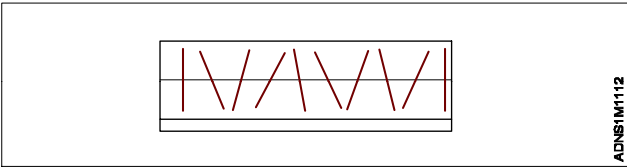
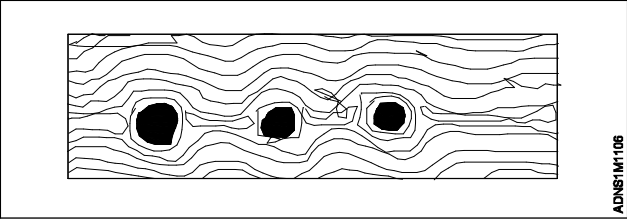
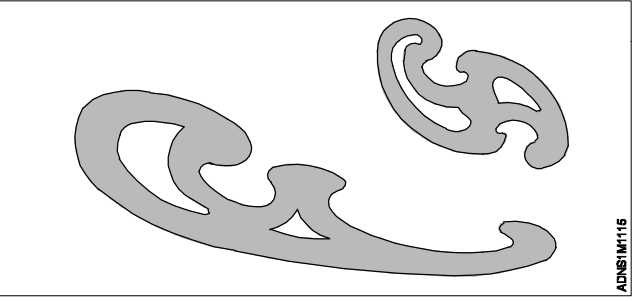
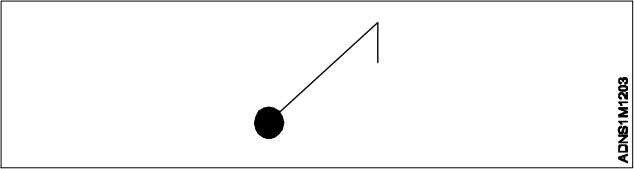
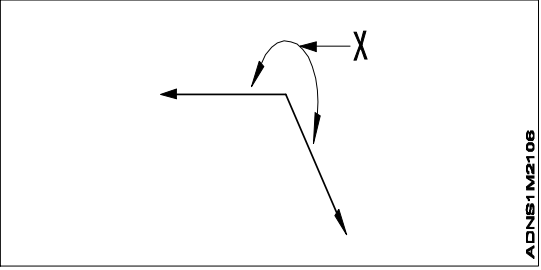


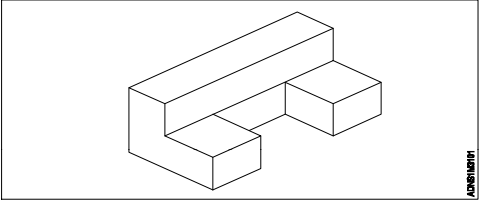
Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1st Sem - NSQF - Module 1 : Familiarization of trade, Architectural symbols and Sketching

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which grade of pencil is softer for sketching?	2H	4B	6H	6B	पेंसिल का कौन सा ग्रेड स्केचिंग के लिए नरम है?	2H	4B	6H	6B	D	1
2	What is the use of 6B grade pencil?	It draws light lines	It draws dark lines	It draws colour lines	It is not useful for any purpose	6B ग्रेड पेंसिल का उपयोग क्या है?	यह हल्की रेखाएँ खींचता है	यह गहरी रेखाएँ खींचता है	यह रंग रेखाएँ खींचता है	किसी उद्देश्य के लिए उपयोगी नहीं	B	2
3	What does NSTI stand for?	National Skill Training Institute	National Skill Trainer Institute	National Skill Terminal Institute	National Skill Trade Institute	NSTI के लिए है	नेशनल स्किल ट्रेनिंग इंस्टिट्यूट	नेशनल स्किल ट्रेनर इंस्टिट्यूट	नेशनल स्किल टर्मिनल इंस्टिट्यूट	नेशनल स्किल ट्रेड इंस्टिट्यूट	A	1
4	What type of line is used to show the invisible or hidden parts of drawings?	Centre line	Dashed line	Dimension line	Extension line	रेखाचित्रों के अदृश्य या छिपे हुए भागों को दिखाने के लिए किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है?	केंद्र रेखा	डैशड रेखा	विमांकन रेखा	एक्सटेंशन रेखा	B	2
5	Where can free hand sketching used effectively?	Working drawing	Sanction drawing	Site visits drawing	Detail drawing	फ्री हैंड स्केचिंग का उपयोग प्रभावी रूप से कहाँ किया जा सकता है?	वर्किंग ड्राइंग	सेक्शन ड्राइंग	साइट विजिट ड्राइंग	डिटेल ड्राइंग	C	2
6	Which pencil grade is used to get light lines?	4H	HB	2B	H	हल्की लाइनें प्राप्त करने के लिए किस पेंसिल ग्रेड का उपयोग किया जाता है?	4H	HB	2B	H	A	1
7	Which topic is not a part of architectural drawing?	Stairs	Roofs	Doors	Machines	कौन सा विषय वास्तु ड्राइंग का हिस्सा नहीं है?	सीढ़ियाँ	छतों	दरवाजे	मशीन	D	1
8	What type of line is used to show centre grid of column?	Curved line	Straight line	Centre line	Parallel line	स्तंभ के केंद्र ग्रिड को दिखाने के लिए किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है?	वक्र रेखा	सीधी रेखा	केंद्र रेखा	समांतर रेखा	C	1
9	Identify the architectural symbol? 	Wardrobe	Bath tub	Sink	Gate	वास्तुशिल्प प्रतीक की पहचान करें?	अलमारी	बाथ टब	सिंक	गेट	A	1
10	What is the standard size for sub titles and headings recommended?	3 - 6mm	2 - 4cm	8 - 10cm	12 - 24mm	उप शीर्षकों और शीर्षकों के लिए मानक आकार क्या है?	3 - 6 मिमी	2 - 4 सेमी	8 - 10 सेमी	12 - 24 मिमी	A	1
11	Which one is one of the basic skill of sketching?	Imagination of lines	Perception of light and shadow	Should know isometric view very well	Perspective view knowledge is required	स्केचिंग के मूल कौशल में से कौन सा एक है?	लाइनों की कल्पना	प्रकाश और छाया की धारणा	आइसोमेट्रिक व्यू को अच्छी तरह से जानना चाहिए	पर्सपेक्टिव व्यू का ज्ञान आवश्यक	B	2
12	Identify the architectural symbol? 	Stone	Brick	Concrete	Wood	वास्तुशिल्प प्रतीक की पहचान करें?	पत्थर	ईंट	कंक्रीट	लकड़ी	D	1
13	What is the requirement of good lettering?	Letters will be uniform	Letters to be colourful	Letters will be broken	Letters will have gap	अच्छे लेटरिंग की क्या आवश्यकता है?	अक्षर एक समान होंगे	अक्षर रंगीन होंगे	अक्षर टूटे होंगे	अक्षरों में गेप होगा	A	2
14	What is the purpose of sketching?	To get accurate dimensions	Drawing can be made in any medium	To improve drafting skills using scale	To learn the use T square	स्केचिंग का उद्देश्य क्या है?	सटीक विमांकन प्राप्त करने के लिए	ड्राइंग को किसी भी माध्यम में बनाया जा सकता है	स्केल का उपयोग करके ड्राफ्टिंग कौशल में सुधार करने के लिए	T स्क्वायर का उपयोग सीखने में	B	2

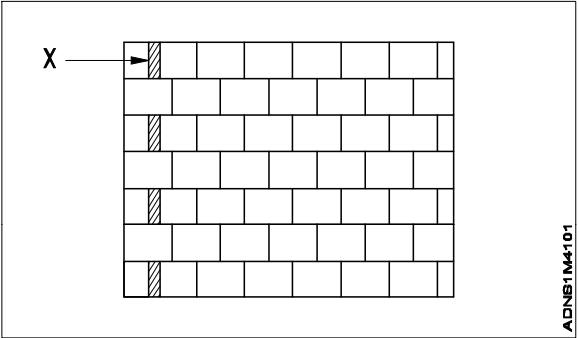
15	What is the study of shades and shadows cast by simple architectural forms on plain surfaces called?	Elevation	Calligraphy	Sciography	Photography	सादे सतहों पर सरल वास्तुशिल्प रूपों द्वारा डाली गई छाया और छाया का अध्ययन क्या कहलाता है?	ऊंचाई	कैलिग्राफी	सायोग्राफी	फोटोग्राफी	C	1
16	What is the standard size for main titles recommended?	1-2 mm	6-12 mm	3-4 cm	10-15 cm	अनुशंसित मुख्य शीर्षक के लिए मानक आकार क्या है?	1-2 मिमी	6-12 मि.मी.	3-4 से.मी.	10-15 से.मी.	B	1
17	Which one is a type of line?	Parallel line	Spline	Circle	Arc	कौन सी एक प्रकार की रेखा है?	समानांतर रेखा	एस पी लाइन	वृत्त	आर्क	A	1
18	How to prevent brush strokes while painting?	Hold it tight while using	Add an additive to keep smooth longer.	Use more water while using	Use stencil while using	पेंटिंग करते समय ब्रश स्ट्रोक को कैसे रोके?	उपयोग करते समय इसे कसकर पकड़ें	लंबे समय तक चिकनी रखने के लिए एक योजक जोड़ें।	उपयोग करते समय अधिक पानी का उपयोग करें	उपयोग करते समय स्टैसिल का उपयोग करें	B	2
19	Identify the drawing tool? 	Set square	French curve	Flexi curve	Metric scale	ड्राइंग टूल को पहचानें?	सेट स्क्वायर	फ्रेंच कर्व	फ्लेक्सी कर्व	मेट्रिक स्केल	B	1
20	What does numbers on paint brushes mean?	No of uses	Code of company	Weight of the brush	Thickness and length	पेंट ब्रश पर संख्याओं का क्या मतलब है?	कोई उपयोग नहीं	कंपनी का कोड	ब्रश का वजन	मोटाई और लम्बाई	D	2
21	What is the purpose of the electrical symbol? 	It indicates one way switch	It indicates switch board	It indicates bell	It indicates exhaust fan	विद्युत प्रतीक का उद्देश्य क्या है?	यह एक तरह से स्विच को इंगित करता है	यह स्विच बोर्ड को इंगित करता है	यह घंटी को इंगित करता है	यह एक्जॉस्ट फैन को इंगित करता है	A	2
22	Which tool is used to draw vertical lines by sliding along T-Square?	Set square	Flexi curve	Compass	Protractor	T- स्क्वायर के साथ खिसककर ऊर्ध्वाधर लाइनों को खींचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	सेट स्क्वायर	फ्लेक्सी कर्व	कंपास	चांदा	A	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st Sem - NSQF - Module 2 : Solids and Plane geometry												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the conversion of 600mm in 1:20 scale in related with normal scale?	30 cm	3 cm	6 cm	60 cm	सामान्य पैमाने से संबंधित 1:20 पैमाने में 600 मिमी का रूपांतरण क्या है?	30 से.मी	3 सेमी	6 से.मी.	60 से.मी.	B	2
2	What is the technique by which the length, breadth, height, depth, radius etc can be known?	Tracing	Lining	Lettering	Dimensioning	वह तकनीक क्या है जिसके द्वारा लंबाई, चौड़ाई, ऊँचाई, गहराई, त्रिज्या आदि ज्ञात की जा सकती है?	ट्रेसिंग	लाइनिंग	अक्षरांकन	विमांकन	D	1
3	How do u terminate any dimension?	By use of arrows	By use of letters	By use of numbers	By use of protractor	आप किसी भी विमांकन को कैसे समाप्त कर सकते हैं?	बाणों के प्रयोग से	अक्षरों के उपयोग से	संख्याओं के उपयोग द्वारा	प्रोट्रेक्टर के उपयोग से	A	2
4	What is the conversion of 60m in 1:100 scale?	6 cm	60 cm	30 cm	20 cms	1: 100 स्केल में 60 मीटर का रूपांतरण क्या है?	6 से.मी.	60 से.मी.	30 से.मी.	20 से.मी.	A	2
5	Which solid object has 6 sides and 6 equal squares?	Pyramid	Cylinder	Cube	Triangle	किस ठोस वस्तु के 6 पक्ष और 6 बराबर वर्ग हैं?	पिरामिड	सिलेंडर	घनक्षेत्र	त्रिभुज	C	2
6	Which solid object has 5 triangular faces?	Pentagonal prism	Pentagonal pyramid	Hexagonal pyramid	Hexagonal prism	किस ठोस वस्तु में 5 त्रिकोणीय फेस हैं?	पेंटागनल प्रिज़्म	पेंटागन पिरामिड	हेक्सागोनल पिरामिड	हेक्सागोनल प्रिज़्म	B	1
7	Which solid object has 3 rectangular faces and 2 triangular faces?	Cube	Triangular pyramid	Triangular prism	Sphere	किस ठोस वस्तु में 3 आयताकार फेस और 2 त्रिकोणीय फेस हैं?	घनक्षेत्र	त्रिकोणीय पिरामिड	त्रिकोणीय प्रिज़्म	गोला क्षेत्र	C	1
8	Which type of triangle has three unequal sides?	Isosceles	Equilateral	Scalene	Oblong	किस प्रकार के त्रिभुज में तीन असमान भुजाएँ होती हैं?	समद्विबाहु	समभुज	विषम भुज तथ कोण वाला	लंबाकार	C	1
9	which is a three-dimensional geometric shape object that tapers smoothly from a flat base to a point called the apex?	Prism	Cube	Cylinder	Cone	जो एक तीन विमांकन ज्यामितीय आकार की वस्तु है जो एक सपाट आधार से एक बिंदु तक सुचारु रूप से स्पर्श करती है?	प्रिज़्म	घनक्षेत्र	सिलेंडर	शंकु	D	1
10	What is the conversion of 3000mm in 1:25 scale?	15 cm	60 cm	12 cm	90 cm	1:25 पैमाने में 3000 मिमी का रूपांतरण क्या है?	15 से.मी.	60 से.मी.	12 से.मी.	90 सेमी	C	2
11	What is the name of angle marked as 'X'?	Adjacent angle	Complementary angle	Reflex angle	Supplementary angle	'X' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है?	आसन्न कोण	पूरक कोण	रिफ्लेक्स कोण	पूरक कोण	C	1
												
12	Which one is an example of a sphere?	Ball	Book	Glass	Prism	जो एक गोले का एक उदाहरण है?	गेंद	पुस्तक	कांच	प्रिज़्म	A	1
13	Which one is an example of a cylinder?	Brick	Stone	Circular column	Hollow block	सिलेंडर का उदाहरण कौन सा है?	ईंट	पत्थर	वृत्ताकार स्तंभ	हॉलो ब्लॉक	C	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st Sem - NSQF - Module 3 : Orthographic projections												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which one is a division of parallel projection?	Perspective projections	Orthographic projections	Dimension	Projectors	समानांतर प्रक्षेपण का एक विभाजन कौन सा है?	पर्सपेक्टिव प्रक्षेपण	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण	विमांकन	प्रोजेक्टर्स	B	1
2	What is the plane perpendicular to the vertical plane called?	Imaginary plane	Projection plane	Vertical plane	Horizontal plane	लंबवत तल के लंबवत तल को कहा जाता है?	काल्पनिक प्लेन	प्रोजेक्शन प्लेन	ऊर्ध्वाधर तल	क्षैतिज तल	D	1
3	Which plane has top view of an object placed in orthographic projection?	Profile plane	Vertical plane	Horizontal plane	Parallel plane	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण में रखी गई वस्तु का शीर्ष दृश्य किस तल में है?	प्रोफाइल प्लेन	ऊर्ध्वाधर तल	क्षैतिज तल	समांतर तल	C	1
4	What does PP in orthographic projection stand for?	Projection plane	Projectors plan	Perpendicular plane	Projection plan	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में PP क्या है?	प्रोजेक्शन प्लेन	प्रोजेक्टर प्लेन	लम्बवत प्लेन	प्रोजेक्शन प्लेन	A	1
5	What is the shape of the projection in front elevation if a square plane of 3cm stands vertically to its projection plane?	Rectangle	Circle	Square	Triangle	फ्रंट एलीवेशन में प्रक्षेपण का आकार क्या है यदि 3 सेमी का एक वर्ग प्लेन अपने प्रक्षेपण तल के लंबवत है?	आयत	वृत्त	वर्ग	त्रिभुज	C	1
6	What shape is obtained if a point is placed on the horizontal plane 3cm above?	Point from all sides	Line from all sides	Square from all sides	Line in plan and dot in elevation	यदि एक बिंदु क्षैतिज तल के 3cm ऊपर क्षैतिज तल पर रखा गया है, तो क्या आकार प्राप्त होता है?	सभी साइड से बिंदु	सभी साइड से रेखा	सभी साइड से वर्ग	तल में रेखा और ऊंचाई में बिंदु	A	2
7	What is the shape of the projection in plan if a rectangle plane of 3cm x 5cm stands vertically to its projection plane?	Line	Point	Circle	Square	प्लेन में प्रक्षेपण का आकार क्या है यदि 3 सेमी x 5 सेमी का एक आयताकार तल अपने प्रक्षेपण तल के लिए लंबवत हो?	लाइन	बिंदु	वृत्त	वर्ग	A	1
8	What does HP in orthographic projection stand for?	Horizontal planning	Horizontal projection	Horizontal plane	Horizontal projector	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में HP क्या है?	हॉरिजॉन्टल प्लेनिंग	हॉरिजॉन्टल प्रोजेक्शन	हॉरिजॉन्टल प्लेन	हॉरिजॉन्टल प्रोजेक्टर	C	1
9	How many sides does an decagon have?	12 sides	5 sides	2 sides	10 sides	एक डेकेन की कितनी भुजाएं होती हैं?	12 भुजाएँ	5 भुजाएँ	2 भुजाएं	10 भुजाएं	D	1
10	Which view has two sides inclined at 30° to the vertical axis?	Isometric view	Axonometric view	Perspective view	Side view	ऊर्ध्वाधर अक्ष पर दो साइडों का 30 ° पर झुकाव हो तो कौन सा व्यू होगा?	आइसोमेट्रिक व्यू	एक्सोनोमेट्रिक व्यू	पर्सपेक्टिव व्यू	साइड व्यू	A	1
11	What is the projections that are obtained on the plane of projection by drawing parallel projection lines perpendicular to the plane of projection called?	Axonometric view	Isometric view	Perspective projections	Orthographic projections	प्रक्षेपण के तल पर लंबवत प्रक्षेपण रेखाओं को खींचकर प्रक्षेपण के तल पर प्राप्त होने वाले प्रोजेक्शन को क्या कहा जाता है?	एक्सोनोमेट्रिक व्यू	आइसोमेट्रिक व्यू	पर्सपेक्टिव प्रोजेक्शन	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन	D	1
12	Which one is a four sided figure in which all the sides are equal but not at right angle?	Trapezium	Rectangle	Rhombus	Square	कौन सा एक चार-पक्षीय आंकड़ा है जिसमें सभी साइड समान हैं परन्तु समकोण नहीं हैं?	समलंब	आयत	विषमकोण	वर्ग	C	1
13	Which projection is obtained when the object is placed in the 1st quadrant?	Second angle projection	First angle projection	Third angle projection	Fourth angle projection	प्रथम चतुर्थांश में वस्तु रखे जाने पर कौन सा प्रक्षेपण प्राप्त होता है?	दूसरा कोण प्रक्षेपण	पहला कोण प्रक्षेपण	तीसरा कोण प्रक्षेपण	चौथा कोण प्रक्षेपण	B	1
14	What does VP in orthographic projection stand for?	Vertical planning	Vertical plane	View plane	View planning	ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में VP क्या है?	वर्टीकल प्लेनिंग	ऊर्ध्वाधर तल	व्यू प्लेन	व्यू प्लेनिंग	B	1
15	Where is the front elevation placed in first angle projection?	Above the plan	Below the plan	Right side to the plan	Left side to the plan	प्रथम कोण प्रक्षेपण में फ्रंट एलीवेशन कहाँ होता है?	तल के ऊपर	तल के नीचे	प्लेन के दाएं तरफ	प्लेन के बाएँ तरफ	A	2
16	Where is the plan placed in first angle projection?	Right side to the elevation	Below the elevation	Above the elevation	Left side to the elevation	प्रथम कोण प्रक्षेपण में प्लेन को कहाँ रखा जाता है?	एलीवेशन के दाईं ओर	एलीवेशन के नीचे	एलीवेशन के ऊपर	एलीवेशन के बाईं ओर	B	2
17	Which projection is obtained when the object is placed in the 3rd quadrant?	Second angle projection	First angle projection	Third angle projection	Fourth angle projection	तीसरे चतुर्थांश में वस्तु रखे जाने पर कौन सा प्रक्षेपण प्राप्त होता है?	दूसरा कोण प्रक्षेपण	पहला कोण प्रक्षेपण	तीसरा कोण प्रक्षेपण	चौथा कोण प्रक्षेपण	C	1
18	Where is the left view placed in first angle projection?	Right of elevation	Left of elevation	Left of plan	Right of plan	प्रथम कोण प्रक्षेपण में बायाँ दृश्य कहाँ रखा जाता है?	एलीवेशन के दाईं	एलीवेशन के बाईं	प्लेन के बाएँ	प्लेन के दाएं	A	2

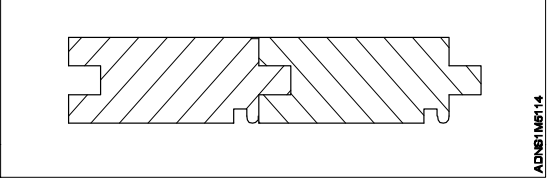
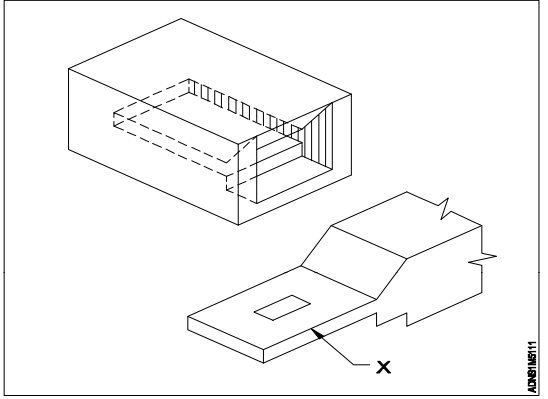
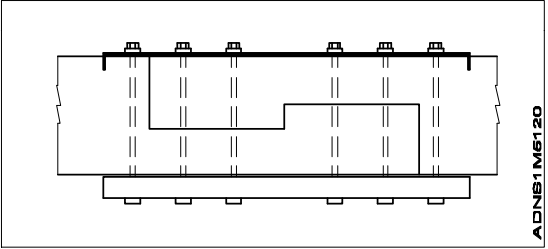
19	Identify the type of View? 	Perspective view	Isometric view	Axonometric view	Front view	व्यू के प्रकार की पहचान करें?	पर्सपेक्टिव व्यू	आइसोमेट्रिक व्यू	एक्सोनोमेट्रिक दृश्य	फ्रंट व्यू	B	1
20	Where is the plan placed in third angle projection?	Above the elevation	Below the elevation	Right side of elevation	Left side to the elevation	तीसरे कोण प्रक्षेपण में प्लेन को कहाँ रखा जाता है?	एलीवेशन के ऊपर	एलीवेशन के नीचे	एलीवेशन के दाएं ओर	एलीवेशन के बाएँ ओर	A	1
21	Where is the front elevation placed in third angle projection?	Above the plan	Below the plan	Right side to the plan	Left side to the plan	तीसरे कोण के प्रक्षेपण में फ्रंट एलीवेशन को कहाँ रखा जाता है?	प्लेन के ऊपर	प्लेन के नीचे	प्लेन के दाएं ओर	प्लेन के बाएँ ओर	B	1
22	Where is the left view placed in third angle projection?	Right of elevation	Left of elevation	Left of plan	Right of plan	तीसरे कोण के प्रक्षेपण में बायाँ दृश्य कहाँ रखा जाता है?	एलीवेशन के दाएं ओर	एलीवेशन के बाएँ ओर	प्लेन के बाएँ	प्लेन के दाएं	B	1
23	Which projection is commonly used by architects?	Second angle projection	Fourth angle projection	Third angle projection	First angle projection	आमतौर पर वास्तुकारों द्वारा किस प्रक्षेपण का उपयोग किया जाता है?	दूसरा कोण प्रक्षेपण	चौथा कोण प्रक्षेपण	तीसरा कोण प्रक्षेपण	प्रथम कोण प्रक्षेपण	D	2
24	how many quadrants are there in orthographic projections?	Two quadrants	Six quadrants	Four quadrants	Eight quadrants	ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण में कितने चतुर्थांश होते हैं?	दो चतुर्थांश	छह चतुर्थांश	चार चतुर्थांश	8 चतुर्थांश	C	1
25	How do you find third angle projection?	Plan is placed above and elevation is place below	Plan is placed below and elevation is placed above	Plan is placed next to right elevation	Plan is placed next to left elevation	आप तीसरा कोण प्रक्षेपण कैसे पाते हैं?	तल ऊपर स्थित और एलीवेशन नीचे	प्लेन नीचे स्थित और एलीवेशन ऊपर	प्लेन एलीवेशन के दाएं स्थित	प्लेन एलीवेशन के बाएं स्थित	A	2

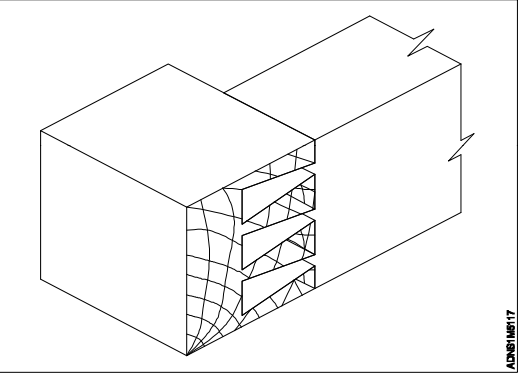
Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1st Sem - NSQF - Module 4 : Masonry and Foundation

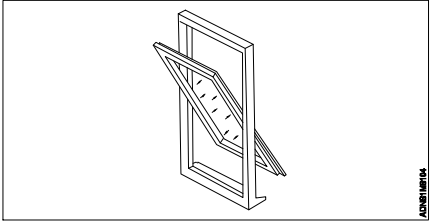
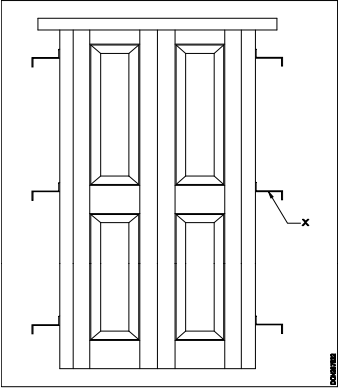
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the purpose of laying foundation below ground level?	To increase the construction cost	To decrease the workability	To increase the stability of the super structure	To decrease the strength of the structure	जमीनी स्तर से नीचे नींव रखने का उद्देश्य क्या है?	निर्माण लागत को बढ़ाने के लिए	वर्कबिलिटी कम करने के लिए	सुपर संरचना की स्थिरता को बढ़ाने के लिए	संरचना की ताकत को कम करने के लिए	C	2
2	What type of wall is constructed to resist the pressure of the earth filling?	Retaining wall	Buttress wall	Parapet wall	Cavity wall	पृथ्वी के भरने के दबाव का विरोध करने के लिए किस प्रकार की दीवार का निर्माण किया जाता है?	रीटैनिंग वाल	बटरस दीवार	पेरापेट दीवार	केविटी वाल	A	1
3	Which type of bond is done in ½ brick wall?	Header bond	Stretcher bond	Diagonal bond	Herring bone bond	1/2 ईंट की दीवार में किस प्रकार का बॉन्ड किया जाता है?	हैडर बॉन्ड	स्ट्रेचर बॉन्ड	विकर्ण बॉन्ड	हेरिंग बॉन बॉन्ड	B	1
4	What is the vertical joint on the face of a wall over vertical joints in alternative courses called?	Header	Backing	Perpend	Closer	एकान्तर कोर्स में ऊर्ध्वाधर जोड़ों पर एक दीवार के फेस पर ऊर्ध्वाधर जोड़ क्या है?	हैडर	बेकिंग	पर्पेंड	क्लोजर	C	1
5	What is the vertical sides of doors and windows openings called?	Lintel	Arch	Reveal	Jambs	दरवाजे और खिड़कियों के खुलने के लंबवत साइडों को क्या कहा जाता है?	सरदल	मेहराब	रिवील	जेम्ब्स	D	1
6	What is the depression mark made during the moulding of a brick called?	Header	Frog	Stretcher	Course	एक ईंट के मोल्डिंग के दौरान बने अवसाद के निशान को क्या कहा जाता है?	हैडर	फ्रॉग	स्ट्रेचर	कोर्स	B	1
7	What is the top most course at plinth which is finished flush with the surface of ground floor called?	Parapet	Coping	Plinth course	Quoin	प्लिंथ पर सबसे ऊपर कोर्स कौन सा है जिसे ग्राउंड फ्लोर की सतह के साथ फ्लश समाप्त किया जाता है?	पेरापेट	कोपिंग	प्लिंथ कोर्स	फन्नी	C	1
8	What is the extension of one or more courses of stone from the face of the wall to support a structural member called?	Corbel	Grouting	Template	Bed surface	एक संरचनात्मक सदस्य का समर्थन करने के लिए दीवार के चेहरे से पत्थर के एक या एक से अधिक कोर्स का विस्तार क्या है?	कोर्बेल	ग्राउटिंग	टेम्पलेट	बिस्तर की सतह	A	1
9	Which bond comprises of one course of header to three (or) five course of stretcher?	English bond	Flemish bond	Herring bone bond	Dutch bond	स्ट्रेचर के तीन (या) हेडर के एक कोर्स में कौन सा बॉन्ड शामिल है?	अंग्रेजी बॉन्ड	फ्लेमिश बॉन्ड	हेरिंग बॉन बॉन्ड	डच बॉन्ड	D	1
10	What should be placed at the beginning of every header course in English bond to avoid vertical joint?	Half bat	Queen closer	Three fourth bat	King closer	ऊर्ध्वाधर जोड़ से बचने के लिए अंग्रेजी बॉन्ड में हर हेडर कोर्स की शुरुआत में क्या रखा जाना चाहिए?	आधा बेट	क्वीन क्लोजर	तीन चौथाई बेट	किंग क्लोजर	B	1
11	What is the stone extending throughout the thickness of the wall called?	Drip stone	Through stone	Corbel stone	String stone	दीवार की मोटाई भर में फैले पत्थर को क्या कहा जाता है?	ड्रिप स्टोन	थ्रो स्टोन	कोरबेल स्टोन	स्ट्रिंग स्टोन	B	1
12	Which one is the principle of construction that is observed in brick masonry?	Brick bats should be used as much as possible	Any quality cement mortar can be used	The bricks should produce metallic ringing sound when struck together	Perpend should not be provided	निर्माण का वह कौन सा सिद्धांत है जो ईंट की चिनाई में देखा जाता है?	ईंट बेट का यथासंभव उपयोग किया जाना चाहिए	किसी भी गुणवत्ता वाले सीमेंट मोर्टार का उपयोग किया जा सकता है	ईंटों को आपस में टकराते ही धात्विक बज ध्वनि उत्पन्न करनी चाहिए	पर्पेंड नहीं दी जानी चाहिए	C	2
13	What is the part marked as 'X'?	Queen closer	King closer	Bevelled bat	Header	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	क्वीन क्लोजर	किंग क्लोजर	बेवेल्ड बेट	हैडर	A	1
												
14	What is the purpose of toothing in brick masonry?	To lengthen the wall in future	For decoration purpose	To avoid rainwater	To prevent from cracking	ईंट चिनाई में दूथिंग का उद्देश्य क्या है?	भविष्य में दीवार को लंबा करने के लिए	सजावट के उद्देश्य के लिए	बारिश के पानी से बचने के लिए	क्रैकिंग से बचाने के लिए	A	2

15	Which one is the principle of construction that is observed in Ashlar masonry?	Stones should not be dressed	Stones should have compact grains and uniform texture	Height of the stone should be less than 100mm	Stone should not have uniform colour	निर्माण का वह कौन सा सिद्धांत है जो अश्लर चिनाई में देखा जाता है?	पत्थरों की घड़ाई नहीं की जाती	पत्थरों में कॉम्पैक्टग्रेन और एक समान बनावट होना चाहिए	पत्थर की ऊंचाई 100 मिमी से कम होनी चाहिए	पत्थर में एक समान रंग नहीं होना चाहिए	B	2
16	Which masonry is more heavier in nature?	Glass block masonry	Hollow block masonry	Brick masonry	Stone masonry	कौन सी चिनाई प्रकृति में अधिक भारी है?	ग्लास ब्लॉक चिनाई	खोखले ब्लॉक चिनाई	ईंट चिनाई	पत्थर की चिनाई	D	1
17	Which type of masonry is built without dressing?	Ashlar masonry	Uncoursed rubble masonry	Coursed rubble masonry	Composite masonry	ड्रेसिंग के बिना किस प्रकार की चिनाई का निर्माण किया जाता है?	अश्लर चिनाई	अनकोर्स रबल चिनाई	कोर्स रबल चिनाई	कमपोजिट चिनाई	B	1
18	What is the Standard size of traditional bricks?	200 x 100 x 50mm	230 x 115 x100mm	230 x 100 x 115mm	230 x 115 x 75mm	पारंपरिक ईंटों का मानक आकार क्या है?	200 x 100 x 50 मिमी	230 x 115 x100 मिमी	230 x 100 x 115 मिमी	230 x 115 x 75 मिमी	D	1
19	which masonry has the edges round the exposed face of each stone are bevelled off at an angle of 45 deg for a depth of 25mm or more?	Ashlar fine	Ashlar rough tooled	Ashlar chamfered	Ashlar facing	कौन सी चिनाई के किनारों को 25 मिमी या उससे अधिक की गहराई के लिए प्रत्येक पत्थर के उजागर सतह को 45 डिग्री के कोण पर बंद किया जाता है?	अश्लर फाइन	अश्लर रफ टूल्ड	अश्लर चेम्फर्ड	अश्लर फेसिंग	C	1
20	Which stone masonry has uniform stone sizes?	Coursed rubble masonry	Uncoursed rubble masonry	Ashlar masonry	Random rubble masonry	किस पत्थर की चिनाई में समान पत्थर के आकार होते हैं?	कोर्स रबल चिनाई	अनकोर्स रबल चिनाई	अश्लर चिनाई	रैंडम रबल चिनाई	C	1
21	Which one needs clean dressing by chisel?	Stone	Brick	Glass	Hollow block	किसकी घड़ाई छेनी से की जानी चाहिए?	पत्थर	ईंट	कांच	हॉलो ब्लॉक	A	1
22	Which kind of brick bond is used for flooring?	Flemish bond	English bond	Herring bone bond	Garden wall bond	फर्श के लिए किस तरह का ईंट बांड उपयोग किया जाता है?	फ्लेमिश बॉन्ड	अंग्रेजी बॉन्ड	हेरिंग बॉन बॉन्ड	गार्डन वाल बॉन्ड	C	1
23	What is the purpose of piers?	Pillars that transmits load from bridges	Flooring bricks	Alternative course In dutch bond	Main course in flemish bond	पियर्स का उद्देश्य क्या है?	खंभे जो पुलों से लोड को प्रसारित करते हैं	फर्श की ईंटें	डच बॉन्ड में एकान्तर कोर्स	फ्लेमिश बॉन्ड में मुख्य कोर्स	A	2
24	What is the thickness of wall for stretcher bond?	One brick thick	Half brick thick	One and half brick thick	Two brick thick	स्ट्रेचर बॉन्ड के लिए दीवार की मोटाई क्या है?	एक ईंट मोटी	आधी ईंट मोटी	डेढ़ ईंट मोटी	दो ईंट मोटी	B	2
25	Which bond consists alternate header and stretcher in each course?	Zig zag bond	Diagonal bond	English bond	Flemish bond	प्रत्येक कोर्स में कौन से बॉन्ड में वैकल्पिक हेडर और स्ट्रेचर होते हैं?	जिग जेग बॉन्ड	विकर्ण बॉन्ड	अंग्रेजी बॉन्ड	फ्लेमिश बॉन्ड	D	1
26	Identify the type of footing? 	Inverted arch footing	Stepped footing	Pile footing	Mat footing	फुटिंग के प्रकार की पहचान करें?	उल्टे आर्च फुटिंग	स्टेपड फुटिंग	पाइल फुटिंग	मेट फुटिंग	A	1
27	What is hollow concrete block made of?	Stone powder and lime	Brick ash and sand	Cement and aggregate	Mortar and reinforcement	खोखला कंक्रीट ब्लॉक किससे बना होता है?	पत्थर का चूर्ण और चूना	ईंट की राख और रेत	सीमेंट और एग्रीगेट	मोर्टार और प्रबलन	C	1
28	What is the advantage of hollow block masonry?	Light in weight due to hollow spaces	Colourful masonry can be created	Lintel and beam is not required	It is transparent in nature	खोखले ब्लॉक चिनाई का क्या फायदा है?	खोखले स्थानों के कारण वजन में हल्की	रंगीन चिनाई बनाई जा सकती है	लिटेल और बीम की आवश्यकता नहीं है	यह प्रकृति में पारदर्शी है	A	2
29	What is the advantage of pre-cast concrete piles?	Piles are heavy in weight	Piles can be driven in water	Piles requires extra reinforcement	Piles are economical	प्री-कास्ट कंक्रीट पाइल का क्या फायदा है?	पाइल वजन में भारी होते हैं	पाइल्स को पानी में चलाया जा सकता है	पाइल्स को अतिरिक्त प्रबलन की आवश्यकता होती है	पाइल्स किफायती हैं	D	2
30	What is the disadvantage of concrete block?	It is cheap	It is expensive	It can be neatly grooved	Finishing is not required	कंक्रीट ब्लॉक का नुकसान क्या है?	यह सस्ता है	ये महंगा है	यह पुर्णतः सूख हो सकता है	परिष्करण की आवश्यकता नहीं है	B	2

31	What is the cause of failure of foundation?	Use of stone masonry	Using expensive materials	Weight of windows	Unequal settlement of sub soil	नींव की विफलता का कारण क्या है?	पत्थर की चिनाई का उपयोग	महंगी सामग्रियों का उपयोग करना	खिड़कियों का वजन	उप मिट्टी का असमान सेटलमेंट	D	2
32	What is the safe bearing capacity of the soil?	Ultimate bearing capacity / factor of safety	Lateral pressure / total load	Shrinkage / lateral pressure	Compact soil / factor of safety	मिट्टी की सुरक्षित वहन क्षमता क्या है?	सुरक्षा की अंतिम असर क्षमता / फैक्टर ऑफ़ सेफ्टी	पार्श्व दबाव / कुल भार	संकोचन / पार्श्व दबाव	कॉम्पैक्ट मिट्टी / फैक्टर ऑफ़ सेफ्टी	A	2
33	Which foundation is commonly used in ordinary buildings?	Grillage footing	Spread footing	Well foundation	Pile foundation	सामान्य इमारतों में आमतौर पर किस नींव का उपयोग किया जाता है?	ग्रिलिंग फूटिंग	स्प्रेड फुटिंग	वेल फ़ाउंडेशन	पाइल फ़ाउंडेशन	B	1
34	Which foundation consists of steel or wooden joists arranged in stepped manner?	Grillage footing	Pile foundation	Column footing	Raft foundation	स्टील या लकड़ी के जॉयस्ट्स की नींव किस चरण में रखी गई है?	ग्रिलेज फूटिंग	पाइल फ़ाउंडेशन	कॉलम फुटिंग	राफ्ट नींव	A	1
35	When the bearing capacity of soil is low which foundation is provided?	Spread footing	Column footing	Raft foundation	Grillage foundation	जब मिट्टी की वहन क्षमता कम होती है तो कौन सी नींव प्रदान की जाती है?	स्प्रेड फुटिंग	कॉलम फुटिंग	राफ्ट नींव	ग्रिलेज नींव	C	2
36	What is the other name for stepped foundation?	Well foundation	Bearing pile foundation	Spread foundation	Benched foundation	स्टेप्ड फाउंडेशन का दूसरा नाम क्या है?	वेल नींव	बियरिंग पाइल नींव	स्प्रेड नींव	बेंचड फाउंडेशन	D	1
37	What is the purpose of shoring in foundation?	To increase the cost of the foundation	To support the sides of the foundation by timber	To reduce the height of foundation	To excavate the foundation	नींव में शोरिंग का उद्देश्य क्या है?	नींव की लागत बढ़ाने के लिए	लकड़ी से नींव के किनारों का समर्थन करने के लिए	नींव की ऊंचाई कम करने के लिए	नींव की खुदाई करने के लिए	B	2
38	Which elements are considered as dead load while designing foundation?	Walls, slabs and beams	Movable machines	Movable furnitures	Moment of people	नींव तैयार करते समय किन तत्वों को डेड लोड माना जाता है?	दीवारें, स्लैब और बीम	चल मशीनों	चल देने योग्य सामान	लोगो का भ्रमण	A	2
39	How are concrete piles more different from wooden piles?	Concrete piles are more durable than timber	Wooden piles can be casted to any length than concrete pile	Concrete can be easily broken than wooden	Termite treatment is not required for timber	कंक्रीट के ढेर लकड़ी के ढेर से कैसे अलग हैं?	कंक्रीट के ढेर लकड़ी की तुलना में अधिक टिकाऊ होते हैं	कंक्रीट के ढेर की तुलना में लकड़ी के ढेर को किसी भी लंबाई में डाला जा सकता है	कंक्रीट को लकड़ी की तुलना में आसानी से तोड़ा जा सकता है	लकड़ी के लिए दीमक के उपचार की आवश्यकता नहीं है	A	2
40	Which statement is true for well foundation?	Well foundation is normally adopted for ordinary footings	Well foundation is normally adopted for sloped surface	Well foundation is normally adopted under water for bridges	Well foundation is normally adopted for sides of lakes	वेल नींव के लिए कौन सा कथन सही है?	सामान्य नींव के लिए वेल नींव को अपनाया जाता है	वेल नींव को ढलान वाली सतह के लिए अपनाया जाता है	वेल नींव पुलों के लिए पानी के नीचे अपनाई जाती है	वेल नींव को झीलों के किनारों के लिए अपनाया जाता है	C	2

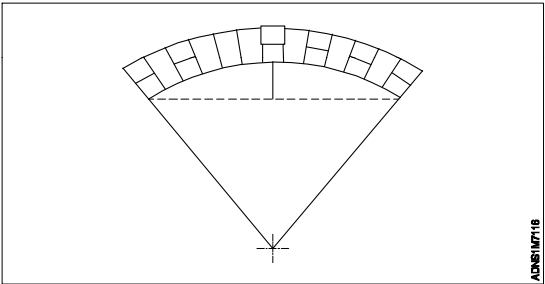
Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st Sem - NSQF - Module 5 : Carpentry joints												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which joints are formed when two wooden members placed side by side?	Widening joints	Lengthening joints	Bearing joints	Corner joints	लकड़ी के दो सदस्यों को साइड से साइड मिलाकर रखने पर कौन से जोड़ों का निर्माण होता है?	वाइडनिंग जोड़	लेन्थनिंग जोड़	बियरिंग जोड़	कार्नर जोड़	A	1
2	What joints are formed by making a groove in one piece and fillet in another called?	Lengthening joint	Widening joint	Tongue and grooved joint	Rebated joint	एक टुकड़े में एक गूव और दूसरे में फिलेट बनाने से कौन सा जोड़ बनता है?	लेन्थनिंग जोड़	वाइडनिंग जोड़	टंग एंड गूव जोड़	रिबेटेड जोड़	C	1
3	Identify the type of widening joint? 	Butt joint	Matched and beaded joint	Ploughed and tongued joint	Splayed joint	चौड़ाई बढ़ाने वाले जोड़ की पहचान करें?	बट जोड़	मेच्ड एंड बीडेड जोड़	प्लग एंड टंगड जोड़	स्प्लेड जोड़	B	1
4	Which one of the following is a lengthening joint?	Dovetail joint	Lapped joint	Tongue and groove joint	Butt joint	निम्नलिखित में से कौन सा एक लम्बाई बढ़ाने वाला जोड़ है?	डवटेल जोड़	लेप्ट जोड़	टंग एंड गूव जोड़	बट जोड़	B	1
5	What is the process of joining two wooden members at an angle?	Housing	Seasoning	Rebating	Mitring	दो लकड़ी के सदस्यों को एक कोण पर मिलाने की प्रक्रिया क्या है?	हाउसिंग	सीजनिंग	रिबेटिंग	माइटरिंग	D	1
6	Which one is a bearing joint?	Tabled joint	Cogging joint	Fishing joint	Lapping joint	कौन सा एक बियरिंग जोड़ है?	टेब्लड जोड़	कोगिंग जोड़	फिशिंग जोड़	लेपिंग जोड़	B	1
7	What is the name of part marked as 'X'? 	Bridle	Tusk	Tenon	Horn	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ब्राइडल	टस्क	टेनन	हॉर्न	C	1
8	Which joints are used in doors and windows?	Framing joint	Angle joint	Lengthening joint	Side joint	दरवाजे और खिड़कियों में कौन से जोड़ों का उपयोग किया जाता है?	फ्रेमिंग जोड़	कोण जोड़	लेन्थनिंग जोड़	साइड जॉइंट	A	1
9	Identify the type of lengthening joint? 	Splayed joint	Dowelled joint	Tabled joint	Dovetail joint	लेन्थनिंग जोड़ की पहचान करें?	स्प्लेड जोड़	डोबल्ड जोड़	टेब्लड जोड़	डवटेल जोड़	C	1
10	What is the process of making round holes in the wood at various places called?	Chiseling	Assembling	Boring	Sawing	विभिन्न स्थानों पर लकड़ी में गोल छेद बनाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?	चीजलिंग	असेम्बलिंग	बोरिंग	साइंग	C	1

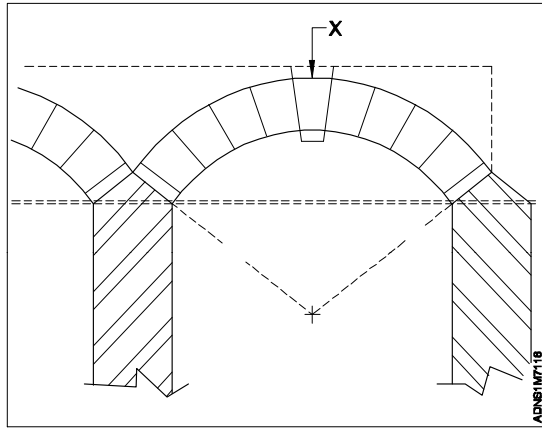
11	Identify the type of joint? 	Dovetail joint	Mitred joint	Dowelled joint	Butt joint	जोड़ के प्रकार की पहचान करें?	डवटेल जोड़	माइटर्ड जोड़	डोबल्ड जोड़	बट जोड़	A	1
12	Which one is a narrow strip of wood nailed over joints of wood?	Nosing	Veneering	Bevel	Dowel	लकड़ी के जोड़ों पर किस लकड़ी की एक पतली पट्टी होती है?	नोजिंग	विनीरिंग	बेवल	डोवेल	D	1
13	Which joint is used for wooden flooring?	Widening joint	Bearing joint	Framing joint	Lengthening joint	लकड़ी के फर्श के लिए किस जोड़ का उपयोग किया जाता है?	वाइडनिंग जोड़	बियरिंग जोड़	फ्रेमिंग जोड़	लेन्थनिंग जोड़	A	1
14	What is done for getting smoothness of the wooden surface to the required thickness?	Planning	Rebating	Moulding	Grooving	आवश्यक मोटाई के लिए लकड़ी की सतह की चिकनाई प्राप्त करने के लिए क्या किया जाता है?	प्लानिंग	रेबेटिंग	ढलाई	ग्रूबिंग	A	2
15	What is the purpose of angle joint?	To frame a corner or angle	To increase the height	To widen the members	To provide strength	कोण जोड़ का उद्देश्य क्या है?	एक कोने या कोण को फ्रेम करने के लिए	ऊँचाई बढ़ाने के लिए	सदस्यों को चौड़ा करने के लिए	शक्ति प्रदान करने के लिए	A	2

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st Sem - NSQF - Module 6 : Doors and Windows												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which type of window is provided on a slope roof to admit light?	Skylight	Corner window	Dormer window	Bay window	प्रकाश को स्वीकार करने के लिए ढलान छत पर किस प्रकार की खिड़की प्रदान की जाती है?	स्काई लाइट	कोने की खिड़की	डोर्मर विंडो	बे विंडो	C	1
2	What is the horizontal projection of door head or sill?	Horn	Style	Transom	Mullion	दरवाजा, हेड या सिल का क्षैतिज प्रक्षेपण क्या है?	हॉर्न	स्टाइल	ट्रान्सोम	मुलियन	A	1
3	What is a cut in a frame of a door to receive the shutter called?	Beading	Stile	Horn	Rebate	शटर प्राप्त करने के लिए दरवाजे के एक फ्रेम में कटौती क्या है?	बीडिंग	स्टाइल (अंदाज)	हॉर्न	रिबेट	D	1
4	Which of the following window frames has no rebate?	Pivoted window	Casement window	Bay window	Fixed window	निम्नलिखित में से किस विंडो फ्रेम में कोई छूट नहीं है?	पिवोट विंडो	केसमेंट विंडो	बे विंडो	फिक्स्ड विंडो	A	1
5	Identify the type of window? 	Casement window	Pivoted window	Sliding window	Fixed window	खिड़की के प्रकार की पहचान करें?	केसमेंट विंडो	पिवोट विंडो	स्लाइडिंग विंडो	फिक्स्ड विंडो	B	1
6	What should be the minimum width of a toilet door?	300mm	900mm	750mm	1200mm	शौचालय के दरवाजे की न्यूनतम चौड़ाई क्या होनी चाहिए?	300 मिमी	900 मिमी	750mm	1200 मिमी	C	1
7	Which type of door is provided for additional light?	Glazed door	Flush door	Laminated door	Wooden sliding door	अतिरिक्त प्रकाश के लिए किस प्रकार का दरवाजा प्रदान किया जाता है?	ग्लेज्ड दरवाजा	फ्लश दरवाजा	लेमिनेटेड दरवाजा	लकड़ी का फिसलने वाला दरवाजा	A	1
8	What should be the minimum width of a bedroom door?	900mm	500mm	1200mm	1500mm	बेडरूम के दरवाजे की न्यूनतम चौड़ाई क्या होनी चाहिए?	900 मिमी	500 मिमी	1200 मिमी	1500 मिमी	A	1
9	What is the part marked as 'X'? 	Hinge	Hold fast	Horn	Stile	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	हिन्ज	होल्ड फास्ट	हॉर्न	स्टाइल (अंदाज)	B	1
10	Where are flush doors commonly used?	For external doors	For main doors	For toilets	For security doors	आमतौर पर फ्लश दरवाजे कहां उपयोग किए जाते हैं?	बाहरी दरवाजों के लिए	मुख्य दरवाजों के लिए	शौचालय के लिए	सुरक्षा द्वार के लिए	C	2
11	Which type of doors are provided to prevent the entry of flies mosquitoes and insects?	Louvered door	Revolving door	Flush door	Fly proof door	मक्खियों और मच्छरों के प्रवेश को रोकने के लिए किस प्रकार के दरवाजे प्रदान किए जाते हैं?	लौवर्ड दरवाजा	घूमने वाला दरवाजा	फ्लश दरवाजा	फ्लाई प्रूफ डोर	D	1
12	Which one is a kind of metal door and is used for security purpose?	Panel door	Glazed door	Flush door	Collapsible door	कौन सा एक धातु का दरवाजा है और इसका उपयोग सुरक्षा के उद्देश्य से किया जाता है?	पैनल दरवाजा	ग्लेज्ड दरवाजा	फ्लश दरवाजा	कॉलेपसिबल दरवाजा	D	1

13	What is the standard sill height to provide a window?	1200mm	900mm	900cm	750cm	एक खिड़की प्रदान करने के लिए मानक सिल ऊंचाई क्या है?	1200 मिमी	900 मिमी	900सेमी	750सेमी	B	1
14	Identify the type of door? 	Louvered door	Flush door	Batten door	Glazed door	दरवाजे के प्रकार की पहचान करें?	लौवर्ड दरवाजा	फलश दरवाजा	बैटन दरवाजा	ग्लेज्ड दरवाजा	A	1
15	Which type of door does not have any rebate?	Swing door	Panel door	Batten door	Glazed door	किस प्रकार के दरवाजे में कोई रिबेट नहीं होती है?	घूमनेवाला दरवाजा	पैनल दरवाजा	बैटन दरवाजा	ग्लेज्ड दरवाजा	A	1
16	What is the purpose of bracing in batten door?	To increase the height of the door	To provide decoration to the door	It provides more strength to the door	It reduce the weight of the door	बैटन दरवाजे में ब्रेसिंग का उद्देश्य क्या है?	दरवाजे की ऊंचाई बढ़ाने के लिए	दरवाजे को सजावट प्रदान करने के लिए	यह दरवाजे को अधिक मजबूती प्रदान करता है	यह दरवाजे के वजन को कम करता है	C	2
17	What is the standard frame size of a casement window?	20 x 100mm	60 x 60mm	75 x 100mm	100 x 100mm	एक केशमेंट खिड़की का मानक फ्रेम आकार क्या है?	20 x 100 मिमी	60 x 60 मिमी	75 x 100 मिमी	100 x 100 मिमी	C	1
18	Which type of windows is ideally suitable for schools and colleges?	Swing window	Steel window	Bay window	Corner window	स्कूलों और कॉलेजों के लिए किस प्रकार की खिड़कियां आदर्श रूप से उपयुक्त हैं?	झूला खिड़की	स्टील खिड़की	बे खिड़की	कोने की खिड़की	B	1
19	Which type of windows is ideally suitable for residences?	Panelled window	Clerestory window	Metal window	Dormer window	निवास के लिए किस प्रकार की खिड़कियां आदर्श रूप से उपयुक्त हैं?	पैनल वाली खिड़की	क्लेयरस्टोरी खिड़की	धातु की खिड़की	डोर्मर विंडो	A	1
20	What is the standard thickness of shutter for windows?	25 - 35mm	20 - 30cm	10 - 15mm	10 - 15cm	खिड़कियों के लिए शटर की मानक मोटाई क्या है?	25 - 35 मिमी	20 - 30 सें.मी.	10 - 15 मिमी	10 - 15 सेमी	A	1
21	Which type of window has an outward projection from the wall of a room?	Dormer window	Corner window	Glazed window	Bay window	कमरे की दीवार से किस प्रकार की खिड़की का बाहरी प्रक्षेपण होता है?	डोर्मर विंडो	कोने की खिड़की	ग्लेज्ड खिड़की	बे खिड़की	D	1
22	Which type of hinge is commonly used in windows?	Strap hinge	Parliamentary hinge	Garnet hinge	Butt hinge	आमतौर पर खिड़कियों में किस प्रकार का हिन्ज किया जाता है?	स्ट्रेप हिन्ज	पार्लियामेंट हिन्ज	गार्नेट हिन्ज	बट हिन्ज	D	1
23	Identify the type of hinge? 	Garnet hinge	Parliamentary hinge	Pin hinge	Strap hinge	हिन्ज के प्रकार की पहचान करें?	गार्नेट हिन्ज	पार्लियामेंट हिन्ज	पिन हिन्ज	स्ट्रेप हिन्ज	B	1
24	Why are wedges provided in a door joint?	To decorate the door	To increase the weight	To easily remove it	To tighten the joint	डोर जॉइंट में वेजेज क्यों दिया जाता है?	दरवाजे को सजाने के लिए	वजन बढ़ाने के लिए	इसे आसानी से हटाने के लिए	जोड़ को कसने के लिए	D	2
25	What is the standard size of an ventilator provided for toilets?	100 x 100 cm	300 x 230 cm	1200 x 900 mm	600 x 600 mm	शौचालय के लिए प्रदान किए गए वेंटिलेटर का मानक आकार क्या है?	100 x 100 सेमी	300 x 230 सेमी	1200 x 900 मिमी	600 x 600 मिमी	D	1
26	Where is mitre and butt joint used in a door?	At the handle of the door	At the lock rail	At the corners of the door	At the horn	एक दरवाजे में माइटर और बट जोड़ कहाँ उपयोग किया जाता है?	दरवाजे के हैंडल पर	लॉक रेल पर	दरवाजे के कोनों पर	हॉर्न पर	C	2

27	Which type of door enables air to pass into the room and prevents from flies?	Collapsible door	Wire gauged door	Rolling shutter	Panelled door	किस प्रकार का दरवाजा हवा को कमरे में पारित करने में सक्षम बनाता है और मक्खियों से बचाता है?	कॉलेपसिबल दरवाजा	वायर गेज्ड दरवाजा	रोलिंग शटर	पैनल वाला दरवाजा	B	1
28	What is the purpose of skylight?	It provides strength to the ceiling	It provides extra light from ceiling	It provides movement to the ceiling	It decreases the cost of the construction	रोशनदान का उद्देश्य क्या है?	यह छत को मजबूती प्रदान करता है	यह छत से अतिरिक्त प्रकाश प्रदान करता है	यह छत तक आवाजाही प्रदान करता है	यह निर्माण की लागत को कम करता है	B	2
29	Which type of joint is used for lock rail in a door?	Dovetail joint	Butt joint	Splayed joint	Fishing joint	एक दरवाजे में लॉक रेल के लिए किस प्रकार के जोड़ का उपयोग किया जाता है?	डवटेल जोड़	बट जोड़	स्प्लेड जोड़	फिशिंग जोड़	A	1
30	Which type of hinges are used for batten door?	Garnet hinge	Butt hinge	Spring hinge	Rising butt hinge	बैटन दरवाजे के लिए किस प्रकार के हिन्ज का उपयोग किया जाता है?	गार्नेट हिन्ज	बट हिन्ज	स्प्रिंग हिन्ज	राइजिंग बट हिन्ज	A	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st 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
1	Why is lintel preferred against arches in some constructions?	Arches require more height to span	Arches are constructed only for monuments	Arches cannot withstand weight	Arches cannot transfer load	कुछ निर्माणों में मेहराब के खिलाफ लिंटेल को क्यों पसंद किया जाता है?	आर्च के लिए अधिक ऊंचाई की आवश्यकता होती है	केवल स्मारकों के लिए मेहराब का निर्माण किया जाता है	केवल स्मारकों के लिए मेहराब का निर्माण किया जाता है	मेहराब लोड स्थानांतरण नहीं कर सकते	A	2
2	What is the depth of an arch?	Distance between intrados and extrados	Distance between ground level and springing line	Distance between springing line and intrados	Distance between crown and ground line	एक मेहराब की गहराई कितनी है?	इंट्राडोस और एक्सट्राडोस के बीच की दूरी	जमीनी स्तर और स्प्रिंगिंग लाइन के बीच की दूरी	स्प्रिंगिंग लाइन जमीनी और इंट्राडोस के बीच की दूरी	क्राउन और ग्राउंड लाइन के बीच की दूरी	A	2
3	What is the central voussoir at the highest point of the arch called?	Rise	Soffit	Span	Key stone	चाप के उच्चतम बिंदु पर केंद्रीय वास्सायर को क्या कहा जाता है?	राइज	सोफिट	पाट	की स्टोन	D	1
4	What is the temporary structure that supports arch during construction?	Tile of arch	Beam of arch	Centering of arch	Column of arch	अस्थायी संरचना क्या है जो निर्माण के दौरान चाप का समर्थन करती है?	आर्क की टाइल	मेहराब का बीम	मेहराब का कैव्रण	मेहराब का स्तंभ	C	1
5	What is the standard height of lintel bottom from ground provided for doors and windows?	2100mm	1200mm	900mm	1500mm	दरवाजे और खिड़कियों के लिए प्रदान की गई जमीन से लिंटेल तल की मानक ऊंचाई क्या है?	2100mm	1200 मिमी	900 मिमी	1500 मिमी	A	1
6	Which member acts as a beam and is provided above door and window?	Column	Lintel	Cornice	Sunshade	कौन सा सदस्य एक बीम के रूप में कार्य करता है और दरवाजे और खिड़की के ऊपर प्रदान किया जाता है?	स्तंभ	सरदल	कोर्निस	सनसेड	B	1
7	Which type of lintel is suitable for timber construction?	Stone lintel	Wooden lintel	Concrete lintel	Brick lintel	लकड़ी के निर्माण के लिए किस प्रकार का लिंटेल उपयुक्त है?	स्टोन लिंटल	वुडन लिंटल	कंक्रीट लिंटल	ब्रिक लिंटल	B	1
8	Which type of lintel is not suitable for a span more than 900mm?	RCC lintel	Stone lintel	Brick lintel	Steel lintel	किस प्रकार का लिंटेल 900 मिमी से अधिक स्पान के लिए उपयुक्त नहीं है?	आरसीसी लिंटेल	स्टोन लिंटल	ब्रिक लिंटल	स्टील लिंटल	C	1
9	What is the outer curve of an arch called?	Haunch	Extrados	Intrados	Soffit	आर्च के बाहरी वक्र को क्या कहा जाता है?	हौच	एक्स्ट्राडॉस	इंट्राडॉस	सोफिट	B	1
10	What is the purpose of skew back in an arch?	To reduce the height of arch	To provide the span	To support the key stone	To rest the abutment of the arch	एक आर्च में स्क्यू बैक का उद्देश्य क्या है?	मेहराब की ऊंचाई कम करने के लिए	स्पान प्रदान करने के लिए	की स्टोन प्रदान करने के लिए	आर्च को सहारा देने के लिए	D	2
11	Which type of lintel requires reinforcement?	Wooden lintel	Brick lintel	Stone lintel	RCC lintel	किस प्रकार के लिंटेल को सुदृढीकरण की आवश्यकता होती है?	वुडन लिंटल	ब्रिक लिंटल	स्टोन लिंटल	आरसीसी लिंटल	D	1
12	What is an intermediate support of an arch called?	Pier	Span	Haunch	Key stone	एक चाप के मध्यवर्ती सहारे को क्या कहा जाता है?	पियर	पाट	हौच	की स्टोन	A	1
13	What is provided to brick lintel if the span is more than 900mm?	Reinforcement	Cement concrete	Mortar	Cleats	यदि ईंट 900 मिमी से अधिक है तो ईंट लिंटल को क्या प्रदान किया जाता है?	प्रबलन	सीमेंट कंक्रीट	मोर्टर	क्लीट	A	1
14	Which type of lintel is provided for larger spans without increasing the depth of lintel?	Wooden lintel	Steel lintel	Brick lintel	Stone lintel	लिंटेल की गहराई को बढ़ाए बिना बड़े स्पान के लिए किस प्रकार का लिंटल प्रदान किया जाता है?	वुडन लिंटल	स्टील लिंटल	ब्रिक लिंटल	स्टोन लिंटल	B	1
15	Identify the type of arch? 	Segmental arch	Flat arch	Semi - circular arch	Semi - elliptical arch	आर्च के प्रकार की पहचान करें?	सेगमेंटल आर्क	फ्लैट आर्च	अर्ध गोलाकार आर्च	अर्ध - दीर्घवृत्ताकार आर्च	A	1

16	Which type of arch does not require rise?	Segmental arch	Semi circular arch	Flat arch	Horse shoe arch	किस प्रकार के आर्च को राइज की आवश्यकता नहीं है?	सेगमेंटल आर्क	अर्ध गोलाकार आर्च	फ्लैट आर्च	घोड़ा नाल आर्च	C	2
17	What is the Minimum bearing that should be provided for a wood or timber lintel?	10 cm to 15 cm	20 cm to 25 cm	10 cm to 20 cm	15 cm to 20 cm	न्यूनतम बियरिंग क्या है जो लकड़ी या लकड़ी के लिंटेल के लिए प्रदान किया जाना चाहिए?	10 सेमी से 15 सेमी	20 सेमी से 25 सेमी	20 सेमी से 25 सेमी	15 सेमी से 20 सेमी	A	1
18	What is the part marked as 'X'?	Springers	Crown	Voussoirs	Pier	'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?	स्प्रिंगर्स	शिखर	वोस्सायर	पियर	B	1
												
19	What is the purpose of piers in an arch?	To clad the arch	To span the arch	To rest the arch	To crown the arch	एक आर्च में पियर्स का उद्देश्य क्या है?	मेहराब के क्लेड के लिए	मेहराब के पाट के लिए	आर्च के सहारे के लिए	मेहराब के शिखर के लिए	C	2
20	What is the advantage of voussoirs in an arch?	To support the wall	To decorate the arch	To form an arch uniformly	To increase the cost	एक मेहराब में वोस्सायर का क्या फायदा है?	दीवार को सहारा देने के लिए	मेहराब सजाने के लिए	मेहराब को एक सा बनाने के लिए	लागत बढ़ाने के लिए	C	2
21	Which type of arch has the centre point below the springing line?	French arch	Semicircular arch	Flat arch	Segmental arch	किस प्रकार के आर्क में स्प्रिंगिंग लाइन के नीचे केंद्र बिंदु होता है?	फ्रेंच आर्क	अर्धवृत्ताकार मेहराब	फ्लैट आर्च	सेगमेंटल आर्क	D	1
22	Which type of arch requires wooden lintel to span over?	Relieving arch	French arch	Dutch arch	2 point arch	किस प्रकार के आर्च पर लकड़ी के लिंटेल की आवश्यकता होती है?	रिलीविंग आर्च	फ्रेंच आर्क	डच आर्च	दो बिंदु आर्च	A	1
23	What is the difference between brick arch and wooden arch?	Heights are different	Materials are different	Functions are different	Positions are different	ईट आर्च और वुडन आर्च के बीच अंतर क्या है?	ऊंचाई अलग है	सामग्री अलग है	कार्य अलग है	स्थिति अलग है	B	2
24	Why is RCC lintel better than wooden lintel?	Cost is more	Durability is more	Strength is less	Easy to transport	आरसीसी लिंटेल लकड़ी के लिंटेल से बेहतर क्यों है?	लागत अधिक है	स्थायित्व अधिक है	स्थायित्व कम है	परिवहन के लिए आसान	B	2
25	Which material of arches is used in factory buildings?	Cement mortar arches	Brick arches	Steel arches	Wooden arches	कारखाने के भवनों में मेहराब की किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	सीमेंट मोर्टार मेहराब	ईट की मेहराब	स्टील की मेहराब	लकड़ी की मेहराब	C	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 1 st Sem - NSQF - Module 8 : Elements of Design and Building materials												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the advantage of providing texture for exterior of a building?	It increases the cost of construction	It enhances the quality of the surface	It provides strength to the building	It can withstand load	किसी इमारत के बाहरी हिस्से को बनावट प्रदान करने से क्या फायदा है?	यह निर्माण की लागत को बढ़ाता है	यह सतह की गुणवत्ता को बढ़ाता है	यह भवन को शक्ति प्रदान करता है	यह भार का सामना कर सकता है	B	2
2	Which material is recommended for fire resisting floor and roof?	Bamboo	PVC	Wood	Concrete	आग प्रतिरोध मंजिल और छत के लिए कौन सी सामग्री की सिफारिश की जाती है?	बांस	पीवीसी	लकड़ी	कंक्रीट	D	1
3	Which element has no length, width or depth?	Line	Point	Circle	Square	किस एलीमेंट की कोई लंबाई, चौड़ाई या गहराई नहीं है?	लाइन	बिंदु	वृत्त	वर्ग	B	1
4	Which element has length, direction and position?	Volume	Plane	Line	Texture	किस एलीमेंट की लंबाई, दिशा और स्थिति है?	आयतन	प्लेन	लाइन	बनावट	C	1
5	What is the properties of a point?	It is centralized and directionless	Describes an edge of any space	Repetition of lines	Formation of plane	एक बिंदु के गुण क्या है?	यह केंद्रीकृत और दिशाहीन है	किसी भी स्थान के किनारे का वर्णन करता है	लाइनों की पुनरावृत्ति	समतल का निर्माण	A	2
6	What is the natural process of rendering timber free of the sap called?	Scribing	Seasoning	Studding	Veneering	सैप रहित लकड़ी प्रदान करने की प्राकृतिक प्रक्रिया क्या कहलाती है?	स्क्रिबिंग	सीजनिंग	स्ट्रिडिंग	विनीरिंग	B	1
7	Which material requires moulding to make it usable for construction?	Sand	Stone	Brick	Cement	किस सामग्री को निर्माण के लिए उपयोग करने के लिए मोल्डिंग की आवश्यकता होती है?	रेत	पत्थर	ईंट	सीमेंट	C	1
8	Which method of burning is used for bricks?	Motor mill	Kiln burning	Grinding machine	Seasoning kiln	ईंटों के लिए जलने की किस विधि का उपयोग किया जाता है?	मोटर मिल	क्लिन बर्निंग	ग्राइंडिंग मशीन	सीजनिंग क्लिन	B	1
9	Which color scheme consist of using one color in varying intensities?	Monochromatic	Analogous	Achromatic	Complementary	किस रंग योजना में अलग-अलग तीव्रता में एक रंग का उपयोग होता है?	एकरंगा	अनुरूप	बिना रंग का	पूरक	A	1
10	Which stone has high crushing strength?	Sand stone	Lime stone	Marble	Granite	किस पत्थर की उच्च क्रशिंग स्ट्रेंथ होती है?	सैंड स्टोन	लाइम स्टोन	मार्बल	ग्रेनाइट	D	1
11	What is the use of lime in mortar?	It provides shape	It increases the burning	It provides colours	It acts as binding material	मोर्टार में चूने का क्या उपयोग है?	यह आकार प्रदान करता है	यह जलन को बढ़ाता है	यह रंग प्रदान करता है	यह बाध्यकारी सामग्री के रूप में कार्य करता है	D	2
12	Which color is said to be a neutral color?	Black	Red	Blue	Green	किस रंग को उदासीन रंग कहा जाता है?	काला	लाल	नीला	हरा	A	1
13	Which material is obtained by crushing old bricks and brick bats to very fine powder?	Cement	Sand	Lime	Surkhi	पुरानी ईंट और ब्रिक बेट को बहुत महीन पाउडर में मिला कर कौन सी सामग्री प्राप्त की जाती है?	सीमेंट	रेत	चूना	सुर्खी	D	1
14	Which element has shape, surface, orientation?	Motion	Space	Point	Plane	किस एलीमेंट में आकृति, सतह, दिशान्याश है?	गति	स्थान	बिंदु	प्लेन	D	1
15	What is the distortion of shape occurring during shrinkage of wood?	Wet rot	Warp	Dry rot	Foxiness	लकड़ी के संकोचन के दौरान होने वाली आकृति की विकृति क्या है?	वेट रॉट	रेप	ड्राई रॉट	फोक्सीनेस	B	1
16	What is a plane figure bounded by three sides and three angles called?	Square	Circle	Triangle	Line	तीन सतहों और तीन कोणों से घिरी हुई एक प्लेन आकृति को कहा जाता है?	वर्ग	वृत्त	त्रिभुज	लाइन	C	1
17	Which one is an example of parallel plane?	Curved line	Railway track	Man hole cover	Square sheet	समानांतर प्लेन का उदाहरण कौन सा है?	वक्र रेखा	रेल पटरी	मैन होल कवर	चौकोर चादर	B	2
18	What is the function of good sand?	On drying it should prevent cracks in mortar	Shrinkage should be increased	Density should be reduced	It should not set early	अच्छी रेत का कार्य क्या है?	सूखने पर इसे मोर्टार में दरारें पड़ने से रोकना	सिकुड़न को बढ़ाना	घनत्व कम करना	जल्दी सेट नहीं होती	A	2

19	What is the process of keeping concrete moist for a certain period?	Compaction of concrete	Finishing of concrete	Curing of concrete	Placing of concrete	एक निश्चित अवधि के लिए कंक्रीट को नम रखने की प्रक्रिया क्या है?	कंक्रीट का संघनन	कंक्रीट का परिष्करण	कंक्रीट का इलाज	कंक्रीट की जगह	C	2
20	What is the major ingredient in cement?	Gypsum	Lime	Iron oxide	Alumina	सीमेंट में प्रमुख घटक क्या है?	जिप्सम	चूना	आयरन ऑक्साइड	एल्यूमिना	B	1
21	What is the function of good mortar?	It helps to fill up empty joints in masonry	It helps to increase shrinkage	It helps in taking load	It helps in water logged areas	अच्छे मोर्टार का कार्य क्या है?	यह चिनाई में खाली जोड़ों को भरने में मदद करता है	यह संकोचन को बढ़ाने में मदद करता है	यह लोड लेने में मदद करता है	यह जल भराव वाले क्षेत्रों में मदद करता है	A	2
22	What is a plane figure having four equal side and four right angles called?	Circle	Square	Point	Font	चार समान सतह और चार समकोण वाले समतल आकृति के प्लेन को क्या कहते हैं?	वृत्त	वर्ग	बिंदु	फ़ॉन्ट	B	1
23	What is the cement sand ratio for brick masonry?	1 : 1	2 : 4	3 : 2	1: 6	ईंट चिनाई के लिए सीमेंट रेत अनुपात क्या है?	1 : 1	2 : 4	3 : 2	1: 6	D	1
24	What is a prismatic solid bounded by six equal square sides called?	Pyramid	Cylinder	Sphere	Cube	छह समान चौकोर भुजाओं से घिरा एक प्रिज्मीय ठोस क्या कहलाता है?	पिरामिड	सिलेंडर	गोला	घन	D	1
25	Which one is a natural defect in timber?	Rind gall	Seasoning	Sap wood	Bark	लकड़ी में कौन सा एक प्राकृतिक दोष है?	रिंग गाल	सीजनिंग	सेप बुड	छाल	A	1
26	Identify the correct principle of line?	Line describes the edge and gives shape to planes	Line has no dimension	Line has volume	Line marks a position in space	लाइन के सही सिद्धांत की पहचान करें?	रेखा सतहों का वर्णन करती है और प्लेन को आकार देती है	रेखा का कोई विमांकन नहीं होता है	लाइन का आयतन होता है	रेखा स्पेस में एक स्थिति को चिह्नित करती है	A	2
27	What is the mortar ratio for pointing of cladding?	3:1	1: 1	2:1	6:1	क्लैडिंग इंगित करने के लिए मोर्टार अनुपात क्या है?	3:1	1: 1	2:1	6:1	B	1
28	What is the purpose of providing windows for rooms?	To provide light and ventilation	To increase the room size	To decrease the construction cost	To provide shape to the building	कमरों के लिए खिड़कियां प्रदान करने का उद्देश्य क्या है?	प्रकाश और वेंटिलेशन प्रदान करने के लिए	कमरे का आकार बढ़ाने के लिए	निर्माण लागत को कम करने के लिए	भवन को आकार प्रदान करने के लिए	A	2
29	Columns and beams form what kind of structure?	Circular structure	Framed structure	Non load bearing structure	Horizontal structure	कॉलम और बीम किस प्रकार की संरचना है?	व्रत्ताकार संरचना	फ्रेम्ड संरचना	नॉन लोड बियरिंग संरचना	क्षैतिज संरचना	B	2
30	Which one is a natural source of light?	Space	Sun	Surface	Fire	प्रकाश का प्राकृतिक स्रोत कौन सा है?	स्पेस	सूर्य	सतह	आग	B	1