

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 1 : Details & Assembled Drawing Valves**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is typical range of valves that vary widely in form, application and sizes?	0.1 to 60 cm	0.1mm to 60 mm	0.1 mm to 60 cm	1 mm to 60 cm	आकार उपयोग व साइज के आधार पर वाल्व की रेंज क्या होती है?	0.1 to 60 cm	0.1mm to 60 mm	0.1 mm to 60 cm	1 mm to 60 cm	C	1	Principle of valves	79-80
2	Which of the following is not a type of valve?	Gate valve	Globe valve	Ball valve	Eccentric valve	निम्नलिखित में कौन-सा वाल्व का प्रकार नहीं है?	गेट वाल्व	ग्लोब वाल्व	बॉल वाल्व	एक्सेंट्रिक वाल्व	D	1	Principle of valves	79-80
3	What will be the form of a gas or liquid when it will be heated?	Expand	Stay the same	Compressed	Contract	जब किसी गैस या द्रव्य को गर्म किया जाता है तो वह किस अवस्था में होता है?	फैलता है	समान रहता है	संपीडित होता है	संकुचित होता है	A	1	Principle of valves	79-80
4	Which material is not used to make a valves?	Brass	Wood	Gun metal	Plastic	वाल्व बनाने के लिए कौन-सा मैटीरियल प्रयोग किया जाता है?	पीतल	लकड़ी	गन मेटल	प्लास्टिक	B	1	Components of valves	79-80
5	Which of the following components are used to prevent the leakage of a gas or fluids from valves?	Stem	Trim	Ports	Gasket	वाल्व से गैस या किसी तरल के रिसाव को रोकने के लिए किस घटक का उपयोग किया जाता है?	स्टेम	ट्रिम	पोर्ट्स	गैस्कट	D	1	Components of valves	79-80
6	Which component is used to manually control a valve from out side the value body?	Handle	Valve disc	Bonnet	Seat	वाल्व बॉडी के बाहर से वाल्व को मैनुअली नियंत्रण के लिए किस घटक का प्रयोग किया जाता है?	हैंडल	वाल्व डिस्क	बॉनेट	सीट	A	1	Components of valves	79-80
7	In which shape three way ball valves come in fluid passageways inside the rotor?	T or L	L or M	T or N	L or N	रोटर के अंदर द्रव मार्ग में तीन तरह के बॉल वाल्व किस आकार में आते हैं?	T or L	L or M	T or N	L or N	A	1	Valve Operating position	79-80
8	If the handle is turned 90° between operating position the valve is called?	Half turn valve	Full turn valve	Quarter turn valve	Semi turn valve	ऑपरेटिंग अवस्थाओं के बीच यदि हैंडल को 90° पर घुमाया जाता है तो वह वाल्व कौन सी होती है?	हॉफ टर्न वाल्व	फुल टर्न वाल्व	क्वार्टर टर्न वाल्व	सेमी टर्न वाल्व	C	1	Valve Operating position	79-80
9	Which of the following valves has four ports equally spaced around the body?	One way valve	Two way valves	Three way valves	Four way valves	किस वाल्व की बॉडी के चारों ओर समान अंतर पर चार पोर्ट्स होते हैं?	वन वे वाल्व	टू वे वाल्व	थ्री वे वाल्व	फोर वे वाल्व	D	1	Valve Operating position	79-80
10	What is the material of weight carrier part of dead weight safety valve?	Cast Iron	Cast Steel	Mild Steel	Gun Metal	डैड वेट सेफ्टी वाल्व का वेट सेफ्टी वाल्व का वेट ( वजन) को वहन करने वालक भाग को क्या कहते हैं?	कास्ट आयरन	कास्ट स्टील	माइल्ड स्टील	गन मेटल	A	1	Dead weight safety valves	79-80
11	Valve of a pressure cooker is an example of which type of safety valve ?	Rams bottom	Spring loaded	Dead weight	Lever	प्रेसर कुकर का वाल्व किस प्रकार के सुरक्षा वाल्व का एक उदाहरण है?	04	06	08	010	C	1	Dead weight safety valves	79-80
12	Where the seat is secured in a vertical hollow pipe in a dead weight safety valve?	To the top end	To the middle end	To the bottom end	Below the top end	डैड वेट सेफ्टी वाल्व की खोखली बॉडी में सीट कहाँ लगी होती है?	ऊपरी सिरे पर	बीच में	निचले सिरे पर	ऊपरी सिरे से नीचे	A	1	Dead weight safety valves	79-80
13	Spring loaded safety valve is also called?	Lever safety valve	Dead weight safety valve	Feed check valve	Rams bottom safety valve	स्प्रिंग को दबाया जाता है तो किस भाग के द्वारा इस की लम्बाई समायोजित की जाती है?	लीवर सेफ्टी वाल्व	डैड वेट सेफ्टी वाल्व	फीड चैक वाल्व	रैक्स बॉटम सेफ्टी वाल्व	D	1	Rams Bottom Safety Valve	79-80
14	Which part is used in Rams bottom safety valve to act when the steam pressure exceeds the set values and allow the steam to escape?	Washer	Spring	Nut	Lever	रैक्स बॉटम सेफ्टी वाल्व में एक सेट मान पर माप के निस्कान के लिए कौन सा भाग प्रयोग किया जाता है?	वॉशर	स्प्रिंग	नट	लीवर	B	2	Rams Bottom Safety Valve	79-80
15	When the sprig is compressed by nuts on the pillars, by which object its length being adjusted?	Cap	Seat	Spindle	Collars	जब पिलर पर नट के द्वारा, स्प्रिंग को दबाया जाता है तो किस भाग के द्वारा इसकी लम्बाई समायोजित की जाती है?	कैप	सीट	स्पिंडल	कॉलर्स	D	2	Rams Bottom Safety Valve	79-80
16	What is the material of lever in safety valves?	C.S	C. I.	G. M.	Bronze	सेफ्टी वाल्व में लीवर का मैटीरियल क्या होता है?	C.S	C. I.	G. M.	Bronze	A	2	Lever Safety Valve	79-80
17	How many steel bearing are used in a lever safety valve?	01	02	03	04	लीवर सेफ्टी वाल्व में कितनी स्टील बीयरिंग प्रयोग की जाती है?	01	02	03	04	A	2	Lever Safety Valve	79-80
18	Which object is placed near the fulcrum end of the lever through which the load is adjusted?	Spindle	Counter weight	Dead weight	Stirrup	किस वस्तु को लीवर के पूर्ण छोर के पास रखा जाता है जिसके माध्यम से लोड समायोजित किया जाता है?	स्पिंडल	काउन्टर वेट	डैड वेट	स्टिरप	B	2	Lever Safety Valve	79-80

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 2 : Details & Assembled Drawing, Boiler Mounting**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	In the fire tube boilers content of tubes are?	Hot gas	Water	Solid fuel	Liquid fuel	फायर ट्यूब में बॉयलर ट्यूब की सामग्री हैं?	गर्म गैस	पानी	ठोस ईंधन	तरल ईंधन	A	1	Fire tube boiler	81
2	Which of these is an externally fired boiler?	Water tube boiler	Scotch marine boiler	Lancashire boiler	Package Boiler	इनमें से कौन-सा बाह्य प्रज्वलित बॉयलर है?	वॉटर ट्यूब बॉयलर	स्कोच मैरीन बॉयलर	लंकाशायर बॉयलर	पैकेज बॉयलर	C	1	Fire tube boiler	81
3	Which arrangement is used to increase the temperature of saturated steam without raising its pressure?	Blow off cock	Super Heater	Fusible plug	Stop valve	संतृप्त ऊष्मा का तापमान बिना दाब बढ़ाये के लिये कौन-सी डिवाइस प्रयोग की जाती है?	ब्लो ऑफ कोक	सुपर हीटर	गलन प्लग	स्टॉप वाल्व	B	1	Fire tube boiler	81
4	Which of the following device is used to remove dissolve gases from boiler feed water?	Thermometer	Hydrometer	Deaerator	Pyrometer	बॉयलर फीड वाटर से गैसों को हटाने के लिए निम्न में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	थर्मोमीटर	हाइड्रोमीटर	डियाईरेटर	पायरोमीटर	C	1	Boiler Mountain	81
5	What is called the standard condition of 20°C and 101.3 kpa ?	STP	ISA	SATP	NTP	20 ° C और 101.3 kpa की मानक स्थिति क्या कहलाती है?	STP	ISA	SATP	NTP	D	1	Boiler Mountain	81
6	Which of the following mountings used in steam boiler ?	Stop valve	Air pre heater	Safety valve	Economiser	स्टीम बॉयलर में निम्नलिखित में से किस माउंटिंग का उपयोग किया जाता है?	स्टॉप वाल्व	एयर प्री हीटर	सेफ्टी वाल्व	इकोनोमाइजर	C	1	Boiler Mountain	81
7	Which material is generally used to make blow off cock?	Cast Iron	Gun Metal	Cast Steel	Mild Steel	ब्लो ऑफ कोक को बनाने के लिये किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है?	ढलवाँ लोहा	गन मेटल	ढलवाँ स्टील	मृदु इस्पात	B	1	Blow of cock	81
8	Where the blow off cock fitted?	Lower part of boiler	Upper part of boiler	Middle part of boiler	Nearby the upper part of boiler	ब्लो ऑफ कोक कहाँ फिट की जाती है?	बॉयलर के निचले हिस्से में	बॉयलर के ऊपरी हिस्से में	बॉयलर के मध्य हिस्से में	बॉयलर के ऊपरी हिस्से के पास	A	2	Blow of cock	81
9	Where a gland & stuffing box arrangement is provided in blow of cock?	Plug	Guard	Cover	Stud	ब्लॉक ऑफ कोक में ग्लैंड एंड स्टफिंग बॉक्स प्रबन्ध होता है?	प्लग	गाई	कवर	स्टड	C	2	Blow of cock	81
10	Which of the followings is used to remove impurities from boiler?	Fusible plug	Blow off cock	Stop valve	Safety valve	बॉयलर से अशुद्धियों को हटाने के लिये निम्नलिखित में हटाने के लिये निम्नलिखित में से क्या प्रयोग होता है?	गलन प्लग	ब्लो ऑफ कोक	स्टॉप वाल्व	सेफ्टी वाल्व	B	2	Blow of cock	81

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 3 : Details & Assembled Drawing Hydraulic Jack, actuator**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which type of device is Hydraulic jack?	Electrical device	Electronic device	Mechanical device	Mechatronics device	हाइड्रोलिक जैक किस प्रकार की डिवाइस है?	इलेक्ट्रिकल डिवाइस	इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस	मैकेनिकल डिवाइस	मैकेट्रॉनिक डिवाइस	C	1	About Hydraulic Jack	82
2	Which of the following factors generate force and on which hydraulic jack depend?	Weight	Pressure	Temperature	Heat	निम्नलिखित में से किस फ़ैक्टर द्वारा उत्पन्न किये गये बल पर हाइड्रोलिक जैक निर्भर करता है?	भार	दाब	तापमान	ऊष्मा	B	1	About Hydraulic Jack	82
3	Which part is used as a lifting device to lift heavy load?	Jack	Ram	Accumulator	Safety valve	कौन सी डिवाइस भारी लोड को उठाने के लिये लिफ्टिंग डिवाइस के तौर पर प्रयोग की जाती है?	जैक	रैम	एक्युमुलेटर	सेफ्टी वाल्व	B	1	About Hydraulic Jack	82
4	Which is the most frequently used accumulator type?	Compressed gas accumulator	Liquid accumulator	Plasma accumulator	Solid accumulator	सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला एक्युमुलेटर टाइप कौन सा है?	कम्पैस्ड गैस एक्युमुलेटर	लिक्विड एक्युमुलेटर	टलाज्मा एक्युमुलेटर	सॉलिड एक्युमुलेटर	A	1	Hydrolic Actuator	82
5	On which principal Spring type accumulator works?	Hooke's law	Churl's law	Pascal's law	Bernoulli's law	स्प्रिंग टाइप एक्युमुलेटर किस सिद्धांत पर कार्य करता है?	हुक के नियम	चार्ल्स के नियम	पास्कल का नियम	बरनौली का नियम	A	1	Hydrolic Actuator	82
6	Which of the following has storage reservoir where liquid is stored under pressure?	Hydraulic crane	Hydraulic Accumulator	Hydraulic pump	Hydraulic gear	निम्नलिखित में से कौन-सा स्टोरेज रिजर्वायर है जिसमें एक द्रव दाब के साथ भंडारण करते हैं?	हाइड्रोलिक क्रेन	हाइड्रोलिक एक्युमुलेटर	हाइड्रोलिक पम्प	हाइड्रोलिक गियर	B	1	Hydrolic Actuator	82
7	What is the medium used in pneumatic system?	Liquid	Hydrogen	Air	Oil	वायु चालित प्रणाली में क्या माध्यम प्रयोग किया जाता है?	द्रव	हाइड्रोजन	वायु	तेल	C	2	Pneumatic system	82
8	Which one is pneumatic system?	Bicycle break	Air brakes on a truck	Fuel pump of car	Head lights of an automotive	कौन सी वायु चालित प्रणाली है?	साइकिल के ब्रेक	ट्रक पर एयर ब्रेक्स	कार का फ्यूल पम्प	एक ऑटोमोटिव को हेड लाइट	B	2	Pneumatic system	82
9	How many ports & positions in a 3/2 direction control valve?	3 ports & 2 positions	2 ports & 3 positions	5 ports & 2 positions	1/2 ports & 3 positions	3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व में कितने बंदरगाह और स्थितियां हैं?	3 पोर्ट्स एंव 2 दिशाये	2 पोर्ट्स एंव 3 दिशाये	5 पोर्ट्स एंव दो दिशाये	1/2 पोर्ट्स एंव 3 दिशाये	A	2	Pneumatic system	82

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 4 : Details & Assembled Drawing Clamping devices Lathes**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which is not the basic feature of drill jig?	Base plate	Jig body	Drill Plate	Screw sack	ड्रिल जिग का बेसिक भाग कौन-सा नहीं है?	बेस प्लेट	जिग बॉडी	ड्रिल प्लेट	स्कू जैक	D	1	About Clamping Devices	83 to 85
2	How many types of a drill bush?	03	02	01	04	ड्रिल बुश कितने प्रकार के होते हैं?	03	02	01	04	A	1	About Clamping Devices	83 to 85
3	Which of the following materials is used to make a bench vice body?	Cast Iron	High speed Steel	High Carbon Steel	Cast on Steel	बेंच वाइस बॉडी बनाने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ प्रयोग किया जाता है?	दलवाँ लोहा	उच्च गति स्टील	उच्च कार्बन स्टील	कार्बन स्टील	A	1	About Clamping Devices	83 to 85
4	Why is vice clamp used?	To prevent surface finish	To hold the job strongly	To prevent a hard job	To prevent movable job against file	वाइस क्लैप का प्रयोग क्यों किया जाता है?	सर्फेस फिनिश को रोकने के लिये	जॉब को कस कर पकड़ने के लिये	कठोर जॉब को पकड़ने के लिये	रेती के विरुद्ध मूवेबल जॉब को रोकने के लिये	B	1	About Clamping Devices	83 to 85
5	Which type of thread is cut on the spindle of bench vice?	Buttress thread	V' thread	Square thread	Acme thread	बेंच वाइस की स्पिंडल पर किस प्रकार की चूड़िया कटी होती है?	बटरैस थ्रेड	वी थ्रेड	वर्गाकार थ्रेड	एकमे थ्रेड	C	1	About Clamping Devices	83 to 85
6	What is the use of template?	To locate the job	Marking on job	To locate the tool	To guide the tool	टेम्पलेट का उपयोग क्या है?	जॉब को लोकेट करना	जॉब पर मार्किंग करना	औजार को लोकेट करना	औजार को गाइड करना	B	1	About Clamping Devices	83 to 85
7	Which jig has no base plate?	Box jig	Post jig	Latche jig	Plate jig	किस जिग में बेस प्लेट नहीं होती है?	बॉक्स जिग	पोस्ट जिग	लैच जिग	प्लेट जिग	D	1	Types of clamping devices	83 to 85
8	Which of the following is not the function of a jig?	Holding	Locating	Finishing	Guiding	निम्नलिखित में से कौन-सा जिग का कार्य है?	पकड़ना	लोकेट करना	फिनिशिंग	गाइडिंग	C	1	Types of clamping devices	83 to 85
9	Which jig has no base?	Channel jig	Post jig	Box jig	Index jig	किस जिग में बेस नहीं होता है?	चैनल जिग	पोस्ट जिग	बॉक्स जिग	इन्डैक्स जिग	A	1	Types of clamping devices	83 to 85
10	Which of the following operation jigs are not used?	Milling	Drilling	Reaming	Taping	निम्नलिखित में से किस संक्रिया में जिग का प्रयोग नहीं किया जाता है?	मिलिंग	ड्रिलिंग	रोमिंग	टैपिंग	A	1	Types of clamping devices	83 to 85
11	What is the use of hand vice?	To fix the heavy job	To tight the nut & bolt	To hold the round job	To hold the small size of job	हाथ की वाइस क्या उपयोग है?	भारी जॉब को पकड़ना	नट एंव बोल्ट को कसना	गोल जॉब को पकड़ना	छोटे साइज के जॉब को पकड़ना	D	1	Types of clamping devices	83 to 85
12	What is the length of a handle of vice?	1.5 times of nominal size of vice	2.5 times of nominal size of vice	3.5 times of nominal size of vice	4.5 times of nominal size of vice	वाइस के हैंडल की लम्बाई क्या होती है?	वाइस के सामान्य साइज का 1.5 गुना	वाइस के सामान्य साइज का 2.5 गुना	वाइस के सामान्य साइज का 3.5 गुना	वाइस के सामान्य साइज का 4.5 गुना	B	1	Types of clamping devices	83 to 85
13	Which device is used to hold the work piece securely in a jig or fixture against the cutting force?	Clamping device	Locating device	Guide device	Indexing device	कटने बलो के विरुद्ध, जिग या फिक्सचर में कार्य खंड को पकड़ने के लिये कौन सी डिवाइस प्रयोग होती है?	क्लैम्पिंग डिवाइस	लोकेटिंग डिवाइस	गाइड डिवाइस	इन्डैक्सिंग डिवाइस	A	1	Holding device	83 to 85
14	Which of the following is used for holding bored parts for machining their outside surface on lathe?	Mandrill	Dogs	Angle plate	Driving plate	लेथ पर, बोर किये गये पार्ट्स की बाह्य मशीनिंग करने के लिए उन्हें पकड़ने वाली कौन सी डिवाइस प्रयोग होती है?	मैन्ड्रिल	डॉग्स	एंगल प्लेट	ड्राइविंग प्लेट	A	1	Holding device	83 to 85
15	Which is not a clamp from the followings?	Finger	Offset	Straight	T-bolt	निम्नलिखित में से कौन सा क्लैम्प नहीं है?	फिंगर	ऑफ सैट	स्ट्रेट	टी-बोल्ट	D	1	Holding device	83 to 85

16	What is the other name of four jaw chuck?	Dependent chuck	Independent chuck	Collet chuck	Magnetic chuck	चार जॉक का दूसरा नाम क्या है?	डिपेन्डेंट चक	इन्डिपेन्डेंट चक	कॉलेट चक	मैग्नेटिक चक	B	1	Holding device	83 to 85
17	Which of the following is not a part of four jaw chuck?	Back plate	Dead center	Body	Jaws	निम्नलिखित में से कौन सा चार जॉ चक का हिस्सा नहीं है?	बैक प्लेट	डैड सेंटर	बॉडी	जॉ	B	1	Holding device	83 to 85
18	Which of the following can be hold by three jaw chuck?	Rectangle work	Hexagonal work	Pentagonal work	Square work	निम्नलिखित में से कौन , तीन जॉ चक द्वारा पकड़ा जा सकता है?	आयताकार कार्य	षटभुजाकार कार्य	पंचभुजाकार कार्य	वर्गाकार कार्य	B	1	Holding device	83 to 85
19	Why four jaw chuck is used?	Less Gripping power	Heavier jobs can't be turned	Setting up work is easy	More gripping power	चार जॉ चक क्यों प्रयोग किया जाता है?	कम ग्रिपिंग पॉवर के लिये	भारी जॉब की टर्निंग नहीं की जा सकती	कार्य को सैट अप करना आसान है	ज्यादा ग्रिपिंग पॉवर के लिये	D	1	Types of Holding devices	83 to 85
20	Which chuck is push out & drawing type chuck?	Collet chuck	Hydraulic chuck	Combination chuck	Magnetic chuck	कौन सा चक पुश आउट तथा ड्राइंग टाइप चक है?	कॉलेट चक	हाइड्रोलिक चक	कम्बिनेशन चक	मैग्नेटिक चक	A	2	Types of Holding devices	83 to 85
21	What is the other name of air operated chuck?	Collect chuck	Magnetic chuck	Hydraulic chuck	Combination chuck	एयर ऑपरेटेड चक का दूसरा नाम क्या है?	कॉलेट चक	मैग्नेटिक चक	हाइड्रोलिक चक	कम्बिनेशन चक	C	2	Types of Holding devices	83 to 85
22	Which of the following is not a part of hydraulic chuck?	Tail stock	Head stock	Piston	Piston rod	निम्नलिखित में से कौन हाइड्रोलिक चक का हिस्सा नहीं है?	टेल स्टॉक	हेड स्टॉक	पिस्टन	पिस्टन रॉड	A	2	Types of Holding devices	83 to 85
23	In which of the following machine, Fixture is not used?	Shaping machine	Milling machine	Turning machine	Fitting machine	निम्नलिखित मशीनों में से किस में फिक्सचर का प्रयोग नहीं किया जाता?	शेपिंग मशीन	मिलिंग मशीन	टर्निंग मशीन	फिटिंग मशीन	D	2	Types of Holding devices	83 to 85
24	Which of the following material is commonly used for making locating & locking device?	Low Carbon Steel	High Carbon Steel	High Speed Steel	Gun Metal	निम्न पदार्थों में से सामान्यतया कौन सा पदार्थ लोकेटिंग एवं लॉकिंग डिवाइस बनाने के लिये प्रयोग होता है?	निम्न कार्बन स्टील	उच्च कार्बन स्टील	उच्च गति स्टील	गन मेटल	B	2	Types of Holding devices	83 to 85
25	Which jig is used for machining in more than one plane?	Template type	Open type	Box type	Plate type	एक से ज्यादा समतल में मशीनिंग करने के लिये कौन सा जिग प्रयोग किया जाता है?	टैम्पलेट टाइप	ओपन जिग	बॉक्स टाइप	प्लेट टाइप	C	2	Types of Holding devices	83 to 85
26	Which type of jig is employed on multi spindle machine?	Universal jig	Open jig	Index jig	Multi station jig	मल्टी स्पिंडल मशीन पर किस प्रकार का जिग प्रयोग किया जाता है?	यूनीवर्सल जिग	ओपन जिग	इन्डैक्स जिग	मल्टीस्टेशन जिग	D	2	Types of Holding devices	83 to 85
27	Which process is not used to construct jig & fixtures?	Casting	Fabrication	Welding	Turning	जिग एवं फिक्सचर को बनाने के लिये कौन सा प्रक्रम इस्तेमाल नहीं किया जाता?	कास्टिंग	फैब्रिकेशन	वैल्डिंग	टर्निंग	D	2	Types of Holding devices	83 to 85

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 5 : Details & Assembled Drawing Clamping devices Milling & Shaping**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	How many cutters at a time milling machine can hold?	Multicutter	Only one	Only two	Only three	मिलिंग मशीन एक समय में कितने कटर्स पकड़ सकती है?	मल्टी कटर	केवल एक	केवल दो	केवल तीन	A	1	Clamping devices milling	86, 87
2	Which of the following is not holding device, in milling machine?	V' block	Tail stock	Fixture	Collets	निम्नलिखित में से मिलिंग मशीन में कौन सा होल्डिंग डिवाइस नहीं है?	V' ब्लॉक	टेल स्टॉक	फिक्सर	कॉलेट्स	B	1	Clamping devices milling	86, 87
3	Name the machine, where arbor is used to hold cutter for saving time?	Boring machine	Drilling machine	Milling machine	Lathe machine	जहाँ समय बचाने के लिए कटर को रखने के लिए आर्बर का उपयोग किया जाता है उस मशीन का नाम बताएं?	बोरिंग मशीन	ड्रिलिंग मशीन	मिलिंग मशीन	लेथ मशीन	C	1	Clamping devices milling	86, 87
4	Size of the milling machine is given by the dimension and maximum travel in three directions of which part ?	Cutter	Arbor	Column	Work table	मिलिंग मशीन का आकार किस भाग के तीन दिशाओं में आयाम और अधिकतम यात्रा द्वारा दिया जाता है?	कट्टर	आर्बर	कॉलम	वर्क टेबल	D	1	Clamping devices milling	86, 87
5	Which bolt is used for holding work directly on milling machine?	T-bolt	Hexagonal	Eye bolt	Square bolt	मिलिंग मशीन में सीधे तौर पर कार्यखण्ड को पकड़ने के लिए कौन सी टेबल प्रयोग की जाती है?	T-बोल्ट	षटभुजाकार बोल्ट	आई बोल्ट	वर्गाकार वोल्ट	A	1	Clamping devices milling	86, 87
6	Which of the following tables are used in milling machine?	Trapezoidal	Circular	Rectangle	Square	मिलिंग मशीन में निम्नलिखित में कौन सी टेबल प्रयोग की जाती है?	समलम्बाकार	वृत्ताकार	आयताकार	वर्गाकार	C	1	Clamping devices milling	86, 87
7	Which of the following part of shaping machine holds & supports the work piece?	Base	Cross rail	Table	Column	निम्नलिखित में कौन सा भाग शैपिंग मशीन पर कार्य खण्ड को पकड़ने व सपोर्ट देने के लिए प्रयोग होता है?	बेस	क्रॉस रेल	टेबल	कॉलम	C	1	Clamping devices shaping	86, 87
8	What part carries tool head in shaping machine?	Table	Column	Cross rail	Ram	शेपर मशीन में किस भाग पर टूल हैड लगा होता है?	टेबल	कॉलम	क्रॉस रेल	रैम	D	1	Clamping devices shaping	86, 87
9	Which of the following part of shaper is used to hold the tool?	Tool head	Ram	Vice	Rail	शेपर का कौन भाग टूल को पकड़ता है?	टूल हैड	रैम	वाइस	रेल	A	1	Clamping devices shaping	86, 87
10	Name the job holding device in shaping machine?	Cross rail	Vice	Ram	Column	शेपर मशीन में जॉब को पकड़ने वाले डिवाइस का क्या नाम है?	क्रॉस रेल	वाइस	रैम	कॉलम	B	1	Clamping devices shaping	86, 87
11	Why fixture is used as a production device?	Hold work piece	Locate work piece	Holds & locate the work piece	Rotate wok piece	फिक्चर को प्रोडक्शन डिवाइस के तौर पर क्यों प्रयोग किया जाता है?	कार्यखण्ड को पकड़ने के लिए	कार्यखण्ड की स्थिति जानने के लिए	कार्यखण्ड को पकड़ने व उसकी स्थिति जानने के लिए	कार्यखण्ड को घुमाने के लिए	C	1	Clamping devices shaping	86, 87
12	Which device is used in sharpening machine to hold the cylindrical work piece?	Plummer block	Square block	U' block	V' block	शेपर मशीन में बेलनाकार कार्यखण्ड को पकड़ने के लिए कौन सा डिवाइस प्रयोग किया जाता है?	प्लमर ब्लॉक	वर्गाकार ब्लॉक	'U' ब्लॉक	'V' ब्लॉक	D	1	Clamping devices shaping	86, 87
13	Which of the following is used to guide the tool & hold the job in mass production?	Jig	Fixture	Housing	Gauge	ज्यादा मात्रा में उत्पादन करने में टूल को गाइड करने व कार्यखण्ड को पकड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्रयोग किया जाता है?	जिग	फिक्चर	हॉउसिंग	गेज	A	1	Types of clamping device	86, 87
14	Drill jig bushing is generally made of?	Cast Iron	Tool steel	Cast Steel	Mild Steel	ड्रिल जिग बुशिंग आमतौर पर किस मैटीरियल की बनी होती है?	कास्ट आयरन	टूल स्टील	कॉस्ट स्टील	माइल्ड स्टील	B	2	Types of clamping device	86, 87
15	Which jig is used for drilling on thin sheet?	Table jig	Post jig	Sandwich jig	Solid jig	पतली चादर में छेद करने के लिए कौन सा जिग प्रयोग किया जाता है?	टेबल जिग	पोस्ट जिग	सैंडविच जिग	सॉलिड जिग	C	2	Types of clamping device	86, 87
16	Which of the following jig made from a single block of steel to drill small work piece?	Box jig	Channel jig	Angle jig	Solid jig	निम्नलिखित में कौन सा जिग छोटे कार्यखण्ड में छेद करने के लिए स्टील के एक एल ब्लॉक का बना होता है?	बॉक्स जिग	चैनल जिग	एंगल जिग	सॉलिड जिग	D	2	Types of clamping device	86, 87
17	Which among the following locators is best suitable for location of a round shape job?	V' locater	Pin type locater	Adjustable stop locater	Wedge type locater	निम्नलिखित में से कौन सा लोकेटर एक गोल आकार की जॉब के लिए सबसे उपयुक्त है?	'V' लोकेटर	पिन प्रकार लोकेटर	एडजस्टेबल स्टॉप लोकेटर	वेज प्रकार लोकेटर	A	2	Types of clamping device	86, 87
18	What should be the Tolerance on jig?	10-15% of the Tolerance on the job	20-50% of the Tolerance on the job	05-10% of the Tolerance on the job	50-100% of the Tolerance on the job	जिग पर टॉलरेंस क्या होनी चाहिए?	जॉब पर 10-15% टॉलरेंस	जॉब पर 20-50% टॉलरेंस	जॉब पर 05-10% टॉलरेंस	जॉब पर 50-100% टॉलरेंस	B	2	Types of clamping device	86, 87

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 6 : Details & Assembled Drawing Accuracy & Interchangingilibility**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	How is the clearance measured between mating parts?	Go GAUGE	DIAL GAUGE	CALLIPER GAUGE	FEELER GAUGE	मैटिंग पाटर्स के मध्य क्लीयरेंस कैसे मापी जाती है?	गोगेज द्वारा	डायल गेज द्वारा	कैलीपर द्वारा	फीलर गेज द्वारा	D	1	Knowledge of Accuracy	88
2	What is the Accuracy of reference gauge?	0.01 M	0.001 MM	0.1 MM	0.0001 MM	रेफरेंस गेज की यथार्थता क्या होती है?	0.01 M	0.001 MM	0.1 MM	0.0001 MM	B	1	Knowledge of Accuracy	88
3	At what standard temperature the gauge stored in the section/workshop?	20° C	30° C	10° C	40° C	सेक्शन / कार्यशाला में किस मानक तापमान में किस मानक तापमान पर गेजों का भंडारण किया जाना चाहिये?	20° C	30° C	10° C	40° C	A	1	Knowledge of Accuracy	88
4	Why a feeler gauge used?	Checking accuracy of hole	Checking radii of job	Adjusting the part of play	Checking gap between mating parts	फीलर गेज क्यों प्रयोग की जाती है?	जॉब की यथार्थता जाँचने के लिए	जॉब की त्रिज्या जाँचने के लिए	प्ले वाले पार्ट को एडजस्ट करने के लिए	मौंटिंग पाटर्स के बीच गैप को जाँचने के लिए	D	1	Knowledge of Interchangeability	88
5	Why a center gauge used?	Checking the profile of thread	Checking the pitch of thread	Checking the fit of thread	Setting the Lathe tool at correct center heights	सेंटर गेज का प्रयोग क्यों किया जाता है?	थ्रेड की प्रोफाइल जाँचने के लिए	थ्रेड की पिच जाँचने के लिए	थ्रेड की फिट जाँचने के लिए	लेथ औजार को केन्द्रों की सही ऊँचाई पर सेट करने के लिए	D	1	Knowledge of Interchangeability	88
6	Which material is used for making the gauges?	Alloy steel	Cast Iron	Cast Steel	Mild Steel	गेजों को बनाने के लिये किस मैटीरियल का प्रयोग किया जाता है?	एलॉय स्टील	ढलवाँ लोहा	ढलवाँ स्टील	मृदु स्टील	A	1	Knowledge of Interchangeability	88
7	Which among the following causes first order surface irregularity?	Vibration	Lack of straightness	Feed & speed	Lack of rigidity	निम्नलिखित में से कौन सा कारण फर्स्ट आर्डर सर्फेस अनियमितता कहलाता है?	वाइब्रेशन	सीधेपन की कमी	फीड एवं स्पीड	दृढ़ता की कमी	B	2	Surface roughness	88
8	Which among the following is a type of direct measuring instrument of roughness?	Micro interferometer	Micro meter	Profilometer	Surface dynameter	निम्नलिखित में से कौन सा रफनेस सीधे मापने वाला उपकरण है?	माइक्रो इंटरफेरोमीटर	माइक्रोमीटर	प्रोफाइलोमीटर	सर्फेस डायनमोमीटर	C	2	Surface roughness	88

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 7 : Details & Assembled Drawing Press Tools**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	In which die, cutting and non cutting operations are performed per stroke?	Combination die	Bending die	Forming die	Progressive die	किस डाई में, कटिंग एवं नोन कटिंग आपरेशन प्रति स्ट्रोक क्रियान्वित किये जाते हैं?	कम्बीनेशन डाई	बैंडिंग डाई	फोर्मिंग डाई	प्रोग्रेसिव डाई	A	1	Knowledge of Press Tools	89
2	Which of the following holds the punch in position?	Bolster plate	Punch holder	Lower shoe	Lipper shoe	निम्नलिखित में से कौन पंच को पोजीशन में पकड़ता है?	बोल्सटर प्लेट	पंच होल्डर	लोअर शू	लिपर शू	B	1	Knowledge of Press Tools	89
3	Which die is used for more than one cutting operation per stroke?	Blanking die	Piercing die	Compound die	Progressive die	प्रति स्ट्रोक एक कटिंग आपरेशन के लिये कौन सी डाई प्रयोग की जाती है?	ब्लैंकिंग डाई	पीयरसिंग डाई	कम्पाऊन्ड डाई	प्रोग्रेसिव डाई	C	1	Knowledge of Press Tools	89
4	When a sectional die block is used?	Die cavity is medium	Die cavity is too large	Die block is too small	Die block is too large	सेक्शन डाई ब्लॉक का प्रयोग कब किय जाता है?	डाई केविटी मीडियम है	डाई केविटी बहुत बड़ी है	डाई ब्लॉक बहुत छोटा है	डाई ब्लॉक बहुत बड़ा है	D	1	Parts of press tools	89
5	For what type of metal punching, spring strippers are used?	Very thin	Very hard	Very thick	Very strong	किस प्रकार के धातु छिद्रण के लिए, स्प्रिंग स्ट्रिपर्स का उपयोग किया जाता है?	बहुत पतले	बहुत कठोर	बहुत मोटे	बहुत सामर्थ्यशाली	A	1	Parts of press tools	89
6	By which operation a cup is formed from a flat blank?	Trimming	Drawing	Forming	Bending	किस आपरेशन द्वारा, फ्लैट ब्लैंक से एक कप का निर्माण किया जाता है?	ट्रिमिंग	ड्राइंग	फॉर्मिंग	बैंडिंग	B	1	Parts of press tools	89
7	What is the name of operation for making hole in a work piece with the help of die?	Trimming	Piercing	Drilling	Boring	एक डाई की सहायता से एक कार्य खंड में होल बनाने का आपरेशन क्या कहलाता है?	ट्रिमिंग	पीयरसिंग डाई	ड्रिलिंग	बोरिंग	B	1	Function of press tools	89
8	The height from the top of the bed to the bottom of the press ram is called?	Die height	Maximum height	Shut height	Center height	प्रेस रैम के बेड के टॉप से बॉटम तक की ऊँचाई क्या कहलाती है?	डाई हाईट	मैक्सिमम ऊँचाई	शट ऊँचाई	सेंटर ऊँचाई	C	2	Function of press tools	89
9	Which die is mostly used to produce the washer?	Blanking die	Piercing die	Progressive die	Compound die	वाशर को बनाने के लिये ज्यादातर कौन सी डाई प्रयोग की जाती है?	ब्लैंकिंग डाई	पीयरसिंग डाई	प्रोग्रेसिव डाई	कम्पाऊन्ड डाई	D	2	Function of press tools	89
10	What is the name of pin provided for locating work in subsequent operation from the previously pierced hole?	Back gauge	Depth gauge	Die gauge	Pilot	निम्नलिखित से बनाये गये होल के बाद लगातार अन्य ऑपरेशन करने के लिये इस्तेमाल की जाने वाली पिन का क्या नाम है?	बैक गेज	डैप्थ गेज	डाई गेज	पायलट	D	2	Function of press tools	89



**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 8 : Details & Assembled Drawing Petrol engine, parts**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which of the following engine incorporate with carburetor?	S.I. Engine	C.I. Engine	Diesel Engine	Steam Engine	निम्नलिखित में से कौन सा इंजन कार्बरेटर के साथ शामिल है?	स्पाक इग्नीशन इंजन	कम्बशन इग्नीशन इंजन	डीजल इंजन	स्टीम इंजन	A	1	About petrol engine engine	90
2	Which of the following device controls the flow of air in carburetor?	Metering system	Throttle valve	Chock	Float chamber	कार्बुरेटर में वायु के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए निम्न लिखित डिवाइस में से कौन सी प्रयोग की जाती है?	मीटरिंग सिस्टम	थ्रोटल वाल्व	चोक	फ्लोट चैम्बर	B	1	About petrol engine engine	90
3	In which engine spark plug is used?	Steam Engine	Gas Engine	Petrol Engine	Diesel Engine	किस इंजन में स्पाक प्लग इस्तेमाल होता है?	स्टीम इंजन	गैस इंजन	पेट्रोल इंजन	डीजल इंजन	C	1	About petrol engine engine	90
4	Which stroke is known as power in a 4-stroke engine ?	Ist stroke	IV <sup>th</sup> stroke	II <sup>nd</sup> stroke	III <sup>rd</sup> stroke	कौन सा 4 स्ट्रोक, पावर स्ट्रोक कहलाता है?	प्रथम स्ट्रोक	चतुर्थ स्ट्रोक	द्वितीय स्ट्रोक	तृतीय स्ट्रोक	D	1	Parts of petrol engine	90
5	What is the air fuel ratio at which a petrol engine can not work?	14.7:1	20:1	10:1	8:1	किस एयर-फ्यूल अनुपात पर पेट्रोल इंजन कार्य नहीं कर सकता?	14.7:1	20:1	10:1	8:1	A	1	Parts of petrol engine	90
6	Which of the following controls the air fuel ratio of petrol engine?	Governor	Carburator	Fuel pump	Injector	पेट्रोल इंजन के एयर फ्यूल अनुपात को निम्नलिखित में से कौन नियंत्रित करता है?	गवर्नर	कार्बुरेटर	फ्यूल पम्प	इन्जेक्टर	B	1	Parts of petrol engine	90
7	Which of the following medium is compressed in a diesel engine cylinder?	Fuel alone	Air & lubricant	Air alone	Air and fuel	डीजल इंजन सिलेन्डर में निम्नलिखित में से कौन सा माध्यम कम्प्रेस होता है?	अकेला ईंधन	वायु एवं लुब्रीकेंट	अकेली वायु	वायु एवं ईंधन	C	2	Differennate betin petrol & Diesel engine	90
8	What will be the compression ratio in a diesel engine as compare to expansion ratio?	Less	Variable	Same	More	डीजल इंजन में एक्सपैंशन अनुपात की तुलना में कम्प्रेसन अनुपात या होगा?	कम	परिवर्तनशील	समान	ज्यादा	D	2	Differennate betin petrol & Diesel engine	90
9	What is the roughly time of spark in a cycle?	0.001 sec	0.01 sec	0.1 sec	0.0001 sec	एक साइकिल में स्पाक का लगभग समय क्या है?	0.001 sec	0.01 sec	0.1 sec	0.0001 sec	A	2	Differennate betin petrol & Diesel engine	90

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 9 : Machine shop Layout & Machine Foundation**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	What purpose is served by grouting?	Fill gaps	Increase water flow	Soften foundation	Break foundation	ग्राउटिंग करने का क्या उद्देश्य होता है?	गैप भरने के लिए	पानी के बहाव को बढ़ाने के लिए	फाउन्डेशन को नरम करने के लिए	फाउन्डेशन तोड़ने के लिए	A	1	Knowledge of m/c foundation	91
2	Machine foundation should be separated from adjacent building components by mean off?	Flexible joint	Expansion joints	T-joint	Compression joint	मशीन फाउन्डेशन को सटे हुए बिल्डिंग कम्पोनेन्ट से अलग करने के लिए किसका प्रयोग नहीं है?	फ्लैक्सिबल जॉइन्ट	एक्सपैन्शन जॉइन्ट	टी- जॉइन्ट	कम्प्रेशर जॉइन्ट	B	1	Knowledge of m/c foundation	91
3	Which of the following is not a type of foundations for machines?	Box type	Frame type	Bare type	Block type	निम्नलिखित में से कौन फाउन्डेशन का प्रकार नहीं है?	बॉक्स टाइप	फ्रेम टाइप	बेअर टाइप	ब्लॉक	C	1	Knowledge of m/c foundation	91
4	Which bolt is secure the machine to its foundation?	Square bolt	Eye bolt	T- bolt	J-bolt	किस बोल्ट के द्वारा मशीन को फाउन्डेशन के साथ जकड़ा जाता है?	वर्गाकार बोल्ट	आई बोल्ट	टी बोल्ट	जे बोल्ट	D	1	Knowledge of m/c foundation	91
5	Levelling bolts are used for?	Rigidity of machine	Adjusting the height of machine	Supporting the load for machine	Adjusting the length of machine	लेवलिंग बोल्ट किस लिए प्रयोग किए जाते हैं?	मशीन की रिजिडिटी के लिए	मशीन की ऊँचाई का मेल बैठाने के लिए	मशीन के लोड को सपोर्ट करने के लिए	मशीन की लम्बाई का मेल बैठाने के लिए	B	1	Knowledge of m/c foundation	91
6	Which of the following statement about concrete is correct?	Can bear both tensile & compressive loads	Can not bear both tensile & compressive loading	Can bear only tensile load	Can not bear tensile load	निम्नलिखित में कंक्रीट के बारे में कौन सा कथन सत्य है?	दोनों, टेंसाइल व कम्प्रेसिव लोड को सहन कर सकता है	दोनों, टेंसाइल व कम्प्रेसिव लोड को सहन नहीं कर सकता	केवल टेंसाइल लोड सहन कर सकता है	टेंसाइल लोड सहन नहीं कर सकता	D	1	Knowledge of m/c foundation	91
7	What should be the weight of the machine foundation accordingly to the weight of the machine to absorb the vibration?	Half	Equal to	1.5-2.0 times	2.5- 3.0 times	कम्पन्न को सहने के लिए मशीन के वजन आधार पर मशीन फाउन्डेशन का वजन कितना होना चाहिए?	Half	Equal to	1.5-2.0 times	2.5- 3.0 times	D	1	Layout of m/c foundation	91
8	What is the process of foundation plan lay out?	Marking out of the installation Area	Marking out of the machine Area	Cutting out of the installation Area	Finishing out of the installation Area	फाउन्डेशन प्लान ले आउट की प्रक्रिया क्या है?	इंस्टालेशन एरिया की मार्किंग	मशीन एरिया की मार्किंग	इंस्टालेशन एरिया को काटना	इंस्टालेशन एरिया की फिनिशिंग	A	1	Layout of m/c foundation	91
9	Why free space is kept around the machine?	For operation only	For operation & maintenance	For maintenance only	For take rest of worker	मशीन के धारों और जगह खाली क्यों रखी जाती है?	ऑपरेशन के लिए	ऑपरेशन व मैनटेनेन्स के लिए	केवल मैनटेनेन्स के लिए	कारिगरो के आराम के लिए	B	1	Layout of m/c foundation	91
10	How many types of machine foundation generally used?	02 types	04 types	06 types	08 types	सामान्य तौर पर कितने प्रकार की मशीन फाउन्डेशन प्रयोग की जाती है?	02 तरह की	04 तरह	06 तरह की	08 तरह की	B	1	Layout of m/c foundation	91
11	Which type of machine foundation uses a hollow concrete block?	Frame type	Box type	Block type	Wall type	किस तरह की मशीन फाउन्डेशन खोखले मशीन ब्लॉक प्रयोग करती है?	फ्रेम टाइप	बॉक्स टाइप	ब्लॉक टाइप	वॉल टाइप	B	1	Layout of m/c foundation	91
12	The material of eye foundation bolt is?	M.S. or W.I.	Only M.S.	Only W.I.	Only Aluminium	आई फाउन्डेशन बोल्ट किस मैटीरियल का बना होता है?	माइल्ड स्टील या पिटवा लोहा	केवल माइल्डस्टील	केवल पिटवा लोहा	केवल एल्यूमीनियम	A	1	Layout of m/c foundation	91
13	Which of the following is not machine foundation?	Block type	Wall type	Box type	Window type	इनमें से कौन सी मशीन फाउन्डेशन नहीं है?	ब्लॉक टाइप	वॉल टाइप	बॉक्स टाइप	विन्डो टाइप	D	1	Types of m/c foundation	92
14	What is the shape of lower part of rag bolt?	Round shape	Rectangular shape	Triangular shape	Pentagonal shape	रैग बोल्ट का निचला भाग कौन सा है?	राउन्ड आकार का	आयताकार आकार का	त्रिभुजाकार आकार का	पंचभुजा वाला	B	1	Types of m/c foundation	92
15	What material Is filled in space around the rag bolt?	Concrete or sand	Oil or water	Sulphur or molten lead	Cement or sand	रैग बोल्ट के चारों ओर बनी जगह में कौन सा मैटीरियल भरा होता है?	कंक्रीट या रेत	तेल या पानी	सल्फर या पिघला सीसा	सीमेंट या रेत	C	1	Types of m/c foundation	92









16	In which bolt a key is inserted?	Rag bolt	Eye foundation bolt	Lewis bolt	Square bolt	किस बोल्ट में एक की लगाई जाती है?	रैग बोल्ट	आई फाउन्डेशन बोल्ट	लेविस बोल्ट	स्क्वेयर बोल्ट	C	1	Types of m/c foundation	92
17	Which type of foundation bolts are used for fixing heavy machines?	Cotter foundation bolt	Eye foundation bolt	Rag foundation bolt	Lewis foundation bolt	भारी मशीनों को फिक्स करने के लिए किस टाइप के बोल्ट का प्रयोग किया जाता है?	कॉटर फाउन्डेशन बोल्ट	आई फाउन्डेशन बोल्ट	रैग फाउन्डेशन बोल्ट	लेविस फाउन्डेशन बोल्ट	A	1	Types of m/c foundation	92
18	What is the another name of foundation bolt ?	Nut bolt	Anchor bolt	Screw bolt	Thread bolt	फाउन्डेशन बोल्ट का दूसरा नाम क्या है?	नट बोल्ट	एंकर बोल्ट	स्कू बोल्ट	शैड बोल्ट	B	1	Types of m/c foundation	92
19	Which foundation bolts can be quickly forged from a MS or WI bar?	Rag foundation bolt	Square foundation bolt	T Headed foundation bolt	Eye foundation bolt	कौन सा फाउन्डेशन बोल्ट माइल्ड स्टील या पिटवा लोहे से आसानी से फॉज्ड किया जा सकता है?	रैग फाउन्डेशन बोल्ट	स्क्वेयर फाउन्डेशन बोल्ट	T हैडिड फाउन्डेशन बोल्ट	आई फाउन्डेशन बोल्ट	D	1	Precautions	92
20	In cement grouting what is the mixture of sand & cement?	4 parts of sand 1 part of cement	3 parts of sand 2 part of cement	2 parts of sand 1 part of cement	1 parts of sand 1 part of cement	सीमेंट ग्राउटिंग में सैंड व सीमेंट का मिश्रण क्या होता है?	4 भाग सैंड व 1 भाग सीमेंट	3 भाग सैंड व 2 भाग सीमेंट	2 भाग सैंड व 1 भाग सीमेंट	1 भाग सैंड व 1 भाग सीमेंट	C	2	Precautions	92
21	What is the other name of box type foundation bolt?	Caisson bolt	Ball type bolt	Frame type bolt	Block type bolt	बॉक्स टाइप फाउन्डेशन बोल्ट का अन्य नाम क्या है?	कायसन बोल्ट	बॉल टाइप बोल्ट	फ्रेम टाइप बोल्ट	ब्लॉक टाइप बोल्ट	A	2	Precautions	92
22	Which of the following is not a foundation bolt	Rag bolt	Lewis bolt	Cotter bolt	Nut bolt	निम्नलिखित में से कौन सा फाउन्डेशन बोल्ट नहीं है?	रैग बोल्ट	लुईस बोल्ट	कॉटर बोल्ट	नट बोल्ट	D	2	Precautions	92
23	Which of the following factors ergonomics is related to human for ?	Only comfort	Only safety	Comfort & safety	Hygiene	निम्नलिखित में से कौन सा कारक एर्गोनॉमिक्स मानव के लिए संबंधित है?	सिर्फ आराम	सिर्फ सुरक्षा	आराम एंव सुरक्षा	स्वास्थ्य	C	2	Precautions	92
24	Which of the following is related to ergonomics?	Terminology	Physiology	Ophthalmology	Anthology	निम्नलिखित में से कौन कर्मचारी परिस्थिति विज्ञान से सम्बन्धित है?	टर्मिनोलोजी	शरीर क्रिया विज्ञान	नेत्र विज्ञान	संकलन	B	2	Precautions	92
25	The most frequently used components are arranged in which location ?	Left side location	Right side location	Upper side location	Center location	ज्यादा प्रयोग में आने वाले कम्पोनेंट्स को कैसे व्यवस्थित किया जाता है?	बाँयी तरफ	दायी तरफ	ऊपर की तरफ	बीच में	D	2	Ergonomics	93
26	Which of the following is used for controlling the rotation more than 360°?	Knob	Crank	Wheel	Selector	360 ° से अधिक के घुमाव को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?	नॉब	क्रैन्क	व्हील	सलैक्टर	B	2	Ergonomics	93
27	How much working area will be covered by the left hand for designing an efficient work space?	Normal working area	Zero working area	Maximum working area	Minimum working area	एक अच्छे कार्य स्थान की डिजाईनिंग करते समय बाँयी ओर कितना कार्य क्षेत्र कवर्ड होगा?	नार्मल कार्य क्षेत्र	शून्य कार्य क्षेत्र	अधिकतम कार्य क्षेत्र	सलैक्टर	C	2	Ergonomics	93

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 10 : Solid work /A-CAD/inventor 3D model/ introduction, commands, modify**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the full form of CAD?	Computer Aided Drafting	Complete Arrange Drafting	Communication Aided Drafting	Communication Arrange Drafting	CAD का पूरा नाम क्या है?	कम्प्यूटर ऐडड ड्राफ्टिंग	कम्प्यूटर एरेन्ज ड्राफ्टिंग	कम्प्यूनिकेशन एडिड ड्राफ्टिंग	कम्प्यूनिकेशन एरेन्ज ड्राफ्टिंग	A	1	Introduction of Auto Cad	94
2	What is the default grid spacing in both X & Y direction in AutoCAD?	20	10	5	15	AUTO CAD के अन्दर दोनों X व Y दिशाओं में डिफाल्ट ग्रिड स्पेसिंग कितनी होती है?	20	10	5	15	B	1	Introduction of Auto Cad	94
3	Which of the following is related to the 2D poly line?	Arc & line together	Change the arc to the line	Only make arc	Change the line to the arc	निम्नलिखित में कौन पोली लाइन से संबंधित है?	चाप व लाइन साथ में	चाप को लाइन में बदलना	केवल चाप बनाना	लाइन को चाप में बदलने के लिए	A	1	Introduction of Auto Cad	94
4	What is TTR method of drawing circle in AutoCAD?	Tangent Tangent Rectangle	Tangent Trim Radius	Tangent Tangent Radius	Total Trim Radius	AUTO CAD में वृत्त बनाने के लिए तरीका क्या है?	स्पर्श रेखा, स्पर्श रेखा, आयत	स्पर्श रेखा, काटना अर्धव्यास	स्पर्श रेखा स्पर्श रेखा अर्धव्यास	कुल काटना अर्धव्यास	C	1	Introduction of Auto Cad	94
5	What is the function of insert block in AutoCAD?	To insert presaved shape in current drawing	To open a save shape	To save a new shape	To edit a new shape	AUTO CAD में इंजर्ट ब्लॉक का क्या कार्य होता है?	वर्तमान ड्राइंग में पहले से संरक्षित आकृति को डालना	एक संरक्षित आकृति को खोलना	नई आकृति को संरक्षित करना	नए आकार को बदलना	A	1	Introduction of Auto Cad	94
6	Which command is used to cut a line in Auto CAD?	Extend	Trim	Delete	Offset	AUTO CAD में एक लाइन को काटने के लिए कौन सी कमांड प्रयोग की जाती है?	एक्सटेंड	ट्रिम	डिलीट	ऑफसेट	B	1	Commands of Auto Cad	94
7	Which command is used to create specific gap of a line ?	Break two point	Break one point	Trim	Short	लाइन के विशिष्ट अंतर को बनाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?	ब्रेक टू प्वाइन्ट	ब्रेक वन प्वाइन्ट	ट्रिम	शॉर्ट	A	1	Commands of Auto Cad	94
8	Which command is used to obtain common region of two intersecting parts in Auto cad?	Subtract	Intersect	Revolve	Union	AUTO CAD में डो इंजर्टिंग भागों का कॉमन क्षेत्र को प्राप्त करने के लिए कौन सी कमांड प्रयोग की जाती है?	सबट्रैक्ट	इंटरसेक्ट	रिवॉल्व	यूनियन	B	1	Commands of Auto Cad	94
9	Which command is used for adding height to 2D figure in Auto cad?	Extrude	Extend	Explode	Union	AUTO CAD में 2D आकृति में ऊंचाई जोड़ने के लिए कौन सी कमांड प्रयोग की जाती है?	एक्स्ट्रूड	एक्सटेंड	एक्सप्लोड	यूनियन	A	1	Commands of Auto Cad	94
10	Which command is use to arrange an object in rectangular matrix or polar grid?	Copy	Move	Mirror	Array	AUTO CAD में ट्रिक्स या पोलर ग्रिड में एक वस्तु को व्यवस्थित करने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है?	कॉपी	मूव	मिरर	एरे	D	1	Commands of Auto Cad	94
11	Which type of document can be created to draw in SolidWorks?	2D document	3D document	4D document	6D document	सॉलिड वर्क्स में कौन सा डॉक्यूमेंट बनाया जाता है?	2D डॉक्यूमेंट	3D डॉक्यूमेंट	4D डॉक्यूमेंट	6D डॉक्यूमेंट	B	1	Introduction of solid work	95
12	What is the name of drawing when two or more parts joins together?	Junction	Merged	Assembly	Combination	जब दो या दो से ज्यादा भागों को आपस में जोड़ा जाता है तो उस ड्राइंग को क्या कहते हैं?	जंक्शन	मर्ज्ड	एसेम्बली	कम्बीनेशन	C	1	Introduction of solid work	95
13	What is called when cutting the corner at an angle?	Fillet	Chamfer	Bevel	Taper	जब कोनों को एक कोण पर काटा जाता है तो उसे क्या कहते हैं?	फिलेट	चैम्फर	बेवल	टेपर	B	1	Introduction of solid work	95
14	What is the name of outside surface of part in SolidWorks?	Edge	Origin	Corner	Face	सॉलिड वर्क्स में किसी भाग की बाहरी सतह को क्या कहते हैं?	ऐज	ऑरिजिन	कॉर्नर	फेस	D	1	Introduction of solid work	95
15	What is the function of "cut-extrude feature" in SolidWorks?	Material removal	Material deposition	Part removal	Part addition	सॉलिड वर्क्स में कट एक्स्ट्रूड फीचर का क्या काम होता है?	मैटीरियल हटाना	मैटीरियल बढ़ाना	भाग को हटाना	भाग को लगाना	A	1	Introduction of solid work	95

16	Which of the following feature allows the material to a solid in SolidWorks?	Solid creations mode	Feature manager	Sketch mode	Solid editing mode	सॉलिड वर्क्स में किसी सॉलिड में मैटीरियल के लिए निम्नलिखित में कौन प्रयोग किया जाता है?	सॉलिड क्रिएशन	फीचर मैनेजर	स्कैच मोड	सॉलिड एडिटिंग मोड	B	1	Commands of solids work	95
17	Which function will create a pocket in a SolidWorks , model?	Feature manager	Fillet	Extruded base	Extruded cut	एक सॉलिड वर्क्स मॉडल में निम्नलिखित में कौन एक पॉकेट क्रियेट करता है?	फीचर मैनेजर	फिलेट	एक्सट्रुड बेस	एक्सट्रुड कट	D	1	Commands of solids work	95
18	How it can be changed when once an entity has been defined in SolidWorks?	Using cut function	Changing the input	Editing	Deleting it	सॉलिड वर्क्स में जब एक एन्टिटी को कैसे बदल सकते हैं?	कट फंक्शन के द्वारा	इनपुट बदलकर	एडिट करके	इसे डिलीट करके	C	1	Commonds of solids work	95
19	Where "Alt F" command is used in SolidWorks?	For file menu	For zoom in	For zoom out	For filter edge	" Alt F" कमान्ड सॉलिड वर्क्स में कहाँ प्रयोग की जाती है?	फाइल मेन्यू	जूम इन करने के लिए	जूम आउट करने के लिए	ऐज फिल्टर करने के लिए	A	1	Commands of solids work	95
20	Which of the following can be seen first in part option under application option in an inventor?	Sketch on x,y plane	Sketch on y z plane	No new sketch	Sketch on x z plane	एक इवटर में एप्लीकेशन ऑप्शन के अन्दर पार्ट में निम्न में से सबसे पहले किसे देखा जाता है?	X,Y प्लेन पर स्कैच	Y,Z प्लेन पर स्कैच	कोई नया स्कैच नहीं	X,Y प्लेन पर स्कैच	C	2	Introduction of inventor & commands	96
21	Which of the following is file extension in inventor?	.Pdf	.Org	.drg	.ipt	इवटर में निम्न में से कौन सी फाइल एक्सटेंशन है?	.Pdf	.Org	.drg	.ipt	D	2	Introduction of inventor & commands	96
22	Which one is not seen in "draw tool bar" in inventor?	Circle	Rectangle	Axis	Arc	इवटर के अन्दर ड्रा टूल बार में निम्न में से कौन दिखाई नहीं देता?	सर्कल	रेक्टएंगल	एक्सिस	आर्क	C	2	Introduction of inventor & commands	96
23	Which command is not seen in surface option in model tool bar in an inventor?	Stitch	Thicken	Sculpt	Axis	एक इवटर के अन्दर मॉडल टूल बार में सर्फेस ऑपरेशन दिखाई देता है?	स्टिच	थिकन	स्कल्प्ट	एक्सिस	D	2	Introduction of inventor & commands	96
24	In which tool bar the free orbit tool is found in 3D modelling?	Rotate	Modify	Move	3D move	3 D मॉडलिंग के अन्दर किस टूल बार में फ्री ऑर्बिट टूल पाया जाता है?	रोटेट	मॉडिफाई	मूव	3 D मूव	B	2	Introductions of 3D modally & commands	96
25	By which feature a cylinder can be created by drawing a rectangular shape?	Revolve	Move	Extrude	Sweep	एक आयताकार आकार खींचकर किस सिलेंडर को बनाया जा सकता है?	रिवाल्व	मूव	एक्स्ट्रूड	स्वीप	A	2	Introductions of 3D modally & commands	96
26	By which all the part drawing can be made visible in the graphic area?	Sketch tool bar	Selection filter	Command manager	Property manager	किस के द्वारा ग्राफिक एरिया में सभी भागों की ड्राइंग को विजिबल किया जाता है?	स्कैच टूल बार	सलेक्शन फिल्टर	कमान्ड मैनेजर	प्रोपर्टी मैनेजर	B	2	Introductions of 3D modally & commands	96
27	Towards which side in the view tool bar will position the view of the 3D solid?	SE Isometric	Right	EW Isometric	Front	व्यू टूल बार 3D सॉलिड के व्यू को किस साइड में रखती है?	साउथ ईस्ट आइसोमेट्रिक	दाहिने	EW आइसोमेट्रिक	फ्रन्ट	A	2	Introductions of 3D modally & commands	96

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 11 : Solid work, A-CAD ,Inventor / 3D model, 3 views exploded**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is defined by the sheet format dialogue box for creating drawing sheet in solid works?	Sheet format only	Paper size only	Sheet format & paper size	Feature managar	शीट फोरमेट डायलॉग बॉक्स द्वारा सॉलिड कार्यों में ड्राइंग शीट को क्रियेट करने के लिये किस में परिभाषित किया जाता है?	शीट फार्मेट सिर्फ	पेपर साइज सिर्फ	शीट फोर्मेट एंव पेपर साइज	फीचर मैनेजर	C	1	Create a drawly sheet process	97
2	Which one of the following is the default standard sheet format A -Landscape.slddrt to create drawing sheet in solid works?	I. S. default	A. S. default	B.A. default	U.S. default	सॉलिड वर्क्स में ड्राइंग शीट को क्रियेट करने के लिये निम्नलिखित में से कौन सा डिफॉल्ट स्टैंडर्ड शीट फोरमेट A- लैंडस्केप "slddrt" है?	I. S. डिफॉल्ट	A.S डिफॉल्ट	B.A. डिफॉल्ट	U.S. डिफॉल्ट	D	1	Create a drawly sheet process	97
3	Which one path is used to add drawing items in solid works?	Insert > model items	Insert > angle view	Insert > name view	Insert > add view	सॉलिड वर्क्स में ड्राइंग आईटम्स को शामिल करने के लिये किस पथ का प्रयोग किय जाता है?	इन्सर्ट > मॉडल	इन्सर्ट > एंगल व्यू	इन्सर्ट > नेम व्यू	इन्सर्ट > एड व्यू	A	1	Create a drawly sheet process	97
4	Which icon is used to open named view dialogue box in solid works?	New edit icon	New add icon	New view icon	New open icon	सॉलिड वर्क्स में नेम्ड व्यू डायलॉग बॉक्स को खोलने के लिये कौन सा आइकन प्रयोग किया जाता है?	न्यू एडिट आइकन	न्यू एड आइकन	न्यू व्यू आइकन	न्यू व्यू आइकन	C	1	named views & three views	97
5	Where the view pallete opens to generate standard 3 views in solid works?	Right side of the window	Left side of the window	Top side of the window	Bottom side of the window	सॉलिड वर्क्स में स्टैंडर्ड 3 व्यूज को जनरेट करने के लिये व्यू पैलेट कहाँ खुलता है?	विंडो के दायीं तरफ	विंडो के बायीं तरफ	विंडो के ऊपर की तरफ	विंडो के नीचे की तरफ	A	1	named views & three views	97
6	Which one of the following is correct task pane tab for View Palette in solid works?					निम्नलिखित में से कौन सा सॉलिडवर्क्स में व्यू पैलेट के लिए सही कार्य फलक टैब है?					B	1	named views & three views	97
7	Which one of the following is similar to an auxiliary view generally in solid works?	Angle view	Projected view	Named view	Standard view	सॉलिड वर्क्स में सामान्यतया एक ऑक्सिजन लियरी व्यू निम्नलिखित में से किसके समान होता है?	एंगल व्यू	प्रोजेक्टिड व्यू	नेम्ड व्यू	स्टैंडर्ड व्यू	B	1	Auxilian/ section/ Details view	97
8	Which of the following line is used to create sectional view of an object in solid works?	Cutting plane line	Ditto line	Phantom line	Section line	सॉलिड वर्क्स किसी ऑब्जेक्ट का सेक्शन व्यू क्रियेट करने के लिये निम्नलिखित में से कौन सी रेखा प्रयोग की जाती है?	कटिंग प्लेन लाईन	डिटो लाईन	फेंटम लाईन	सेक्शन लाईन	D	1	Auxilian/ section/ Details view	97
9	Which view in general is used to create a new drawing view which is enlarged portion of existing view?	Named view	Three view	Sectional view	Detail view	सामान्यतया न्यू ड्राइंग व्यू को क्रियेट करने के लिये जो कि वर्तमान व्यू को बड़ा करके दिखाया गया भाग है, कौन सा व्यू प्रयोग किया जाता है?	नेम्ड व्यू	थ्री व्यू	सेक्शन व्यू	डिटेल व्यू	D	1	Auxilian/ section/ Details view	97
10	Which of the following is used to create exploded views in solid works?	Configuration manager	Show preview	Show tree items	Collapse itmes	सॉलिड वर्क्स में एक्सप्लोडिड व्यू को क्रियेट करने के लिये निम्नलिखित में से किसे प्रयोग करते हैं?	कान्फीगुरेशन मैनेजर	शो प्रीव्यू	शो ट्री आईटम्स	कोलेप्स आईटम्स	A	1	Exploded view, Animation Controler	98
11	Which command is used to create animations based on mates?	Movable contrille	Rigid controller	Mate controller	Fix controller	मेट्स पर आधारित एनीमेशन को क्रियेट करने के लिये कौन सी कमांड प्रयोग का जाती है?	मुवबल कन्ट्रोलर	रिजिड कन्ट्रोलर	मेट कन्ट्रोलर	फिक्स कन्ट्रोलर	C	1	Exploded view, Animation Controler	98
12	Which of the following is a mate used in animation controller?	DIAMETER	ANGLE	LENGTH	RADIUS	एनीमेशन कन्ट्रोलर में निम्नलिखित में से कौन सी मेट प्रयोग की जाती है?	डायामीटर	एंगल	लैन्थ	रेडियस	C	1	Exploded view, Animation Controler	98
13	Which command of the following is correct in annotating holes and threads?	Click insert > Annotations > Hole call out	Click insert > Model items > Hole call out	Click insert > Options > Hole call out	Click insert > Component > Hole call out	होल्स एंव थ्रेड्स की एनोटेटिंग में निम्नलिखित में से कौन सी कमांड सही है?	क्लिक इन्सर्ट > एनोटेशन्स > होल कॉल आउट	क्लिक इन्सर्ट > मॉडल आईटम्स > होल कॉल आउट	क्लिक इन्सर्ट > ऑप्शनस > होल कॉल आउट	क्लिक इन्सर्ट > कम्पोनेन्ट > होल कॉल आउट	A	1	Symbols & leaders, Annotating tools threads	98

14	Which command contains the diameter symbol, and the dimension of the hole diameter?	Radius out	Demension out	Dia out	Call out	डायमीटर सिम्बल तथा होल डायमीटर की डाइमेंशन किस कमांड में होती है?	रेडियस आउट	डाइमेंशन आउट	डाय आउट	कॉल आउट	D	2	Symbols & leaders, Annotating tools threads	98
15	Which annotation tool is used to select the location for the first leader as well as many additional leaders?	Note	Point	First	Section	प्रथम लीडर एवं बहु तसे अतिरिक्त लीडर्स के लिये लोकेशन की चयन के लिये कौन सा एनोटेशन टूल प्रयोग किया जाता है?	नोट	पाईट	पहला	सेक्शन	A	2	Symbols & leaders, Annotating tools threads	98
16	Where simulation name appears in solid works?	Tittle bar	Menu bar	View bar	Tool bar	सॉलिड वर्क्स में सिमुलेशन नाम कहाँ प्रकट होता है?	टाइटल बार	मैन्यू बार	व्यू बार	टूल बार	B	2	Plotting, simulation	98
17	Which one of the following is not file extension for solid works?	.sljpg	.slprt	.sldasm	.slddrw	सॉलिड वर्क्स में निम्नलिखित में से कौन सा फाईल एक्सटेंशन नहीं है?	.sljpg	.slprt	.sldasm	.slddrw	A	2	Plotting, simulation	98
18	Which of the following is useful in drawing orthographic views in solid works?	Dashed line cosmetic threads	Shaded cosmetic threads	Template threads	Linear threads	सॉलिड वर्क्स में ऑर्थोग्राफिक व्यूज की ड्राइंग बनाने में निम्नलिखित में से क्या प्रयोग किया जाता है?	डैशड लाइन कॉस्मेटिक थ्रेडस	शैडिड कॉस्मेटिक थ्रेडस	टेम्पलेट थ्रेडस	लीनियर थ्रेडस	B	2	Plotting, simulation	98

**Name of the Trade : Draughtsman Mechanical 4th Sem - NSQF - Module 12 : Create production & m/c parts, production dye, Bom, Revision dye**

#	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Questions	Opt A	Opt B	Opt C	Opt D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which of the following is used to assign the material to a solid in solid works?	Feature manager	Sketch mode	Solid creation	Solid work	सॉलिड वर्क्स में सॉलिड के लिये मैटीरियल निर्धारित करने के लिये निम्नलिखित में से क्या प्रयोग होता है?	फीचर मैनेजर	स्केच मोड	सॉलिड क्रियेशन	सॉलिड वर्क	A	1	Knowledge of production dry	99
2	Which is a computer added design tool or software that runs on MS-Window?	Tally	Coral Draw	Solid works	Page maker	MS विंडो पर चलने वाला कम्प्यूटर एसिड डिजाइन टूल या सॉफ्टवेयर कौन सा है?	टैली	कोरल ड्रॉ	सोलिड वर्क्स	पेज मेकर	C	1	Knowledge of production dry	99
3	Which of the following is used to assemble two parts with each other?	Mate property manager	Manager property manager	Move property manager	Confiuration property manager	दो पार्ट्स को आपस में एसेम्बल करने के लिये निम्न में से क्या प्रयोग होता है?	मेट प्रोपर्टी मैनेजर	मैनेजर प्रोपर्टी मैनेजर	मुव प्रोपर्टी मैनेजर	कोन्फीगुरेशन प्रोपर्टी मैनेजर	A	1	Knowledge of production dry	99
4	Where is design tree in the solid works located?	Top from property manager	Below from property manager	Left to property manager	Right to Property manager	सॉलिड वर्क्स में डिजाइन ट्री कहाँ लोकेटिड होता है?	प्रोपर्टी मैनेजर से ऊपर	प्रोपर्टी मैनेजर से नीचे	प्रोपर्टी मैनेजर के बाँयी ओर	प्रोपर्टी मैनेजर के दायी ओर	B	1	Knowledge of name plate	99
5	Which solid works certification is popular?	CACP	CSWP	CACA	CSWPP	कौन सा सॉलिड वर्क्स सर्टिफिकेशन प्रसिद्ध है?	CACP	CSWP	CACA	CSWPP	B	1	Knowledge of name plate	99
6	Where is the command manager in solid works located?	Left of graphic area	Right of graphic area	Top of graphic area	Bottom of graphic area	सॉलिड वर्क्स में कमान्ड मैनेजर कहाँ लोकेटिड होता है?	ग्राफिक एरिया से बाँयी तरफ	ग्राफिक एरिया से दायी तरफ	ग्राफिक एरिया ऊपर की तरफ	ग्राफिक एरिया से नीचे की तरफ	A	1	Knowledge of name plate	99
7	Which short cut key is used to open a document in solid works?	Ctrl + P	Ctrl + R	Ctrl + S	Ctrl + O	सॉलिड वर्क्स में किसी डॉक्यूमेंट को ओपन करने के लिये कौन सी शॉर्ट कट की प्रयोग की जाती है?	Ctrl + P	Ctrl + R	Ctrl + S	Ctrl + O	D	1	Knowledge of name plate	99
8	Which command is used to provide bevel shape of edges in solid works?	Chamfer	Fillet	Cut	Revolve	सॉलिड वर्क्स में किनारों को बेवल आकार देने के लिये कौन सी कमांड प्रयोग की जाती है?	चैम्फर	फिलेट	कट	रिवॉल्व	B	1	Knowledge of name plate	99
9	Which of the following is not included in inside build check tools of solid works?	Document checks	Animation checks	Dimension check	Detailed document check	सॉलिड वर्क्स के इनसाइड बिल्ड चैक टूल्स में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं किया गया है?	डॉक्यूमेंट चैक	एनीमेशन चैक	डाईमेशन चैक	डिटेल्ड डॉक्यूमेंट चैक	D	1	Knowledge of name plate	99
10	What do you understand by a template in solid works?	To open default setting	To create default setting	To save default setting	To edit default setting	सॉलिड वर्क्स में टेम्पलेट से आप क्या समझते हैं?	डिफाल्ट सैटिंग को खोलना	डिफाल्ट सैटिंग को क्रियेट करना	डिफाल्ट सैटिंग को सेव करना	डिफाल्ट सैटिंग को एडिट करना	A	1	Study of production dry	100
11	What is the window that shows you a thumbnail view of the whole e-drawing?	Over view window	Under view window	Upper view window	Lower view window	सम्पूर्ण ई-ड्राइंग के थम्ब नेल व्यू को दिखने के लिये कौन सी विंडो होती है?	ओवर व्यू विंडो	अन्डर व्यू विंडो	अपर व्यू विंडो	लोअर व्यू विंडो	A	1	Study of production dry	100
12	How do you create an e-drawing?	Click open	Click create	Click publish	Click edit	एक ई-ड्राइंग कैसे क्रियेट करते हैं?	क्लिक ओपन	क्लिक क्रियेट	क्लिक पब्लिश	क्लिक एडिट	C	1	Study of production dry	100
13	What action does the home command performed?	Selection of default view	Enlarging the default view	Reducing the default view	Return to default view	होम कमांड को किस एक्शन द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?	डिफाल्ट व्यू के सलैक्शन द्वारा	डिफाल्ट व्यू को एन्लार्ज करके	डिफाल्ट व्यू को रिड्यूस करके	डिफाल्ट व्यू की तरु वापसी	D	1	Proccesure of preparing of revision dry	100
14	Which command performs a non stop replay of drawing animation?	Continuous play	Non Continuous play	Increase play	Decrease play	ड्राइंग एनीमेशन के नॉन स्टॉप रिप्ले को कौन सी कमांड प्रदर्शित करती है?	कन्टिनुअस प्ले	नॉन कन्टिनुअस प्ले	इनक्रीज प्ले	डिक्रीज प्ले	A	2	Proccesure of preparing of revision dry	100
15	What visual aid helps you to identify model orientation in drawing?	3D pointer	2D pointer	4D pointer	6D pointer	मॉडल ड्राइंग की पहचान के लिये कौन सी विजुअल एडस आपकी सहायता करती है?	3D पॉइन्टर	2D पॉइन्टर	4D पॉइन्टर	6D पॉइन्टर	A	1	Proccesure of preparing of revision dry	100
16	Which one of the following is not for inserting a reference plane?	Go to insert > ref.geo > plane	Go to insert > ref.geo > line	Go to insert > ref.geo > points	Go to insert > ref.geo > circle	रेफरेंस प्लेन को इन्सर्ट करने के लिये निम्नलिखित में से क्या प्रयोग नहीं होता?	गो टू इन्सर्ट > रेफ जियो > प्लेन	गो टू इन्सर्ट > रेफ जियो > लाइन	गो टू इन्सर्ट > रेफ जियो > पाइन्ट्स	गो टू इन्सर्ट > रेफ जियो > सर्किल	D	2	Proccesure of entry remarks in the table as per check list	100
17	Which of the following is the type of pattern in solid works assembly?	Mirror	Linear component pattern	Circular component pattern	Ractangular component pattern	सॉलिड वर्क्स एसेम्बली में निम्नलिखित में से किस प्रकार का पैटर्न होता है?	मिरर	लीनियर कम्पोनेंट पैटर्न	सर्कुलर कम्पोनेंट पैटर्न	रेक्टैंगुलर कम्पोनेंट पैटर्न	D	2	Proccesure of entry remarks in the table as per check list	100
18	Where the given command is used? Open sketch > click tools > sketch tools > sketch picture > browse picture > open picture?	To edit a reference image	To create a reference image	To insert a reference image	To copy a reference image	दी गई कमान्ड कहाँ प्रयोग होती है? ओपन स्केच > क्लिक टूल्स > स्केच टूल्स > स्केच पिक्चर > ब्राऊज पिक्चर > ओपन पिक्चर	रेफरेंस इमेज को एडिट करना	रेफरेंस इमेज का क्रियेट करना	रेफरेंस इमेज को इन्सर्ट करना	रेफरेंस इमेज को कॉपी करना	C	2	Proccesure of entry remarks in the table as per check list	100