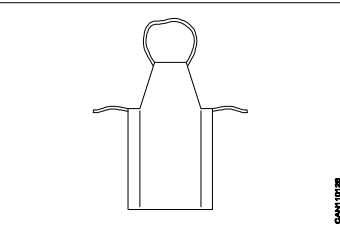
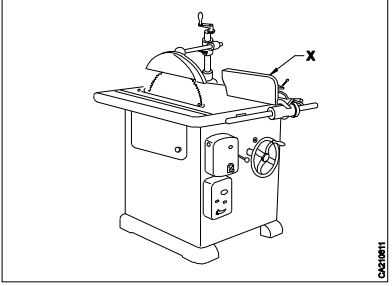
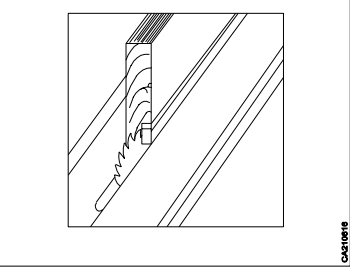
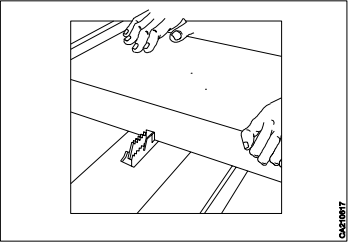


Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 1: Wood Working Machine - 1.Sawing

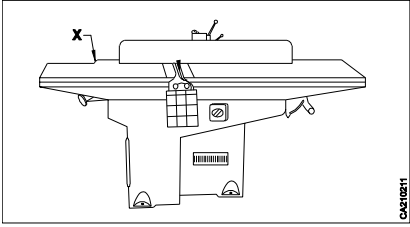
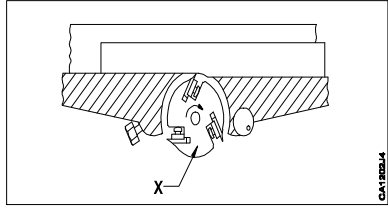
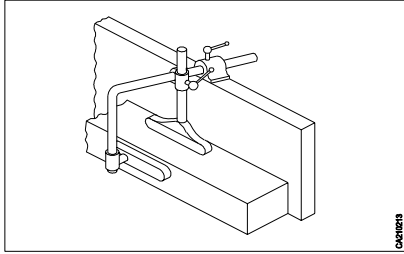
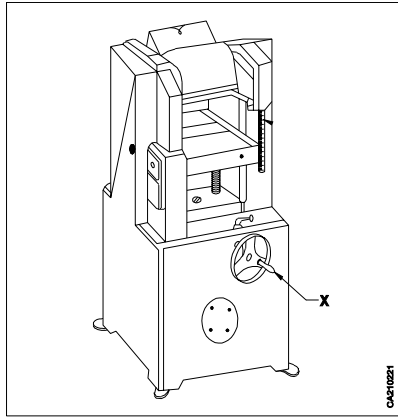
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the material used to manufacture band saw machine frame?	Steel	Cast iron	Mild steel	Forged steel	बैंड साँ मशीन के फ्रेम के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?	स्टील	कास्ट आयरन	माइल्ड स्टील	फॉर्ज्ड स्टील	B	1	Band saw machine	27
2	Which determines the size of band saw machine?	Width of the wheels	Diameter of the wheels	Thickness of the wheels	Length of the guide post	बैंड साँ मशीन के साइज़ का निर्धारण कौन करता है ?	पहियों की चौड़ाई	पहियों का व्यास	पहियों की मोटाई	गाइड पोस्ट की लंबाई	B	1	Band saw machine	27
3	What is the part marked as 'X'?	Table	Guard	Saw guide	Saw straining wheel	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	टेबल	गाइड	साँ गाइड	साँ स्ट्रेनिंग व्हील	C	1	Band saw machine	27
														
4	Which part is tilted and lowered at an angle 45° in band saw machine?	Table	Upper guide	Lower wheel	Upper wheel	बैंड साँ मशीन में 45° के कोण पर कौन सा हिस्सा झुकाया और निचे किया जाता है?	टेबल	ऊपरी गाइड	निचला पहिया	ऊपरी पहिया	A	1	Band saw machine	27
5	What is the part marked as 'X'?	Saw	Table	Fence	Guide post	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	साँ	टेबल	फेंस	गाइड पोस्ट	C	1	Band saw machine	27
														
6	Which is the fitted to wheels for smooth running in band saw machine?	Ball bearing	Split bearing	Solid bearing	Bush bearing	बैंड साँ मशीन में सुचारू रूप से चलने के लिए पहियों में क्या फिट किया जाता है?	बॉल बियरिंग	स्प्लिट बियरिंग	सॉलिड बियरिंग	बुश बियरिंग	A	1	Band saw machine	22
7	Which is the P.P.E to protect the body?	Hand screen	Safety boot	Gloves	Apron	शरीर की सुरक्षा के लिए कौन सा P.P.E है?	हेण्ड स्क्रीन	सेफ्टी बूट	दस्ताने	ऐप्रन	D	1	PPE for band saw machine	27
														
8	Which part is adjusted according to the thickness of stock for sawing in band saw?	Guide post	Saw guides	Throat plate	Thrust wheels	बैंड साँ में साँइंग के लिए किस हिस्से को स्टॉक की मोटाई के अनुसार समायोजित किया जाता है?	गाइड पोस्ट	साँ गाइड	थ्रोट प्लेट	थ्रस्ट व्हील्स	A	1	Parts for band saw machine	27

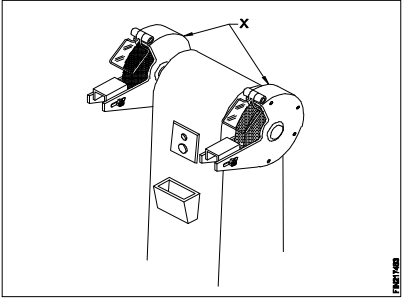
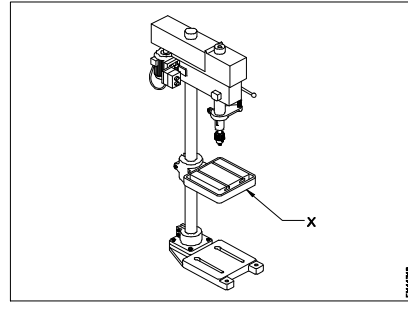
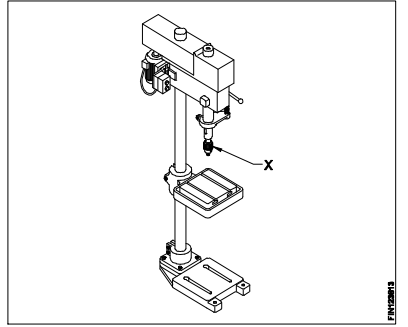
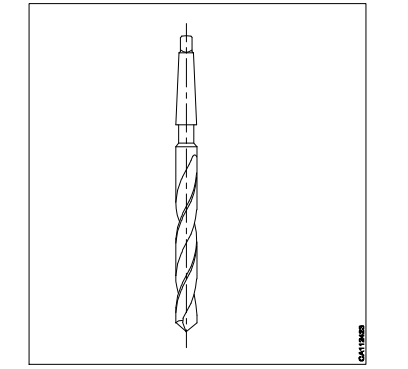
9	Which part of the band saw machine prevents damage of teeth while breaking?	Saw guide	Upper guide	Throat plate	Ripping fence	बैंड साँ मशीन का कौन सा भाग टूटते समय दाँतों को नुकसान से बचाता है?	साँ गाइड	अपर गाइड	शोट प्लेट	रिपिंग फेंस	C	1	Care and maintenance band saw machine	28
10	Which determines the size of circular saw machine?	Small diameter the circular blade	Medium diameter the circular blade	Minimum diameter the circular blade	Maximum diameter the circular blade	सर्कुलर साँ मशीन का आकार किसके द्वारा निर्धारित होता है?	वृत्ताकार ब्लेड के छोटा व्यास	वृत्ताकार ब्लेड के मध्यम व्यास	वृत्ताकार ब्लेड के न्यूनतम व्यास	वृत्ताकार ब्लेड के अधिकतम व्यास	D	1	Size of circular saw machine	29
11	What is the name of part marked as 'X'?	Fence	Saw blade	Crown guard	Extension guard	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	फेंस	साँ ब्लेड	क्राउन गार्ड	एक्सटेंशन गार्ड	A	1	Identify the parts of circular saw machine	29
														
12	What is the name of machine used for cutting, bevels, rebates, grooves and tenons?	Mortising	Band saw	Circular saw	Turning lathe	बेवेल, रिबेट, ग्रुव्स और टेनन को काटने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली मशीन का नाम क्या है?	मोर्टिसिंग	बैंड साँ	सर्कुलर साँ	टर्निंग लेथ	C	1	Function of circular saw machine	29
13	What is the advantage of ripping fence in band saw machine?	Accurate repacking and grooving	Accurate ripping and cross cutting	Accurate mitre and inclined cutting	Accurate zig-zag and key hole cutting	बैंड साँ मशीन में रिपिंग फेंस का क्या फायदा है?	सटीक पुनरावर्तन और गोविंग	सटीक रिपिंग और क्रॉस कटिंग	सटीक मैटर और इन्क्लाइन्ड कटिंग	सटीक ज़िग-ज़ैग और की होल कटिंग	B	2	Function of band saw machine	27
14	What is the use of horizontal band saw machine?	Sawing size timber	Sawing curve and mitre	Sawing large diameter logs	Sawing small diameter logs	क्षैतिज बैंड साँ मशीन का उपयोग क्या है?	साँइंग टिम्बर साइज़	साँइंग कर्व और माइटर	बड़े व्यास लॉग की साँइंग	छोटे व्यास लॉग्स की साँइंग	C	2	Types of band saw machine	27
15	What is the function of saw blade in band saw machine?	Running over two vertical wheels	Running over two inclined wheels	Running over two vertical spur gear	Running over two vertical "Vee" pulley	बैंड साँ मशीन में साँ ब्लेड का क्या कार्य है?	दो ऊर्ध्वाधर पहियों पर चल रहा है	दो इन्क्लाइन्ड पहियों पर चल रहा है	दो ऊर्ध्वाधर स्पर गियर पर चल रहा है	दो ऊर्ध्वाधर "Vee" गियर्स पर चल रहा है	A	2	Function of band saw machine	27
16	Which is the adjustment for height of saw guide post above the job in band saw machine?	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	बैंड साँ मशीन में जॉब के ऊपर साँ गाइड पोस्ट की ऊंचाई के लिए समायोजन कितने से किया जाता है?	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	B	2	Parts of band saw machine	27
17	Which part is used to support the work while sawing in band saw machine?	Table	Upper wheel	Lower wheel	Saw straining wheel	बैंड आरा मशीन में साँइंग करते समय किस हिस्से का उपयोग कार्य खण्ड को सपोर्ट करने के लिए किया जाता है?	टेबल	ऊपरी पहिया	निचला पहिया	साँ स्ट्रेनिंग व्हील	A	2	PPE for band saw machine	27
18	Which P.P.E is used for handling the job while working in band saw machine?	Gloves	Hand screen	Welding helmet	Leg guards	बैंड साँ मशीन में कार्य करते हुए जॉब को संभालने के लिए किस P.P.E का उपयोग किया जाता है?	दस्ताने	हाथ की स्क्रीन	वैल्डिंग हेलमेट	लेग गार्ड	A	2	Types of band saw machine	27
19	What is the use of vertical band saw machine?	Sawing size timber	Sawing zigzag cutting	Sawing keyhole cutting	Sawing large diameter log	ऊर्ध्वाधर बैंड साँ मशीन का उपयोग क्या है?	साँइंग टिम्बर साइज़	ज़िग ज़ैग कटिंग की साँइंग	साँइंग की होल कटिंग	बड़े व्यास लॉग की साँइंग	A	2	Types of band saw machine	27

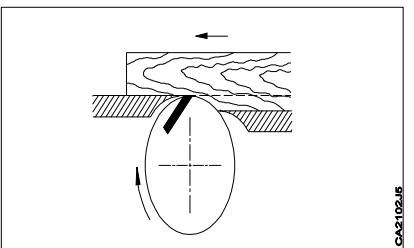
20	Which part is used for cross cutting in vertical band saw machine?	Butt gauge	Wire gauge	Mitre gauge	Panel gauge	ऊर्ध्वाधर बैंड साँ मशीन में क्रॉस कटिंग के लिए किस भाग का उपयोग किया जाता है?	बट गेज	वायर गेज	मीटर गेज	पैनल गेज	C	2	Operation of band saw machine	28
21	How the work is fed for curve cutting in band saw machine?	Very low and evenly	Very high and evenly	High and evenly	Slowly and evenly	बैंड साँ मशीन में वक्र काटने के लिए कार्य को कैसे फीड किया जाता है?	बहुत धीमे और समान रूप से	बहुत तेज और समान रूप से	तेज और समान रूप से	धीरे-धीरे और समान रूप से	D	2	Operation of band saw machine	28
22	Which tool is used for support of sawing in band saw machine?	Iron bar	Push stick	Cork block	Wooden rule	बैंड साँ मशीन में साँड़िंग को सपोर्ट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	आयरन बार	पुश स्टिक	कॉर्क ब्लॉक	वुडन रूल	B	2	Operation of band saw machine	28
23	Which part of the circular saw machine is used for guiding the stock?	Table	Saw guard	Ripping fence	Extension guard	स्टॉक को गाइड करने के लिए सर्कुलर साँ मशीन का कौन सा भाग उपयोग किया जाता है?	टेबल	साँ गाइड	रिपिंग फेंस	एक्सटेंशन गाइड	C	2	Operation of band saw machine	28
24	What is the benefit of mitre gauge in cross cutting?	Support of the blade	Marking the work piece	Measuring the work piece	Guide and hold work piece	क्रॉस कटिंग में माइटर गेज का क्या फायदा है?	ब्लेड को सपोर्ट	कार्य खण्ड को चिह्नित करना	कार्य खण्ड को मापना	कार्य खण्ड को गाइड और पकड़ना	D	2	Identify the parts of circular saw machine	29
25	What is the name of operation in circular saw machine? 	Ripping	Rebating	Tenoning	Grooving	सर्कुलर साँ मशीन में इस ऑपरेशन का नाम क्या है?	रिपिंग	रिबेटिंग	टेननिंग	ग्रूविंग	B	2	Function of circular saw machine	29
26	What is the operation for circular saw machine? 	Ripping	Grooving	Mitre cutting	Bevel cutting	सर्कुलर साँ मशीन का यह ऑपरेशन क्या है?	रिपिंग	ग्रूविंग	माइटर कटिंग	बेवल कटिंग	B	2	Function of circular saw machine	29
27	Which is the maximum hard wood thickness that can be cut in portable circular saw machine?	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	पोर्टेबल सर्कुलर साँ मशीन में कठोर लकड़ी की अधिकतम कितनी मोटाई काटी जा सकता है?	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	A	2	Function of circular saw machine	29
28	Which blade is used to cut block boards, plywood in portable circular saw machine?	Special blades	Plate saw blade	Hollow ground blade	Taper plate	पोर्टेबल सर्कुलर साँ मशीन में ब्लॉक बोर्ड, प्लाईवुड को काटने के लिए किस ब्लेड का उपयोग किया जाता है?	विशेष ब्लेड	प्लेट साँ ब्लेड	होलो ग्राउंड ब्लेड	टेपर प्लेट	A	2	Types of saw blade used in circular saw machine	29
29	How to avoid wobbling and twisting in the cut of band saw machine?	Using throat plate	Using upper wheel	Using thrust wheels	Using guide post Jaws	बैंड साँ मशीन के कट में डगमगाने और ट्विस्टिंग से कैसे बचें?	थ्रोट प्लेट का उपयोग करना	ऊपरी पहिया का उपयोग करना	थ्रस्ट पहियों का उपयोग करना	गाइड पोस्ट जबड़े का उपयोग करना	D	3	Care and maintenance band saw machine	28

30	What is the remedy of click noise while working on the band saw machine?	Remove the wood	Releasing the tension	Switch off the machine	Adjust the ripping fence	बैंड साँ मशीन पर काम करते समय क्लिक शोर का उपाय क्या है?	लकड़ी को हटाओ	तनाव को रिलीज़ करना	मशीन को स्विच ऑफ कर दें	रिपिंग फेंस को समायोजित करें	C	3	Care and maintenance band saw machine	28
31	How to maintain the band saw blade before sawing on the machine?	Sharp the blade using file	Properly adjust the tension	Properly adjusted ripping fence	Setting the teeth using saw set	मशीन पर साँड़िंग से पहले बैंड साँ ब्लेड को कैसे मेन्टेन करे ?	फाइल का उपयोग करके ब्लेड को तेज करें	टेंशन को ठीक से समायोजित करें	रिपिंग फेंस को उचित रूप से समायोजित करे	साँ सेट का उपयोग करके दाँतों को सेट करना	B	3	Care and maintenance band saw machine	28
32	How to maintain the vertical band saw machine after the work?	Check the wheels	Sharpen the blade	Clean and lubricate	Check the guide post	कार्य के बाद ऊर्ध्वधर बैंड साँ मशीन को कैसे बनाए रखा जाए?	पहियों की जाँच करें	ब्लेड को तेज करें	साफ और लूब्रिकेट	गाइड पोस्ट की जाँच करें	C	3	Care and maintenance band saw machine	28
33	How to maintain the band saw wheels before switching on the machine?	Clean the rust	Clean the dust	Check the alignment	Guards must be closed	मशीन को स्विच ऑन करने से पहले बैंड साँ के पहियों को कैसे बनाए रखा जाए?	जंग को साफ करें	धूल साफ करें	सरेखण की जाँच करें	गाइड को बंद करना होगा	D	3	Care and maintenance band saw machine	28
34	How to maintain the band saw machine blade after the work?	Filing of the teeth	Setting of the teeth	Sharpening of the teeth	Releasing tension and safe	कार्य के बाद बैंड साँ मशीन के ब्लेड को कैसे बनाए रखा जाए?	दाँतों की फाइलिंग	दाँतों की सेटिंग	दाँतों का तेज होना	तनाव को रिलीज़ करना	D	3	Care and maintenance band saw machine	28
35	What is the prevention taken while working with a circular saw machine?	Avoid lubrication	Proper saw blade	Use the knot timber	Never stand directly in the line with blade	सर्कुलर साँ मशीन के साथ कार्य करते समय क्या रोकथाम की जाती है?	चिकनाई से बचे	उचित साँ ब्लेड	टिम्बर नाँट का इस्तेमाल करे	ब्लेड के साथ कभी भी सीधे लाइन में खड़े न हों	D	3	Safety precaution of circular saw machine	29
36	What is the safety precaution observed in working circular saw machine?	Maintain the angle of teeth	Maintain the size of blade	Maintain the pitch of blade	Check the blade is properly fitted and tightened to arbor	सर्कुलर साँ मशीन में कार्य करते समय कौनसी सुरक्षा एहतियात अपनाना चाहिए?	दाँतों के कोण को बनाए रखें	ब्लेड का आकार बनाए रखें	ब्लेड की पिच बनाए रखें	जाँच करें कि ब्लेड ठीक से फिट है और आर्बर से कसी हुई है	D	3	Safety precaution of circular saw machine	29

Name of the Trade : Carpenter - 2nd Semester - Module 1 : Wood Working Machine - 2. Planing, Drilling, Grinding

#	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 part marked as 'X' in jointer planer? 	Fence	Rear table	Front table	Cutter head	जॉइन्टर प्लेनर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	फेंस	रियर टेबल	फ्रंट टेबल	कटर हेड	B	1	Planing machine	30
2	What is the part marked as 'X' in planer? 	Cutter head	In feed table	Out feed table	Cutter head slot	प्लेनर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	कटर हेड	इन फीड टेबल	आउट फीड टेबल	कटर हेड स्लॉट	A	1	Parts of surface thickness planing machine	30
3	What is the part attached in surface planer? 	Fence	Rear table	Front table	Cutting head	सरफेस प्लानर में संलग्न भाग क्या है?	फेंस	रियर टेबल	फ्रंट टेबल	कटिंग हेड	A	1	Parts of surface thickness planing machine	30
4	What is the part marked as 'X' in thickness planer? 	Table lock	Scale for table height	Table elevating screw	Table elevating hand wheel	थिक्नेस प्लेनर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	टेबल लॉक	टेबल हाइट के लिए स्केल	टेबल एलवैटिंग स्कू	टेबल एलवैटिंग हैंड व्हील	D	1	Parts of surface thickness planing machine	30

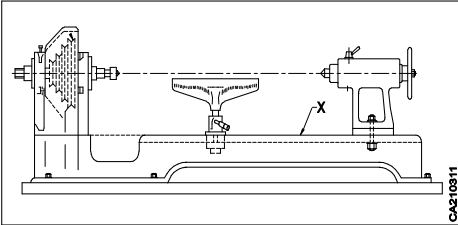
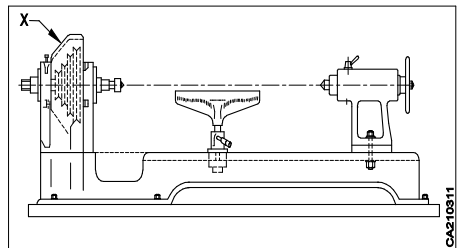
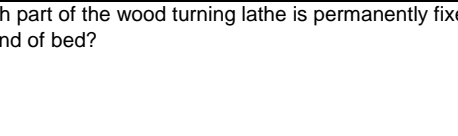
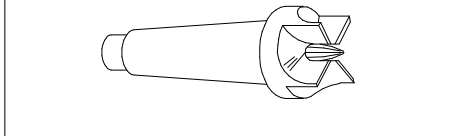
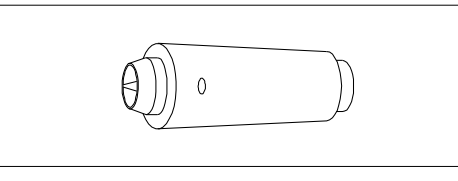
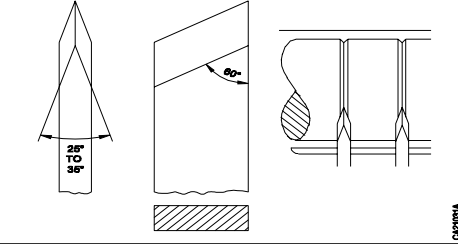
10	What is the name of part marked as 'X'?		Wheel guards	Coarse grinding wheel	Work rest	Fine grinding wheel	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	व्हील गार्ड	कॉर्स ग्राइंडिंग व्हील	वर्क रेस्ट	फाइन ग्राइंडिंग व्हील	A	1	Pedestal grinding machine	32
11	What is the part marked as 'X'?		Base	Pillar	Spindle	Work table	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बेस	पिलर	स्पिंडल	वर्क टेबल	D	1	Pedestal drilling machine	33
12	What is the name of part marked as 'X'?		Chuck	Column	Motor	Belt guard	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	चक	कॉलम	मोटर	बेल्ट गार्ड	A	1	Pedestal drilling machine	33
13	What is the type of drill bit?		Straight shank drill	Taper shank drill	Flat drill	Counter sink drill	ड्रिल बिट का प्रकार क्या है?	स्ट्रेट शैंक ड्रिल	टेपर शैंक ड्रिल	फ्लैट ड्रिल	काउंटर सिंक ड्रिल	B	1	Types of drill bits used in drilled machine	33
14	What is the use of jointer planer?		Planning to end	Planning to curves	Planning to surface	Planning to thickness	जॉइन्टर प्लेनर का उपयोग क्या है?	समाप्त करने की योजना	घटता की योजना	सतह की योजना	मोटाई की योजना	C	2	Planning machine	30
15	What is the benefit of fence in surface planing machine?		Used as a guide	Adjust the surface	Support of the base	Adjust the cutting height	सरफेस प्लेनिंग मशीन में फेंस का क्या लाभ है?	एक गाइड के रूप में उपयोग किया जाता है	सतह को समायोजित करें	आधार को सपोर्ट करना	कटिंग एज को एडजस्ट करना	A	2	Planning machine	30

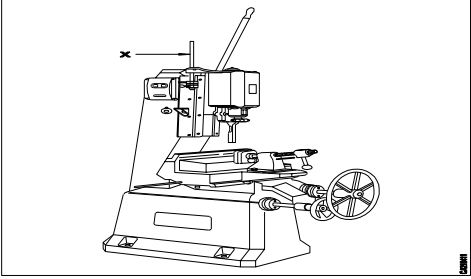
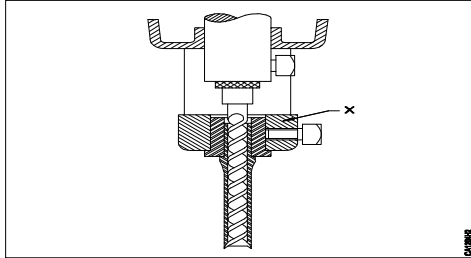
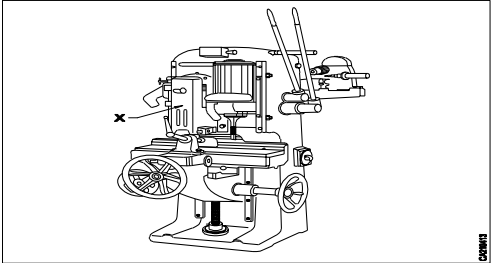
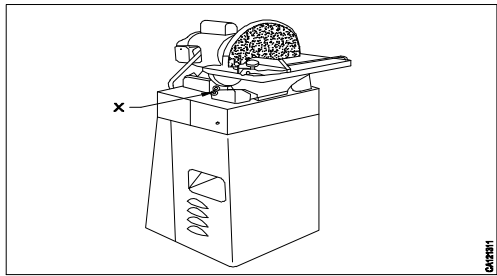
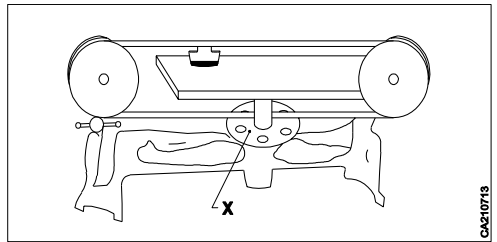
16	Which determines the size of surface planer?	Width of the cut	Width of the cutter	Speed of the cutter head	Diameter of the cutter head	सरफेस प्लैनर के आकार का निर्धारण कौन करता है?	कट की चौड़ाई	कटर की चौड़ाई	कटर हेड की गति	कटर हेड का व्यास	A	2	Size of planing machine	30
17	Which part support the board after planing in surface planer?	Base	Fence	Rear table	Front table	सरफेस प्लैनर में प्लेनिंग के बाद बोर्ड को कौनसा भाग सपोर्ट करता है?	बेस	फेंस	रियर टेबल	फ्रंट टेबल	C	2	Parts of surface thickness planing machine	30
18	What is the function of infeed roller in thickness planer?	Support the stock	Used as a stopper	Move the stock forward	Used for thickness maintenance	थिक्नेस प्लेनर में इन्फीड रोलर का क्या कार्य है?	स्टॉक को सपोर्ट करना	एक स्टॉपर के रूप में इस्तेमाल करना	स्टॉक को आगे बढ़ाना	मोटाई रखरखाव के लिए इस्तेमाल किया	C	2	Parts of surface thickness planing machine	30
19	What is the purpose of rolls in thickness planer?	Support of the stock	Prevent from the blade	Helps to carry the stock	Prevent from cutter head	थिक्नेस प्लेनर में रोल का उद्देश्य क्या है?	स्टॉक को सपोर्ट करना	ब्लेड से बचाव	स्टॉक को ले जाने में मदद करता है	कटर हेड से बचाव	C	2	Parts of surface thickness planing machine	30
20	Where pressure bar is located in thickness planer?	Behind the rolls	Behind the infeed roll	Behind the outfeed roll	Behind the cutter head	थिक्नेस प्लेनर में प्रेशर बार कहा स्थित होता है?	रोलस के पीछे	इन्फीड रोल के पीछे	आउटफीड रोल के पीछे	कटर हेड के पीछे	D	2	Parts of surface thickness planing machine	30
21	Which PPE is used for eye protection while working in planing machine?	Face shield	Helmets	Leather leg guards	Gum boots	प्लेनिंग मशीन में काम करते समय आंखों की सुरक्षा के लिए किस पीपीई का उपयोग किया जाता है?	फेस शील्ड	हेलमेट	चमड़े का लेग गाई	गम बूट्स	A	2	PPE for the planing machine	30
22	What is the PPE to protect against inhaling of dust while working in planing machine?	Nose mask	Head shield	Leather apron	Helmets	प्लेनिंग मशीन में काम करते समय धूल को साँस में जाने से बचाने के लिए पीपीई क्या है?	नोज मास्क	हेड शील्ड	चमड़े का एप्रन	हेलमेट	A	2	PPE for the planing machine	30
23	What is the sequence of setting in planer? 	Setting the work	Setting the table	Setting the fence	Setting the guard	प्लेनर में सेटिंग का क्रम क्या है?	कार्य की सेटिंग	टेबल की सेटिंग	फेंस की सेटिंग	गाई की सेटिंग	B	2	Operations for planing machine	31
24	Which machine is used to sharpen single point cutting tools?	Cylindrical grinder	Surface grinder	Portable grinder	Pedestal grinder	सिंगल पॉइंट कटिंग टूल को तेज करने के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	बेलनाकार ग्राइंडर	सरफेस ग्राइंडर	पोर्टेबल ग्राइंडर	पेडस्टल ग्राइंडर	D	2	Pedestal grinding machine	32
25	Which part of the pedestal grinder supports the work while grinding?	Wheel guards	Coarse grinder wheel	Tool rest	Fine grinding wheel	पेडस्टल ग्राइंडर का कौन सा भाग ग्राइंडिंग करते समय कार्य को सपोर्ट करता है?	व्हील गाईस	कॉर्स ग्राइंडर व्हील	टूल रेस्ट	फाइन ग्राइंडिंग व्हील	C	2	Pedestal grinding machine	32
26	What is the purpose of a work rest in pedestal grinder?	Maintain the size	Move the stock	Hold the work	Support the work	पेडस्टल ग्राइंडर में वर्क रेस्ट का उद्देश्य क्या है?	साइज़ बनाए रखें	स्टॉक को स्थानांतरित करने के लिए	कार्य को पकड़ने के लिए	कार्य को सपोर्ट करने के लिए	D	2	Pedestal grinding machine	32
27	What is the gap to be maintained between grinding wheel and work rest in pedestal grinding machine?	2 to 3 mm	4 to 5 mm	6 to 7 mm	8 to 9 mm	पेडस्टल ग्राइंडिंग मशीन में ग्राइंडिंग व्हील और वर्क रेस्ट के बीच कितना गैप बनाए रखना चाहिए?	2 to 3 mm	4 to 5 mm	6 to 7 mm	8 to 9 mm	A	2	Pedestal grinding machine	32

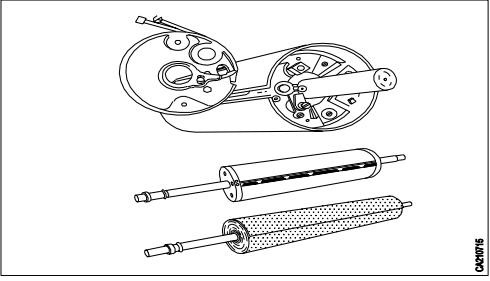
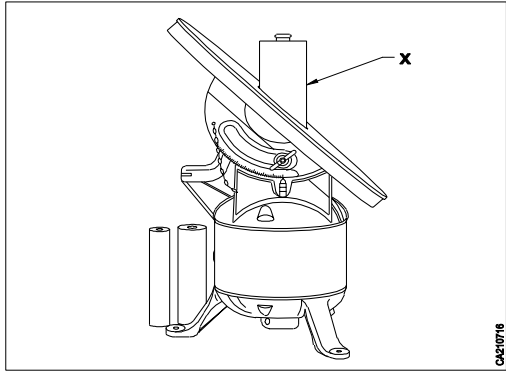
28	Which is the operation performed in pedestal grinding machine?	Vertical grinding	Rough grinding	Cored grinding	Zig zag grinding	पेडिस्टल ग्राइंडिंग मशीन में कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?	वर्टिकल ग्राइंडिंग	रफ ग्राइंडिंग	कोरड ग्राइंडिंग	ज़िग जैग ग्राइंडिंग	B	2	Pedestal grinding machine	32
29	Which is the personal protective equipment used for eye protection while grinding?	Apron	Helmet	Hand gloves	Safety goggles	ग्राइंडिंग करते समय आंखों की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ऐप्रन	हेलमेट	हाथ के दस्ताने	सुरक्षा चश्मे	D	2	PPE for the pedestal grinding machine	32
30	What is the necessity for coolant while grinding?	Quenching of tool	Quick sharpening of tool	Quick grinding of tool	Hardening of tool	ग्राइंडिंग करते समय शीतलक की आवश्यकता क्यों होती है ?	उपकरण की क्वेन्चिंग के लिए	टूल का त्वरित तेज़ करने के लिए	उपकरण की त्वरित ग्राइंडिंग के लिए	टूल की हार्डनिंग के लिए	A	2	Care and maintenance of pedestal grinding machine	32
31	What is the purpose of chuck in pedestal drilling machine?	Support the drill bit	Support the work	Hold the work	Hold the drill bit	पेडिस्टल ड्रिलिंग मशीन में चक का उद्देश्य क्या है?	ड्रिल बिट को सपोर्ट करने के लिए	कार्य को सपोर्ट करना	कार्य को पकड़ने के लिए	ड्रिल बिट को पकड़ने के लिए	D	2	Pedestal drilling machine	32
32	Which part of the pedestal drilling machine controls the feeding of the drill while drilling?	Base	Work table	Motor	Feed handle	पेडिस्टल ड्रिलिंग मशीन का कौन सा भाग ड्रिलिंग करते समय ड्रिल की फीडिंग को नियंत्रित करता है?	बेस	वर्क टेबल	मोटर	फीड हैंडल	D	2	Pedestal drilling machine	32
33	Which material is used for making twist drill bits?	Mild steel	Spring steel	Alloy steel	High speed steel	ट्विस्ट ड्रिल बिट्स बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	माइल्ड स्टील	स्प्रिंग स्टील	अलॉय स्टील	हाई स्पीड स्टील	D	2	Types of drill bits used in drilled machine	33
34	What is the safety precautions to be observed in thickness planer?	Never lubricate the machine	Blade free of gum and edge	Apply proper tension to blade	Never bend down to look while running	थिकनेस प्लेनर में कौन से सुरक्षा सावधानियां पालन करना चाहिए?	मशीन में कभी चिकनाई न करें	ब्लेड को गम और एज से मुक्त रखें	ब्लेड को उचित तनाव में रखें	मशीन चलते समय कभी भी देखने के लिए नीचे न झुकें	D	3	Safety precaution for the pedestal drilling machine	33
35	Which stock is to avoid planing in thickness planer?	Uniform width	Straight grain	Varying thickness	Uniform thickness	थिकनेस प्लेनर में कौन सी स्टॉक की प्लेनिंग से बचना चाहिए?	यूनिफार्म चौड़ाई	सीधे ग्रेन	वेरीइंग थिकनेस	यूनिफार्म थिकनेस	C	3	Safety precaution for the pedestal drilling machine	33
36	What is the cause for planed surface not straight and accurate?	Used proper lubrication	Work piece very hardness	Setting the fence not properly	Rear table not proper alignment	प्लेनड सतह के सीधे और सटीक न होने का क्या कारण है?	उचित स्नेहन का इस्तेमाल किया	कार्य खण्ड का बहुत कठोर होना	फेंस को ठीक से स्थापित नहीं करना	रियर टेबल का उचित संरेखण नहीं होना	D	3	Safety precaution for the pedestal drilling machine	33
37	How to maintain the knives in surface planer?	Check the strength	Check the hardness	Sharpening at all time	Maintenance size and shape	सरफेस प्लेनर में चाकू को कैसे बनाए रखें?	ताकत की जांच करें	कठोरता की जांच करें	हर समय तेज करें	साइज़ और शेप को मॉन्टर रखें	C	3	Safety precaution for the pedestal drilling machine	33
38	How to maintain the outfeed table in surface planer?	Check the proper depth	Check the proper height	Check the proper weight	Check the proper alignment	सरफेस प्लेनर में आउटफिट टेबल को कैसे बनाए रखें?	उचित गहराई की जांच करें	उचित ऊंचाई की जांच करें	उचित वजन की जांच करें	उचित संरेखण की जांच करें	D	3	Care and maintenance of planing machine	31
39	How to align the knife edges in surface planer?	Parallel to the base	Parallel to cutter guard	Parallel to out feed table	Parallel to the work piece	सरफेस प्लेनर में चाकू के किनारों को कैसे संरेखित करें?	आधार के समानांतर	कटर गार्ड के समानांतर	आउट फीड टेबल के समानांतर	कार्य खण्ड के समानांतर	C	3	Care and maintenance of planing machine	32
40	How to feed the stock in thickness planer?	Slowly and evenly	Highly and evenly	Slowly and inclined	Highly and inclined	थिकनेस प्लेनर में स्टॉक को कैसे फीड करें?	धीरे-धीरे और समान रूप से	अत्यधिक और असमान रूप से	धीरे-धीरे और झुका	अत्यधिक और झुका हुआ	A	3	Care and maintenance of planing machine	32

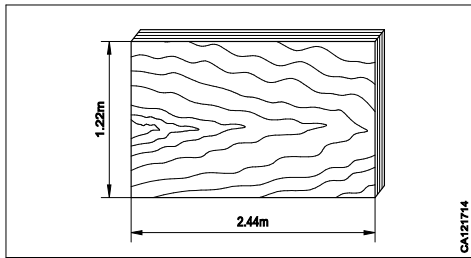
41	How to maintain the grinding wheel in pedestal grinding machine?	Proper oiling	Proper greasing	Proper cooling	Avoid heavy load	पेडस्टल ग्राइंडिंग मशीन में ग्राइंड व्हील को कैसे बनाए रखें?	उचित मात्रा में तेल लगाना	उचित ग्रीसिंग के द्वारा	उचित शीतलन के द्वारा	भारी भार से बचें	D	3	Care and maintenance of pedestal grinding machine	32
42	What is the reason for avoiding the side of grinding wheel?	Grinding wheel guard damage	Spindle will damage	Tool tip break	Grinding wheel break	ग्राइंडिंग व्हील के साइड से बचने का क्या कारण है?	ग्राइंडिंग व्हील के गार्ड की क्षति होना	स्पिंडल को नुकसान होगा	टूल टिप ब्रेक	ग्राइंडिंग व्हील का टूटना	D	3	Care and maintenance of pedestal grinding machine	33
43	Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for the protection of legs of operator while drilling?	Nose mask	Ear plug	Ear muff	Safety shoes	ड्रिलिंग के दौरान ऑपरेटर के पैरों की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का उपयोग किया जाता है?	नोज मास्क	ईर प्लग	ईर मफ़	सेफ्टी शूज	D	3	PPE for the pedestal drilling machine	33
44	What is the safety precaution for drilling in pedestal drilling machine?	Check the key	Size of drill	Check the work piece	Check the electrical connection	पेडस्टल ड्रिलिंग मशीन में ड्रिलिंग के लिए सुरक्षा एहतियात क्या है?	कुंजी की जाँच करें	ड्रिल का आकार	कार्य खण्ड की जाँच करें	विद्युत कनेक्शन की जाँच करें	D	3	Safety precaution for the pedestal drilling machine	33
45	Which PPE is to protect the hand while drilling?	Helmets	Gloves	Nose mask	Leather aprons	ड्रिलिंग के दौरान हाथ की सुरक्षा के लिए कौन सा पीपीई है?	हेलमेट	दस्ताने	नोज मास्क	चमड़े के एप्रन	B	3	PPE for the pedestal drilling machine	33

Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 1: Wood Working Machine - 3.Turning and Sanding

#	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 part marked as 'x' in wood turning lathe? 	Bed	Bench	Gap in bed	Four step pulley	वुड टर्निंग लेथ में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बेड	बेंच	गैप इन बेड	फोर स्टेप पुल्ली	A	1	Wood turning lathe	34
2	What is the part marked as 'x' in wood turning lathe? 	Tool rest	Tail stock	Headstock	Tool rest clamp	वुड टर्निंग लेथ में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	टूल रेस्ट	टेल स्टॉक	हेडस्टॉक	टूल रेस्ट क्लैप	C	1	Wood turning lathe	34
3	Which part of the wood turning lathe is permanently fixed at the end of bed? 	Head stock	Tail stock	Tool rest	Dead centre	वुड टर्निंग लेथ का कौन सा भाग, लेथ के सिरे पर स्थायी रूप से फिक्स होता है?	हेडस्टॉक	टेल स्टॉक	टूल रेस्ट	डेड सेण्टर	A	1	Wood turning lathe	34
4	What is the name of centre used in wood turning lathe? 	Pin centre	Cup centre	Spur centre	Dead centre	वुड टर्निंग लेथ में प्रयुक्त सेण्टर का नाम क्या है?	पिन सेंटर	कप सेंटर	स्पर सेंटर	डेड सेण्टर	C	1	Wood turning lathe	34
5	Which centre is used for wood turning lathe? 	Cup centre	Live centre	Spur centre	Screw centre	वुड टर्निंग लेथ के लिए किस सेंटर का उपयोग किया जाता है?	कप सेंटर	लाइव सेंटर	स्पर सेंटर	स्कू सेंटर	A	1	Wood turning lathe	34
6	What is the chisel is used for wood turning work? 	Skew chisel	Socket firmer chisel	Socket mortise chisel	Registered firmer chisel	वुड टर्निंग कार्य में किस चिज़ल का उपयोग किया जाता है?	स्क्यू चिज़ल	सॉकेट फर्मेर चिज़ल	सॉकेट मोर्टिस चिज़ल	रजिस्टर्ड फर्मेर चिज़ल	A	1	Wood turning lathe	34

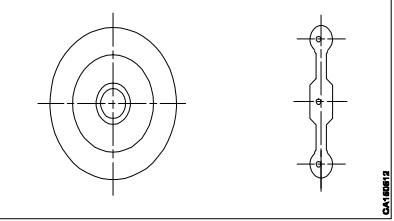
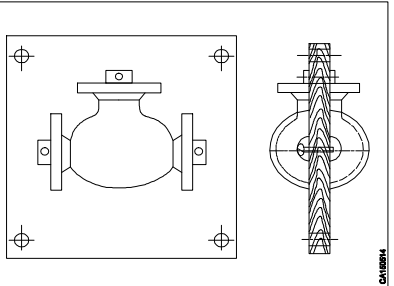
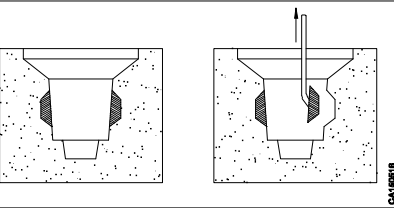
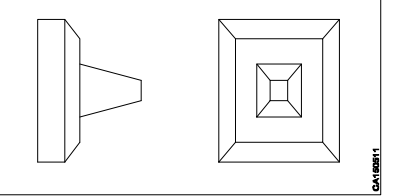
7	What is the part marked as 'x' in mortising machine?		Vice	Chisel	Depth gauge	Operating handle	मॉर्टाइजिंग मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	वाइस	छेनी	डेपथ गेज	ऑपरेटिंग हैंडल	C	1	Mortise machine	35
8	What is the part marked as 'x' in mortiser?		Bit spindle	Chisel socket	Hollow chisel bit	Chisel bushing set screw	मॉर्टाइजर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बिट स्पिंडल	चिज़ल सॉकेट	होलो चिज़ल बिट	चिज़ल बुशिंग सेट स्कू	B	1	Mortise machine	35
9	What is the part marked as 'X' in mortising machine?		Vice	Chain guard	Operation handle	Chain sharpening attachment	मॉर्टाइजिंग मशीन में 'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	वाइस	चैन गार्ड	ऑपरेशन हैंडल	चैन शार्पनिंग अटैचमेंट	B	1	Mortise machine	35
10	What is the formula to calculate volume of the log timber?		$V = \frac{d1 \times d2}{2} \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \left(\frac{d1+d2}{2}\right)^2 \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \frac{d1+d2}{2} \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \left(\frac{d1+d2}{2}\right)^2 \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	लॉग टिम्बर का आयतन को गणना करने का सूत्र क्या है?	$V = \frac{d1 \times d2}{2} \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \left(\frac{d1+d2}{2}\right)^2 \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \frac{d1+d2}{2} \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	$V = \left(\frac{d1+d2}{2}\right)^2 \times \frac{\pi}{4} \times \text{length}$	D	1	Calculation of timber	35
11	What is the part marked as 'x' in disk sander?		Base	Abrasive disk	Lock knob	Tilting table	डिस्क सैंडर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बेस	एब्रसिव डिस्क	लॉक नॉब	टिल्टिंग टेबल	C	1	Sanding machine	36
12	What is the part marked as 'x' in belt sander machine?		Belt	Wheel	Tension block	Adjustment hand wheel	बेल्ट सैंडर मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बेल्ट	व्हील	टेंशन ब्लॉक	एडजस्टमेंट हैंड व्हील	D	1	Sanding machine	36

13	Which part of the spindle sander machine is tilted at 45°?	Base	Shaft	Table	Frame	स्पिंडल सैंडर मशीन का कौन सा भाग 45 डिग्री कोण पर झुका हुआ है?	बेस	शाफ्ट	टेबल	फ्रेम	C	1	Sanding machine	36
14	What is the part in sander machine? 	Sanding disk	Sanding belt	Sanding drum	Sanding spindle	सैंडर मशीन में यह हिस्सा क्या है?	सैंडिंग डिस्क	सैंडिंग बेल्ट	सैंडिंग ड्रम	सैंडिंग स्पिंडल	C	1	Sanding machine	36
15	What is the part marked as 'x' in sanding machine? 	Belt sander	Disk sander	Drum sander	Spindle sander	सैंडिंग मशीन में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बेल्ट सैंडर	डिस्क सैंडर	ड्रम सैंडर	स्पिंडल सैंडर	D	1	Sanding machine	36
16	What is the purpose of live centre in wood turning lathe?	Driving the work	Drilling the work	Turning the work	Polishing the work	वुड टर्निंग लेथ में लाइव सेंटर का उद्देश्य क्या है?	कार्य खण्ड को चलाना	कार्य खण्ड पर ड्रिल करना	कार्य खण्ड को टर्निंग करना	कार्य खण्ड को चमकाना	A	2	Wood turning lathe	34
17	Which determines the size of wood turning lathe?	Width of the work piece	Length of the work piece	Thickness of the work piece	Diameter of the swing in work piece	वुड टर्निंग लेथ का आकार कौन निर्धारित करता है?	कार्य खण्ड की चौड़ाई	कार्य खण्ड की लंबाई	कार्य खण्ड की मोटाई	कार्य खण्ड में स्विंग का व्यास	D	2	Wood turning lathe	34
18	Which material is used in manufacture of horizontal bed in wood turning lathe?	Big iron	Cast iron	Drop forged steel	High utensil steel	वुड टर्निंग लेथ में क्षैतिज बेड के निर्माण में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	बड़ा लोहा	कास्ट आयरन	ड्रॉप फॉर्ज्ड स्टील	हाई यूटेन्सिल स्टील	B	2	Wood turning lathe	34
19	Which part is used for turning stand base, fruit bowls in wood turning lathe?	Cup chuck	Face plate	Cup centre	Dead centre	वुड टर्निंग लेथ में स्टैंड बेस, फलों के कटोरे की टर्निंग के लिए किस हिस्से का उपयोग किया जाता है?	कप चक	फेस प्लेट	कप सेण्टर	डेड सेण्टर	B	2	Wood turning lathe	34
20	What is the use of dead centre in wood turning lathe?	Hold the work	Hold the chisel	Drives the work	Support the tool	वुड टर्निंग लेथ में डेड सेण्टर का उपयोग क्या है?	कार्य को पकड़ना	छेनी को पकड़ना	कार्य को चलाना	उपकरण को सपोर्ट करना	A	2	Wood turning lathe	34
21	Which type of chisel is used for turning the work from square to round?	Skew chisel	Gouge chisel	Parting chisel	Spear point chisel	कार्य को चौकोर से गोल टर्न करने के लिए किस प्रकार की छेनी का उपयोग किया जाता है?	स्क्यू छेनी	गाउज छेनी	पार्टिंग छेनी	स्पर पॉइंट छेनी	B	2	Types and application of turning of chisel	34

22	Which chisel used for different shoulder cuts according to the dimensions in the turning work?	Gouge chisel	Parting chisel	Spear point chisel	Round nose chisel	टर्निंग कार्य में आयामों के अनुसार अलग-अलग शोल्डर कट के लिए किस छेनी का उपयोग किया जाता है?	गाउज छेनी	पार्टिंग छेनी	स्पर पॉइंट छेनी	राउंड नोज छेनी	B	2	Types and application of turning of chisel	34
23	What is the name of chisel used for taper turning?	Skew chisel	Gouge chisel	Round nose chisel	Spear point chisel	टेपर टर्निंग के लिए उपयोग किये गयी छेनी का क्या नाम है?	स्क्यू छेनी	गाउज छेनी	राउंड नोज छेनी	स्पर पॉइंट छेनी	A	2	Types and application of turning of chisel	35
24	What is the function of table from mortising machine?	Move the inclined	Move the vertically	Can be tilted any angle	Move laterally to line with chisel	मॉर्टाइजिंग मशीन से टेबल का कार्य क्या है?	झुकाव को आगे बढ़ाएं	लंबवत स्थानांतरित करें	किसी भी कोण को झुकाया जा सकता है	बाद में छेनी के साथ पंक्ति में ले जाएँ	D	2	Mortise machine	35
25	Which part is used to move the job laterally and longitudinally?	Chuck	Fence	Hand wheel	Depth gauge	किस भाग का उपयोग जॉब को को बाद में और अनुदैर्घ्य रूप से स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है?	चक	फेंस	हैण्ड व्हील	डेपथ गेज	C	2	Mortise machine	35
26	Which chisel shape is used for the mortising machine?	Round	Square	Half round	Rectangular	मॉर्टाइजिंग मशीन के लिए किस आकर की छेनी का उपयोग किया जाता है?	गोल	वर्ग	हाफ राउंड	आयताकार	B	2	Mortise machine	35
27	Which size of pitch is provided in the chain mortiser for large holes?	13 mm	15 mm	16 mm	22 mm	बड़े छिद्रों के लिए चेन मोर्टेजर में पिच का कौन सा साइज प्रदान किया जाता है?	13 mm	15 mm	16 mm	22 mm	D	2	Mortise machine	35
28	What is the area of board? 	2.92 sq metre	2.95 sq metre	2.96 sq metre	2.97 sq metre	इस बोर्ड का क्षेत्रफल क्या है?	2.92 sq metre	2.95 sq metre	2.96 sq metre	2.97 sq metre	D	2	Calculation of timber	35
29	Calculate the volume of log if d1, d2 and length are 0.5m, 0.7m and 10m respectively?	1.826 m ³	2.826 m ³	3.826 m ³	4.826 m ³	यदि d1, d2 और लंबाई क्रमशः 0.5m, 0.7m और 10m हो ,तो लॉग का वॉल्यूम की गणना करें?	1.826 m ³	2.826 m ³	3.826 m ³	4.826 m ³	B	2	Calculation of timber	35
30	Which method is suitable for sanding work on a surface?	Along the surface	Inclined surface	Diameter surface	Across the surface	सतह पर सैंडिंग के काम के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?	सरफेस के अलॉग	झुकी हुई सतह	व्यास की सतह	सतह के उस पार	A	2	Sanding machine	36
31	What is the purpose of aluminium oxide abrasive in high speed sander machine?	Old wood finishing	Soft wood finishing	Hard wood finishing	Nailed surface finishing	उच्च गति सैंडर मशीन में एल्यूमीनियम ऑक्साइड अपघर्षक का उद्देश्य क्या है?	पुरानी लकड़ी फिनिशिंग	नरम लकड़ी फिनिशिंग	हार्ड वुड फिनिशिंग	नैलेड सतह फिनिशिंग	C	2	Sanding machine	36
32	Which type of sander are large, heavy production machine?	Belt sander	Disk sander	Drum sander	Spindle sander	किस प्रकार के सैंडर बड़े, भारी उत्पादन मशीन हैं?	बेल्ट सैंडर	डिस्क सैंडर	ड्रम सैंडर	स्पिंडल सैंडर	C	2	Sanding machine	36
33	Which type of wood is suitable for sanding work?	Old wood	New wood	Nailed wood	Excess glue wood	सैंडिंग कार्य के लिए कौन सी लकड़ी उपयुक्त है?	पुरानी लकड़ी	नई लकड़ी	नैलेड लकड़ी	अतिरिक्त गोंद वाली लकड़ी	B	2	Sanding machine	36

34	Which wood is avoided in wood turning work?	Seasoned wood	Straight grain timber	Uniform texture wood	Knots and splits wood	वुड टर्निंग कार्य में किस लकड़ी का उपयोग नहीं करना चाहिए ?	सीज़न्ड लकड़ी	सीधे ग्रेन की लकड़ी	समान टेक्सचर वाली लकड़ी	नॉट और स्पिल्ट लकड़ी	D	3	Safety precaution of wood turning lathe	34
35	Why wax is applied to the point of dead centre in wood turning lathe?	Avoid noise	Prevent fire	Prevent crack	Job rotating smoothly	वुड टर्निंग लेथ में डेड सेंटर के बिंदु पर मोम क्यों लगाया जाता है?	शोर से बचें	आग रोकें	दरार को रोकें	जॉब आसानी से घूमती है	D	3	Safety precaution of wood turning lathe	34
36	What is ensures by rotating the stock by hand in wood turning work?	Clearance live centre and tool rest	Clearance dead centre and tool rest	Clearance between stock and tool rest	Clearance between live centre and dead centre	वुड टर्निंग के कार्य में हाथ से स्टॉक को घुमाने से क्या सुनिश्चित होता है?	लाइव सेंटर और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस	डेड सेंटर और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस	स्टॉक और टूल रेस्ट के बीच क्लियरेंस	लाइव सेंटर और डेड सेंटर के बीच में क्लियरेंस	C	3	Safety precaution of wood turning lathe	34
37	What is the remedy for the face plate jamming against the shoulder of the wood turning lathe live spindle?	Fix the cotton pad	Fix the iron washer	Fix the core washer	Fix the leather washer	वुड टर्निंग लेथ के लाइव सेण्टर के शोल्डर के साथ फेस प्लेट जाम होने को सुधारने का क्या उपाय है?	कॉटन पैड को फिक्स करें	लोहे के वॉशर को फिक्स करें	कोर वॉशर को फिक्स करें	चमड़े के वॉशर को फिक्स करें	D	3	Safety precaution of wood turning lathe	34
38	How to maintain the wood turning job before setting the centres in wood working lathe?	Remove the stone	Remove the rough end	Remove the rough surface	Remove the sharp corners	वुड टर्निंग लेथ में केंद्र स्थापित करने से पहले लकड़ी की टर्निंग जॉब को कैसे बनाए रखें?	पत्थर हटाओ	खुरदुरे सिरे को हटा दें	खुरदरी सतह को हटा दें	तेज कोनों को हटा दें	D	3	Care and maintenance of wood turning lathe	34
39	How to maintain the chisel in wood turning work?	Never lubricate	Lubricate frequently	Use always sharpened	Select the chisel in work	वुड टर्निंग लेथ में छेनी को कैसे बनाए रखें?	कभी लुब्रिकेट न करें	बार-बार लुब्रिकेट करें	हमेशा तेज का उपयोग करें	कार्य में छेनी का चयन करें	C	3	Care and maintenance of wood turning lathe	34
40	How to maintain the chisel and auger bit in hollow chisel mortiser?	Check the size	Keep in a safe place	Sharpening to be ensured	Lubricate frequently	होलो चैन मोर्टिसर में छेनी और ऑगर बिट को कैसे बनाए रखें	आकार की जाँच करें	सुरक्षित स्थान पर रखें	शार्पनिंग सुनिश्चित की जाए	बार-बार लुब्रिकेट करें	C	3	Care and maintenance of wood turning lathe	34
41	How to maintain the sprocket wheel in mortising machine?	Never lubricate	Lubricate frequently	Avoid rusting	Avoid stripping	मॉर्टाइजिंग मशीन में स्प्रेकट व्हील को कैसे बनाए रखा जाए?	कभी लुब्रिकेट न करें	बार-बार लुब्रिकेट करें	जंग लगने से बचें	स्ट्रिपिंग से बचें	B	3	Safety precaution of mortising machine	35
42	Which wood surface is avoided in sanding work?	Convex surface	Straight surface	Irregular surface	Excess glue and nailed surface	सैंडिंग कार्य में किस लकड़ी की सतह से बचा जाता है?	उत्तल सतह	सीधी सतह	अनियमित सतह	अतिरिक्त गॉद और नैलेड सतह	D	3	Safety precaution for sanding machine	36

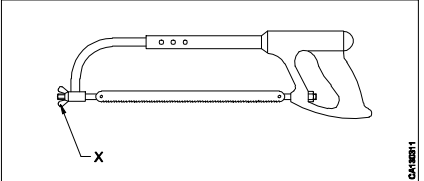
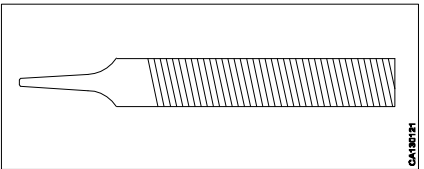
Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 2: Pattern

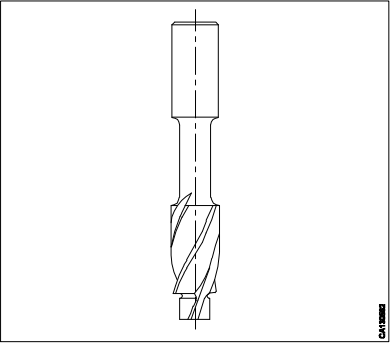
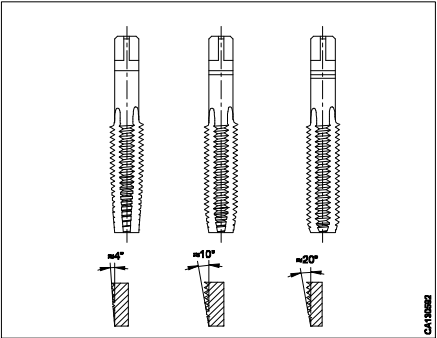
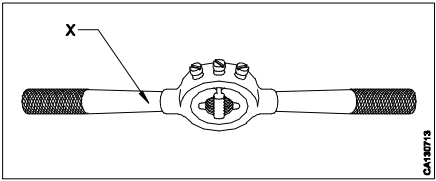
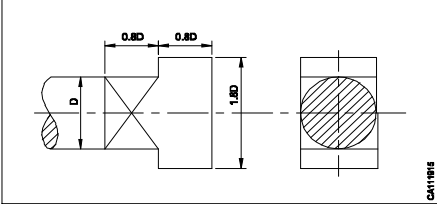
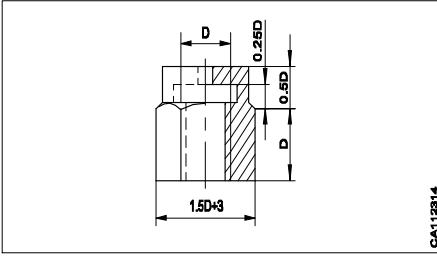
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the type of rule called as shrinkage rule?	Steel rule	Folding rule	Zigzag rule	Contraction steel rule	किस प्रकार के रूल को श्रिकेज रूल कहा जाता है?	स्टील रूल	फोल्डिंग रूल	ज़िगज़ैग रूल	कन्ट्रैक्शन स्टील रूल	D	1	Pattern hand tools	37
2	What is the name of pattern? 	Split	Solid	Gated	Cope and drag	इस पैटर्न का नाम क्या है?	स्प्लिट	सॉलिड	गेटेड	कोप और ड्रैग	A	1	Types of pattern and their uses	37
3	What is the name of pattern? 	Multi - piece	Match - plate	Loose - piece	Cope and drag	इस पैटर्न का नाम क्या है?	मल्टी-पीस	मैच - प्लेट	लूस-पीस	कोप और ड्रैग	B	1	Types of pattern and their uses	37
4	What is the name of pattern? 	Sweep pattern	Skeleton pattern	Segmental pattern	Loose-piece pattern	इस पैटर्न का नाम क्या है?	स्वीप पैटर्न	स्केलिटन पैटर्न	सेगमेंटल पैटर्न	लूस-पीस पैटर्न	D	1	Types of pattern and their uses	37
5	What is the name of pattern? 	Spilt	Solid	Gated	Sweep	इस पैटर्न का नाम क्या है?	स्प्लिट	सॉलिड	गेटेड	स्वीप	B	1	Types of pattern and their uses	37
6	What is the structure of dowel pins?	Square	Half round	Cylindrical	Rectangular	डॉवेल पिन की संरचना क्या होती है?	वर्ग	हाफ राउंड	बेलनाकार	आयताकार	C	1	Types of pattern and their uses	37

7	What is the name of pattern? 	Split	Solid	Two piece	Multi piece	इस पैटर्न का नाम क्या है?	स्प्लिट	सॉलिड	टू-पीस	मल्टी-पीस	D	1	Types of pattern and their uses	37
8	What is the name of core box? 	Half core box	Dump core box	Split core box	Strickle core box	इस कोर बॉक्स का नाम क्या है?	हाफ कोर बॉक्स	डंप कोर बॉक्स	स्प्लिट कोर बॉक्स	स्ट्रिकल कोर बॉक्स	D	1	Types of pattern and their uses	37
9	What is the name of core box? 	Half core box	Split core box	Dump core box	Strickle core box	इस कोर बॉक्स का नाम क्या है?	हाफ कोर बॉक्स	स्प्लिट कोर बॉक्स	डंप कोर बॉक्स	स्ट्रिकल कोर बॉक्स	A	1	Types of pattern and their uses	37
10	Which type of rule is used by the pattern maker?	Foot rule	Steel rule	Collapsible rule	Contraction steel rule	पैटर्न निर्माता द्वारा किस प्रकार का रूल उपयोग किया जाता है?	फूट रूल	स्टील रूल	कोलेक्सबल रूल	कन्ट्रैक्शन स्टील रूल	D	2	Pattern hand tools	37
11	What is the use of fillet iron in pattern?	Avoid wears	Give exact radius	Improve the strength	Avoid waste of metal	पैटर्न में फिलेट आयरन का उपयोग क्या है?	घिसने से बचाए	सटीक त्रिज्या दे	ताकत में सुधार करें	धातु की बर्बादी से बचें	B	2	Pattern hand tools	37
12	How much degree of drafting allowance is provided in pattern internal surface?	6°	5°	4°	3°	पैटर्न की आंतरिक सतह में कितने डिग्री का ड्राफ्टिंग अलाउंस प्रदान की जाती है?	6°	5°	4°	3°	D	2	Pattern allowance	37
13	How much degree of drafting allowance is provided in pattern external surface?	4°	3°	2°	1°	पैटर्न के बाहरी सतह में कितने डिग्री का ड्राफ्टिंग अलाउंस प्रदान की जाती है?	4°	3°	2°	1°	D	2	Pattern allowance	37
14	What is the advantage of teak wood in pattern making?	Low in price	Easy to shape	Light in colour	Diagonal grain	पैटर्न मेकिंग में सागौन की लकड़ी का क्या फायदा है?	कम कीमत	आसानी से आकार देना	रंग में हल्का	विकर्ण ग्रेन	B	2	Types of pattern and their uses	37
15	Which type of timber is used for machine moulding pattern?	Teak	Pine	Deodar	Mahogany	मशीन मोल्डिंग पैटर्न के लिए किस प्रकार की लकड़ी का उपयोग किया जाता है?	टीक	पाइन	देवदार	महोगनी वृक्ष	D	2	Types of pattern and their uses	37
16	What is the advantage of pattern allowance?	Reduce machining cast	Save the time of casting	Avoid mistake in casting	Easy to prepare the pattern	पैटर्न अलाउंस का क्या फायदा है?	मशीनिंग कॉस्ट को कम करना	कास्टिंग के समय को बचाएं	कास्टिंग में गलती से बचाना	पैटर्न आसानी से तैयार करना	A	2	Pattern allowance	37
17	Which is used for pattern design to obtain defect free casting?	Core	Fillet	Fillet iron	Pattern allowance	दोष मुक्त कास्टिंग प्राप्त करने हेतु पैटर्न डिजाइन के लिए क्या उपयोग किया जाता है?	कोर	फिलेट	फिलेट आयरन	पैटर्न अलाउंस	D	2	Types of pattern and their uses	37
18	What is the advantage of cope and drag pattern?	Simplest of pattern	Large number of casting	Limited number of casting	Commonly used for casting small pulley	कोप और ड्रैग पैटर्न का क्या फायदा है?	सरलतम पैटर्न	बड़ी संख्या में कास्टिंग	कास्टिंग की सीमित संख्या	आमतौर पर छोटे पुल्ली की कास्टिंग के लिए उपयोग किया जाता है	B	2	Types of pattern and their uses	37

19	Which pattern is used for making bell shaped casting?	Gated pattern	Sweep pattern	Loose piece pattern	Cope and drag pattern	घंटी के आकार की कास्टिंग बनाने के लिए किस पैटर्न का उपयोग किया जाता है?	गेटेड पैटर्न	स्वीप पैटर्न	लूस पीस पैटर्न	कोप और ड्रैग पैटर्न	B	2	Types of pattern and their uses	37
20	What is the advantage of layout?	Detail of pattern hand tool	Complete details of pattern	Detail of process the casting	Detail of moulding temperature	लेआउट का क्या फायदा है?	पैटर्न टूल उपकरण का विस्तार	पैटर्न का पूरा विवरण	कास्टिंग की प्रक्रिया का विवरण	मोल्डिंग तापमान का विस्तार	B	2	Reading of blue print and drawing	38
21	Which colour is used for identification of machining allowance on layout?	Red	Blue	Grey	Black	लेआउट पर मशीनिंग अलाउंस की पहचान के लिए किस रंग का उपयोग किया जाता है?	लाल	नीला	ग्रे	काली	A	2	Reading of blue print and drawing	38
22	Which type of pencil is used to darken the scribed line in layout?	H	2H	HB	3H	लेआउट में स्क्राइब की हुई रेखा को गहरा काला करने के लिए किस प्रकार की पेंसिल का उपयोग किया जाता है?	H	2H	HB	3H	C	2	Reading of blue print and drawing	38
23	Which wood is used by dowel?	Sal	Kail	Babul	Bamboo	कौन सी लकड़ी का उपयोग डॉवेल द्वारा किया जाता है?	सैल	कैल	बाबुल	बांस	D	2	Dowel	38
24	Which depends upon the size and shape of the dowel pins?	Colour and wood	Fillet and fillet iron	Pattern and core box	Template and allowance	क्या डॉवेल पिन के साइज़ और शेप पर निर्भर करता है?	रंग और लकड़ी	फिलेट और फिलेट आयरन	पैटर्न और कोर बॉक्स	टेम्पलेट और अलाउंस	C	2	Dowel	38
25	Which is used to support and locate the core in the mould sand during the casting?	Fillets	Fillet iron	Core print	Loose piece	कास्टिंग के दौरान मोल्ड सैंड में कोर को सपोर्ट और लोकेट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	फिलेट	फिलेट आयरन	कोर प्रिंट	लूस पीस	C	2	Types and uses of core and core print	39
26	Which core print is required in the parting line of the mould?	Cover core print	Vertical core print	Balance core print	Horizontal core print	मोल्ड की पार्टिंग लाइन में कौन सा कोर प्रिंट आवश्यक है?	कवर कोर प्रिंट	वर्टिकल कोर प्रिंट	बैलेंस कोर प्रिंट	क्षैतिज कोर प्रिंट	D	2	Types and uses of core and core print	39
27	Which core print is used for hole above and below the parting line?	Wing core	Cover core	Vertical core	Balanced core	पार्टिंग लाइन के ऊपर और नीचे छेद के लिए किस कोर प्रिंट का उपयोग किया जाता है?	विंग कोर	कवर कोर	ऊर्ध्वाधर कोर	संतुलित कोर	A	2	Types and uses of core and core print	39
28	What is the purpose of standard colour in pattern?	Identification	Maintain the weight	Avoid damage of pattern	Avoid weaken the strength	पैटर्न में मानक रंग का उद्देश्य क्या है?	पहचान	वजन बनाए रखें	पैटर्न को नुकसान से बचें	ताकत को कमजोर करने से बचें	A	2	Colour codes	39
29	What is the advantage of colour code?	Treat the particular surface	Improve the weight	Improve the strength	Improve the working qualities	कलर कोड का क्या फायदा है?	विशेष सतह का इलाज	वजन में सुधार	ताकत में सुधार करें	काम करने के गुणों में सुधार करें	A	2	Colour codes	39
30	When is the strickle core box required?	Core in irregular shape	Core in rectangular shape	Core in concave shape	Core in convex shape	स्ट्रिकल कोर बॉक्स की आवश्यकता कब होती है?	अनियमित आकार में कोर	आयताकार आकार में कोर	अवतल आकार में कोर	उत्तल आकार में कोर	A	2	Colour codes	39
31	What is the requirement of core box?	According to shape and size	Pattern allowance	Structure of pattern	Production of casting	कोर बॉक्स की क्या आवश्यकता है?	शेप और साइज़ के अनुसार	पैटर्न अलाउंस	पैटर्न की संरचना	कास्टिंग का उत्पादन	A	2	Core box	39
32	What is the remedy for complicated in design of multi-piece pattern?	Prepare the pattern single piece	Prepare the pattern more than three pieces	Prepare the pattern more than four pieces	Prepare the pattern in more than two pieces	बहु-टुकड़ा पैटर्न के डिजाइन में जटिलता के लिए उपाय क्या है?	पैटर्न सिंगल पीस तैयार करें	तीन टुकड़ों से अधिक पैटर्न तैयार करें	चार टुकड़ों से अधिक पैटर्न तैयार करें	पैटर्न को दो से अधिक टुकड़ों में तैयार करें	D	3	Multi piece pattern complication and remedies	38
33	Which prevent the pattern and core box from moisture and fungi attack?	Colour code	Allowance	Fillet	Fillet iron	कौन पैटर्न और कोर बॉक्स को नमी और कवक के हमले से रोकते हैं?	रंग कोड	अलाउंस	फिलेट	फिलेट आयरन	A	3	Colour codes	39

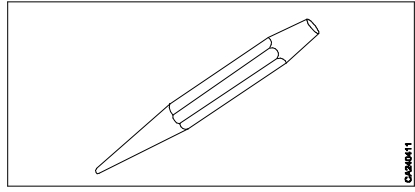
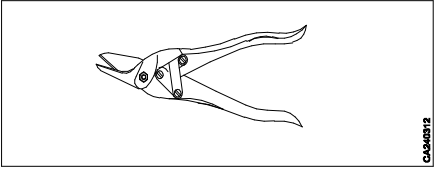
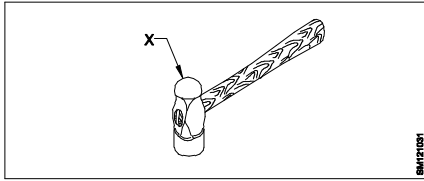
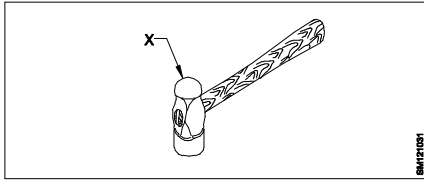
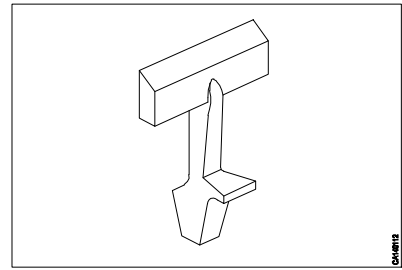
Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 3: Fitting Work

#	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 tool? 	Punch	Scriber	Divider	Surface gauge	इस टूल का नाम क्या है?	पंच	स्क्राइबर	डिवाइडर	सरफेस गेज	B	1	Types of marking and cutting tools	48
2	What is the part marked as 'x' in hack saw? 	Frame	Handle	Wing nut	Frame length	हेक साँ में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	फ्रेम	हेण्डल	विंग नट	फ्रेम की लंबाई	C	1	Types of marking and cutting tools	48
3	What is the part marked as 'x' in flat chisel? 	Tang	Head	Body	Cutting edge	फ्लैट छेनी में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	टैंग	हेड	बाँडी	कटिंग ऐज	C	1	Types of marking and cutting tools	48
4	What is the name of file? 	Rasp cut file	Single cut file	Double cut file	Curved cut file	इस फ़ाइल का नाम क्या है?	रास्प कट फाइल	सिंगल कट फाइल	डबल कट फाइल	कर्वेड कट फाइल	B	1	Types of marking and cutting tools	48
5	What is the part marked as 'x' in drill bit? 	Point angle	Rake angle	Chisel angle	Clearance angle	ड्रिल बिट में 'x' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	बिंदु कोण	रेक कोण	छेनी का कोण	क्लीरेंस कोण	B	1	Types of drill bits taps and dies	40

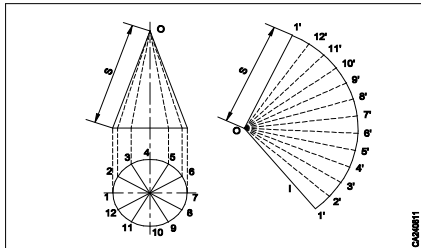
6	What is the name of tool? 	Spot facing	Counter sinking	Counter bore	Dies	इस टूल का नाम क्या है?	स्पॉट फेसिंग	काउंटर सिकिंग	काउंटर बोर	डाई	C	1	Types of drill bits taps and dies	40
7	What is the name of tool? 	Drill set	Tap set	Punch set	Wrench set	इस टूल का नाम क्या है?	ड्रिल सेट	टैप सेट	पंच सेट	रिच सेट	B	1	Types of drill bits taps and dies	40
8	What is the part marked as 'x' in dies? 	Side screw	Centre screw	Leading sides	Button pattern stock	किस भाग को 'x' के रूप में चिह्नित किया जाता है?	साइड स्कू	सेंटर स्कू	लिडिंग साइड	बटन पैटर्न स्टॉक	D	1	Types of drill bits taps and dies	40
9	What is the name of bolt? 	Hook bolt	T- head bolt	Counter sunk head bolt	Eye bolt	इस बोल्ट का नाम क्या है?	हुक बोल्ट	टी- हेड बोल्ट	काउंटर सनक हेड बोल्ट	आंय बोल्ट	B	1	Types of nuts, bolts, washers and machine screws	40
10	What is the name of nut? 	Cap nut	Dome nut	Square nut	Hexagonal nut	इस नट का नाम क्या है?	केप नट	डोम नट	स्कवायर नट	हेक्सोगोनल नट	A	1	Types of nuts, bolts, washers and machine screws	40
11	Which tool is used for cutting key ways, grooves and slots?	Flat chisel	Web chisel	Cross cut chisel	Diamond point chisel	की वेस , युव और स्लॉट काटने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट छेनी	वेब छेनी	क्रास कट छेनी	डायमंड प्वाइंट छेनी	C	2	Types of marking and cutting tools	40

12	Which file is used for general purpose work?	Flat file	Rasp file	Curved file	Triangular file	सामान्य प्रयोजन कार्य के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट फाइल	रास्प फाइल	कर्वड फाइल	त्रिकोणीय फाइल	A	2	Types of marking and cutting tools	40
13	Which type of tool is used for scribing circles and arcs?	Divider	Scriber	Marking pin	Marking knife	किस प्रकार के उपकरण का उपयोग सर्कल और आर्क्स को स्क्राइब करने के लिए किया जाता है?	डिवाइडर	स्क्राइवर	मार्किंग पिन	मार्किंग नाइफ	A	2	Types of marking and cutting tools	40
14	Which tool is used to check the squareness of machined and filed surface?	"T" square	Try square	Bevel square	Metre square	मशीनीकृत और फाइल सतह की चौकोरपन को जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	T' स्कवायर	ट्राई स्कवायर	बेवल स्कवायर	मीटर स्कवायर	B	2	Types of marking and cutting tools	40
15	What is the accuracy of steel rule?	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm	0.5 mm	स्टील रूल की परिशुद्धता क्या है?	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm	0.5 mm	D	2	Types of marking and cutting tools	40
16	What is the application of bench vice?	Hold the drill bit	Support the reading	Support the marking	Holding the work piece	बेंच वाइस का कार्य क्या है?	ड्रिल बिट पकड़ना	पढ़ने में सहायता प्रदान करें	मार्किंग में सहायता प्रदान करें	वर्क पीस पकड़ना	D	2	Application of bench vice	40
17	Which device is used to hold work for filing?	Bench vice	Pin vice	Pipe vice	Tool maker's vice	फाइलिंग के लिए कार्य को पकड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	बेंच वाइस	पिन वाइस	पाइप वाइस	टूल मेकर बाइस	A	2	Application of bench vice	40
18	What is the purpose of tap?	Cutting internal threads	Used for internal boring	Cutting external threads	Used for counter sinking	टैप का उद्देश्य क्या है?	आंतरिक चूड़ी काटना	आंतरिक बोरिंग के लिए उपयोग किया जाता है	बाहरी चूड़ी काटना	काउंटर सिंकिंग के लिए इस्तेमाल किया	A	2	Types of drill bits taps and dies	40
19	Which device is used to cut external threads on cylindrical work pieces?	Dies	Taps	Counter boring	Counter sinking	बेलनाकार वर्कपीस पर बाहरी चूड़ी को काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	डाई	टैप	काउंटर बोरिंग	काउंटर सिंकिंग	A	2	Types of drill bits taps and dies	40
20	Which nut is turned with a Tommy bar?	Flanged nut	Cylindrical nut	Ring nut	Wing nut	टॉमी बार के द्वारा किस नट को घुमाया जाता है?	फ्लेंज नट	बेलनाकार नट	रिंग नट	विंग नट	B	2	Types of nuts, bolts, washers and machine screws	40
21	Which bolt is used most commonly?	Hexagonal head bolt	Square headed bolt	Cylindrical headed bolt	Cheese headed bolt	कौन सा बोल्ट सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?	हेक्सागोनल हेड बोल्ट	स्कवायर हेड बोल्ट	सिलेंड्रिकल हेड बोल्ट	चीज हेड बोल्ट	A	2	Types of nuts, bolts, washers and machine screws	40
22	What is the reason for surface of steel rule in satin-chrome finish?	Prevent glare and rusting	Reduce the weight	Increase the accuracy	Quick reading	स्टील रूल की सरफेस साटन-क्रोम फिनिश की होने का कारण है ?	चकाचौंध और जंग को रोके	वजन कम करें	सटीकता बढ़ाएं	आसानी से पढ़ा जा सके	A	2	Maintenance of tools	40
23	Which is the used to protect the filed surface from damage?	Vice clamps	Guard	Tool rest	Chip guard	फाइल की गई सतह को क्षति से बचाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	वाइस क्लैप	गाई	टूल रेस्ट	चिप गाई	A	3	Maintenance of tools	40
24	Why drill bit is over heated in drilling operation?	Cutting speed too high	Drill shank too length	Drill point centre incorrect	Spindle running out of centre	ड्रिलिंग ऑपरेशन में ड्रिल बिट गर्म क्यों हो जाता है?	काटने की गति बहुत अधिक है	ड्रिल शेक की लंबाई बहुत ज्यादा है	ड्रिल प्वाइंट सेंटर गलत है	स्पिंडल केंद्र से बाहर चल रहा है	A	3	Maintenance of tools	40

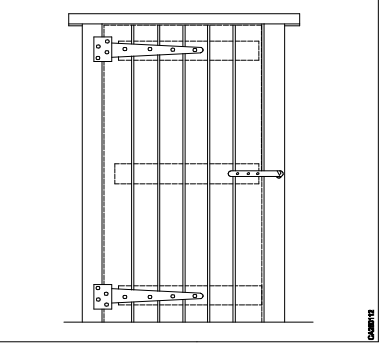
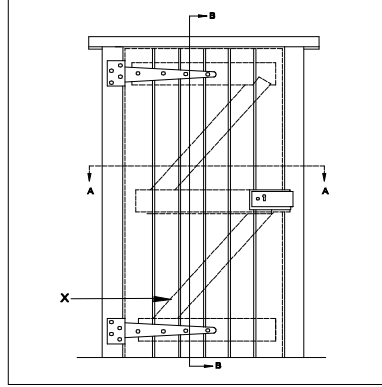
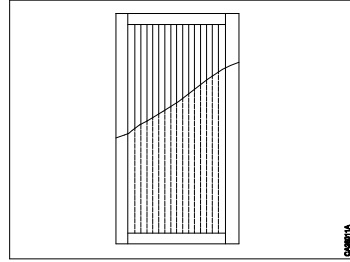
Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 4: Sheet Metal Work

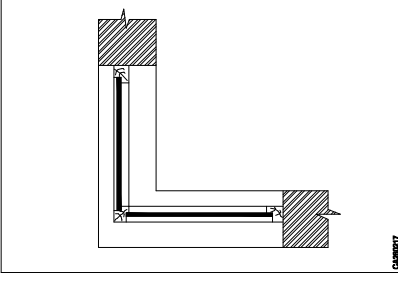
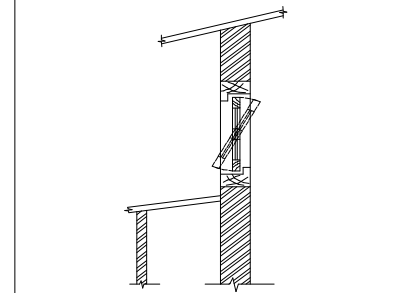
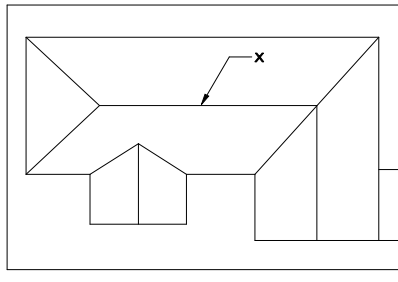
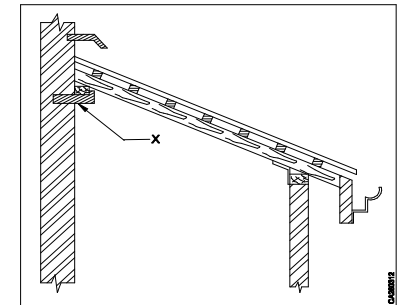
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	What is the punch used in sheet metal work? 	Solid punch	Hollow punch	Iron hand punch	Hand lever punch	शीट धातु के काम में इस्तेमाल किया जाने वाला पंच क्या है?	ठोस पंच	खोखला पंच	आयरन हैंड पंच	हाथ लीवर पंच	A	1	Sheet metal tools	41
2	What is the name of shear? 	Bench shear	Aviation shear	Hawk billed shear	Double cutting shear	इस शियर का नाम क्या है?	बेंच शियर	एविएशन शियर	हॉक बिलेड शियर	डबल कटिंग शियर	B	1	Sheet metal tools	41
3	What is the name of striking portion of hammer? 	Face	Pein	Cheek	Handle	हथौड़े के प्रहार वाले भाग का क्या नाम है?	फेस	पिन	चीक	हेण्डल	A	1	Sheet metal tools	41
4	What is the part marked as 'X'? 	Face	Pein	Cheek	Eye hole	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	फेस	पिन	चीक	आई होल	B	1	Sheet metal tools	41
5	What is the name of stake? 	Half moon stake	Round bottom stake	Funnel stake	Hatchet stake	इस स्टैक का नाम क्या है?	हॉफ मून स्टैक	राउंड बॉटम स्टैक	फ़नल स्टैक	हैचट स्टैक	D	1	Sheet metal tools	41
6	What is called the developing lines and curves that form a pattern?	Stretch out	Pattern	Layout	Template	एक पैटर्न बनाने वाली लाइन और कर्व को बनाने क्या कहलाता है?	स्ट्रेच आउट	पैटर्न	ले आउट	टेम्पलेट	C	1	Sheet metal tools	41
7	What is called a piece of material cut to the exact size and shape to form desired object?	Pattern	Layout	Template	Stretch out	वांछित वस्तु बनाने के लिए सटीक साइज़ और शेप में काटे गए सामग्री का एक टुकड़ा क्या कहलाता है?	पैटर्न	ले आउट	टेम्पलेट	स्ट्रेच आउट	A	1	Sheet metal tools	41
8	Which tool is used for producing holes in thin section material?	Drill	Anvil	Punch	Scriber	पतले अनुभाग सामग्री में छेद बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ड्रिल	एनविल	पंच	स्क्राइवर	C	2	Sheet metal tools	41

9	Which instrument is used for measurement transfer to the wing compass?	Steel rule	Folding rule	Zigzag rule	Collapsible rule	विंग कम्पास में माप हस्तांतरण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	स्टील रूल	फोल्डिंग रूल	जिगजैग रूल	कलैप्सबल रूल	A	2	Sheet metal tools	41
10	Which tool is used to punch small holes near the edge of thin sheet?	Nail punch	Prick punch	Centre punch	Hand lever punch	पतली शीट के किनारे के पास छोटे छेद को पंच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	नेल पंच	प्रिक पंच	सेंटर पंच	हैंड लीवर पंच	D	2	Sheet metal tools	41
11	Which tool is used to level the sheet on a levelling plate?	Anvil	Stake	Mallet	Hammer	लेवलिंग प्लेट पर शीट को लेवल करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	एनविल	स्टेक	मैलेट	हथौड़ा	C	2	Sheet metal tools	41
12	Which material is used for making mallets?	Brass	Copper	Hard wood	Aluminium	मैलेट बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	पीतल	तांबा	कठोर लकड़ी	एल्युमिनियम	C	2	Sheet metal tools	41
13	What is the supporting tool used in sheet metal work to bend, seam and form?	Anvils	Work bench	Bench vice	Wooden formers	शीट मेटल के कार्य में बेंड, सीम और फॉर्म करने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	एनविल	वर्क बेंच	बेंच वाइस	वुडर फोर्मेर	A	2	Sheet metal tools	41
14	Which stake is used for making sharp bends, folding the edges of sheet metal?	Funnel stake	Hatchet stake	Beak iron stake	Half moon stake	शीट धातु के किनारों को मोड़ते हुए, तेज मोड़ बनाने के लिए किस स्टेक का उपयोग किया जाता है?	फ़नल स्टेक	हेचेट स्टेक	बीक आयरन स्टेक	हाफ मून स्टेक	B	2	Application of various type stake	41
15	What is the advantage of half moon stake?	Squaring corners	Shaping and seaming funnels	Folding the edges of sheet metal	Turning up flanges on metal disc	हाफ मून स्टेक का क्या लाभ है ?	वर्गोकार कोने	शेपिंग और सीमिंग फ़नल	शीट मेटल के किनारों को मोड़ना	धातु डिस्क पर फ्लंगेस की टर्निंग करना	D	2	Application of various type stake	41
16	What is the advantage of funnel stake?	Used to flat edges	Used to taper articles	Used to turn circular disc	Used to squaring corners	फ़नल स्टेक का लाभ क्या है?	फ्लैट किनारों के लिए इस्तेमाल	आर्टिकल्स को टैपर करने के लिए प्रयुक्त	सर्कुलर डिस्क को टर्न करने के लिए उपयोग किया जाता है	कोनों को चौकोर करने के लिए इस्तेमाल किया	B	2	Application of various type stake	41
17	What is the purpose of creasing iron stake grooving slots?	Making large diameter thin gauge tubes	Making small diameter thin gauge tubes	Making large diameter heavy gauge tubes	Making small diameter heavy gauge tubes	क्रिसिंग आयरन स्टेक में यूविंग स्लॉट्स का उद्देश्य क्या है?	बड़े व्यास की पतली गेज की ट्यूब बनाना	छोटे व्यास की पतली गेज की ट्यूब बनाना	बड़े व्यास के भारी गेज ट्यूब बनाना	छोटे व्यास के भारी गेज ट्यूब बनाना	B	2	Application of various type stake	41
18	Which type of development method is applied if the other three methods can not be developed?	Geometric construction method	Triangulation method	Parallel line method	Radial line method	यदि अन्य तीन विधियों को विकसित नहीं किया जा सकता है तो किस प्रकार की विकास पद्धति लागू की जाती है?	ज्यामितीय निर्माण विधि	ट्राइएंग्यूलेशन विधि	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	A	2	Development of drawing and layout	42
19	What is the type of development method? 	Triangulation method	Geometric construction method	Parallel line method	Radial line method	निर्माण विधि का प्रकार क्या है?	ट्राइएंग्यूलेशन विधि	ज्यामितीय विधि	समानांतर रेखा विधि	रेडियल लाइन विधि	C	2	Development of drawing and layout	42

20	What is the type of development method? 	Radial line method	Parallel line method	Geometric construction method	Triangulation method	निर्माण विधि का प्रकार क्या है?	रेडियल लाइन विधि	समानांतर रेखा विधि	ज्यामितीय निर्माण विधि	ट्राइएंग्यूलेशन विधि	A	2	Development of drawing and layout	42
21	What development method applied for articles of components that are tapered to an apex?	Parallel line method	Triangular method	Radial line method	Geometric construction method	उन घटकों के लिए क्या विकास विधि लागू की जाती है जो एक शीर्ष पर टेपर किये जाती हैं?	समानांतर रेखा विधि	त्रिकोणीय विधि	रेडियल लाइन विधि	ज्यामितीय निर्माण विधि	C	2	Development of drawing and layout	42
22	How to prevent the wing compass from slipping while scribing circles on sheet metal?	Make large drill	Make small punch mark to seat the compass leg point	Make small drill	Make small boring	शीट मेटल पर सकिल बनाते हुए विंग कम्पास को फिसलने से कैसे रोका जाए?	बड़े ड्रिल करके	कम्पास लेग पॉइंट को सेट करने के लिए छोटे पंच मार्क बनाएं	छोटे ड्रिल करके	छोटा बोर करके	B	3	Sheet metal tools	41
23	What is the reason for sheet metal cutting is incorrect by using snips?	Cooling is ineffective	Opening angle incorrect	Selection of snip incorrect	Full length of blade by single stroke	स्निप का उपयोग करके गलत शीट मेटल कटिंग का क्या कारण है?	शीतलन अप्रभावी है	खुलने का कोण गलत है	स्निप का चयन गलत है	एकल स्ट्रोक से ब्लेड की पूरी लंबाई	D	3	Sheet metal tools	41

Name of the Trade :Carpenter - 2nd Semester - Module 5: Building Construction - 1.Wood and Aluminium

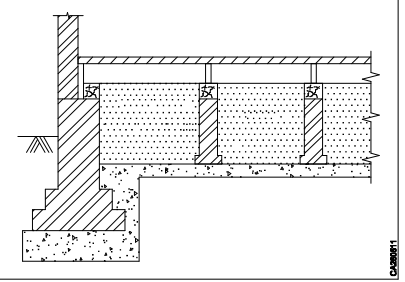
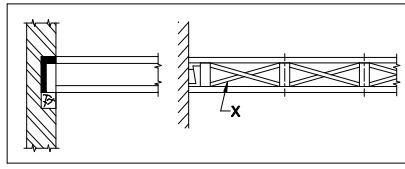
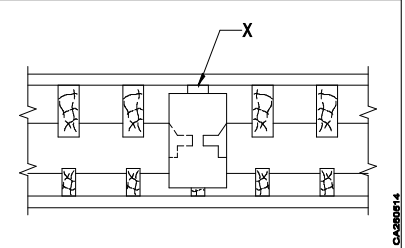
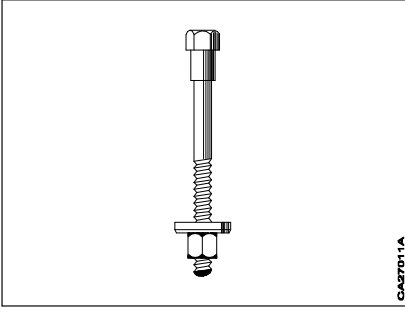
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of the syllabus	Week No of the Syllabus
1	Which is the assembly of two horizontal piece and two vertical piece?	Roof	Stair	Truss	Door frame	दो क्षैतिज टुकड़े और दो ऊर्ध्वाधर टुकड़े की असेंबली कौन सी है?	छत	सीढ़ी	ट्रस	दरवाजे का फ्रेम	D	1	Different type of door	43
2	Which part of the shutter enclosed between the adjacent rails?	Sash	Panel	Mullion	Transom	शटर का कौन सा हिस्सा आसन्न रेल के बीच संलग्न है?	सैश	पैनल	मूलियन	ट्रान्सम	B	1	different type of panel	43
3	What is the name of door? 	Ledged door	Ledged and braced door	Ledged and framed door	Ledged-braced and framed door	इस दरवाजे का नाम क्या है?	पट्टीदार दरवाजा	पट्टीदार और बंधनी दरवाजा	पट्टीदार फ्रेम का दरवाजा	पट्टीदार, बंधनी और फ्रेम दरवाजा	A	1	Different type of door	43
4	What is the name of part marked as 'X'? 	Head	Top ledged	Brace	Middle ledge	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	हेड	टॉप लेज	ब्रेस	मध्य लेज	C	1	Different type of door	43
5	What is the name of door? 	Laminated flush door	Framed flush door	Sliding door	Swing door	इस दरवाजा का नाम क्या है?	लेमिनेटेड फ्लश दरवाजा	फ्रेमयुक्त फ्लश दरवाजा	सरकाने वाला दरवाजा	घूमनेवाला दरवाजा	A	1	Different type of door	43
6	What is the size of opening for design action "6ws 12" for window?	600 x 1200	1200 x 1000	1200 x 1200	1000 x 1000	खिड़की के लिए डिजाइन कार्रवाई "6ws 12" के लिए खुलने का साइज क्या है?	600 x 1200	1200 x 1000	1200 x 1200	1000 x 1000	A	1	Description of window and shutter	44

7	What is the name of window? 	Corner window	Cable window	Dormer window	Sky light window	विंडो का नाम क्या है?	कोने की खिड़की	केबल खिड़की	डोर्मर खिड़की	स्काई लाइट खिड़की	A	1	Description of window and shutter	44
8	What is the name of window? 	Pivoted window	Clare storey window	Sliding window	Sash window	इस विंडो का नाम क्या है?	पिवोट विंडो	क्लेयर स्टोरी खिड़की	सरकाने वाली खिड़की	सैश खिड़की	B	1	Description of window and shutter	44
9	What is the name of part marked as 'X'? 	Hip	Valley	Ridge	Hipped end	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	हिप	वैली	रिज	हिप्पेड एंड	C	1	Description of window and shutter	44
10	What is termed as the inclination of roof?	Eaves	Pitch	Hip	Cable	छत के झुकाव को क्या कहा जाता है?	ईवज़	पिच	हिप	केबल	B	1	Roof trusses	44
11	What is the name of part marked as 'X'? 	Corbel	Batten	Root covering	Wall plate	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कोर्बल	बैटन	रूट कवरिंग	वॉल प्लेट	A	1	Roof trusses	44
12	What is the edge of roof running between the eaves and the ridge?	Verge	Cleat	Template	Purlin	ओल और रिज के बीच छत का किनारा क्या कहा जाता है ?	वर्ज	क्लीट	टेम्पलेट	पुलिन	A	1	Roof trusses	44
13	What is the economical span range for the king post?	3 to 4.5 m	5 to 8 m	9 to 10 m	11 to 12 m	किंग पोस्ट के लिए इकोनॉमिक स्पैन रेंज क्या है?	3 to 4.5 m	5 to 8 m	9 to 10 m	11 to 12 m	B	1	King post queen post	44

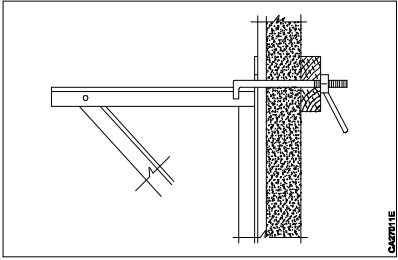
14	What is the span suitable for queen post truss?	3.5 to 4.5 m	3.5 to 4.75 m	6.00 to 7.00 m	8.00 to 12.00 m	क्वीन पोस्ट ट्रस के लिए उपयुक्त स्पैन क्या है?	3.5 to 4.5 m	3.5 to 4.75 m	6.00 to 7.00 m	8.00 to 12.00 m	D	1	King post queen post	44
15	What is the property of Aluminium channel?	Magnetic	Non magnetic	Durable	Hardness	एल्यूमिनियम चैनल का गुण क्या है?	चुंबकीय	गैर चुंबकीय	टिकाऊ	कठोरता	B	1	Description of aluminium	45
16	What is the thickness of wooden door frame depend on?	Size of the door opening	Size of the door width	Size of the door height	Size of the door panel	लकड़ी के चौखट की मोटाई किस पर निर्भर करती है?	दरवाजा खोलने का साइज़	दरवाजे की चौड़ाई का साइज़	दरवाजे की ऊंचाई का साइज़	दरवाजा पैनल का साइज़	A	2	Different types of doors and windows	43
17	Which door is strong, good appearance and reduces the tendency of shrinkage?	Ledged door	Ledged and braced door	Ledged and framed door	Framed and panelled door	कौन सा दरवाजा मजबूत, अच्छा है और संकोचन की प्रवृत्ति को कम करता है?	पट्टीदार दरवाजा	पट्टीदार और बंधनी दरवाजा	पट्टीदार फ्रेम का दरवाजा	पट्टीदार और पैनल दरवाजा	D	2	Different types of doors and windows	43
18	What is the relationship between width of door and 'H' height of door?	$H = (\text{width} + 1.5 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.35 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.2 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.1 \text{ m})$	दरवाजे की चौड़ाई और दरवाजे की 'ऊंचाई' 'H' के बीच क्या संबंध है?	$H = (\text{width} + 1.5 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.35 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.2 \text{ m})$	$H = (\text{width} + 1.1 \text{ m})$	C	2	Different types of doors and windows	43
19	What is the size of opening for designation 8DS20 in door in mm?	800 x 2000	800 x 2005	800 x 2010	800 x 2015	मिमी में दरवाजे में 8DS20 पदनाम के लिए खोलने का आकार क्या है?	800 x 2000	800 x 2005	800 x 2010	800 x 2015	A	2	Different types of doors and windows	43
20	Which door is provided if the additional light required to receive through it for the room?	Panel door	Ledged door	Glazed door	Flush door	यदि कमरे के लिए इसके माध्यम से प्राप्त करने के लिए अतिरिक्त प्रकाश की आवश्यकता होती है तो कौन सा दरवाजा प्रदान किया जाता है?	पैनल दरवाजा	पट्टीदार दरवाजा	ग्लाज़ेड दरवाजा	फ्लश दरवाजा	C	2	Different types of doors and windows	43
21	Which door is covered with plywood that consists of frame?	Panel door	Glazed door	Ledged door	Flush door	कौन सा दरवाजा प्लाईवुड से ढंका है जिसमें फ्रेम होती है?	पैनल दरवाजा	ग्लाज़ेड दरवाजा	पट्टीदार दरवाजा	फ्लश दरवाजा	D	2	Different type panel	43
22	What is the merit of flush door?	Economical	Heavy weight	Simplest	More material	फ्लश डोर का लाभ क्या है?	किफायती	भारी वजन	सरल	अधिक सामग्री	A	2	Different type panel	43
23	What is the purpose of window in building construction?	Support the building	Support the surface wall	Temperature drop	Light and air through the room	भवन निर्माण में खिड़की का उद्देश्य क्या है?	भवन का सहारा प्रदान करें	सतह की दीवार को सहारा करें	तापमान में गिरावट	कमरे में प्रकाश और हवा प्रदान करें	D	2	Uses of frame and shutter of window	44
24	Which window is provided on sloping roof of building?	Corner window	Dormer window	Double hung window	Clare storey window	भवन की ढलान वाली छत पर कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?	कार्नेर खिड़की	डोमर विंडो	डबल हुंग खिड़की	क्लेयर स्टोरी खिड़की	B	2	Uses of frame and shutter of window	44
25	What is the merit of bay window?	Low maintenance	Clean easily	Improve the building size	Improve the building appearance	बे खिड़की का लाभ क्या है?	कम रखरखाव	आसानी से साफ	भवन का साइज़ सुधारने के लिए	भवन का स्वरूप सुधारने के लिए	D	2	Uses of frame and shutter of window	44
26	Which device is fixed to bottom of the aluminium door?	Shoe	Sash	Top centre pivot	Left hand floor spring	एल्यूमीनियम दरवाजे के नीचे कौन सा उपकरण लगाया जाता है?	शू	सैश	टॉप सेण्टर पिवोट	लेफ्ट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग	A	2	Knowledge of different aluminium section	45

27	What is the use floor spring (Hydraulically regulated) in aluminium door?	Supported on door	Secure the upper portion	Appearance	Close the door	एल्युमीनियम के दरवाजे में उपयोग फ्लोर स्प्रिंग (हाइड्रॉलिक रूप से विनियमित) का उपयोग क्या है?	दरवाजे पर सहारा देना	ऊपरी हिस्से को सुरक्षित करना	दिखावट	दरवाजा को बंद करना	D	2	Knowledge of different aluminium section	45
28	Which floor spring is suitable for use on clockwise for aluminium door?	Double action floor spring	Raising butt hinge	Right hand floor spring	Left hand floor spring	एल्युमीनियम के दरवाजे के लिए दक्षिणावर्त पर उपयोग के लिए कौन सा फ्लोर स्प्रिंग उपयुक्त है?	डबल एक्शन फ्लोर स्प्रिंग	रेसिंग बट हिन्ज	राइट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग	लेफ्ट हेण्ड फ्लोर स्प्रिंग	D	2	Knowledge of different aluminium section	45
29	Which device is used to secure the upper portion in aluminium door?	Shoe	Sash	Top centre pivot	Floor spring	एल्युमीनियम के दरवाजे में ऊपरी हिस्से को सुरक्षित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	शू	सैश	टॉप सेण्टर पिवोट	फ्लोर स्प्रिंग	C	2	Knowledge of different aluminium section	45
30	What is the merit of fibre glass?	High strength	Low strength	High elasticity	Low elasticity	फाइबर ग्लास का गुण क्या है?	उच्च शक्ति	कम ताकत	उच्च इलैस्टिसिटी	कम इलास्टिसिटी	A	2	Knowledge of fibre glass	45
31	What is the benefit of fibre glass?	Excellent insulator	Good appearance	High weight	High holding power	फाइबर ग्लास का क्या लाभ है?	बहुत बढ़िया इन्सुलेटर	अच्छी उपस्थिति	उच्च वजन	उच्च धारण शक्ति	A	2	Knowledge of fibre glass	45
32	What is the use of sliding window wheels?	Smooth operation	Use close the door one direction	Use on anticlockwise door	Use on clockwise door	सरकाने वाली खिड़की के पहियों का क्या उपयोग है?	निविघ्न संचालन	दरवाजा एक दिशा का उपयोग करें	वामावर्त डोर पर इस्तेमाल करें	दक्षिणावर्त दरवाजे पर उपयोग करें	A	2	Introduce about aluminium wheel	45
33	What is the advantage of aluminium window?	Weight	Light weight	High density	Minimum shrink	एल्युमीनियम खिड़की का क्या फायदा है?	वजन	हल्के वजन	उच्च घनत्व	न्यूनतम सिकुड़न	B	2	Knowledge of different aluminium section	45
34	What is the advantage of aluminium window?	High appearance	Greater holding power	Free form shrink warp	Less expensive than wooden window	एल्युमिनियम विंडो का लाभ क्या है?	उच्च उपस्थिति	ग्रेटर होल्डिंग पावर	मुक्त रूप हटना लपेटो	लकड़ी की खिड़की से कम खर्चीला	D	2	Knowledge of different aluminium section	45
35	What is the remedy to avoid accident in swing door users?	Provide the door caster	Provide the door stopper	Provide the door closer	Provide peep hole at eye level	स्विंग डोर उपयोगकर्ताओं में दुर्घटना से बचने का क्या उपाय है?	दरवाजा कास्टर प्रदान करें	डोर स्टॉपर प्रदान करें	डोर क्लोजर प्रदान करें	आंख के स्तर पर पीप होल प्रदान करें	C	3	Knowledge of different aluminium section	45
36	What is the remedy for sliding window glass damage due to vibration?	Use putty	Use glue	Use adhesive	Use rubber gasket	कंपन के कारण सरकाने वाली खिड़की के कांच के नुकसान को से बचाने का क्या उपाय है?	पुट्टी का उपयोग करें	गोंद का प्रयोग करें	ऐड्हीसिव का प्रयोग करें	रबर गैसकेट का उपयोग करें	D	3	Knowledge of different aluminium section	45

Name of the Trade : Carpenter - 2nd Semester - Module 5 : Building Construction - 2. P.V.C, Paint

#	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 building construction material is less expensive?	PVC	Aluminium	Iron	Concrete	कौन सा भवन निर्माण सामग्री कम महंगा होता है?	पीवीसी	एल्युमीनियम	लोहा	कंक्रीट	A	1	Use of P.V.C as substitute of wood	46
2	What is the name of floor? 	Basement floor	Single joist floor	Double joist floor	Triple joist floor	इस फ्लोर का नाम क्या है?	निचला तल (बेसमेंट फ्लोर)	सिंगल जॉइस्ट फ्लोर	डबल जॉइस्ट फ्लोर	ट्रिपल जॉइस्ट फ्लोर	A	1	Floor construction	48
3	What is the name of part marked as 'X'? 	Wall plate	Wedges	Airspace	Herring bone strutting	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	वॉल प्लेट	वेजेस	एयर स्पेस	हेरिंग बोन स्ट्रूटिंग	D	1	Floor construction	48
4	What is the span for provision of herring bone strutting in single joist timber floor?	1.00 m	1.50 m	2.00 m	2.50 m	एकल जॉइस्ट लकड़ी के फर्श में हेरिंग बोन स्ट्रूटिंग के प्रावधान के लिए स्पैन क्या होता है?	1.00 m	1.50 m	2.00 m	2.50 m	D	1	Floor construction	48
5	What is the name of part marked as 'X' in triple joist wooden floor? 	Strutting	Furring piece	Air space	Binders	ट्रिपल जॉइस्ट लकड़ी के फर्श में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्ट्रूटिंग	फुरिंग पीस	एयर स्पेस	बाइंडर	B	1	Floor construction	48
6	What is the name of bolt? 	Machine bolt	Carriage bolt	Round headed bolt	Square headed bolt	इस बोल्ट का नाम क्या है?	मशीन बोल्ट	कैरिज बोल्ट	राउंड हेडेड बोल्ट	स्क्वायर हेडेड बोल्ट	B	1	Illustrate of nut and bolt	48
7	Which construction material is used as alternative replacement of wood?	PVC	Iron	Asbestos	Mica	लकड़ी के वैकल्पिक प्रतिस्थापन के रूप में किस निर्माण सामग्री का उपयोग किया जाता है?	PVC	लोहा	ऐस्बेस्टस	माइका	A	2	Use of P.V.C as substitute of wood	46

8	Which type of construction material is preventing decay of white ants?	PVC	Soft wood	Plywood	Hard board	किस प्रकार की निर्माण सामग्री सफेद चींटियों के क्षय को रोकता है?	PVC	मुलायम लकड़ी	प्लाईवुड	हार्ड बोर्ड	A	2	Use of P.V.C as substitute of wood	46
9	What is the advantage of using PVC in construction sector?	Low cost	Very hard	High elasticity	Fire resistance	निर्माण क्षेत्र में पीवीसी का उपयोग करने का क्या फायदा है?	कम लागत	बहु त कठोर	उच्च इलास्टिसिटी	अग्निरोधी	A	2	Advantage and disadvantage	46
10	Which modern technology is used in PVC moulding?	Improve the weight	Receiving power	Improve the working qualities	100% water proof	पीवीसी मोल्डिंग में किस आधुनिक तकनीक का उपयोग किया जाता है?	वजन में सुधार	शक्ति प्राप्त करना	काम करने के गुणों में सुधार करें	100% जलरोधक	D	2	Modern technologies up P.V.C moulding	46
11	What is the advantage of P.V.C door?	Durable and sturdy	Strength and hardness	Manufacture very large size	Minimum warp and bend	P.V.C दरवाजा का क्या लाभ है?	टिकाऊ और प्रबल	सामर्थ्य और कठोरता	बहु त बड़े आकार में निर्माण	न्यूनतम वाप और बेंड	A	2	Advantage and disadvantage	46
12	What is the easy method to assemble P.V.C door?	Minimum shrinkage	Minimum warping	Uniform texture	Cut and joining quickly	P.V.C दरवाजे को जोड़ने की आसान विधि क्या है?	न्यूनतम संकुचन	न्यूनतम वापिंग	समान बनावट	काटना और जोड़ना जल्दी	D	2	Advantage and disadvantage	46
13	What is the disadvantage of P.V.C?	More weight	High cost	Minimum moisture content	Avoid installation in high temperature	P.V.C का नुकसान क्या है?	अधिक वजन	उच्च लागत	न्यूनतम नमी की मात्रा	उच्च तापमान में स्थापना से बचें	D	2	Advantage and disadvantage	46
14	What is the disadvantage of PVC moulding?	Decrease the strength at high temperature	Reduce the weight at high temperature	Decrease the size at high temperature	Easily cracked at high temperature	पीवीसी मोल्डिंग का नुकसान क्या है?	उच्च तापमान पर मजबूती कम हो जाती है	उच्च तापमान पर वजन कम हो जाता है	उच्च तापमान पर आकार में कमी आ जाती है	आसानी से उच्च तापमान पर चटकना	D	2	Advantage and disadvantage	46
15	Which method is applied first for removing old paint?	Scraping	Sanding	Chiselling	Painting	पुरानी पेंट को हटाने के लिए सबसे पहले कौन सी विधि लागू की जाती है?	स्क्रैपिंग	सैंडिंग	चिज़लिंग	पेंटिंग	A	2	Apply of removing old painting and new painting	47
16	Which method is applied after scarping and removing old paint?	Marking	Sawing	Sanding	Painting	स्क्रैपिंग और पुरानी पेंट को हटाने के बाद कौन सी विधि लागू की जाती है?	मार्किंग	सॉइंग	सैंडिंग	पेंटिंग	C	2	Apply of removing old painting and new painting	47
17	What is the advantage of priming?	Glossy finish	Method very cheap	Very quick method	Increase paint durability	प्राइमिंग का फायदा क्या है?	ग्लॉसी फिनिश	मेथड बहुत सस्ती है	बहु त ही त्वरित विधि	पेंट की स्थायित्व बढ़ाएँ	D	2	Priming on furniture	47
18	What is the advantage of latex paint?	More cost	It is very bright	Given long life	Blocks most stains	लेटेक्स पेंट का क्या फायदा है?	अधिक लागत	यह बहुत उज्ज्वल है	लंबी उम्र दे	अधिकांश दागों को रोकता है	D	2	Priming on furniture	47
19	What is the purpose of using primer before painting?	Save time	Save manpower	Improve adhesive function	Improve out look	पेंटिंग से पहले प्राइमर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?	समय बचत	श्रमशक्ति की बचत	चिपकाने में सुधार	दिखावत में सुधार	C	2	Uses of new painting	47
20	Which primer is suitable for wood before painting?	White primer	Red oxide primer	Etch primer	Oil based primer	पेंटिंग से पहले लकड़ी के लिए कौन सा प्राइमर उपयुक्त है?	सफेद प्राइमर	लाल ऑक्साइड प्राइमर	एल्च प्राइमर	तेल आधारित प्राइमर	A	2	Uses of new painting	47

21	What is the use of wooden floor?	Used for party hall	Used for marriage hall	Used for dining hall	Used for dancing hall	लकड़ी के फर्श का उपयोग क्या है?	पार्टी हॉल के लिए इस्तेमाल किया	मैरिज हॉल के लिए इस्तेमाल किया जाता है	डाइनिंग हॉल के लिए उपयोग किया जाता है	डॉसिंग हॉल के लिए इस्तेमाल किया	D	2	Wooden floor	48
22	Which provides flat level surface to support the building furniture and partition?	PVC floor	Aluminium floor	Asbestos floor	Wooden floor	जो भवन के फर्नीचर और विभाजन को सपोर्ट करने के लिए समतल स्तर की सतह प्रदान करता है?	पीवीसी फर्श	एल्यूमीनियम का फर्श	अभ्रक का फर्श	लकड़ी के फर्श	D	2	Wooden partition	48
23	What is the necessary of repairing work?	Improve the strength	Maintain the size and shape	Avoid shrink and warp	Protect the element	मरम्मत कार्य के लिए क्या आवश्यक है?	मजबूती में सुधार करें	आकार और आकृति बनाए रखें	सिकुड़न और ऐठन से बचे	अवयव की रक्षा करें	D	2	Basic principal of repairing work	46
24	Which nail is used in masonry work?	Panel nail	Concrete nail	Lost head nail	Wire nail with small heads	चिनाई कार्य में किस कील(नेल) का उपयोग किया जाता है?	पैनल कील	कंक्रीट कील	लॉस्ट हेड कील	छोटे सिर के साथ तार की कील	B	2	Illustrate of nail screw	48
25	Which is used in residential construction?	Anchor	Wall strap	Wall plate	Wall bracket	किसका उपयोग आवासीय निर्माण में किया जाता है?	ऐंकर	वॉल स्ट्रैप	वॉल प्लेट	वॉल ब्रैकेट	D	2	Illustrate bracket angle	48
														
26	What is the use of hilti laser range meter?	Measuring for angle	Check the horizontal	Accurate thickness measuring	Quick and accurate up to 200m distance measuring	हिल्टी लेजर रेंज मीटर का उपयोग क्या है?	कोण के लिए मापने	क्षैतिज जाँच करने के लिए	सटीक मोटाई मापने	200 मी की दूरी तक त्वरित और सटीक माप	D	2	Hilti laser tools	48
27	What is the reason for wood replaced with PVC?	Water proof properties	Fire proof properties	Weight is high	High density	लकड़ी के स्थान पर PVC उपयोग होने का कारण क्या है?	जल रोधक गुण	अग्नि रोधक गुण	वजन अधिक है	उच्च घनत्व	A	3	Advantage and disadvantage of P.V.C	46
28	Why wood is replaced by PVC in construction sector?	Improve the working quality	More rusting power	Required more time	Easy to replace	निर्माण क्षेत्र में लकड़ी के स्थान पर पीवीसी क्यों उपयोग किया जाता है?	काम की गुणवत्ता में सुधार	अधिक जंग शक्ति	अधिक समय की आवश्यकता	बदलने में आसान	D	3	Advantage and disadvantage of P.V.C	46
29	What is the reason for new style framing work used with PVC?	Increase the volume	Increase the weight	Fit for receiving treatment of paint	Good appearance	पीवीसी के साथ उपयोग किए जाने वाले नए स्टाइल फ्रेमिंग कार्य का कारण क्या है?	आयतन में वृद्धि करे	वजन बढ़ाए	पेंट के उपचार के लिए फिट	अच्छी दिखावट	D	3	Advantage and disadvantage of P.V.C	46
30	What is the reason for repainting an old furniture?	Surface became uneven	Paint becomes weak	Life of paint	To improve the appearance	पुराने फर्नीचर को फिर से पेंट करने का क्या कारण है?	सतह असमान हो गई	पेंट कमजोर हो जाता है	पेंट का जीवन	दिखावट में बदलाव के लिए	D	3	Basic principal of repairing work	48
31	What is the reason to remove the old paint?	Increase the weight	Reduce the size	Paint sticks not properly	Paint may be inferior quality	पुराने पेंट को हटाने का क्या कारण है?	वजन बढ़ाए	आकार कम करें	पेंट ठीक से नहीं चिपकता	पेंट अवर गुणवत्ता हो सकता है	D	3	Apply of removing old painting and new painting	47