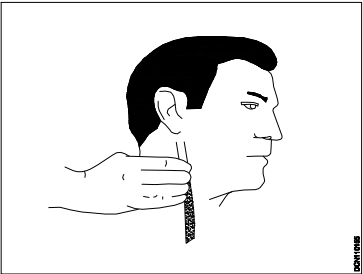
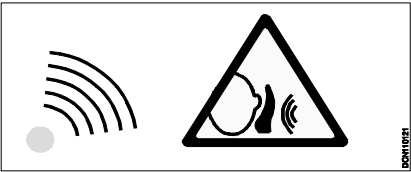
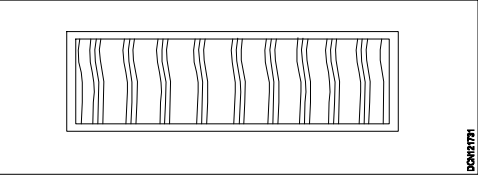
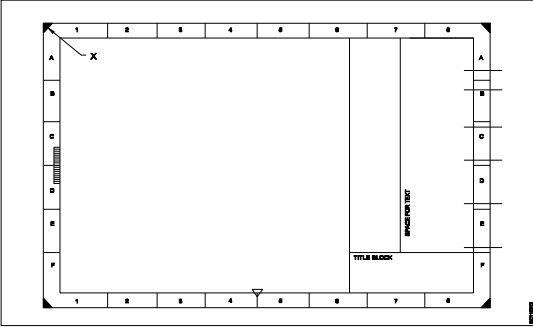
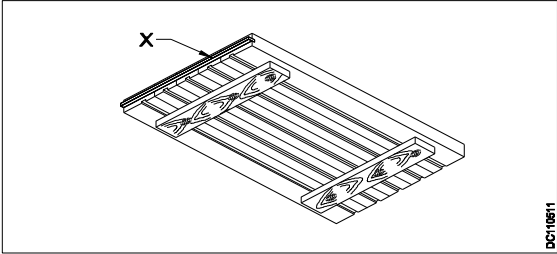
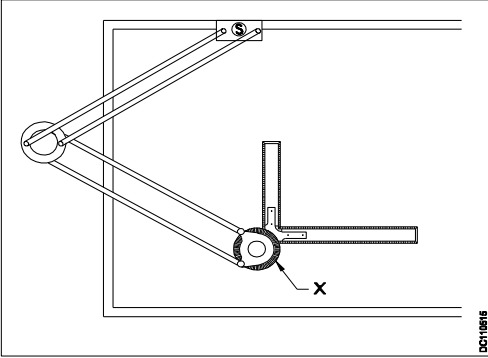
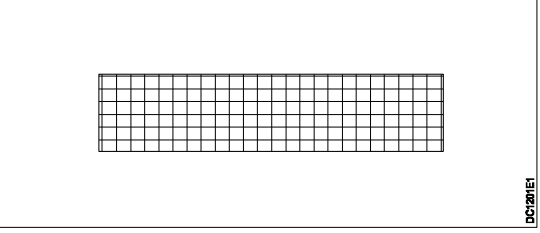
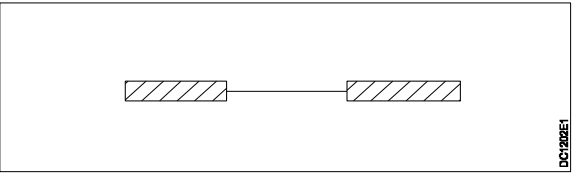
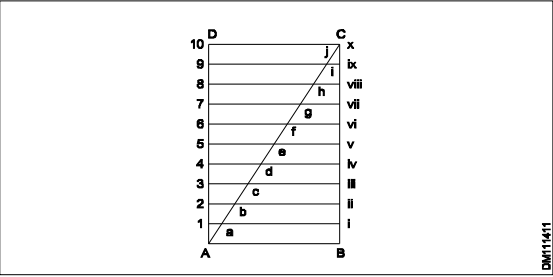
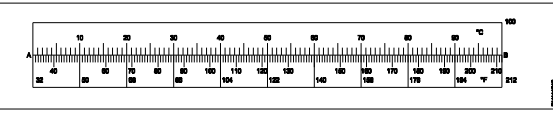


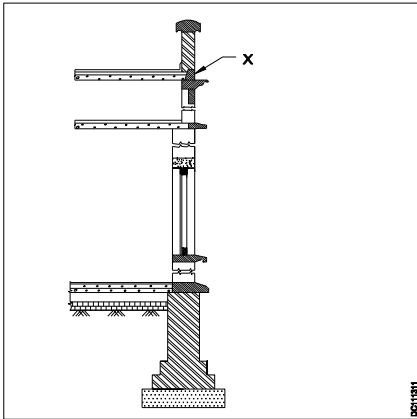
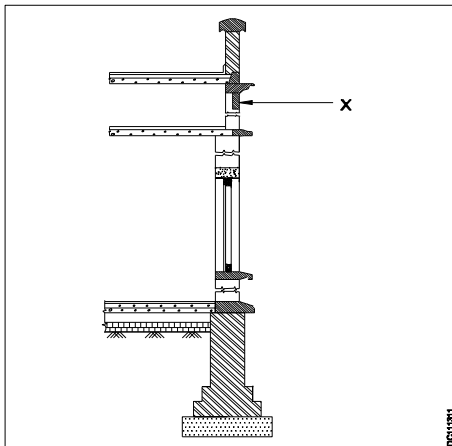
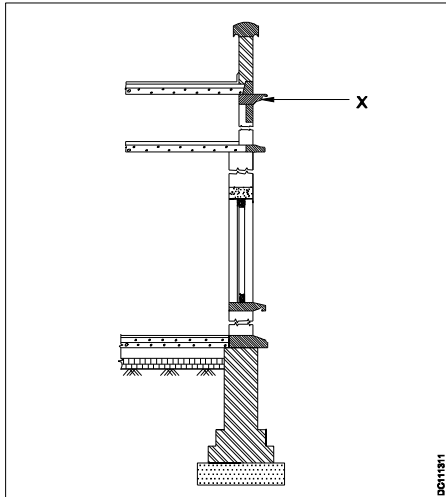
Name of the Trade : Draughtsman civil - 1st Sem - NSQF - Module 1 : Safety														
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	What is the name of artery? 	Facial	Cardio	Brachial	Temporal	कला का नाम क्या है?	फेसिअल	कार्डियो	ब्रेकियल	लौकिक	B	1	First aid	1
2	What does the symbol refer? 	Physical hazard	Biological hazard	Ergonomic hazard	Noise and vibration	प्रतीक क्या दर्शाता है?	शारीरिक जोखिम	जैविक खतरा	एर्गोनॉमिक खतरा	शोर और कंपन	D	1	Safety sign	1
3	What is the term of the outermost layer of earth?	Lithosphere	Atmosphere	Hydrosphere	Thermosphere	पृथ्वी की सबसे बाहरी परत को क्या कहा जाता है?	स्थलमंडल	वायुमंडल	हाइड्रोस्फीयर	थर्मोस्फीयर	A	1	Environment	1
4	Which is the most accepted method of avoiding accident?	Wearing safety equipment	Doing things in one's own way	Performing with highly skilled working practice	Observing safety precautions related to job, machine and working place	दुर्घटना से बचने का सबसे स्वीकृत तरीका कौन सा है?	सुरक्षा उपकरण पहने हुए	चीजों को अपने तरीके से करना	अत्यधिक कुशल काम के साथ प्रदर्शन करना	नौकरी, मशीन और कार्यस्थल से संबंधित सुरक्षा सावधानियों का अवलोकन करना	D	2	Safety	1
5	What is Class D fire?	Oil and fats	Flammable liquids	Combustible metals	Energized electrical equipment	कक्षा D आग क्या है?	तेल और वसा	ज्वलनशील तरल	दहनशील धातु	ऊर्जावान विद्युत उपकरण	C	2	Fire safety	1
6	What is ABC of first aid?	Aid, Break, Control	Avoid, Bleeding, Control	Airway, Breathing, Circulation	Accident, Bleeding, Circulation	प्राथमिक चिकित्सा की ABC क्या है?	Aid, Break, Control	Avoid, Bleeding, Control	Airway, Breathing, Circulation	Accident, Bleeding, Circulation	C	2	First aid	1
7	What is the percentage of oxygen in atmospheric gases?	78.03%	20.99%	15.88%	12.41%	वायुमंडलीय गैसों में ऑक्सीजन का प्रतिशत कितना है?	78.03%	20.99%	15.88%	12.41%	B	2	Environment	1
8	How occupational disease caused in industrial environment?	Negligence	Lack of knowledge	Improper handling of machines	Persons exposed to substance or process	औद्योगिक वातावरण में व्यावसायिक बीमारी कैसे पैदा हुई?	लापरवाही	ज्ञान की कमी	मशीनों की अनुचित हैंडलिंग	पदार्थ या प्रक्रिया के संपर्क में आने वाले व्यक्ति	D	3	Environment	1

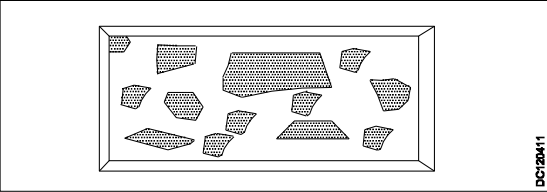
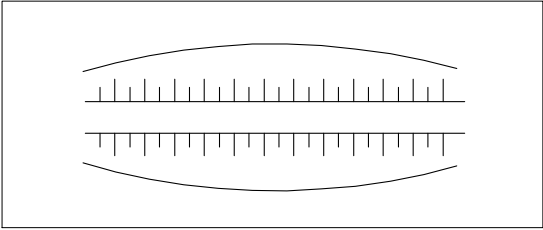


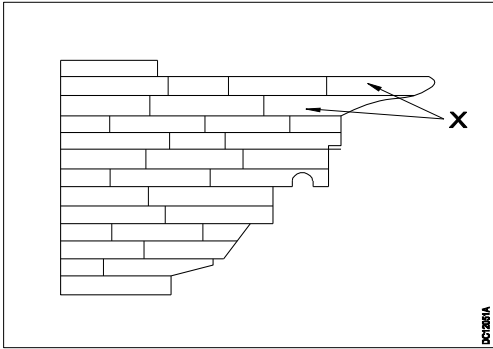
7	What is the name of dressing of stone? 	Dragged finish	Furrowed finish	Reticulated finish	Hammer dressed finish	पत्थर की ड्रेसिंग का नाम क्या है?	ड्रेगड फिनिश	शिकनदार फिनिश	रेटिकुलेट फिनिश	हैमर ड्रेसड फिनिश	B	1	Stones	5
8	Name the arrow pointed X in spacing of drawing sheet. 	Trimming edge	Border	Orientation mark	Frame	ड्राइंग शीट की स्पेसिंग में तीर नुकीले X को नाम दें।	ट्रिमिंग एज	सीमा	ओरिएंटेशन मार्क	फ्रेम	A	1	Drawing sheet layout	4
9	What the arrow head X denotes? 	Battens	Strips	Ebony edge	Holder	एरो हेड X क्या दर्शाता है?	बेटन	स्ट्रिप्स	इबोनी एज	होल्डर	C	1	Drawing instrument	2
10	What is the part marked as X? 	Screw	Head	Blade	Linkage	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	स्कू	सिर	ब्लेड	कड़ी	B	1	Drawing instrument	2
11	What is the angle between the stock / head and blade in T- square?	30°	45°	60°	90°	T- स्क्वायर में स्टॉक / सिरा और ब्लेड के बीच का कोण क्या है?	30°	45°	60°	90°	D	1	Drawing instrument	2
12	What is A4 designation for untrimmed size of drawing sheet?	450 x 625 mm	330 x 450 mm	240 x 330 mm	165 x 240 mm	ड्राइंग शीट के बिना कटे वाले A4 पदनाम का आकार क्या है?	450 x 625 mm	330 x 450 mm	240 x 330 mm	165 x 240 mm	C	1	Drawing instrument	2

13	What is the material for given symbol? 	Stone	Partition block	Cone	Brick	दिए गए प्रतीक में मटेरियल क्या है?	पत्थर	विभाजन ब्लॉक	शंकु	ईंट	B	1	Symbols for materials	3
14	Which is the object for given symbol? 	Rolling shutter internal	Sliding door internal	Sliding door external	Rolling shutter external	दिए गए प्रतीक के लिए वस्तु क्या है?	आंतरिक रोलिंग शटर	आंतरिक स्लाइडिंग दरवाजा	बाहरी स्लाइडिंग दरवाजा	बाहरी रोलिंग शटर	D	1	Symbols of materials	4
15	Which BIS code no is recommended for folding of drawing sheets?	IS 11664 - 1989	IS 11664 - 1987	IS 11664 - 1986	IS 11664 - 1981	ड्राइंग शीट को मोड़ने के लिए किस BIS कोड की सिफारिश की जाती है?	IS 11664 - 1989	IS 11664 - 1987	IS 11664 - 1986	IS 11664 - 1981	C	1	Folding of drawing sheets	2
16	How many vertical folds come under A0 size trimmed drawing sheet?	5	6	7	8	A0 आकार की कटी हुई ड्राइंग शीट के अंतर्गत कितने ऊर्ध्वाधर फोल्ड आते हैं?	5	6	7	8	B	1	Folding of drawing sheets	2
17	What is the untrimmed size of A5 designation drawing sheet?	450 x 625	330 x 450	240 x 330	165 x 240	बिना कटी हुई A5 नाम की ड्राइंग शीट का प्रयुक्त आकार क्या है?	450 x 625	330 x 450	240 x 330	165 x 240	D	1	Drawing sheet sizes	2
18	What is the size / height in mm for material list and dimensioning in drawings?	9 to 10	7 to 8	5 to 6	3 to 4	ड्राइंग शीट में सामग्री सूची के लिए mm में विमांकन का आकार / ऊँचाई क्या है?	9 से 10	7 से 8	5 से 6	3 से 4	D	1	Dimensioning of drawing	4
19	What is the description of E1 hidden outlines?	Dashed thin	Chain thin	Dashed thick	Chain thick	E1 हिडन आउटलाइन का शिलालेख क्या है?	पतले डेस	पतली चैन	मोटा डेस	मोटी चैन	C	1	Lines	4
20	How the dimensions can be read in aligned system of dimension technique?	Left hand edge of drawing sheet	Right hand edge of drawing sheet	Top to bottom	Bottom to top	आयामों को आयाम तकनीक के संरेखित प्रणाली में कैसे पढ़ा जा सकता है?	ड्राइंग शीट के बाएं हाथ के किनारे से	ड्राइंग शीट के दाहिने हाथ के किनारे से	ऊपर से नीचे	नीचे से ऊपर	B	1	Dimensioning	4
21	What is the description of G1 in centre line?	Chain thin	Dashed thin	Dashed thick	Continuous thick	केंद्र रेखा में G1 क्या है?	पतली चैन	पतले डेस	मोटा डेस	लगातार मोटा होना	A	1	Lines	3
22	How the unidirectional system dimensions are placed in engineering drawing to read?	From the top of the drawing	From left side to right	From the bottom of drawing	From right side to left	एक दिशीय प्रणाली में इंजीनियरिंग ड्राइंग में विमांकन कैसे करते हैं?	ड्राइंग के ऊपर से	बाई ओर से दाई ओर	ड्राइंग के नीचे से	दाई ओर से बाई ओर	C	1	Dimensioning	4

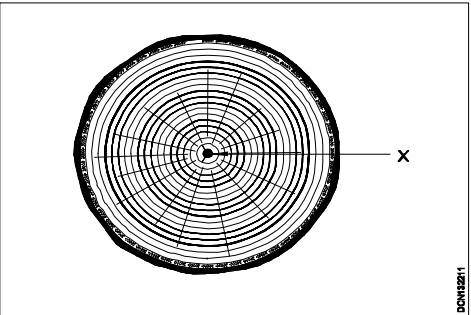
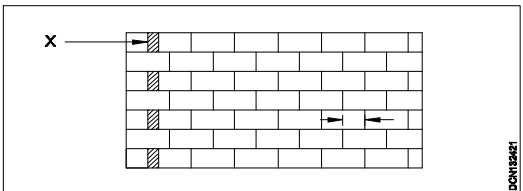
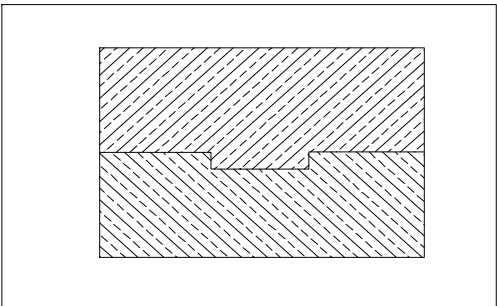
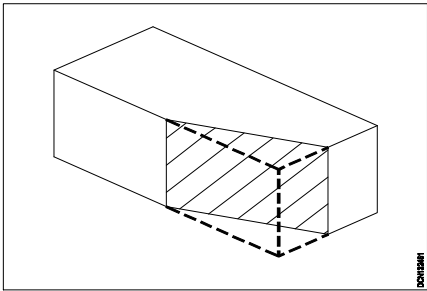
23	What is the size / Height in mm for sub - titles of drawing?	3 - 5	6 - 8	9 - 10	11 - 12	ड्राइंग के उप-शीर्षक के लिए mm में आकार / ऊँचाई क्या है?	3 - 5	6 - 8	9 - 10	11 - 12	A	1	Lettering	3
24	What is the scale used generally in MAPS?	1:10 <sup>8</sup>	1:10 <sup>7</sup>	1:10 <sup>6</sup>	1:10 <sup>5</sup>	आम तौर पर MAPS में प्रयुक्त पैमाने क्या है?	1:10 <sup>8</sup>	1:10 <sup>7</sup>	1:10 <sup>6</sup>	1:10 <sup>5</sup>	C	1	Scales	5
25	What is the R.F, if an actual length of distance 5 m represented by 25 mm length?	1:2000	1:200	1:20	1:2	यदि 5 m की दूरी की वास्तविक लंबाई 25 mm की लंबाई से प्रदर्शित हो R.F, क्या है?	1:2000	1:200	1:20	1:2	B	1	Scales	5
26	What is the name of given scale? 	Plain	Comparative	Vernier	Diagonal	दिए गए पैमाने का नाम क्या है?	साधारण	तुलनात्मक	वर्नियर	विकर्ण	D	1	Scales	5
27	Which scale is used to construct angles in absence of a protractor?	Diagonal scale	Comparative scale	Chord scale	Plain scale	प्रोटक्टर की अनुपस्थिति में कोण बनाने के लिए किस पैमाने का उपयोग किया जाता है?	विकर्ण पैमाना	तुलनात्मक पैमाना	जीवा पैमाने	सादा पैमाना	C	1	Scales	5
28	What is the given scale? 	Plain scale	Comparative scale	Diagonal scale	Vernier scale	दिया गया पैमाना क्या है?	सादा पैमाना	तुलनात्मक पैमाना	विकर्ण पैमाना	वर्नियर पैमाना	B	1	Scales	5
29	What is the classification of igneous rock?	Geological	Physical	Chemical	Practical	आग्नेय चट्टान का वर्गीकरण क्या है?	भूवैज्ञानिक	भौतिक	रासायनिक	प्राैक्तिकल	A	1	Stones	6
30	Which lime is used for construction of masonry?	Class D	Class C	Class B	Class A	चिनाई के निर्माण के लिए किस चूने का उपयोग किया जाता है?	क्लास D	क्लास C	क्लास B	क्लास A	C	1	Lime	6
31	How many grades the ordinary port land cement is available as per IS specification?	2 grades	3 grades	4 grades	5 grades	IS के विनिर्देशन के अनुसार साधारण पोर्टलैंड सीमेंट के कितने ग्रेड उपलब्ध है?	2 ग्रेड	3 ग्रेड	4 ग्रेड	5 ग्रेड	B	1	Cement	6
32	What is the percentage of cement water proofer in powder form for all water refining structure?	13 to 15%	11 to 12%	06 to 10%	02 to 05%	सभी जल शोधन संरचना के लिए पाउडर के रूप में सीमेंट वॉटर प्रूफर का प्रतिशत क्या है?	13 से 15%	11 से 12%	06 से 10%	02 से 05%	D	1	Admixtures	9
33	What is the projection if the receding lines are drawn to ½ scale?	Cavalier projection	Cabinet projection	Clinographic projection	Axonometric projection	यदि आवर्ती रेखाएं ½ पैमाने पर आरेखित हो तो प्रक्षेपण है?	कैवलियर प्रक्षेपण	कैबिनेट प्रक्षेपण	क्लिनोग्राफिक प्रक्षेपण	एक्सोनोमेट्रिक प्रक्षेपण	B	1	Oblique projection	7

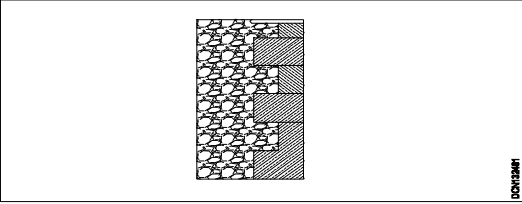
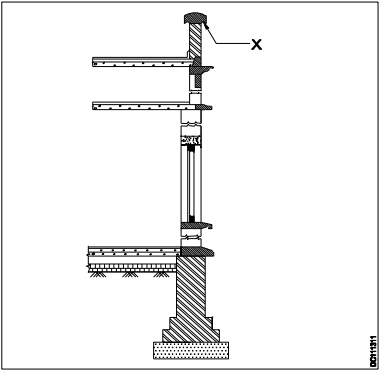
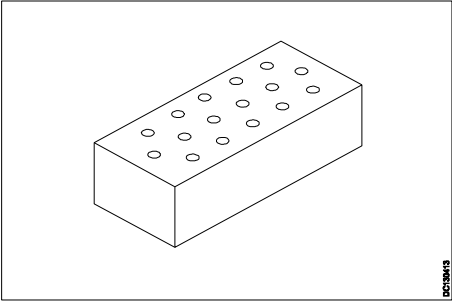
34	What is the part marked as X?		Blocking course	Cornile	Cortel	Lintel	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	ब्लॉकिंग कोर्स	कॉर्निल	कार्टेल	सरदल	A	1	Components of building	10
35	What is the part marked as X?		Corbel	Blocking course	String course	Frieze course	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	कोर्बेल	ब्लॉकिंग कोर्स	स्ट्रिंग कोर्स	फ्रेज़ कोर्स	D	1	Components of building	10
36	What is the part marked as X?		Corbel course	Cornice course	Blocking course	String course	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	कोरबेल कोर्स	कॉर्निस कोर्स	ब्लॉकिंग कोर्स	स्ट्रिंग कोर्स	B	1	Components of building	10
37	Which rock has a main content of silica?	Argillaceous rock	Siliceous rock	Calcareous rock	Foliated rock	किस चट्टान में सिलिका एक मुख्य सामग्री है?	आग्नेय चट्टान	सिलिकामय चट्टान	केलकेरियश चट्टान	फोलिएटेड चट्टान	B	1	Rocks	6	
38	What is the classification of marble?	Metamorphic rock	Foliated rock	Sedimentary rock	Igneous rock	संगमरमर का वर्गीकरण क्या है?	रूपांतरित चट्टान	फोलिएटेड चट्टान	तलछटी पत्थर	आग्नेय चट्टान	A	1	Rocks	6	

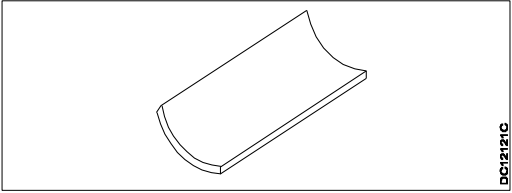
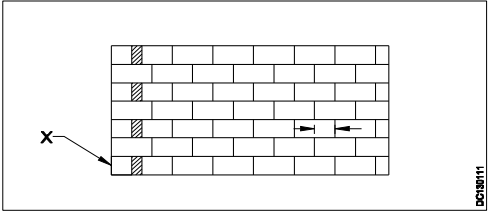
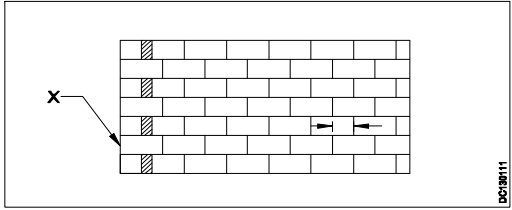
39	What is the name of stone dressing finish? 	Boasted finish	Hammer finish	Reticulated finish	Polished finish	स्टोन ड्रेसिंग फिनिश का नाम क्या है?	बोस्टेड फिनिश	हेमर फिनिश	रेटिकुलेट फिनिश	पॉलिशड फिनिश	C	1	Rocks	6
40	What is the colour code for brick materials?	Vermilion	Cobalt blue	Payers grey	Harbors green	ईंट सामग्री के लिए रंग कोड क्या है?	वरमिलीयन	कोबाल्ट ब्लू	पेयर्स ग्रे	हर्बर्स ग्रीन	A	1	Clay products	7
41	What is the name of the symbol? 	Cutting	Embankment	Culvert	Bridge	प्रतीक का नाम क्या है?	कटाई	तटबंध	पुलिया	पुल	B	1	Symbols in building drawing	4
42	What is the name of the scale that is denoted by 5 : 1?	Full scale	Plain scale	Reduced scale	Enlarged scale	उस स्केल का नाम क्या है जिसे 5: 1 से दर्शाया जाता है?	पूरा पैमाना	सादा पैमाना	कम किया हुआ पैमाना	बढ़े हुए पैमाने	D	1	Scales	5
43	What is the name of the test that to determine the durability or weathering quality?	Impact test	Smith test	Crushing test	Crystallization test	परीक्षण का नाम क्या है जो स्थायित्व या अपक्षय गुणवत्ता का निर्धारण करता है?	इम्पैक्ट टेस्ट	स्मिथ परीक्षण	क्रशिंग परीक्षण	क्रिस्टलीकरण परीक्षण	D	1	Building material	9
44	Which quadrilateral has all the sides are equal and angles are not at right angles?	Rhombus	Trapezoid	Rectangle	Rhomboid	किस चतुर्भुज में सभी भुजाएँ समान हैं और कोण समकोण पर नहीं हैं?	विषमकोण	चतुर्भुज	आयत	विषमकोण आयत	A	2	Geometrical figure	4
45	What is designation of drawing sheet used in 700 x 500 x 15 mm size drawing board?	A <sub>0</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	700 x 500 x 15 mm आकार के ड्राइंग बोर्ड में प्रयुक्त ड्राइंग शीट का पदनाम क्या है?	A <sub>0</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	C	2	Drawing sheet sizes	2
46	What is the maximum degree can be measured in circular protractor?	360°	270°	180°	390°	वृत्ताकार चांदे में अधिकतम डिग्री कितनी मापी जा सकती है?	360°	270°	180°	390°	A	2	Drawing instrument	2
47	What is the process in manufacturing of bricks if the clay is made lose and any ingredient to be added to it?	Weathering	Cleaning	Tempering	Blending	यदि लूज क्ले बनाया जाए और कोई भी घटक को इसमें जोड़ा जाता है, तो ईंटों के निर्माण की प्रक्रिया होती ?	अपक्षय	सफाई	टेम्परिंग	ब्लेंडिंग	D	2	Building material	9
48	Which rock has main content of calcium carbonate?	Argillaceous rocks	Siliceous rocks	Foliated rocks	Calcareous rocks	किस चट्टान में कैल्शियम कार्बोनेट मुख्य सामग्री होती है?	आग्नेय चट्टानें	सिलिकामय चट्टानें	फॉसिलिफेड चट्टानें	कैल्कैरियस चट्टानें	D	2	Building material	9
49	Where the rear view is placed in first angle projection?	Right side of right side view	Bottom of elevation	Left side of right side view	Top of elevation	रियर व्यू को प्रथम कोण प्रक्षेपण में कहाँ रखा गया है?	दाईं ओर देखने का दाईं ओर	ऊँचाई से नीचे	दाईं ओर के दृश्य के बाईं ओर	ऊँचाई से ऊपर	C	2	Orthographic projection	8
50	Where the plan is placed in third angle projection?	Below elevation	Above elevation	Left of elevation	Right of elevation	योजना को तृतीय कोण प्रक्षेपण में कहाँ रखा गया है?	एलीवेशन के नीचे	एलीवेशन के ऊपर	एलीवेशन के बाएँ भाग	एलीवेशन के दाएँ भाग	B	2	Orthographic projection	8

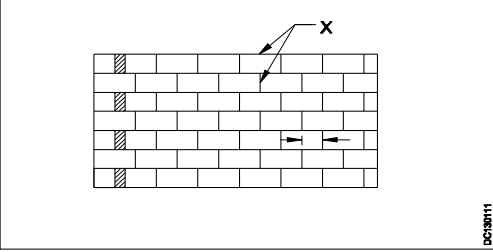
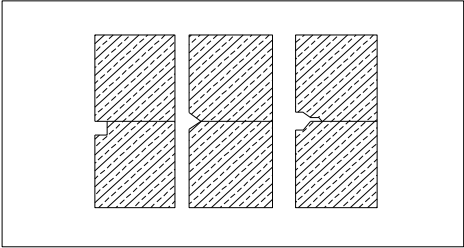
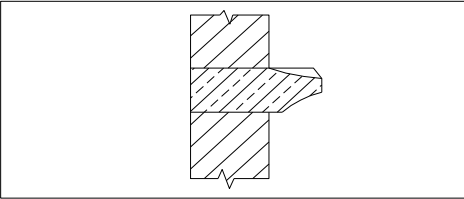
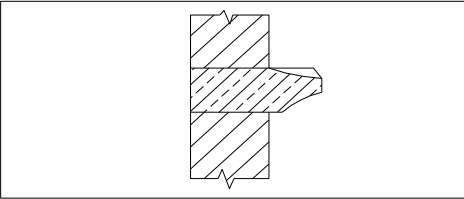
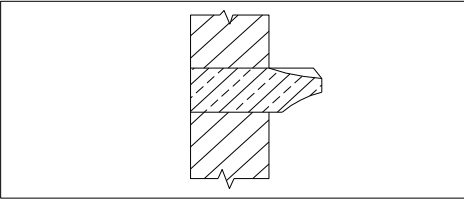
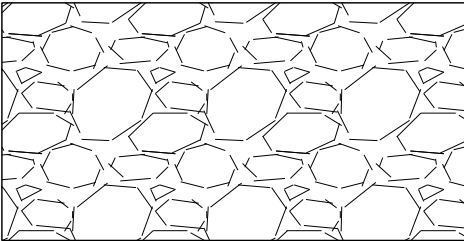
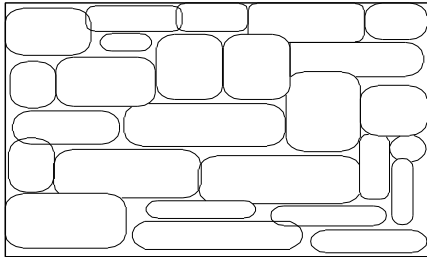
51	What is the property of material to absorb water vapour from air?	Hygro scopicity	Water absorption	Permeability	Durability	वायु से जल वाष्प को अवशोषित करने के लिए पदार्थ की विशेषता क्या है?	हाइड्रो स्कोपिसिटी	जल अवशोषण	परमिएबिलिटी	सहनशीलता	A	2	Building material	9
52	What is known as the capacity of material to permit water to pass through it under pressure?	Durability	Permeability	Porosity	Ductility	दबाव में पानी से गुजरने की अनुमति देने के लिए मटेरियल की क्षमता के रूप में क्या जाना जाता है?	टिकाऊपन	परमिएबिलिटी	सरंधता	लचीलापन	B	2	Building material	9
53	Which test is conducted on stone to study minor constituents grain size?	Freezing	Smiths	Microscopic test	Hardness	मामूली घटकों के दाने के आकार का अध्ययन करने के लिए पत्थर पर कौन सा परीक्षण किया जाता है?	फ्रीजिंग	स्मिथ	माइक्रोस्कोपिक परीक्षण	कठोरता	C	2	Building material	9
54	Name the process of removing about 20 cm depth of soil to a certain area for manufacturing of brick?	Unsoiling	Tempering	Blending	Cleaning	ईंट के निर्माण के लिए एक निश्चित क्षेत्र में मिट्टी की लगभग 20 cm गहराई को हटाने की प्रक्रिया का नाम बताइए?	अनसोड़लिंग	टेम्परिंग	ब्लेंडिंग	सफाई	A	2	Building material	9
55	What is marked as X in brickwork? 	Cornice brick	Bullnose brick	Cant brick	Round ended brick	ईंट वर्क में X के रूप में क्या चिह्नित है?	कॉर्निस ईंट	बलनोज ईंट	कैंट ईंट	राउंड एंडेड ब्रिक	A	2	Building materials	6
56	Which test is conducted to know the classification of lime?	Ball test	Visual test	Impurity test	Workability test	घूँने का वर्गीकरण जानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?	बॉल परीक्षण	विजुअल परीक्षण	इम्प्युरिटी परीक्षण	वर्कबिलिटी परीक्षण	A	2	Building materials	6
57	Which is the test done using vicat apparatus?	Fineness test	Compressive strength test	Soundness test	Tensile strength test	विकेट उपकरण का उपयोग करके कौन सा परीक्षण किया जाता है?	फाइननेस परीक्षण	कंप्रेसिव स्ट्रेंथ टेस्ट	ध्वनि परीक्षण	तन्य शक्ति परीक्षण	C	2	Building materials	6
58	What is the percentage gypsum added in manufacture of cement?	7 - 10%	5 - 7 %	3 - 4 %	1 - 2 %	सीमेंट के निर्माण में कितना प्रतिशत जिप्सम जोड़ा जाता है?	7 - 10%	5 - 7 %	3 - 4 %	1 - 2 %	C	2	Building materials	6
59	Which cement is more suitable for the construction of chemical plant and furnace?	Expanding cement	High alumina cement	Extra rapid hardening cement	Hydrophobic cement	रासायनिक संयंत्र और भट्टी के निर्माण के लिए कौन सी सीमेंट अधिक उपयुक्त है?	एक्स्पेन्डिंग सीमेंट	उच्च एल्यूमिना सीमेंट	एक्स्ट्रा हार्डनिंग सीमेंट	हाइड्रोफोबिक सीमेंट	B	2	Building materials	6
60	What is the proportion of cement water proofers for water tanks in paste form?	1 to 10	11 to 15	16 to 20	21 to 25	पेस्ट रूप में पानी की टंकियों के लिए सीमेंट वॉटर प्रूफर्स का अनुपात क्या है?	1 to 10	11 to 15	16 to 20	21 to 25	A	2	Admixtures	7
61	Which cement is more suitable for construction of abutment and piers?	High alumina cement	Rapid hardening cement	Modified port land cement	Sulphate resisting cement	एबटमेंट और पियर्स के निर्माण के लिए कौन सा सीमेंट अधिक उपयुक्त है?	उच्च एल्यूमिना सीमेंट	रेपिड हार्डनिंग सीमेंट	मॉडिफाइड पोर्टलैंड सीमेंट	सल्फेट रेसिस्टिंग सीमेंट	C	2	Cement types	6

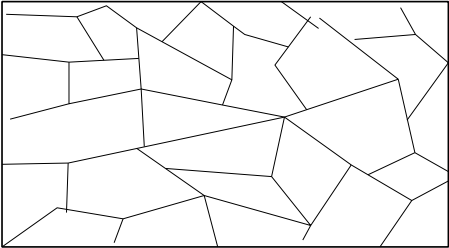
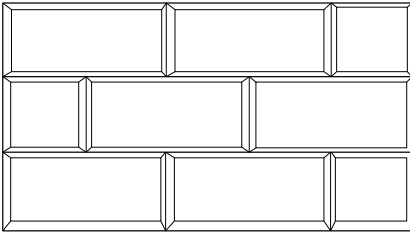
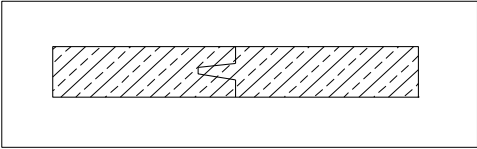
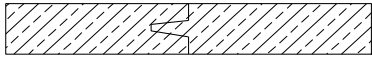
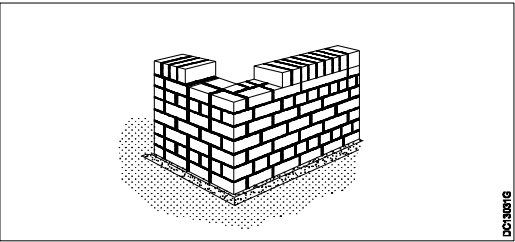
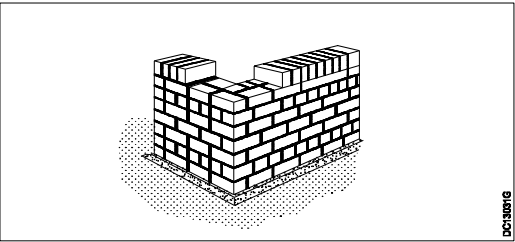
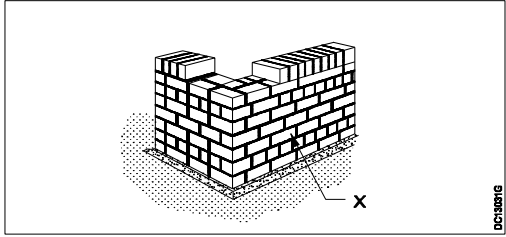


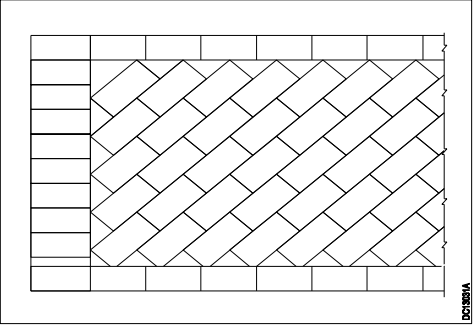
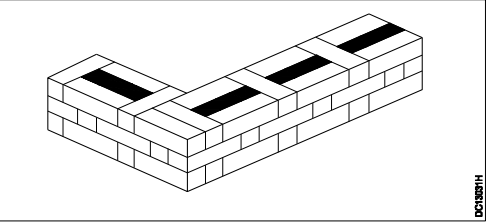
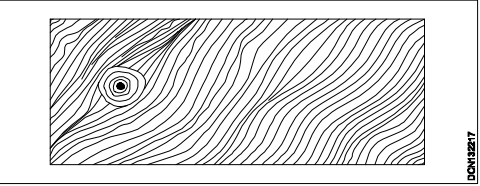
Name of the Trade : Draughtsman civil - 1 <sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 3 : Masonry														
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	What is the name of the part labelled as X? 	Pith	Bast	Sap wood	Heart wood	X के रूप में लेबल किए गए भाग का नाम क्या है?	पिथ	बास्ट	सेप वुड	हार्ट वुड	A	1	Timber	10
2	What is the name of form labelled as X in bricks masonry? 	Header	Quoin closer	Queen closer	Quoin stretcher	ईंट चिनाई में X के रूप में लेबल किए गए फॉर्म का नाम क्या है?	हैडर	क्वॉइन क्लोज़र	क्वीन क्लोज़र	क्वॉइन स्ट्रेचर	C	1	Brick masonry	13
3	Which type of paint is applied for iron work under water?	Asbestos paint	Cellulose paint	Aluminium paint	Bituminous paint	पानी के अंदर लोहे के काम के लिए किस प्रकार का पेंट लगाया जाता है?	एस्बेस्टस पेंट	सेलूलोज़ पेंट	एल्यूमीनियम पेंट	बिटुमिनस पेंट	D	1	Paints	11
4	What is the name of stone joint? 	Lap joint	Butt joint	Tabled joint	Tongue and groove joint	पत्थर के जोड़ का नाम क्या है?	लैप जॉइंट	बट संयुक्त	टेबलड जोड़	टंग एंड गूव जोड़	C	1	Stone masonry	12
5	What is the name of brick? 	King closer	Bevelled bat	Queen closer	Mitred closer	ईंट का नाम क्या है?	किंग क्लोज़र	बेबेल्ड बट	क्वीन क्लोज़र	माइटर्ड क्लोज़र	A	1	Brick masonry	12

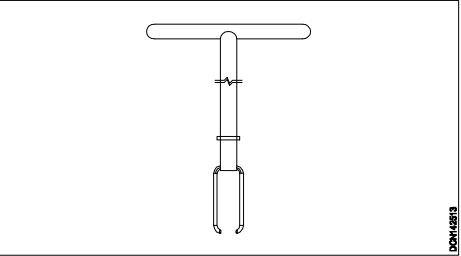
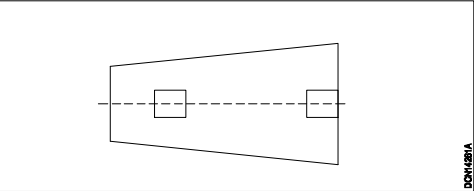
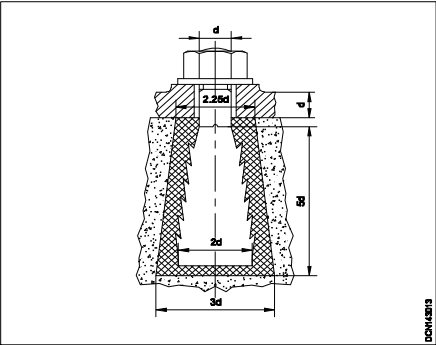
6	What is the name of the wall? 	Stone facing with brick backing	Ashlar facing with rubble backing	Brick facing with concrete backing	Facing of brick works and backing of ashlar masonry	दीवार का नाम क्या है?	स्टोन फेसिंग ब्रिक बेकिंग के साथ	अशलर फेसिंग रबल बेकिंग के साथ	ब्रिक फेसिंग रबल कंक्रीट बेकिंग के साथ	ईटकार्य की फेसिंग और ऐशलर चिनाई की बेकिंग	B	1	Stone masonry	12
7	What is the name of tool used for setting angle in brick masonry?	Bevel	Plumb rule	Masons square	1 meter U folded rule	ईट चिनाई में कोण की सेटिंग के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम क्या है?	बेबेल	प्लंब रूल	मेसन स्क्वायर	1 मीटर U फोल्डेड रूल	A	1	Brick masonry	13
8	Which rigid board is known as pressed board?	Plywood board	Compreg board	Fibre board	Laminated board	किस कठोर बोर्ड को प्रेस्ड बोर्ड के रूप में जाना जाता है?	प्लाइवुड बोर्ड	कम्प्रेग बोर्ड	फाइबर बोर्ड	लेमिनेटेड बोर्ड	C	1	Timber	10
9	Which surfaces are recommended with cement paint, emulsion paint, oil paint and silver plate paint?	Iron surface	Plastered surface	Wood surface	Metal surface	सीमेंट पेंट, इमल्शन पेंट, ऑइलपेंट और सिल्वर पेंट के साथ कौन सी सतहों की अनुशंसा की जाती है?	लोहे की सतह	समतल सतह	लकड़ी की सतह	धातु की सतह	B	1	Paints	11
10	What is the term used for covering or killings of all knots in wood surface by red lead?	Finishing	Knotting	Stopping	Cleaning	लाल सीसा द्वारा लकड़ी की सतह में सभी सभी गांठों को हटाने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?	फिनिशिंग	नॉटिंग	स्टॉपिंग	सफाई	B	1	Timber	10
11	Which metal consists of copper and tin?	Bronze	Brass	Dow metal	Nickel silver	तांबा और टिन किस धातु से बने होते हैं?	कांसा	पीतल	डॉव मेटल	निकल चांदी	A	1	Metals	11
12	What is the part marked as X? 	Coping	Parapet	Throating	D.P.C	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	कॉपिंग	पेरापेट	श्रोटिंग	D.P.C	A	1	Components of building	10
13	What is the name of brick? 	Cellular clay brick	Hollow clay brick	Hollow concrete brick	Perforated brick	ईट का नाम क्या है?	सेलुलर क्ले ब्रिक	खोखली क्ले ब्रिक	खोखले कंक्रीट ब्रिक	छिद्रित ईट	D	1	Types of bricks	5
14	Which is the market form of timber with parallel sides having thickness less than 50 mm and its width exceed 50 mm?	Plank	Pole	Deal	Baulk	50 mm से कम मोटाई वाले समानांतर साइडों के साथ लकड़ी का बाजार रूप क्या है और इसकी चौड़ाई 50 mm से अधिक है?	प्लैंक	पोल	डौल	बल्क	A	2	Timber	10

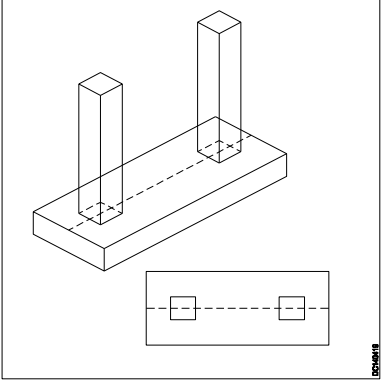
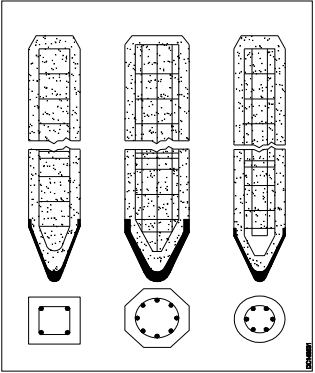
15	What is the process of removing moisture present in freshly felled timber?	Hardening	Stiffing	Sapping	Seasoning	ताजा गिरी हुई लकड़ी में मौजूद नमी को हटाने की प्रक्रिया क्या है?	हार्डनिंग	स्टिफिंग	सेपिंग	मसाला	D	2	Timber	10
16	What is the artificial seasoning while timber immersed in a solution of suitable salt?	Chemical seasoning	Electrical seasoning	Water seasoning	Kiln seasoning	उपयुक्त नमक के घोल में लकड़ी को डुबोते समय कृत्रिम मसाला क्या है?	रासायनिक सीजनिंग	इलेक्ट्रिकल सीजनिंग	वाटर सीजनिंग	किल्न सीजनिंग	A	2	Timber	10
17	What is the defect due to seasoning in timber? 	Cup	Bow	Split	Warp	लकड़ी में सीजनिंग के कारण होने वाला दोष है?	कप	बो	स्प्लिट	वार्प	A	2	Timber	10
18	What is the use of thin sheets of wood varies from 0.4 mm to 6 mm thickness?	Plywood	Fibre board	Laminated board	Veneers	लकड़ी की 0.4 mm से 6 mm तक की मोटाई की पतली शीट का क्या उपयोग है?	प्लाईवुड	फाइबर बोर्ड	लेमिनेटेड बोर्ड	वीनर्स	D	2	Timber	10
19	Which is the smaller timber block up to 25mm width used for construction of bus bodies and marines?	Laminated board	Fibre board	Plywood	Block board	बस बॉडी और मरीन के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली 25 mm चौड़ाई तक की छोटी लकड़ी की ब्लॉक कौन सी है?	लेमिनेटेड बोर्ड	फाइबर बोर्ड	प्लाईवुड	ब्लॉक बोर्ड	D	2	Timber	10
20	What is the process of surface smoothened by rubbing with sand paper or pumice stone for varnishing?	Application of surface	Preparation of surface	Cleaning of surface	Finishing of surface	वर्निशिंग के लिए सैंड पेपर या प्यूमिक स्टोन के साथ रगड़कर सतह को चिकना करने की प्रक्रिया क्या है?	सतह का अनुप्रयोग	सतह की तैयारी	सतह की सफाई	सतह की फिनिशिंग	B	2	Varnish	11
21	What is the term used for the pores on the surface are filled up with boiled linseed oil?	Grinning	Stopping	Knotting	Sagging	सतह पर छिद्रों के लिए उबले हुए आलसी के लिए प्रयुक्त शब्द है?	ग्रीनिंग	स्टॉपिंग	नॉटिंग	सेगिंग	B	2	Preservation of timber	10
22	Which metal has content of aluminium alloy 94% copper 4%?	Brass	Bronze	Dow bell	Duralumin	किस धातु में एल्यूमीनियम मिश्र धातु 94% तांबा 4% है?	पीतल	कांसा	डॉव बेल	इयूरालुमिन	D	2	Metals	11
23	What for the corrugated sheet form of steel in mostly used?	Structural work	Roof covering	Grillwork	Reinforce cement concrete	स्टील के नालीदार शीट फॉर्म का अधिकतर उपयोग किस लिए किया जाता है?	संरचनात्मक कार्य	रुफ कवरींग	ग्रिल वर्क	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट	B	2	Metals	11
24	What is the part marked as X in masonry? 	Header	Quoin	Bed joint	Stretcher	चिनाई में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	हैडर	क्वॉइन	बेड जॉइंट	स्ट्रेचर	A	2	Brick masonry	13
25	What is the part marked as X? 	Queen closer	Stretcher	Header	Quoin	X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	क्वीन क्लोजर	स्ट्रेचर	हैडर	क्वीन	B	2	Brick masonry	13

26	What is marked as X in masonry? 	Stretcher	Bed joint	Quoin closer	Quoin	चिनाई में X के रूप में क्या चिह्नित है?	स्ट्रेचर	बेड जॉइंट	क्वाइन क्लोज़र	क्वाइन	B	2	Brick masonry	13
27	What is the stone joint used in stone masonry? 	Plugged joint	Rusticated joint	Tabled joint	Butt joint	पत्थर की चिनाई में प्रयुक्त पत्थर का जोड़ क्या है?	प्लगज	रस्टीकेटेड जॉइंट	टेब्लड जॉइंट	बट जॉइंट	B	2	Stone masonry	12
28	What is the stone joint used in stone masonry? 	Saddled joint	Butt joint	Tabled joint	Plugged joint	पत्थर की चिनाई में प्रयुक्त पत्थर का जोड़ क्या है?	सेड्डल संयुक्त	बट संयुक्त	टेब्लड जॉइंट	बट जॉइंट	A	2	Stone masonry	12
29	Which stone joint is used in arch work? 	Butt joint	Table joint	Rebated joint	Joggled joint	आर्च वर्क में किस पत्थर के जोड़ का उपयोग किया जाता है?	बट जॉइंट	टेब्लड जॉइंट	रिबिटेड जॉइंट	जॉगलड जोड़	C	2	Stone masonry	12
30	Which masonry has provision for clamps or dowels between facing and backing of wall? 	Stone masonry	Brick masonry	Brick masonry in mud mortar	Composite masonry	किस चिनाई में दीवार का सामना करने और समर्थन के बीच क्लैप या डॉवल्स का प्रावधान है?	पत्थर की चिनाई	ईंट चिनाई	मड मोर्टार में ईंट चिनाई	संयुक्त चिनाई	D	2	Stone masonry	12
31	What is the name of masonry? 	Dry rubble masonry	Random rubble masonry	Coursed rubble masonry	Coursed rubble masonry 1st sort	चिनाई का नाम क्या है?	ड्राई रबल चिनाई	रैंडम रबल चिनाई	कोर्सड रबल चिनाई	कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई	B	2	Stone masonry	12
32	What is the stone masonry? 	Coursed rubble masonry	Coursed rubble masonry 1st sort	Coursed rubble masonry 2nd sort	Coursed rubble masonry 3rd sort	पत्थर की चिनाई क्या है?	कोर्सड रबल चिनाई	कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई	कोर्सड 2nd शोर्ट रबल चिनाई	कोर्सड 3rd शोर्ट रबल चिनाई	D	2	Stone masonry	12

33	What is the name of masonry?  	Polygonal Rubble masonry	Coursed Rubble masonry	Coursed Rubble masonry 1st sort	Coursed Rubble masonry 2nd sort	चिनाई का नाम क्या है?	बहु भुज रबल चिनाई	कोर्सड रबल चिनाई	कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई	कोर्सड 2nd शोर्ट रबल चिनाई	A	2	Stone masonry	12
34	What is the stone masonry?  	Ashlar rock	Ashlar rough tooled	Ashlar fine	Ashlar chamfered	पत्थर की चिनाई क्या है?	अशलर चट्टान	अशलर खुरदरा औजार	अशलर फाइन	अशलर चेम्फर्ड	C	2	Stone masonry	12
35	What is the joint used in stone masonry?  	Rebated joint	Butt joint	Tabled joint	Tongued and grooved	पत्थर की चिनाई में उपयुक्त जोड़ है?	रिबेटेड जॉइंट	बट जॉइंट	टेबलड जॉइंट	टंग एंड ग्रूव जोड़	D	2	Stone masonry	12
36	Which stone joint is used for coping?  	Tabled joint	Plugged joint	Joggled joint	Cramped joint	कॉपिंग के लिए किस पत्थर के जोड़ का उपयोग किया जाता है?	टेबलड जॉइंट	प्लग्ड जोड़	जॉगल जोड़	क्रेम्पड जोड़	B	2	Stone masonry	12
37	Which masonry has regular stones of square or rectangular shape with accurate bed joints?  	Coursed R.B	Uncoursed Rubble masonry	Ashlar fine masonry	Flint rubble masonry	कौन सी चिनाई में सटीक बेड जोड़ों के साथ वर्ग या आयताकार आकार के नियमित पत्थर होते हैं?	कोर्सड आर.बी	अनकोर्सड रबल चिनाई	अशलर फाइन चिनाई	फिल्ट रबल चिनाई	C	2	Stone masonry	12
38	What is the name of bond used in masonry?  	English cross wall bond	Dutch bond	Facing bond	Racking bond	चिनाई में प्रयुक्त बंधन का नाम क्या है?	अंग्रेजी क्रॉस वॉल बॉन्ड	डच बॉन्ड	फेसिंग बॉड	रेकिंग बॉड	C	2	Brick masonry	13
39	What is the part marked as X in brick course?  	Rear view	Stretcher course	Front view	Header course	ईंट पाठ्यक्रम में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	रियर व्यू	स्ट्रेचर कोर्स	फ्रन्ट व्यू	हेडर कोर्स	B	2	Brick masonry	13

40	What is the bond used in masonry?  	Diagonal bond	Garden wall (English) bond	Monk bond	Single Flemish bond	चिनाई में प्रयुक्त बंधन क्या है?	विकर्ण बॉन्ड	गार्डन दीवार (अंग्रेजी) बॉन्ड	मोंक बॉन्ड	एकल फ्लेमिश बांड	A	2	Brick masonry	13
41	What is the form of connection in brick work if the enclosed angle on the side of the wall should be between 90° to 180°?	Squint quoin	Acute squint quoin	Right led	Obtuse squint quoin	अगर दीवार के किनारे संलग्न कोण 90° से 180° के बीच हो तो ईंट के काम में कनेक्शन का क्या रूप है?	स्क्विंट क्वीन	एक्यूट स्क्विंट क्वीन	राइट लेड	ओब्टूस स्क्विंट क्वीन	D	2	Brick masonry	13
42	Which bond consists of alternate courses of headers and stretchers?	Monk bond	Racking bond	Dutch bond	Facing bond	हेडर और स्ट्रेचर के वैकल्पिक कोर्सों में कौन से बॉन्ड होते हैं?	मोंक बॉन्ड	रेकिंग बॉन्ड	डच बंधन	फेसिंग बॉन्ड	C	2	Brick masonry	13
43	What is the name of bond?  	Rat trap bond	Brick on edge bond	Flemish (Single) bond	Flemish (Double) bond	बॉन्ड का नाम क्या है?	रेट ट्रेप बॉन्ड	ईंट एज बॉन्ड	फ्लेमिश (एकल) बंधन	फ्लेमिश (डबल) बंधन	A	2	Brick masonry	13
44	What is the name of the defect in timber?  	Knot	Cup shakes	Star shakes	Radial shakes	लकड़ी में दोष का नाम क्या है?	गांठ	कप शेक	स्टार शेक	रेडियल शेक	A	3	Timber	10

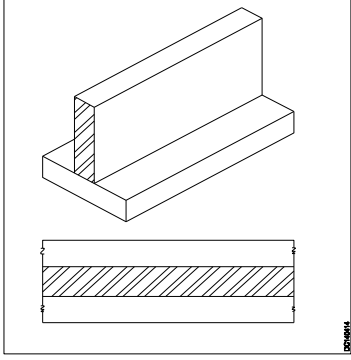
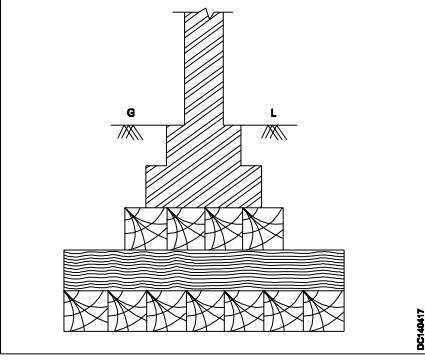
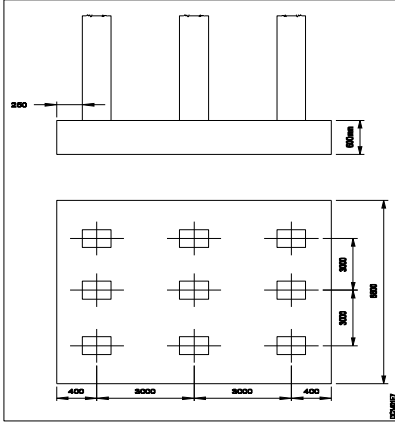
Name of the Trade : Draughtsman civil - 1 <sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 4 : Foundation														
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	What is the dead load?	Roof	Snow	Wind pressure	Men and animals	डेड लोड है?	छत	हिमपात	हवा का दबाव	आदमी और जानवर	A	1	Foundation	14
2	What is the name of tool? 	Shell auger	Screw auger	Post-hole auger	Wash boring auger	दूल का नाम क्या है?	शैल ऑगर	स्कू ऑगर	पोस्ट होल ऑगर	वाश बोरिंग ऑगर	C	1	Excavation tools	15
3	What is the name of foundation? 	Raft footing	Strap footing	Rectangular footing	Trapezoidal footing	नींव का नाम क्या है?	राफ्ट फुटिंग	स्ट्रैप फुटिंग	आयताकार फुटिंग	ट्रेपोजॉइडल फुटिंग	D	1	Footing	16
4	What is the name of the foundation that is due to heavy inflow seepage and not possible to excavate the trenches and keep them dry?	Pile foundation	Raft foundation	Spread foundation	Shallow foundation	उस नींव का नाम क्या है जो भारी बाढ़ के लिए, खाइयों की खुदाई और उन्हें सूखा रखना के लिए होता है?	पाइल फाउंडेशन	राफ्ट फाउंडेशन	स्प्रेड नींव	उथला नींव	A	1	Pile foundation	16
5	What is the name of the piles that are driven at an inclination to resist large horizontal or inclined forces?	Batter piles	Sheet piles	Anchor piles	Fender piles	बड़े क्षैतिज या तिर्यक बलों का विरोध करने के लिए एक झुकाव पर लगाए गए पाइल का नाम क्या है?	बैटर पाइल्स	शीट पाइल्स	एंकर पाइल्स	फेंडर पाइल्स	A	1	piles	16
6	What is the machine foundation bolt? 	Eye bolt	Rag bolt	Lewis bolt	Cotter bolt	मशीन फाउंडेशन बोल्ट क्या है?	आँख बोल्ट	रेग बोल्ट	लुईस बोल्ट	कोटर बोल्ट	B	1	Foundation bolts	15
7	What is the footing for heavy loaded column that require greater spread?	Wall footing	Sloped footing	Spread footing	Stepped footing	भारी लोड वाले स्तंभ के लिए फुटिंग क्या है जिसे अधिक प्रसार की आवश्यकता होती है?	वाल नींव	ढालू नींव	स्प्रेड नींव	स्टेप्ड नींव	D	1	Footing	16
8	Which type of foundation is recommended for black cotton soil?	Raft foundation	Strap foundation	Spread footing foundation	Stepped footing foundation	काली कपास मिट्टी के लिए किस प्रकार की नींव की सिफारिश की जाती है?	राफ्ट नींव	स्ट्रेप नींव	फैली हुई नींव	स्टेप्ड नींव	A	1	Foundation	14

9	What is the formula to find safe bearing capacity of soil?	Ultimate bearing capacity ÷ Factor of safety	F.O.S / U.B.C	$\left[ \frac{UBC}{FOS} \right]^2$	$\left[ \frac{FOS}{UBC} \right]^2$	मिट्टी की सुरक्षित धारण क्षमता निर्धारित करने का सूत्र क्या है?	अल्टीमेट बियरिंग क्षमता ÷ सुरक्षा गुणांक	एफ.ओ.एस. / यू.बी.सी.	$\left[ \frac{UBC}{FOS} \right]^2$	$\left[ \frac{FOS}{UBC} \right]^2$	A	1	Foundation	14
10	What is R <sub>o</sub> in the formula for determining UBC of soil?	Factor of safety	Density of soil at depth D	Ultimate load on unit area	Resistance of soil / unit area	मिट्टी के UBC का निर्धारण करने के लिए फार्मूला में R <sub>o</sub> क्या है?	सुरक्षा गुणांक	गहराई पर मिट्टी का घनत्व डी	इकाई क्षेत्र पर अल्टीमेट भार	मिट्टी का प्रतिरोध/ इकाई क्षेत्र	B	1	Foundation	14
11	What is the Rankine formula to determine the ultimate bearing capacity of soil?	$r_o \frac{(1 + \sin \theta)^2}{(1 - \sin \theta)^2}$	$r_o \frac{(1 - \sin \theta)}{(1 + \sin \theta)}$	$\left( \frac{(1 - \sin \theta)^2}{(1 + \sin \theta)^2} \right) r_o$	$\left( \frac{(1 + \sin \theta)}{(1 - \sin \theta)} \right) r_o$	मिट्टी की अंतिम असर क्षमता निर्धारित करने के लिए रैंकिन का फार्मूला क्या है?	$r_o \frac{(1 + \sin \theta)^2}{(1 - \sin \theta)^2}$	$r_o \frac{(1 - \sin \theta)}{(1 + \sin \theta)}$	$\left( \frac{(1 - \sin \theta)^2}{(1 + \sin \theta)^2} \right) r_o$	$\left( \frac{(1 + \sin \theta)}{(1 - \sin \theta)} \right) r_o$	A	1	Foundation	14
12	What is the minimum distance between building and a tree?	8 m	6 m	5 m	4 m	भवन और पेड़ के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?	8 m	6 m	5 m	4 m	A	1	Foundation	14
13	What is the weight range of sand (dry) in Kg/m³?	1000 to 1500	1540 to 1600	1600 to 1700	1700 to 1800	Kg/m³ में रेत (सूखी) की भार सीमा क्या है?	1000 से 1500	1540 से 1600	1600 से 1700	1700 से 1800	B	1	Foundation	15
14	What is the name of foundation? 	Wall footing	Strap footing	Rectangular footing	Single footing	नींव का नाम क्या है?	वाल नींव	स्ट्रेप नींव	आयताकार नींव	सिंगल नींव	C	1	Footing	16
15	What is known as the spread footing for a single column?	Stepped footing	Single footing	Slopped footing	Pad footing	एकल स्तंभ के लिए फैलाव स्ट्रेप नींव के रूप में क्या जाना जाता है?	स्टेप्ड नींव	सिंगल फुटिंग	ढालू नींव	पाद नींव	D	1	Footing	16
16	What is a spread footing that supports two columns?	Strap footing foundation	Rectangular Combined footing foundation	Wall footing foundation	Single footing foundation	एक फैलाव क्या है जो दो स्तंभों का समर्थन करता है?	स्ट्रेप फुटिंग फाउंडेशन	आयताकार संयुक्त आधार नींव	दीवार की नींव	सिंगल फुटिंग फाउंडेशन	B	1	Footing	16
17	What is the name of pile? 	Pre cast concrete pile	Friction pile	Batter pile	End bearing pile	पाइल का नाम क्या है?	प्री कास्ट कंक्रीट पाइल	घर्षण पाइल	बेटर पाइल	एंड बियरिंग पाइल	A	1	piles	16
18	What is known as a structure that is sunk through water / ground to exclude water during the process of excavation of foundation?	Cofferdam	Under reamed pile foundation	Caisson	Strip / Pad foundation	नींव की खुदाई की प्रक्रिया के दौरान पानी को बाहर करने के लिए पानी / जमीन के माध्यम से डूबने वाली संरचना के रूप में बनाई गई नींव है?	कोफर डाम	अंडर रीमड पाइल नींव	केसन	पट्टी / पैड नींव	C	1	Excavation	15

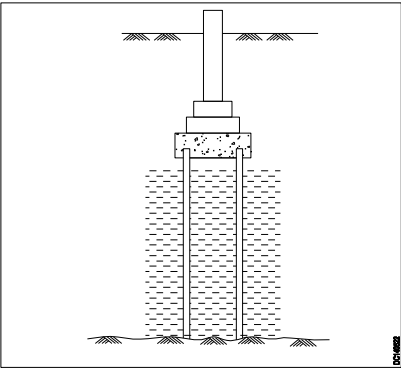


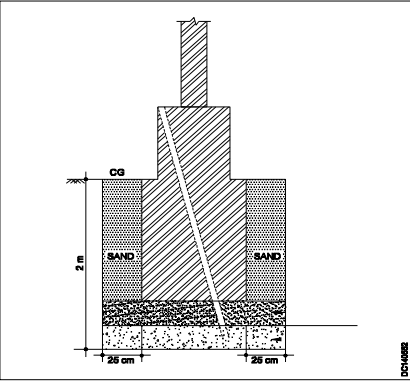
19	Which method of soil exploration is suitable for a depth of 3m?	Open excavation	Probing	Wash boring	Auger boring	साँइल एक्सप्लोरेशन की कौन सी विधि 3 m की गहराई के लिए उपयुक्त है?	खुली खुदाई	प्रोबिंग	वाँश बोरिंग	औगर बोरिंग	B	2	Excavation	15
20	Which is suitable depth open excavation method of site exploration is suitable?	1.5 m	2.5 m	3.0 m	3.5 m	साँइल एक्सप्लोरेशन की खुली खुदाई विधि कितनी गहराई के लिए उपयुक्त है?	1.5 m	2.5 m	3.0 m	3.5 m	A	2	Excavation	15
21	Which method of Soil exploration is essential to test soil for the construction of Dam/Engineering structures?	Sub surface sounding method	Geophysical method	Deep boring method	Wash boring method	डैम / इंजीनियरिंग संरचनाओं के निर्माण के लिए मिट्टी की जांच के लिए मिट्टी की खोज का कौन सा तरीका आवश्यक है?	सब सर्फेस साउंडिंग विधि	भूभौतिकीय विधि	डीप बोरिंग विधि	वाँश बोरिंग विधि	C	2	Exploration	15
22	Which method of soil exploration is suitable to find the depth of bed rock or stratum?	Sub surface sounding method	Geophysical method	Wash boring method	Anger boring method	मिट्टी की खोज का कौन सा तरीका आधार चट्टान या स्ट्रेटम की गहराई का पता लगाने के लिए उपयुक्त है?	सब सर्फेस साउंडिंग विधि	भूभौतिकीय विधि	वाँश बोरिंग विधि	औगर बोरिंग विधि	A	2	Exploration	15
23	Which method of site exploration is suitable for a depth of 6 to 8 m range?	Test pit	Probing	Auger boring	Wash boring	साइट की खोज का कौन सा तरीका 6 से 8 m की गहराई के लिए उपयुक्त है?	गड्ढे का परीक्षण	प्रोबिंग	औगर बोरिंग	वाँश बोरिंग	C	2	Exploration	15
24	Which soil observation method belongs to Seismic refraction method?	Sub surface sounding method	Deep boring method	Wash boring method	Geophysical method	मिट्टी के अवलोकन की कौन सी विधि भूकंपीय अपवर्तन विधि से संबंधित है?	सब सर्फेस साउंडिंग विधि	डीप बोरिंग विधि	वाँश बोरिंग विधि	भूभौतिकीय विधि	D	2	Exploration	15
25	Which soil observation method belongs to Electrical resistivity?	Deep boring	Wash boring	Geophysical	Sub surface sounding	मिट्टी के अवलोकन की कौन सी विधि विद्युत प्रतिरोधकता से संबंधित है?	डीप बोरिंग	वाँश बोरिंग	भूभौतिकीय	सब सर्फेस साउंडिंग विधि	C	2	Exploration	15
26	What is the maximum safe bearing capacity of hard rock without defect (say in T/m <sup>2</sup> )?	250	270	300	330	दोष के बिना कठोर चट्टान की अधिकतम सुरक्षित बियरिंग क्षमता (T/m <sup>2</sup> में) क्या है ?	250	270	300	330	D	2	Exploration	15
27	Which method of shut piles are driven in the ground and therefore the bearing B.C of soil is increased?	Drainage of soil method	Continuing soil method	Compacting soil method	Grouting soil method	पाइल को जमीन में संचालित करने की कौन सी विधि मिट्टी की B.C बढ़ाती है?	ड्रेनेज ऑफ साँइल मेथड	कंटीनुइंग साँइल मेथड	कोम्पैक्टिंग साँइल मेथड	ग्राउटिंग साँइल मेथड	B	2	Piles	16
28	Which method of improving B.C of soil is useful for bearing stratum is met at greater depth?	Grouting method	Compacting soil method	Increasing the 'Depth' of foundation method	Drainage of soil method	मिट्टी की B.C को बेहतर बनाने की अधिक गहराई पर कौन सी विधि अपनाई जाती है?	ग्राउटिंग विधि	कोम्पैक्टिंग साँइल मेथड	नींव की गहराई बढ़ाने की विधि	ड्रेनेज ऑफ साँइल मेथड	A	2	Foundation	14
29	Which method of Soil exploration is suitable for testing cohesion less soil?	Auger boring method	Sub surface sounding method	Deep boring method	Wash boring method	मृदा अन्वेषण का कौन सा तरीका कम मिट्टी के परीक्षण के लिए उपयुक्त है?	औगर बोरिंग विधि	सब सर्फेस साउंडिंग विधि	डीप बोरिंग विधि	वाँश बोरिंग विधि	B	2	Exploration	15
30	Which method determining bearing capacity of soil by Rankines formula?	Method of dropping a weight	Method of loading	Arithmetical method	Analytical method	रैंकिन के फार्मूले द्वारा मिट्टी की बियरिंग क्षमता का निर्धारण करने वाला कौन सा विधि है?	एक वजन छोड़ने की विधि	लोड करने की विधि	अंकगणित विधि	विश्लेषणात्मक विधि	D	2	Foundation	14

31	What is the general value of factor of safety range to find B C of soil?	0.25 - 0.40	0.40 - 0.80	0.80 - 1.00	2 - 3	मिट्टी के बियरिंग क्षमता को खोजने के लिए फेक्टर ऑफ सेफ्टी का मान क्या है?	0.25 - 0.40	0.40 - 0.80	0.80 - 1.00	2 - 3	D	2	Foundation	14
32	What is the super imposed material load in Kg/m <sup>2</sup> for office and churches?	400	350	300	250	कार्यालय और चर्चों के लिए Kg/m <sup>2</sup> में लगाया गया सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?	400	350	300	250	A	2	Foundation	14
33	What is the weight range of brick in Kg/m <sup>3</sup> ?	1400 - 1440	1440 - 1550	1600 - 1920	2000 – 2100	Kg/m <sup>3</sup> में ईंट की वजन सीमा क्या है?	1400 - 1440	1440 - 1550	1600 - 1920	2000 - 2100	C	2	Foundation	14
34	What is the recommended super imposed load material in Kg/m <sup>2</sup> for public building and dance hall?	500	450	400	350	सार्वजनिक भवन और डांस हॉल के लिए Kg/m <sup>2</sup> में अनुशंसित की गई सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?	500	450	400	350	A	2	Loads	14
35	What is the weight range of dry earth in Kg/m <sup>3</sup> ?	1000 - 1200	1200 - 1300	1300 - 1400	1410 – 1840	Kg/m <sup>3</sup> में शुष्क भूमि की वजन सीमा कितनी है?	1000 - 1200	1200 - 1300	1300 - 1400	1410 - 1840	D	2	Loads	14
36	What is the weight of plain cement concrete in Kg/m <sup>3</sup> ?	2300	2500	2700	2800	Kg/m <sup>3</sup> में सादे सीमेंट कंक्रीट का वजन कितना है?	2300	2500	2700	2800	A	2	Loads	14
37	What is the recommended super imposed material load in Kg/m <sup>2</sup> for residential and hospital buildings?	400 Kg/m <sup>2</sup>	250 Kg/m <sup>2</sup>	300 Kg/m <sup>2</sup>	350 Kg/m <sup>2</sup>	आवासीय और अस्पताल भवनों के लिए Kg/m <sup>2</sup> में अनुशंसित लगाए गए सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?	400 Kg/m <sup>2</sup>	250 Kg/m <sup>2</sup>	300 Kg/m <sup>2</sup>	350 Kg/m <sup>2</sup>	B	2	Loads	14
38	What is the recommended super imposed load in Kg/m <sup>2</sup> for work house and book stalls?	800	900	1000	1200	कार्य गृह और पुस्तक स्टालों के लिए Kg/m <sup>2</sup> में अनुशंसित सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?	800	900	1000	1200	C	2	Loads	14
39	What is the weight of steel in Kg/m <sup>3</sup> ?	7250	7500	7850	8000	Kg/m <sup>3</sup> में स्टील का वजन कितना है?	7250	7500	7850	8000	C	2	Loads	14
40	What is the recommended super imposed load in Kg/m <sup>2</sup> for heavy Workshop and factories?	500	550	650	750	भारी कार्यशाला और कारखानों के लिए Kg/m <sup>2</sup> में अनुशंसित सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?	500	550	650	750	D	2	Loads	14
41	What is the name of foundation, if the foundations depth is less than (or) equal to its width?	Deep foundation	Will foundation	Pier foundation	Shallow foundation	नींव का नाम क्या है, अगर नींव की गहराई उसकी चौड़ाई के बराबर (या) से कम है?	गहरी नींव	विल नींव	पियर फाउंडेशन	उथली नींव	D	2	Foundation	14

42	<p>What is the name of foundation?</p> 	Single footing	Stepped footing	Slopped footing	Wall footing without step	नींव का नाम क्या है?	सिंगल फुटिंग	स्टेप्ड फुटिंग	स्लोप्ड फुटिंग	बिना स्टेप के वाल फुटिंग	D	2	Footing	16
43	<p>What is the centre to centre distance range between the beams in timber grillage foundation?</p> 	35 to 40 cm	40 to 45 cm	45 to 50 cm	50 to 60 cm	लकड़ी के गिलज फाउंडेशन में बीम के बीच केंद्र से दूरी कितनी है?	35 to 40 cm	40 to 45 cm	45 to 50 cm	50 to 60 cm	A	2	Foundation	14
44	<p>Which type of foundation footings rectangular / trapezoidal in plan?</p>	Strap footing foundation	Slopped footing foundation	Combined footing foundation	Wall footing foundation	प्लान में किस प्रकार की नींव आयताकार / ट्रेपेज़ॉइडल होती है?	स्ट्रेप फुटिंग फाउंडेशन	स्लोप्ड फुटिंग नींव	संयुक्त पायदान नींव	दीवार की नींव	C	2	Footings	16
45	<p>Which type of foundation used in olden days for the construction of bridges and tanks?</p>	Combined footing foundation	Continuous foundation	Spread footing foundation	Inverted arch foundation	पुलों और टैंकों के निर्माण के लिए पुराने दिनों में किस प्रकार की नींव का उपयोग किया जाता है?	संयुक्त पायदान नींव	सतत आधार	फैली हुई नींव	उल्टे मेहराब की नींव	D	2	Foundation	14
46	<p>Which foundation is suitable, if the Safe bearing capacity of soil is very low and it is required to distribute heavy concentrated load over a large area?</p>	Raft foundation	Inverted arch foundation	Combined footing	Grillage foundation	कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि मिट्टी की सुरक्षित बियरिंग क्षमता बहुत कम है और यह एक बड़े क्षेत्र पर भारी केंद्रित भार वितरित करने के लिए आवश्यक है?	राफ्ट नींव	उल्टे मेहराब की नींव	संयुक्त पायदान	गिलज फाउंडेशन	A	2	Foundation	14
47	<p>What is the name of foundation given in Plan?</p> 	Cantilever foundation	Continuous footing foundation	Combined footing foundation	Spread footing foundation	प्लान में दिए गए नींव का नाम क्या है?	कैंटीलीवर नींव	कंटीनिअस फुटिंग फाउंडेशन	संयुक्त पायदान नींव	फैली हुई नींव	B	2	Foundation	14
48	<p>Which foundation has 80 cm pipe is embedded at plinth level connecting to foundation bottom (above 5 cm) with an internal of 1.5 m approximately?</p>	Combined footing foundation	Strip / Pad foundation	Grillage foundation	Pile foundation	किस नींव में 80 cm पाइप है जो 1.5 m के नींव तल (5 cm से ऊपर) से जुड़ने वाले प्लिंथ स्तर पर एम्बेडेड है?	संयुक्त पायदान नींव	पट्टी / पैड नींव	गिलज फाउंडेशन	पाइल फाउंडेशन	B	2	Foundation	14

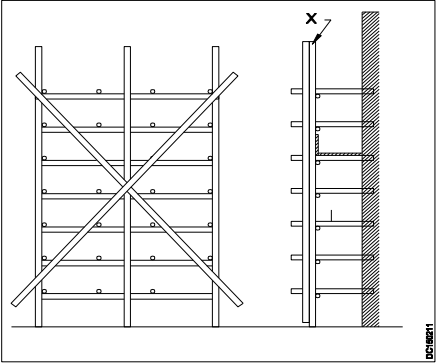
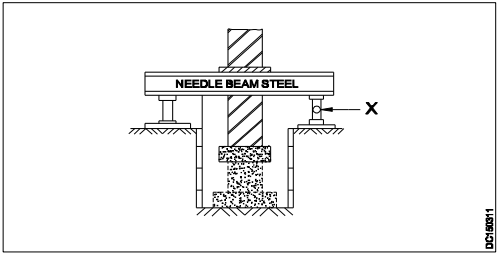
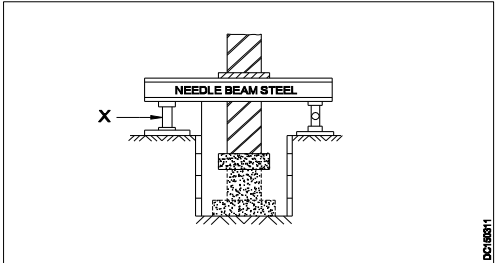
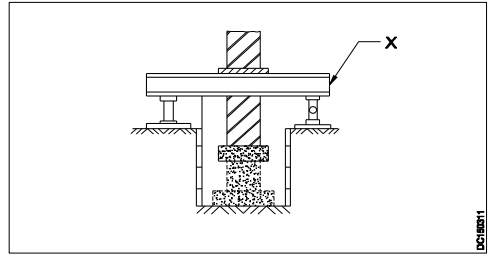
49	What is the name of foundation? 	Strip / Pad foundation	Stepped footing foundation	Strap foundation	Benching foundation	नींव का नाम क्या है?	पट्टी / पैड नींव	स्टेप्ड फुटिंग नींव	स्ट्रेप नींव	बेंच नींव	D	2	Foundation	14
50	What is the name of foundation? 	Benching foundation	Strip / Pad foundation	Strap foundation	Pier foundation	नींव का नाम क्या है?	बेंच नींव	पट्टी / पैड नींव	स्ट्रेप नींव	पियर फाउंडेशन	D	2	Foundation	14
51	Which pile anchor down the structure subjected to uplift due to hydrostatic pressure / over turning moment?	Friction pile	End bearing pile	Tension pile	Compaction pile	हाइड्रोस्टैटिक दबाव / अधिक मोड़ के कारण संरचना के नीचे कौन सा पाइल लगाया जाता है?	घर्षण पाइल	एंड बियरिंग पाइल	टेंशन पाइल	कॉम्पेक्शन पाइल	C	2	Piling	16
52	Which pile is used to protect water front structures against impact from ship / floating object?	Batter pile	Fender piles	Tension pile	Anchor pile	जहाज / फ्लोटिंग ऑब्जेक्ट के प्रभाव के खिलाफ जल संरचनाओं की रक्षा करने के लिए किस पाइल का उपयोग किया जाता है?	बैटर पाइल	फेंडर पाइल्स	टेंशन पाइल	एंकर पाइल	B	2	Piling	16
53	Which foundation is preferred, if heavy inflow seepage and not possible to excavate the trenches and keep them dry?	Raft foundation	Pile foundation	Grillage foundation	Cantilever foundation	कौन सी नींव को प्राथमिकता दी जाती है, यदि भारी प्रवाह से रिसना और खाइयों की खुदाई करना और उन्हें सूखा रखना संभव नहीं है?	राफ्ट नींव	पाइल फाउंडेशन	ग्रिलेज फाउंडेशन	कैंटीलीवर नींव	B	2	Piling	16
54	What is the name of pile? 	Friction pile	Compaction pile	End learning pile	Batter pile	पाइल का नाम क्या है?	घर्षण पाइल	कोम्पेक्शन पाइल	एंड बियरिंग पाइल	बैटर पाइल	B	2	Piling	16

55	What is the name of pile? 	End bearing pile	Compaction pile	Friction pile	Sheet pile	पाइल का नाम क्या है?	एंड बियरिंग पाइल	कोम्पेकशन पाइल	घर्षण पाइल	शीट पाइल	C	2	Piling	16
56	Which is the group of Raymond piles?	Cased cast in situation concrete pile	Uncased cast in site pile	Precast concrete pile	Non load bearing pile	रेमंड पाइल्स का समूह कौन सा है?	केस्ट कास्ट इन सिचुएशन कंक्रीट पाइल	अनकेस्ट कास्ट इन साइट पाइल	प्री-कास्ट कंक्रीट पाइल	नॉन लोड बियरिंग पाइल	A	2	Piling	16
57	What is the name of pile? 	Friction pile	Anchor pile	Compaction pile	End bearing pile	पाइल का नाम क्या है?	घर्षण पाइल	एंकर पाइल	कोम्पेकशन पाइल	एंड बियरिंग पाइल	D	2	Piling	16
58	What is the name of pile? 	Friction pile	Under reamed pile	Anchor pile	Batter pile	पाइल का नाम क्या है?	घर्षण पाइल	अंडर रीमड पाइल	एंकर पाइल	बैटर पाइल	B	2	Piling	16
59	Which pile provide secure against the horizontal pull from sheet piling?	Friction pile	Tension	End bearing pile	Anchor pile	शीट पाइलिंग से क्षैतिज पुल के खिलाफ कौन सा पाइल सुरक्षित है?	घर्षण पाइल	टेंशन पाइल	एंड बियरिंग पाइल	एंकर पाइल	D	2	Piling	16
60	Which type of pile is termed as simplex pile?	Cased cast in situation concrete pile	Uncased cast in situation concrete pile	Non load bearing pile	Timber pile	किस प्रकार के पाइल को सिंप्लेक्स पाइल कहा जाता है?	केस्ट कास्ट इन सिचुएशन कंक्रीट पाइल	अनकेस्ट कास्ट इन साइट पाइल	नॉन लोड बियरिंग पाइल	टिंबर पाइल	B	2	Piling	16
61	What is a temporary structure, to remove water and soil from an area and make it possible to carry out the construction work under reasonably dry condition?	Cofferdam	Caisson	Pier foundation	Strip / Pad foundation	एक अस्थायी संरचना क्या है, जो एक क्षेत्र से पानी और मिट्टी को हटाने और यथोचित शुष्क स्थिति के तहत निर्माण कार्य करना संभव हो?	कोफ़रडाम	केसन	पियर फाउंडेशन	पट्टी / पैड नींव	A	2	Excavation	15
62	Which foundation is suitable, if no firm bearing strata exists at reasonable depth and the loading is uneven?	Raft foundation	Grillage foundation	Combined footing foundation	Pile foundation	कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि कोई कठोर बियरिंग स्तर उचित गहराई पर मौजूद नहीं है और लोडिंग असमान हो?	राफ्ट नींव	ग्रिलेज फाउंडेशन	संयुक्त पायदान नींव	पाइल फाउंडेशन	D	3	Foundation	14

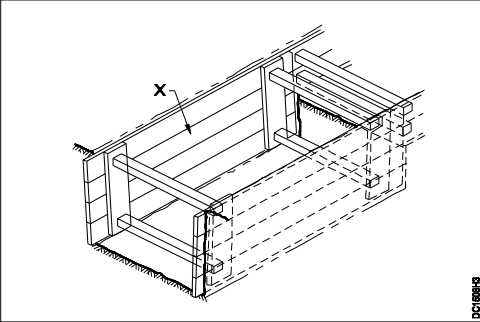
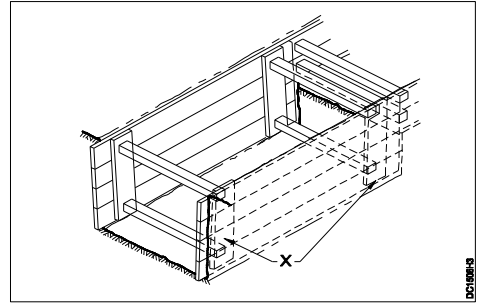
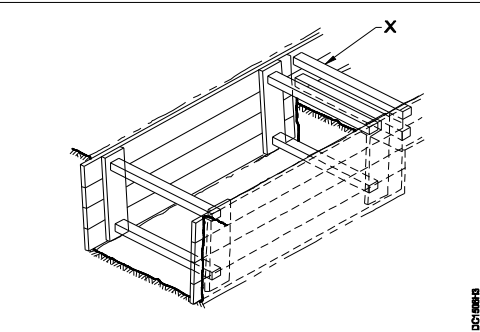
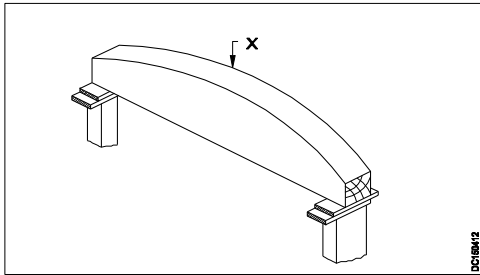
63	Which foundation is suitable, if the water table is very near to G.L and may defect the other types of form?	Pile foundation	Raft foundation	Grillage foundation	Inverted arch foundation	कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि पानी का स्तर GL के पास हो और अन्य प्रकार का कोई खतरा हो?	पाइल फाउंडेशन	राफ्ट नींव	ग्रिलेज फाउंडेशन	उल्टे मेहराब की नींव	A	3	Foundation	14
64	Which piles are driven at angle to resist the large horizontal / inclined forces?	Batter pile	Anchor pile	Uplift pile	Compaction pile	बड़े क्षैतिज / झुकाव वाले बलों का विरोध करने के लिए कोण पर कौन से पाइल लगाए जाते हैं?	बैटर पाइल	ऐंकर पाइल	अपलिफ्ट पाइल	कॉम्पैक्शन पाइल	A	3	Piling	16
65	What is the name of foundation? 	Wall footing foundation	Combined footing foundation	Strip or Pad foundation	Strap footing foundation	नींव का नाम क्या है?	वाल फुटिंग नींव	संयुक्त पायदान नींव	पट्टी या पैड नींव	स्ट्रैप फुटिंग फाउंडेशन	C	3	Foundation	14

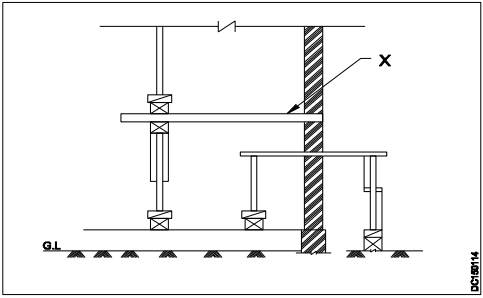
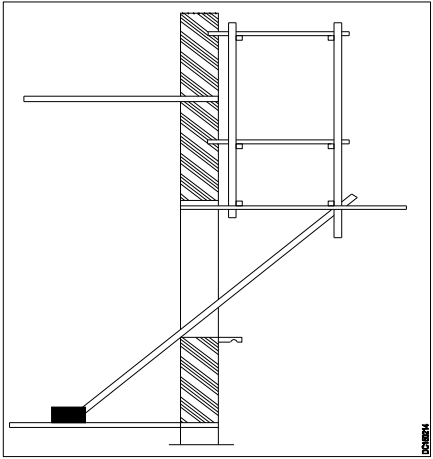
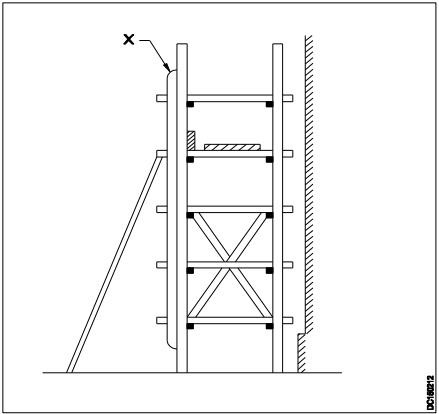
**Name of the Trade : Draughtsman civil - 1<sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 5 : Temporary Structure**

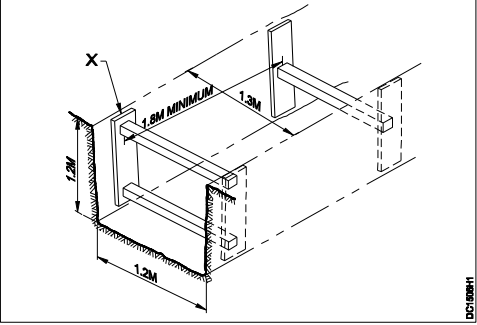
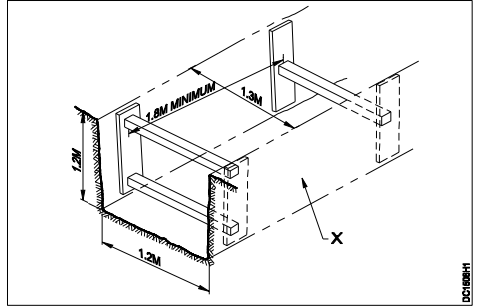
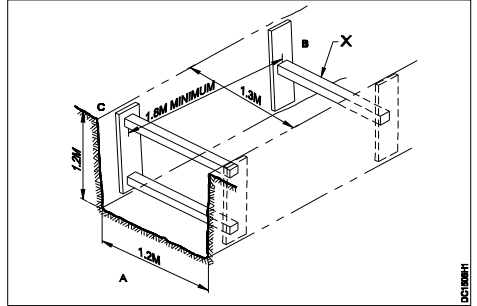
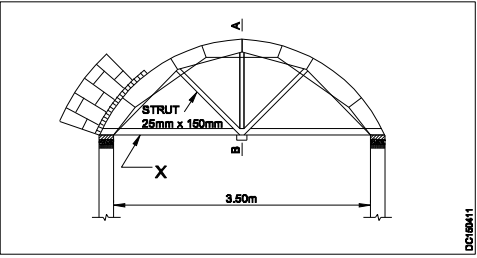
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	What is the term that the horizontal members are parallel to the wall in scaffolding?	Putlog	Ledgers	Transom	Guard rail	मचान में दीवार के समानांतर क्षैतिज सदस्य के लिए शब्द है?	पुट्लोग्स	लेडर्स	ट्रांसोम	गाई रेल	B	1	Scaffolding	17
2	What is the shoring? 	Raking shore	Single flying shore	Double flying shore	Dead or vertical shore	कोण सी शोरिंग है?	रेकिंग किनारे	सिंगल फ्लाईंग किनारे	डबल फ्लाईंग किनारे	डेड या ऊर्ध्वाधर किनारे	B	1	Shoring	17
3	What is the shore having the distance between the parallel walls is 9 m to 12 m?	Raking shores	Single flying shores	Double flying shore	Dead or vertical shore	किन किनारों में समानांतर दीवारों के बीच की दूरी 9 m से 12 m है?	रेकिंग के किनारे	सिंगल फ्लाईंग किनारे	डबल फ्लाईंग किनारे	डेड या ऊर्ध्वाधर किनारे	C	1	Shoring	17
4	What is the scaffolding used for painting, pointing, while washing and maintenance work?	Steel scaffolding	Trestle scaffolding	Cantilever scaffolding	Suspended scaffolding	धोने और रखरखाव के काम के दौरान पेंटिंग, इंगित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मचान क्या है?	स्टील मचान	ट्रेस्टल मचान	कैंटिलीवर मचान	सस्पेंडेड मचान	D	1	Scaffolding	17
5	What is the term generally used for the work such as arches and domes?	Moulds	Stripping	Centering	Form work	आम तौर पर मेहराब और गुंबद जैसे काम के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द क्या है?	फॉर्मवर्क	स्ट्रिपिंग	केंद्रित	फार्म वर्क	C	1	Cutting	18
6	What is the piling method carried out for trenches about 10 meters depth in soft grounds?	Sheet piling	Stay bracing	Box sheeting	Vertical piling	नरम मैदानों में लगभग 10 m गहराई वाली खाइयों के लिए पाइलिंग विधि है?	शीट पाइलिंग	स्टे ब्रेसिंग	बॉक्स शीटिंग	लंबवत पाइलिंग	A	1	Sheet piling	18
7	What is the name of part marked as X? 	Ledger	Standard	Putlogs	Toe board	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	लेडर	स्टैंडर्ड	पुट्लोग्स	टॉ बोर्ड	A	1	Scaffolding	17

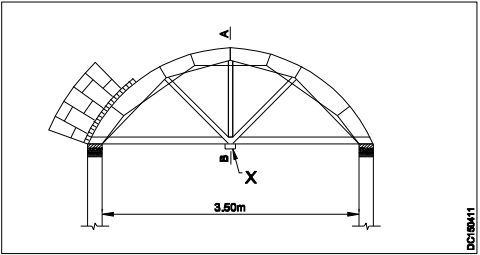
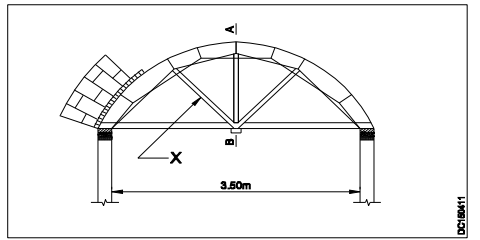
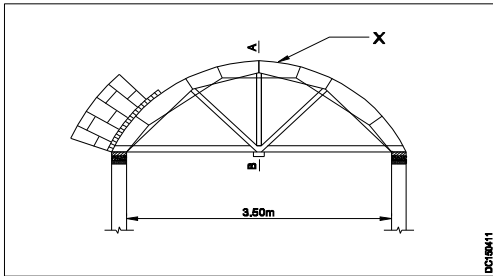
8	What is the name of part marked as X? 	Putlog	Standard	Braces	Transom	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	पुट्लोग्स	स्टैंडर्ड	ब्रेसिज़	ट्रान्सोम	B	1	Scaffolding	17
9	What is the distance between the (in single row) standards in single scaffolding?	2.0 m	1.7 m	1.5 m	1.2 m	सिंगल मचान में (सिंगल रो में) स्टैंडर्ड के बीच की दूरी क्या है?	2.0 m	1.7 m	1.5 m	1.2 m	D	1	Scaffolding	17
10	What is the name of part marked as X? 	Jack	Bearing plate	Crib support	Needle beam	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	जैक	बियरिंग प्लेट	क्रिब सपोर्ट	नीडिल बीम	A	1	Under pinning	18
11	What is the name of part marked as X? 	Needle beam	Crib support	Bearing plate	Jack	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	नीडिल बीम	क्रिब सपोर्ट	बियरिंग प्लेट	जैक	B	1	Under pinning	18
12	What is the name of part marked as X? 	Crib support	Jack	Needle beam	Bearing plate	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्रिब सपोर्ट	जैक	नीडिल बीम	बियरिंग प्लेट	C	1	Under pinning	18
13	What is the depth of trench while box sheeting carried out in timbering in loose soil?	4 m	5 m	5.5 m	6 m	ढीली मिट्टी में लकड़ी में बॉक्स शीटिंग करते समय खाई की गहराई क्या है?	4 m	5 m	5.5 m	6 m	A	1	Under pinning	18

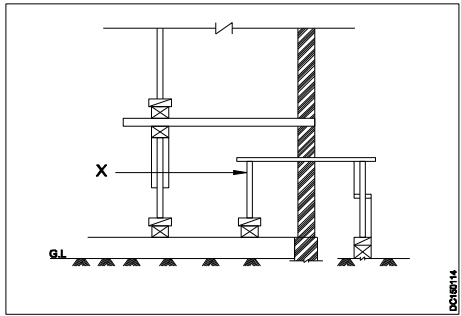
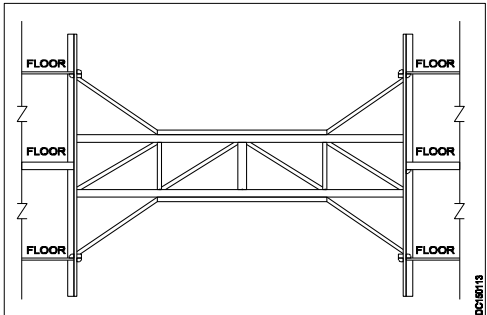
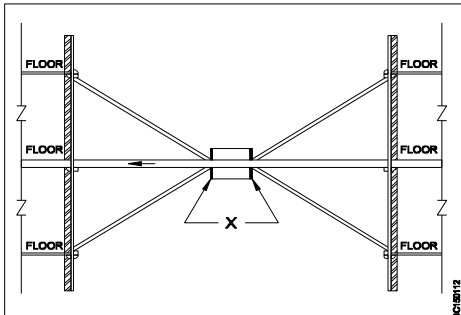
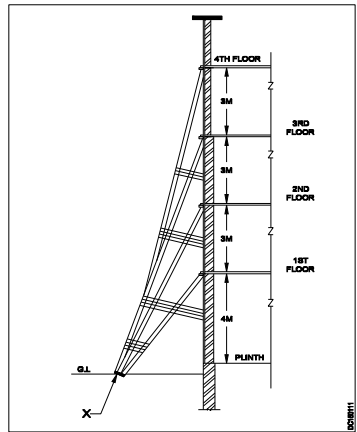


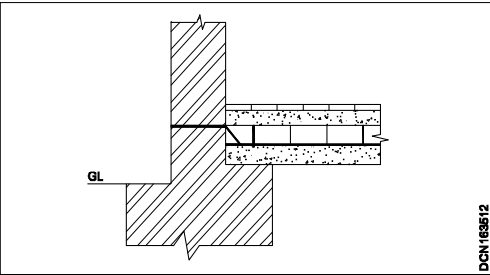
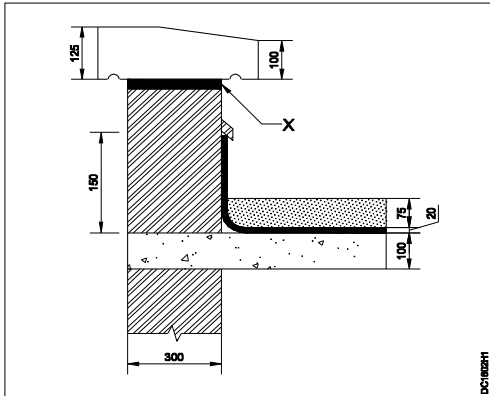
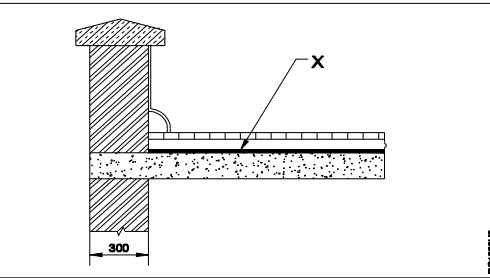
14	What is the name of part marked as X?		Poling board	Wallings	Sheeting	Strut	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	पोलिंग बोर्ड	वालिंग	शीटिंग	स्टर्ट	C	1	Under pining	18
15	What is the name of part marked as X?		Sheetings	Strut	Wallings	Poling boards	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	शीटिंग	स्टर्ट	वालिंग	पोलिंग बोर्ड	D	1	Timbering	18
16	What is the name of part marked as X?		Temporary struts	Sheetings	Poling boards	Strut	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	अस्थायी स्टर्ट	शीटिंग	पोलिंग बोर्ड	स्टर्ट	A	1	Timbering	18
17	What is the name of member that supports the boards in the centering of arches?		Turning piece	Props	Ribs	Laggings	मेहराब के केंद्र में बोर्डों को सहारा देने वाले सदस्य का नाम क्या है?	मोड़ा हुआ टुकड़ा	प्रॉप्स	रिब्स	लेगिंग्स	B	1	Centering	18
18	What is the name of part marked as X?		Boards	Prop	Turning piece	Arch	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	बोर्ड	प्रोप	मोड़ा हुआ टुकड़ा	मेहराब	C	1	Centering	18

19	<p>What is the name of part marked as X?</p> 	Dead shore	Needle	Floor support	Braces	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	डेड किनारा	नीडिल	फ्लोर सपोर्ट	ब्रेसिज़	B	2	Shoring	17
20	<p>Which scaffold is suitable; if the construction work is to be carried out for upper floors?</p>	Single scaffolding	Independent scaffolding	Suspended scaffolding	Needle scaffold	कौन सा मचान उपयुक्त है; यदि ऊपरी मंजिलों के लिए निर्माण कार्य किया जाना है?	एकल मचान	स्वतंत्र मचान	सस्पेंडेड मचान	नीडिल मचान	D	2	Scaffolding	17
21	<p>What is the name of scaffold, if it is formed with steel in special types of couplings and frames?</p>	Patented scaffold	Brick layers scaffold	Independent scaffold	Cantilever scaffold	मचान का नाम क्या है, अगर यह विशेष प्रकार के कपलिंग और फ्रेम में स्टील के साथ बनता है?	पेटेंट मचान	ईट की परतें मचान	स्वतंत्र मचान	कैन्टीलिवर मचान	A	2	Scaffolding	17
22	<p>What is the name of scaffold?</p> 	Bricklayer scaffold	Cantilever scaffold	Independent scaffold	Double scaffolding	मचान का नाम क्या है?	ब्रिक लेयर मचान	कैन्टीलिवर मचान	स्वतंत्र मचान	डबल मचान	B	2	Scaffolding	17
23	<p>Which scaffold is suitable, if proper hard ground is not available for standards to rest?</p>	Cantilever scaffold	Independent scaffold	Bricklayers scaffold	Suspended scaffold	कौन सा मचान उपयुक्त है, अगर मानकों के लिए उचित कठोर जमीन उपलब्ध नहीं है?	कैन्टीलिवर मचान	स्वतंत्र मचान	ब्रिक लेयर मचान	सस्पेंड मचान	A	2	Scaffolding	17
24	<p>What is the name of part marked as X?</p> 	Ledgers	Cross brace	Standards	Diagonal brace	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	लेडर	क्रॉस ब्रेस	स्टैण्डर्ड	विकर्ण ब्रेसेज	D	2	Scaffolding	17
25	<p>What is the name of timber piece used to give rigidity to frame work in timbering?</p>	Strut	Bracing	Sheeting	Poling boards	लकड़ी के टुकड़े का क्या नाम है जो लकड़ी के काम में फ्रेम वर्क करने के लिए कठोरता देता है?	स्टर्ट	ब्रेसिंग	शीटिंग	पोलिंग बोर्ड	B	2	Timbering	18

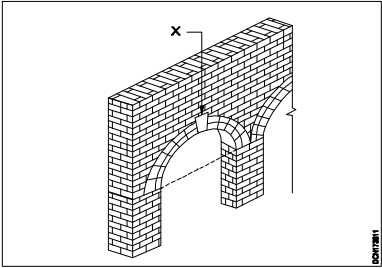

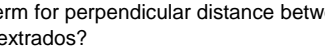
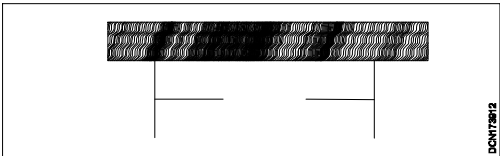
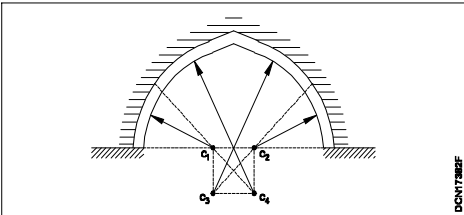
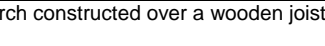
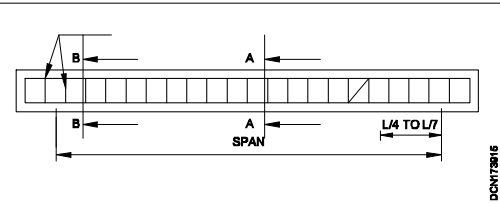
26	What is the approximate depth of vertical sheeting adopted in timbering in soft ground?	10m	12m	15m	17m	नरम जमीन में लकड़ी की छत में खड़ी ऊर्ध्वाधर चादर की गहराई क्या है?	10m	12m	15m	17m	A	2	Timbering	18
27	What is the name of part marked as X? 	Poling board	Wallings	Strut	Sheeting	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	पोलिंग बोर्ड	वालिंग	स्टर्ट	शीटिंग	A	2	Timbering	18
28	What is the name of part marked as X? 	Strut	Wallings	Poling board	Sheeting	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्टर्ट	वालिंग	पोलिंग बोर्ड	शीटिंग	B	2	Timbering	18
29	What is the name of part marked as X? 	Sheeting	Wallings	Strut	Poling board	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	शीटिंग	वालिंग	स्टर्ट	पोलिंग बोर्ड	C	2	Timbering	18
30	What is the minimum period for the removal of props to beams and arches for a span of 6m in centering / form work?	10 Days	14 Days	17 Days	20 Days	केन्द्रण / फार्मवर्क में 6 m की पाट के लिए बीम और मेहराब को हटाने के लिए न्यूनतम अवधि क्या है?	10 दिन	14 दिन	17 दिन	20 दिन	B	2	Centering	18
31	What is the name of part marked as X? 	Braces	Strut	Ribs	Ties	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ब्रेसिज़	स्टर्ट	रिब्स	टाइस	D	2	Centering	18

32	What is the name of part marked as X?	Ties	Centre block	Ribs	Strut	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	टाइस	सेंटर ब्लॉक	रिब्स	स्टर्ट	B	2	Centering	18
														
33	What is the name of part marked as X?	Strut	Brace	Ribs	Lagging	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्टर्ट	ब्रेस	रिब्स	लेगिंग्स	A	2	Centering	18
														
34	What is the name of part marked as X?	Laggings	Brace	Strut	Ribs	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	लेगिंग्स	ब्रेस	स्टर्ट	रिब्स	B	2	Centering	18
														
35	What is the name of part marked as X?	Brace	Laggings	Ribs	Strut	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ब्रेस	लेगिंग्स	रिब्स	स्टर्ट	C	2	Centering	18
														
36	What is the maximum suitable distance between the two adjacent parallel walls for single flying shore?	5 m	9 m	15 m	18 m	सिंगल फ्लाइंग किनारे के लिए दो आसन्न समानांतर दीवारों के बीच अधिकतम उपयुक्त दूरी क्या है?	5 m	9 m	15 m	18 m	B	2	Shoring	17
37	Which shoring is suitable, for existing foundations to be depended?	Dead shore	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Raking shore	मौजूदा नींव के लिए कौन सा किनारा उपयुक्त है?	मृत तट	फ्लाइंग किनारा (एकल)	फ्लाइंग किनारे (डबल)	रेकिंग किनारे	A	2	Shoring	17

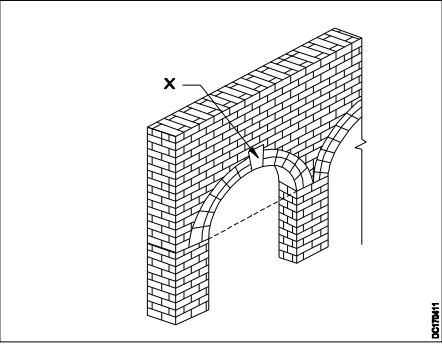
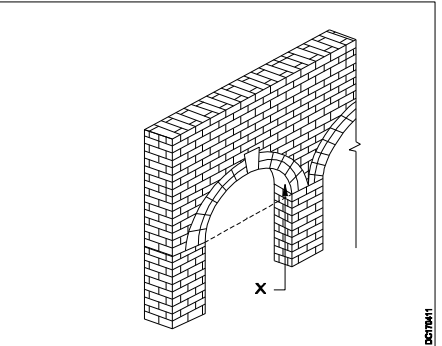
38	What is the name of shore shown in elevation? 	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Dead shore	Racking shore	एलीवेशन में दिखाए गए किनारे का नाम क्या है?	फ्लाईंग किनारा (एकल)	फ्लाईंग किनारे (डबल)	मृत तट	रेकिंग किनारे	C	2	Shoring	17
39	What is the name of figure? 	Raking Shore	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Dead shore	आकृति का नाम क्या है?	रेकिंग किनारा	फ्लाईंग किनारा (एकल)	फ्लाईंग किनारे (डबल)	मृत तट	C	2	Shoring	17
40	What is the name of part marked as X? 	Folding wedges	Cleat	Straining piece	Needle	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	फोल्डिंग वेजेज	क्लीट	स्ट्रेनिंग पीस	नीडिल	A	2	Shoring	17
41	What is the name of part marked as X? 	Sole plate	Hoop iron	Rakers	Wall plate	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	सोल प्लेट	हूप आयरन	रेकर्स	वॉल प्लेट	A	3	Shoring	17
42	How to rectify if settlement of existing foundation has taken place?	By timbering	Under pinning	Single scaffolding	Independent scaffolding	यदि मौजूदा नींव का धंस गया हो तो कैसे सुधारा जाए?	टिम्बरिंग द्वारा	अंडर पाईनिंग	एकल मचान	स्वतंत्र मचान	B	3	Under pining	18
43	Which shoring is suitable, if the lower part of wall has become defective?	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Dead shore	Raking shore	कौन सा शोरिंग उपयुक्त है, अगर दीवार का निचला हिस्सा खराब हो गया है?	फ्लाईंग किनारा (एकल)	फ्लाईंग किनारे (डबल)	मृत तट	रेकिंग किनारे	C	3	Shoring	17

Name of the Trade : Draughtsman civil - 1 <sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 6 : Treatment for Building														
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	<p>What is the name of damp proofing method?</p> 	Treatment to basement	Treatment to external walls	Treatment to sloping ground	Treatment to expansion joint in flat roof	नम प्रूफिंग विधि का नाम क्या है?	तहखाने के लिए उपचार	बाहरी दीवारों के लिए उपचार	ढालू जमीन का इलाज	समतल छत में एक्सपेंशन जोड़ के लिए उपचार	B	1	Damp proofing	19
2	<p>What is the treatment to protect the building against termites to remove stumps, roots, logs and waste?</p>	Soil treatment	Structural treatment	Pre construction treatment	Post construction treatment	स्टंप, जड़ों, लॉग और कचरे को हटाने के लिए दीमक से इमारत की रक्षा करने के लिए उपचार क्या है?	मृदा उपचार	संरचनात्मक उपचार	पूर्व निर्माण उपचार	पोस्ट निर्माण उपचार	C	1	Antitermite treatment	19
3	<p>What is the structural member that should be constructed with fire resistant material and well separated from heat of the building?</p>	Wall openings	Floors and roofs	Walls and columns	Building fire escape element	वह कौन सा संरचनात्मक सदस्य है जिसे आग प्रतिरोधी सामग्री के साथ निर्मित किया जाना चाहिए और इमारत की गर्मी से अच्छी तरह से अलग होना चाहिए?	वाल ओपनिंग	फर्श और छत	दीवारें और स्तंभ	अग्नि से बच निकलने वाला तत्व	D	1	Fire proofing	19
4	<p>What is the name of part marked as X?</p> 	Lime concrete	DPC	Drip	RCC slab	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	चूना कंक्रीट	DPC	ड्रिप	RCC स्लैब	B	1	Damp proofing	19
5	<p>What is the name of part marked as X?</p> 	Brick jelly	Hot bitumen coating	Lime mortar	Mind puskas	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ईट जेली	गर्म कोलतार कोटिंग	चूने का मोटार	माइंड पुस्का	B	1	Damp proofing	19
6	<p>What is the material used for quick setting highly elastic and superior work?</p>	Barium plaster	Acoustic plaster	Gypsum plaster	Granite silicon plaster	अत्यधिक लोचदार और बेहतर काम के लिए त्वरित सेटिंग के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?	बेरियम प्लास्टर	ध्वनिक प्लास्टर	जिप्सम प्लास्टर	ग्रेनाइट सिलिकॉन प्लास्टर	D	2	Weather proofing	19

7	Which plaster material is used for making the room sound proof?	Barium	Asbestos cement	Acoustic	Granite silicon	कमरे को ध्वनि रोधक बनाने के लिए किस प्लास्टर सामग्री का उपयोग किया जाता है?	ब्युरियम	एस्बेस्टस सीमेंट	ध्वनिक	ग्रेनाइट सिलिकॉन	C	2	Acoustic proofing	19
8	What is the cement ratio used in guniting method of DPC?	1: 2	1: 3	1: 4	1: 5	DPC के गनिंग मेथड में किस सीमेंट अनुपात का उपयोग किया जाता है?	1: 2	1: 3	1: 4	1: 5	B	2	DPC	19
9	What is the common wall thickness for fire resistance?	45	40	30	20	आग प्रतिरोध के लिए दीवार की आमतौर पर मोटाई क्या है?	45	40	30	20	D	2	Fire proofing	19
10	What is the defect in painting seen as glossy patches?	Blistering	Flashing	Sagging	Fading	पेंटिंग में चमकदार पैच के रूप में देखा जाने वाला दोष क्या है?	ब्लिस्टरिंग	फ्लेशिंग	सेगिंग	फेडिंग	B	3	Defective painting	19
11	What is the defect in painting that loose small portion due to poor adhesion?	Flaking	Flashing	Blistering	Sagging	पेंटिंग में क्या दोष है जो खराब आसंजन के कारण छोटे हिस्से को ढीला कर देता है?	फ्लेकिंग	फ्लेशिंग	ब्लिस्टरिंग	सेगिंग	A	3	Defective painting	19
12	What is the stage of anti termite treatment done before laying the floor entire levelled surfaces are treated at rate of 5 litre of emulsion/m²?	Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	फर्श को पूरी तरह से समतल करने से पहले दी गई एंटी-टर्मिट ट्रीटमेंट की अवस्था को 5 litre इमल्शन/m² की दर से उपचारित किया जाता है?	चरण 1	चरण 2	स्टेज 3	स्टेज 4	C	3	anti termite treatment	19
13	What is the defect in formation of bubbles on painted surface due to water vapour?	Fading	Bloom	Blistering	Flashing	जल वाष्प के कारण चित्रित सतह पर बुलबुले बनाने में क्या दोष है?	फेडिंग	ब्लूम	ब्लिस्टरिंग	फ्लेशिंग	C	3	Defective painting	19

Name of the Trade : Draughtsman civil - 1 <sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 7 : Arches and Lintels														
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus	Week No. of the Syllabus
1	What is the part labelled as X? 	Crown	Extrados	Voussoirs	Outer curve of an arch	X के रूप में लेबल किया गया भाग क्या है?	क्राउन	एक्स्ट्राडॉस	वास्सायर	एक आर्च का बाहरी वक्र	A	1	Arches	20
2	What is the name of arch having four centers? 	Elliptical	Venetian	Segmental	Equilateral pointed	चार केंद्रों वाले आर्च का नाम क्या है?	दीर्घ वृत्ताकार	विनीशियन	सेगमेंटल	नुकीला समबाहु	B	1	Arches	20
3	What is the term for perpendicular distance between intrados and extrados? 	Key	Pier	Rise	Depth	इंट्राडोस और एक्सट्राडोस के बीच लंबवत दूरी क्या कहलाती है?	की	पियर	राइज	गहराई	D	1	Arches	20
4	What is the name of lintel? 	Brick lintel	Stone lintel	Wooden lintel	Reinforced brick lintel	लिटेल का नाम क्या है?	ईंट का लिटल	पत्थर का लिटल	लकड़ी का लिटल	प्रबलित ईंट लिटेल	B	1	Lintels	21
5	What is the name of the arch? 	Ogee arch	Tudor arch	Pointed arch	Florentine arch	आर्च का नाम क्या है?	ओगी आर्च	ट्यूडर आर्क	बिदुफित मेहराब	फ्लोरेटाइन आर्क	B	1	Arches	20
6	What is the arch constructed over a wooden joist or flat arch? 	Stilted arch	Pointed arch	Relieving arch	Horse shoe arch	लकड़ी के जोस्ट या फ्लैट आर्क पर निर्मित आर्क क्या है?	स्टिल्ड मेहराब	तीक्ष्ण मेहराब	रिलीविंग मेहराब	हॉर्स शू आर्च	C	1	Arches	20
7	What is the lintel? 	Brick lintel	Steel lintel	Stone lintel	Reinforced cement concrete lintel	लिटेल क्या है?	ईंट का लिटेल	स्टील का लिटेल	पत्थर का लिटेल	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट लिटेल	D	1	Arches	20



8	What is the name of part marked as X?	Key	Voussoirs	Extrados	Soffit	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	की	वास्सायर	एक्स्ट्राडॉस	सोफिट	A	1	Arches	20
														
9	What is the name of the part marked as X?	Soffit	Intrados	Extrados	Rise	X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	सोफिट	इंट्राडॉस	एक्स्ट्राडॉस	राइज	A	1	Arches	20
														
10	Which arches is also called as lancet arches?	Semi elliptical arches	Venetian elliptical arches	Relieving arches	Pointed arches	किस मेहराब को लैंसेट मेहराब भी कहा जाता है?	अर्ध दीर्घवृत्ताकार मेहराब	विनीशियन दीर्घवृत्ताकार मेहराब	रिलीविंग मेहराब	नुकीली मेहराब	D	1	Arches	20
11	What is minimum range on wall provided for timber lintel bearing?	5 - 8 cm	8 - 13 cm	15 - 20 cm	25 - 30 cm	लकड़ी के लिंटल के लिए दी गई दीवार पर न्यूनतम सीमा क्या है?	5 - 8 cm	8 - 13 cm	15 - 20 cm	25 - 30 cm	C	1	Lintels	21
12	What is the centre to centre distance of stirrups at end in R.C.C Lintel?	10 cm	15 cm	18 cm	22 cm	RCC लिंटल के अंत में स्ट्रिप के केंद्र से केंद्र की दूरी क्या है?	10 cm	15 cm	18 cm	22 cm	C	1	Lintels	21
13	What is ratio of CC used in RCC lintel?	1: 2: 5	1: 2: 4	1: 3: 6	1: 4: 6	RCC लिंटल में प्रयुक्त सीमेंट कंक्रीट का अनुपात क्या है?	1: 2: 5	1: 2: 4	1: 3: 6	1: 4: 6	B	1	Lintels	21
14	What is the name of member, in centering of arches, a thick wooden plank shaped to the curvature of arch and it is supported by props?	Ribs	Laggings	Turning piece	Brace	मेहराब के केंद्र में सदस्य का नाम क्या है, एक मोटी लकड़ी की तख्ती जो आर्च की वक्रता को आकार देती है और इसे सहारा प्रदान करता है?	रिब्स	लेगिंग्स	टर्निंग पीस	ब्रेस	C	1	Arches	20
15	How many centres are in tudor arches?	3	4	5	6	ट्यूडर मेहराब में कितने केंद्र हैं?	3	4	5	6	B	2	Arches	20
16	What is the minimum period for the removal of props to beams for a span of 6 m in formwork?	15 Days	17 Days	21 Days	25 Days	फॉर्मवर्क में 6 m के पाट के लिए प्रॉप्स को बीम से हटाने के लिए न्यूनतम अवधि क्या है?	15 दिन	17 दिन	21 दिन	25 दिन	C	2	Lintels	21