular curve	Curved line	जब दो प्रिज्म समकोण पर प्रतिच्छेद किए जाते हैं, तो चौराहा किसका बना होता है?	दीर्घवृत्त वक्र	सीधी रेखा	वृत्ताकार वक्र	घुमावदार रेखा	B	2	Curves of intersection of cylinder
13	When a cylinder penetrates into a vertical cone with their axes parallel to each other, the top view of the intersection is _____	An ellipse	A parabola	A circle	A cycloid	जब एक सिलेंडर एक दूसरे के समानांतर अपनी कुल्हाड़ियों के साथ एक ऊर्ध्वोर्ध्व शंकु में प्रवेश करता है, तो चौराहे का शीर्ष दृश्य क्या है?	एक दीर्घवृत्त	एक परबोला	एक वृत्त	एक चक्रवात	C	2	Curves of intersection of cylinder
14	The line of intersection between cylinder and cone, unless they envelop a common sphere is made up of _____	Circular arcs	Straight line	Curved line	Parabolic curve	जब तक वे एक आम गोले को ढंकेते हैं, तब तक शंकु के बीच चौराहे की रेखा किससे बनती है?	सर्कुलर आर्क्स	सीधी रेखा	घुमावदार रेखा	परवलयिक वक्र	C	2	Orthographic projection of interpenetrating solids prism
15	When a solid completely penetrates another solids there will be two lines of intersection. These lines are called as _____	Lines of interpenetration	Curves of inter penetration	Solid lines	Curved lines	जब एक ठोस पूरी तरह से एक और ठोस में प्रवेश करता है तो चौराहे की दो लाइनें होंगी। इन पंक्तियों को _____ कहा जाता है	इंटरपेनिट्रेशन की लाइनें	अंतर प्रवेश के घटता	ठोस रेखाएँ	घुमावदार रेखा	A	2	Curves of intersection of cylinder
16	If a plane cuts a cone at an angle and it cuts all the generators, then the conic curve is called as _____	Circle	Ellipse	Parabola	Hyperbola	यदि कोई प्लान एक कोण पर एक शंकु को काटता है और यह सभी जनरेटर को काटता है, तो शंकु वक्र को _____ कहा जाता है?	वृत्त	सीधी रेखा	परवलयिक	हाइपरबोलिक	B	2	Curve of intersection of cylinder penetrating through a sphere

17	Two surface planes intersect in a _____ line	Curved	Straight	Plane	Arc	दो सतह वाले प्लान एक _____ रेखा में प्रतिच्छेद करते हैं?	वक्र	सीधी	समतल	आर्क	B	2	Intersection of solids
18	A cylinder is placed on H.P. on its base and section plane is parallel to H.P., then the section of solid gives _____	Parabola	Circle	Rectangle	Ellipse	जबकि एक सिलेंडर एच.पी. इसके बेस और सेक्शन प्लेन को H.P. को पराल किया जाता है, इस सेक्शन को काटने पर _____ मिलता है?	परवलयिक	वृत्त	समकोण	दीर्घवृत्त	B	2	Intersection of solids
19	Which of the following is the purpose of using cutting (or) section plane line?	Interpenetration of object	Visualising object	Direction of cutting objects	Invisible futures	निम्नलिखित में से कौन सा कटिंग (या) सेक्शन प्लेन लाइन का उपयोग करने का उद्देश्य है?	वस्तु का परस्पर संबंध	दृश्य वस्तु	वस्तुओं को काटने की दिशा	अदृश्य वायदा	C	2	Intersection of solids
20	When the plane cuts a cone at an angle to the axis of the cone, then section is formed _____	Hyperbola	Circle	Ellipse	Parabola	जब प्लान शंकु के अक्ष पर एक कोण पर एक शंकु को काटता है, तो अनुभाग _____ बनता है?	हाइपरबोलिक	वृत्त	दीर्घवृत्त	परवलयिक	A	2	Intersection of solids
21	When two cylinder of equal diameters envelop a sphere the curve of intersection is made up of _____	Straight line	Parabola	Semi circle	Hyperbola	जब समान व्यास के दो सिलेंडर एक क्षेत्र को घेरे रहते हैं, तो चौराहा किस वक्र से बना होता है?	सीधी रेखा	परवलयिक	अर्ध चक्र	हाइपरबोलिक	C	2	Intersection of solids
22	Name of the intersection of solids shown in the figure. 	Intersection of cone and cone	Intersection of cylinder and prism	Intersection of cylinder and cylinder	Intersection of cone and prism	आकृति में दिखाए गए ठोस पदार्थों के प्रतिच्छेदन का नाम	शंकु और शंकु का अंतर	सिलेंडर और प्रिज्म का अंतर	सिलेंडर और सिलेंडर का अंतर	शंकु और प्रिज्म का अंतर्याहण	C	2	Intersection of solids
23	The points at which the curve of intersection changes its nature are known as _____	Crucial points	Arbitrary points	Insection points	Key points	जिन बिंदुओं पर चौराहे का वक्र अपनी प्रकृति बदलता है, उन्हें किस नाम से जाना जाता है?	महत्वपूर्ण बिंदु	आर्बिटरी अंक	अनुभागों में अंक	कि बिंदु	D	2	Intersection of solids

Name of the Trade - Draughtsman Mechanical 1st Sem- NSQF - Module 9 - Types of projection

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus
1	What is name of given object? 	Circle	Ellipse	Prism	Pyramid	दी गई वस्तु का नाम क्या है?	वृत्त	इलिप्स	प्रिज्म	पिरामिड	B	1	Isometric view of polygon and circular lamina
2	What is angle of isometric view?	30°	45°	60°	90°	सममितीय दृश्य का कोण क्या है?	30°	45°	60°	90°	A	1	Isometric view of polygon and circular lamina
3	Name the drawing which is very much preferred by machine shop?	Perspective drawing	Isometric drawing	Oblique drawing	Multiview drawing	उस ड्राइंग का नाम बताइए जिसे मशीन शॉप द्वारा बहुत पसंद किया जाता है?	लुभावनी ड्राइंग	आइसोमेट्रिक ड्राइंग	ऑब्लिक ड्राइंग	मल्टीव्यू ड्राइंग	D	1	Isometric view of solid
4	What is the shape of isometric circle?	Spherical shape	Elliptical shape	Concentric shape	Eccentric shape	आइसोमेट्रिक सर्कल का आकार क्या है?	गोलाकार आकृति	अण्डाकार आकृति	कंसंट्रिक शेप	सनकी आकार	B	1	Isometric view of solid
5	In which method the isometric view is drawn assuming the object is enclosed in a rectangular solid frame?	Offset method	Box method	Arc method	Projection method	एक आयताकार ठोस के अंदर वस्तु मानकर सममितीय दृश्य किस विधि से तैयार किया गया है?	ऑफसेट विधि	बॉक्स विधि	आर्क विधि	प्रोजेक्शन विधि	B	1	Isometric view of solid
6	What is the angle of three mutually perpendicular edges of an isometric cube to shown in Fig? 	60°	90°	120°	150°	एक आइसोमेट्रिक क्यूब के तीन परस्पर लंबवत किनारों के कोण को फिगर में दिखाया गया है?	60°	90°	120°	150°	C	1	Isometric view of solid
7	What is name of object an shown in figure? 	Pentagonal prism	Hexagonal prism	Octagonal prism	Nangonal prism	आकृति में दिखाए गए ऑब्जेक्ट का नाम क्या है?	पेंटागनल प्रिज्म	हेक्सागोनल प्रिज्म	अष्टकोणीय प्रिज्म	नंगोनल प्रिज्म	B	1	Isometric drawing of solid

8	What is name of object as shown in figure? 	Cube	Triangle	Rectangular	Hexagon	आकृति में दिखाए गए अनुसार वस्तु का नाम क्या है?	घनक्षेत्र	त्रिभुज	आयताकार	षट्कोण	A	1	Isometric drawing of solid
9	What is name of object as shown in figure? 	Sphere	Cone	Cylinder	Frustum of cone	आकृति में दिखाए अनुसार वस्तु का नाम क्या है?	स्फेर	शंकु	सिलेंडर	शंकु का कुंठा	A	1	Isometric drawing of solid
10	What is name of object as shown in figure? 	Frustum of cone	Sphere	Cone	Cylinder	आकृति में दिखाए अनुसार वस्तु का नाम क्या है?	शंकु का कुंठा	स्फेर	शंकु	सिलेंडर	C	1	Isometric drawing of solid
11	What is name of object as shown in figure? 	Cone	Cylinder	Sphere	Frustum of cone	आकृति में दिखाए अनुसार वस्तु का नाम क्या है?	शंकु	सिलेंडर	स्फेर	शंकु का कुंठा	B	1	Isometric drawing of solid
12	Which drawing curved features of the component are drawn to true shape?	Isometric drawing	Perspective drawing	Oblique drawing	Trimetric drawing	घटक की वक्रित विशेषताओं को कौन सा आरेख सही आकार में खींचता है?	आइसोमेट्रिक ड्राइंग	परिप्रेक्ष्य ड्राइंग	ओब्लिक ड्राइंग	ट्रिमेट्रिक ड्राइंग	C	1	Oblique projection
13	Which drawing projection are oblique (inclined) to the plane of projection?	Isometric	Oblique	Orthogonal	Perspective	प्रक्षेपण के विमान के लिए कौन से ड्राइंग प्रक्षेपण तिरछे (झुके हुए) हैं?	सममितीय	ओब्लिक	ओर्थोगोनल	परिप्रेक्ष्य	B	1	Oblique projection
14	What is the name of pictorial drawing? 	Perspective	Isometric	Oblique	Orthogonal	चित्रात्मक ड्राइंग का नाम क्या है?	परिप्रेक्ष्य	सममितीय	परोक्ष	ओर्थोगोनल	C	1	Oblique projection
15	Which factor is required to convert isometric length from true length of object in isometric projection?	0.82	0.75	0.62	0.58	वास्तविक प्रक्षेपण के समय लंबाई के आइसोमेट्रिक प्रक्षेपण के कितने समय?	0.82	0.75	0.62	0.58	A	2	Isometric view of polygon and circular lamina

16	What is included angle of pentagon?	112°	108°	72°	68°	पंचकोणीय का कोण क्या शामिल है?	112°	108°	72°	68°	B	2	Isometric view of polygon and circular lamina
17	In which method non isometric lines are suited for isometric view of an object consisting of number of planes at different angles?	Box method	Offset method	Arc method	Projection method	अलग-अलग कोणों पर प्लान की संख्या से युक्त किसी वस्तु के आइसोमेट्रिक दृश्य के लिए गैर आइसोमेट्रिक लाइनें किस विधि से अनुकूल हैं?	बॉक्स विधि	ऑफसेट विधि	आर्क विधि	प्रोजेक्शन विधि	B	2	Isometric view of solid
18	In which method of orthographic projection the object is placed below H.P. and behind V.P. ?	1 st angle projection	2 nd angle projection	3 rd angle projection	4 th angle projection	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन की किस विधि में वस्तु को H.P के नीचे रखा जाता है। और पीछे वी.पी. ?	पहली कोण प्रक्षेपण	दूसरी कोण प्रक्षेपण	तीसरी कोण प्रक्षेपण	चौथा कोण प्रक्षेपण	C	2	Isometric view of solid
19	In the orthographic projection, rays are assumed to _____	diverge from station point	converge from station point	be parallel	be perpendicular	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण में, किरणों को _____ मान लिया जाता है	स्टेशन बिंदु से हटना	स्टेशन बिंदु से परिवर्तित करें	समानांतर होना	सीधा होना	C	1	Isometric drawing of solid
20	In third angle projection the top view (or) plan is drawn _____	left of the front view	right of the front view	above the front view	below the front view	तीसरे कोण प्रक्षेपण में शीर्ष दृश्य (या) योजना _____ तैयार की गई है	सामने का दृश्य छोड़ दिया	सामने के दृश्य का अधिकार	सामने का दृश्य	सीधा होना	C	1	Isometric drawing of solid
21	When plan of an object lies below the elevation the projection is known as _____	Third angle projection	Fourth angle projection	Second angle projection	First angle projection	जब किसी वस्तु की योजना उस ऊंचाई से नीचे होती है जिसे प्रक्षेपण के रूप में जाना जाता है?	तीसरा कोण प्रक्षेपण	चौथा कोण प्रक्षेपण	दूसरा कोण प्रक्षेपण	पहला कोण प्रक्षेपण	D	1	Oblique projection
22	In the perspective projection the height from which the viewer sees the scene is known as _____	Vanishing point	Eye level	Station point	Projection point	परिप्रेक्ष्य के प्रक्षेपण में जिस दृश्य से दर्शक दृश्य को देखता है उसे ऊंचाई के रूप में जाना जाता है?	लोपी बिन्दु	दृष्टी स्तर	स्टेशन बिंदु	प्रोजेक्शन बिंदु	B	2	Oblique projection
23	To draw the orthographic projection, visual rays are _____ to the projection plane	Parallel	Adjacent	Perpendicular	Tangent	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन को आकर्षित करने के लिए, विजुअल किरणों को प्रक्षेपण समतल में _____ किया जाता है?	समानांतर	समीपवर्ती	सीधा	स्पर्शरेखा	C	1	Oblique projection
24	Orthographic projection is also known as _____	Single view projection	Two view projection	Multi view projection	Angular projection	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन को _____ के रूप में भी जाना जाता है	1 वां कोण प्रक्षेपण	2 वां कोण प्रक्षेपण	मल्टी व्यू प्रोजेक्शन	कोणीय प्रक्षेपण	C	1	Projections
25	Which plane is suitable for the projections in isometric view are?	Converging	Diverging	Parallel to plane of projection	Perpendicular to plane	आइसोमेट्रिक दृश्य में अनुमानों के लिए कौन सा समतल उपयुक्त है?	अभिसारी	अपसारी	प्रक्षेपण के समतल के समानांतर	समतल के लंबवत	D	1	Projections
26	In perspective projection, the horizontal plane where the object is assumed to be situated is known as _____	Horizontal plane	Picture plane	Ground plane	Auxiliary grand plane	परिप्रेक्ष्य प्रक्षेपण में, क्षैतिज समक्षेत्र जहां वस्तु को स्थित माना जाता है, उसे कहा जाता है?	क्षैतिज समक्षेत्र	चित्र तल	समतल ज़मीन	सहायक भव्य तल	C	1	Projections
27	The point from the observer is assumed to view the object in perspective projection, is called _____	Centre of projection	Point of projection	Point of observer	View point	जब योजना सीधे ऊंचाई से नीचे स्थित होती है, तो इसे किस नाम से जाना जाता है?	प्रक्षेपण का केंद्र	प्रक्षेपण का बिंदु	प्रेक्षक का बिंदु	व्यु पाईट	A	2	Projections
28	Which plane is required to show the front view of an object?	Profile plane	Vertical plane	Horizontal plane	Parallel plane	किसी वस्तु के सामने का दृश्य दिखाने के लिए किस तल की आवश्यकता होती है?	प्रोफाइल तल	ऊर्ध्वधर तल	क्षैतिज समक्षेत्र	समांतर तल	B	1	Perspective projections

29	How many dimensions are minimum required from the isometric view to draw each view in orthographic projection ?	Single dimension	Two dimensions	Trifle dimensions	Three dimensions	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण में प्रत्येक दृश्य को आकर्षित करने के लिए आइसोमेट्रिक दृश्य से कितने आयाम न्यूनतम आवश्यक हैं?	एकल आयाम	दो आयाम	त्रिफल आयाम	तीन आयाम	B	1	Oblique projection
30	When a plane is perpendicular to a reference plane, its projection on that plane is a _____	Straight line	True line	Apparent line	Point	जब एक प्लान एक संदर्भ में समतल के लंबवत होता है, तो उस प्लान पर उसका प्रक्षेपण ____ होता है?	सरल रेखा	सच्ची लाइन	स्पष्ट रेखा	बिंदु	A	1	Projections
31	The planes are formed when any three _____ points are joined	Non-collinear	Collinear	Concentric	Eccentric	किसी भी तीन अकों में शामिल होने पर प्लान का निर्माण होता है?	अभिसारी	अपसारी	प्रक्षेपण के समतल के समानांतर	समतल के लंबवत	A	2	Projections
32	When the three faces make unequal angles between the axes then the projection is known as _____	Trimetric	Dimetric	Isometric	Axonometric	जब तीन चेहरे कुल्हाड़ियों के बीच असमान कोण बनाते हैं तो प्रक्षेपण के रूप में जाना जाता है?	क्षैतिज समक्षेत्र	चित्र तल	समतल जमीन	सहायक भव्य विमान	A	2	Projections
33	The point at which parallel lines appear to converge together in perspective view is called _____	Vanishing point	Eye level	Station point	Ground level	वह बिंदु, जिस पर समानांतर रेखाएँ एक साथ देखने के दृष्टिकोण से अभिसरण करती हैं, कहा जाता है?	प्रक्षेपण का केंद्र	प्रक्षेपण का बिंदु	प्रेक्षक का बिंदु	व्यु पाईट	A	2	Projections
34	What are the three principal planes in orthographic projection?	Frontal, horizontal, profile	Back, top, profile	Top, front, right side	Front, Top, profile	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण में तीन प्रमुख प्लान क्या हैं?	सामने भाग, क्षैतिज, प्रोफाइल	बैक, टॉप, प्रोफाइल	ऊपर, सामने, दाईं ओर	सामने, शीर्ष, प्रोफाइल	A	2	Projections