#### Name of the Trade: Architectural Assistant 1st Sem - NSQF - Module 1: Familiarization of trade architectural symbols and Sketching OPT A Question OPT B OPT C OPT D Question OPT A OPT B OPT C OPT D Ans Level वास्तु ड्राफ्ट्समैन द्वारा कौन सा कार्य किया जाता है? स्थल का निर्माण आंतरिक कार्य का को-ओर्डीनेशन विथ 1 Which work is carried out by architectural draughtsman? Drawings of buildings Construction of site Execution of interior Co - ordination with डमारतों के चित्र Α 2 लेवर्स निष्पादन work labours 25 मीटर की दूरी का प्रतिनिधित्व (1: 2000) 2 what is the R.F, if an actual length of distance 5m (1:2000) (1:200) (1:20) (1:2) (1: 200) (1:20) (1:2) В 2 करने वाली 5 मीटर की वास्तविक represented by 25m length? लंबार्ड के आरएफ क्या है? रीयल एस्टेट डेवलपर | साईट सुपरवाईजर | घरों के लिए नीले प्रिंट कौन खींचता ठेकेदार 3 Who draws blue prints for houses? Architects Contractors Real estate Site supervisor आर्किटेक्टस Α developers Template French curve ड़ाइंग टूल का नाम क्या है? फ्लेक्सी वक टेम्पलेट स्टैंसिल फ्रेंच कर्व 4 What is the name of drawing tool? Flexi curve Stencil D ADMST MITTS 5 Which tool helps dividing a line into number of equal parts for Bow instrument एक ड्राइंग को बड़ा करने के लिए प्रोपोर्सनल डिवाइडर लार्ज डिवाइडर बीम कम्पास बाँ उपकरण Proportional divider Large divider Beam compass D enlarging a drawing? कौन सा उपकरण एक रेखा को समान भागों में विभाजित करने में मदद करता है? 6 Which tool is used to draw various regular shapes and French curve Templates Set square Stencils विभिन्न नियमित आकार और फ्रेंच कर्व टेम्पलेटस सेट स्क्वायर स्टेंसिल्स С symbols? प्रतीकों को खींचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? 7 What is the characteristic of contour line? Without color it Evokes emotiona Creates effects of Fills the image समोच्च रेखा की विशेषता क्या है? रंग के बिना यह भावक प्रतिक्रियाएँ प्रकाश के प्रभाव फिल दा इमेज Α displays shape and डमेज के आकार बनाता है responses light beauty of the image और सुंदरता को प्रदर्शित करता है 8 Which line expresses emotional, evoking responses as well Flat line कौन सी लाइन भावनात्मक, उत्तेजक स्क्रिबलिंग लाइन क्रॉस हैच लाइन समोच्च रेखा फ्लेट लाइन Scribbling line Cross hatch line Contour line D प्रतिक्रिया व्यक्त करती है और साथ as provides illusion to the viewers? ही दर्शकों को भ्रम भी प्रदान करती डॉइंग में किस प्रकार का लेटरिंग बोल्ड अक्षर कैपिटल अक्षर गोथिक अक्षर इटैलिक अक्षर 9 Which form of lettering is done in drawings? **Bold letters** Capital letters Gothic letters Italic letters Α किया जाता है? 10 Which lettering is used in maps or architectural drawings? Upper case lettering मानचित्र या वास्त् चित्र में किस लोअर केस लेटरिंग डबल स्ट्रोक लेटरिंग सिंगल स्ट्रोक लेटरिंग अपर केस लेटरिंग Lower case lettering Double stroke Single stroke लेटरिंग का उपयोग किया जाता है? lettering lettering

Which symbol represents double leaf double swing in window?  A B C D SECTION 1980  B C	A	В	C	D	कौन सा प्रतीक खिड़की में डबल लीफ डबल स्विंग का प्रतिनिधित्व करता है?	A	В	С	D	D 1
What is the architectural symbol?	Bath tub	Wardrobe	Sink	Water closet	वास्तुशिल्प प्रतीक क्या है?	ৰাথ टৰ	अलमारी	सिंक	शौचघर	B 1
What is the name of rendering?	Fabric rendering	Brick work rendering	Stone work rendering	Wood work rendering	प्रतिपादन का नाम क्या है?	कपड़े का प्रतिपादन	ईंट का काम प्रतिपादन	पत्थर का काम प्रतिपादन	लकड़ी का काम प्रतिपादन	A 1
Which architectural sign of window indicates top hung?  A  B  C  D  D  D  D  D  D  D  D  D  D  D  D	A	В	С	D	खिड़की का कौन सा टॉप हंग वास्तुशिल्प संकेत है?	A	В	С	D	A 1
15 What is the architectural symbol?	Plumbing	Lighting	Heating, Ventilation, Air conditioning	Electrical	वास्तुशिल्प प्रतीक क्या है?	पाइपलाइन	प्रकाश	हीटिंग, वेंटिलेशन, एयर कंडीशनिंग	विद्युतीय	C 1
16 What is the study of shades and shadows cast by simple architectural forms on plain surfaces?	Geography	Sciography	Calligraphy	Photography	सादे सतहों पर सरल वास्तुशिल्प रूपों द्वारा डाली गई छाया और छाया का अध्ययन क्या है?	भूगोल	सायोग्रफ़ी	केलीग्राफी	फोटोग्राफी	B 1

17 Which grade pencil is the softest pencil for sketching?	Н	9H	7B	2H	स्केचिंग के लिए कौन सी ग्रेड पेंसिल सबसे मुलायम पेंसिल है?	Н	9H	7B	2H	С	1
18 What effect occurs if softer lead pencils are used instead of harder lead pencils for sketching?	Produces thicker and Darker lines	Produces lighter and Thinner lines	Produces medium thinner lines	Produces very thin lines	स्केचिंग के लिए हार्ड लेड पेंसिल के बजाय यदि नरम लेड पेंसिल का उपयोग किया जाए तो क्या प्रभाव पड़ता है?	मोटी और गहरी रेखाएँ बनाता है	हल्की और पतली लाइनों का उत्पादन करता है	मध्यम पतली रेखाओं का निर्माण करता है	बहुत पतली रेखाओं का निर्माण करता है	А	1
19 What type of rendering technique is used for fabric, upholstery, carpet and floor?	Double tone technique	Single tone technique	Dot technique	Graded shading technique	कपड़े, असबाब, कालीन और फर्श के लिए किस प्रकार की रेंडरिंग तकनीक का उपयोग किया जाता है?	डबल टोन तकनीक	एकल टोन तकनीक	डॉट तकनीक	ग्रेडिंग छायांकन तकनीक	С	1
20 Which technique is used for showing finished illustration texture in a natural and appealing form?	Rendering	Shaping	Sketching	Modelling	प्राकृतिक और आकर्षक रूप में तैयार चित्रण बनावट दिखाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?	प्रतिपादन	आकार देने	स्केच	मोडलिंग	А	1
21 What is the name of shading technique?	Regular shading	Irregular shading	Circular shading	Directional shading	"छायांकन तकनीक का नाम क्या है?	नियमित छायांकन	अनियमित छायांकन	परिपत्र छायांकन	दिशात्मक छायांकन	D	1
22 Which architectural symbol indicates bidet?  A  B  C  D	A	В	С	D	कौन सा वास्तुशिल्प प्रतीक बिडेट दर्शाता है?	A	В	С	D	В	1

Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans	Le
1 Which scale is used for site plan?	1:10	1:20	1: 100	1: 1000	साइट प्लान के लिए किस पैमाने का उपयोग किया जाता है?	01:10	01:20	1: 100	1: 1000	D	
2 Which type of triangle has three unequal sides?	Equilateral	Isosceles	Scalene	Oblong	किस प्रकार के त्रिभुज के तीन असमान पक्ष होते हैं?	समभुज	समद्विबाहु	स्केलन	लंबाकार	С	
3 What is the name of angle marked as 'X'?	Adjacent angle	Complementary angle	Reflex angle	Supplementary angle	'X' के रूप में चिहिनत कोण का नाम क्या है?	आसन्न कोण	पूरक कोण	रिफ्लेक्स कोण	पूरक कोण	С	
4 Which solid has equilateral triangular faces?	Polyhedral	Octahedron	Tetrahedron	Hexahedron	किस ठोस में समबाहु त्रिकोणीय फेसेस हैं?	बहु फलकीय	अष्टफलकीय	चतुर्पाश्वीय	षट्फलक	В	
5 What is the name of view?	Perspective	Oblique	Isometric	Axonometric	ट्यू का नाम क्या है?	परिप्रेक्ष्य	ऑब्लिक	सममितीय	एक्सोनोमेट्रिक	C	
6 Which isometric view is obtained?  PLAN  PLAN  ELEVATION  BUT STATE OF THE PLAN ST	Cuboid	Staircase	Prism	Plus	क <u>ौन सा स</u> ममितीय दृश्य प्राप्त किया जाता है?	घनाभ	सीढ़ी	प्रिज्म	प्लस	D	
7 What are the inclined lines in an oblique projection?	Cross lines	Receding lines	Straight lines	Sectional lines	एक तिरछा प्रक्षेपण में तिरछी रेखाएं क्या हैं?	क्रॉस लाइन्स	पुनरावर्ती रेखाएँ	सीधी रेखाएं	अनुभागीय लाइने	f B	
B Which scale is used to represent actual length of the object?	Enlarging scale	Reducing scale	Full scale	Increasing scale	वस्तु की वास्तविक लंबाई का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस पैमाने का उपयोग किया जाता है?	बढ़े हुए पैमाने	घटे हुए पैमाने	पूरा पैमाना	बढ़ता हु आ पैमाना	С	+

9 What is the use of line?	Extension	Cutting planes	Hidden edges	Projection	लाइन का उपयोग क्या है?	एक्सटेंशन	प्लेन को काटना	छिपा हु आ किनारा	प्रक्षेपण	В	1
What is the sum of two adjacent angles?	100°	120°	150°	180°	दो आसन्न कोणों का योग क्या है?	100°	120°	150	180°	D	1

### Name of the Trade: Architectural Assistant 1st Sem - NSQF - Module 3: Masonry and Foundation OPT A OPT B OPT C OPT D OPT A OPT B OPT C Question Question OPT D Ans Level 1 What is the part marked as 'X'? Stretcher 'X' के रूप में चिहिनत भाग क्या है? हैडर क्वीन क्लोजर लेप स्ट्रेचर Header Queen closer Lap В चिनाई इकाई की क्षैतिज परत का नाम 2 What is the name of horizontal layer of masonry unit? कोर्स बेड फेस Course Bed Header Face हैडर Α क्या है? 3 What is the size of queen closer? 5 x 10 x 20 cm 20 x 5 x 10 cm 10 x 5 x 20 cm 20 x 10 x 5 cm क्वीन क्लोजर का आकार क्या है? 5 x 10 x 20 सेमी 20 x 5 x 10 सेमी 10 x 5 x 20 सेमी 20 x 10 x 5 सेमी स्ट्रेचर के तीन (या) पांच कोर्स एवं हेडर अंग्रेजी बॉन्ड फ्लेमिश बॉन्ड हेरिंग बॉन बॉन्ड Dutch bond डच बॉन्ड 4 Which bond comprises of one course of header to three (or) English bond Flemish bond Herring bone bond Α के एक कोर्स में कौन सा बॉन्ड शामिल five course of stretcher? एक ईंट की ढलाई के दौरान बना फ्रॉग 5 What is the depression mark made during the moulding of a Riser हैडर स्ट्रेचर Frog Stretcher राइजर Header अवसाद का निशान क्या है? brick? 1:2 पत्थर की चिनाई के लिए सीमेंट 1:3 1:2 1:3 1:4 1:8 1:4 1:8 6 Which ratio of cement mortar is used for stone masonry? 2 Α मोर्टार के किस अनुपात का उपयोग किया जाता है? 7 What is the type of footing? Inverted arch footing Reinforced concrete Column footing फ़टिंग लगाने का प्रकार क्या है? उल्टी आर्च फ्टिंग प्रबलित कंक्रीट फ्टिंग वाल फुटिंग कॉलम फ्टिंग Wall footing Α footing चिनाई सब साइल के निर्माण के भार को क्या नींव शोरिंग 8 What distributes the load of building to sub soil? Masonry Scaffolding Foundation Shoring मचान С वितरित करता है? फर्श पर चलित लोड क्या है? अचल भार 9 What is the movable load on the floor? Dead load Wind load Vertical load चल भार हवा का भार लंबवत भार Live load В ईंट का नाम क्या है? किंग क्लोजर बेवल्ड बेट क्वीन क्लोजर माईटर्ड क्लोजर 10 What is the name of brick? Bevelled bat Mitered closer King closer Queen closer

11 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 जॉइंट	टेब्ल्ड जोड़	टंग एंड ग्रूव जॉइंट	С	1
12 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 विथ ब्रिक बेकिंग	एशलर फेसिंग विथ कंक्रीट बेकिंग	कंक्रीट बैकिंग के साथ ईंट	फेसिंग ऑफ़ ब्रिक वर्क्स एंड बेकिंग ऑफ़ एशलर मशीनरी	В	1
13 What is the part marked as 'x'?	Coping	Parapet	Throating	D.P.C	'X' के रूप में चिहिनत भाग क्या है?	कोपिंग	पेरापेट	थ्रोटिंग	D.P.C	A	1
14 What is the name of masonry?	Dry rubble masonry	Random rubble masonry	Coursed rubble masonry	masonry 1 <sup>st</sup> sort	चिनाई का नाम क्या है?	ड्राई रबल मशीनरी	रैंडम रबल मशीनरी	मशीनरी	कोर्सड रबल मशीनरी 1st सॉर्ट	В	2
15 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 की फेसिंग करने और बेकिंग के बीच क्लैंप या डॉवल्स का प्रावधान है?	पत्थर की चिनाई	ईंट चिनाई	कीचड़ मोर्टार में ईट चिनाई	समग्र चिनाई	D	2

16 What is the name of bond?	Rat trap bond	Brick on edge bond	Flemish (Single) bond	Flemish (Double) bond	बॉन्ड का नाम क्या है?	रेड ट्रेप बॉन्ड	ब्रिक ऑन एज बॉन्ड	फ्लेमिश (एकल) बॉन्ड	फ्लेमिश (डबल) बॉन्ड	A	2
HIEROSIA											
17 What is the name of foundation?	Raft footing	Strap footing	Rectangular footing	Trapezoidal footing	नींव का नाम क्या है?	रफ फुटिंग	स्ट्रैप फुटिंग	आयताकार फुटिंग	ट्रेपोजॉइडल फुटिंग	D	1
DOHYSEVA											
18 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 प्रवाह से रिसने और खाइयों की खुदाई करने और उन्हें सूखा रखने के लिए संभव नहीं है?	पाइल फ़ाउंडेशन	बेड़ा नींव	फैली हुई नींव	शैलो फाउन्डेशन	A	1
19 What is the Rankine's formula to determine the ultimate bearing capacity of soil? Where r <sub>o</sub> = Density of soil at depth 'D'	$\frac{(1+\sin\theta)^2}{(1-\sin\theta)^2}$	$\left(\frac{(1-\sin\theta)^2}{(1+\sin\theta)^2}\right)$	$\left(\frac{(1-\sin\theta)^2}{(1+\sin\theta)^2}\right)r_0$	$\left(\frac{(1+\operatorname{Sin}\theta)}{(1-\operatorname{Sin}\theta)}\right)r_{o}$	मिट्टी की अंतिम असर क्षमता निर्धारित करने के लिए रैंकिन का फार्मूला क्या है? जहाँ ro = गहराई पर मिट्टी का घनत्व = D'	$\frac{(1+\sin\theta)^2}{(1-\sin\theta)^2}$	$\left(\frac{(1-Sin\theta)^2}{(1+Sin\theta)^2}\right)$	$\left(\frac{(1-\operatorname{Sin}\theta)^2}{(1+\operatorname{Sin}\theta)^2}\right)r_0$	$\left(\frac{(1+\operatorname{Sin}\theta)}{(1-\operatorname{Sin}\theta)}\right)r_{0}$	A	1
20 What is the name of foundation?	Wall footing	Strap footing	Rectangular footing	Single footing	नींव का नाम क्या है?	वाल फुटिंग	स्ट्रैप फुटिंग	आयताकार फुटिंग	सिंगल फुटिंग	С	1
21 What is known as the spread footing for a single column?	Stepped footing	Single footing	Slopped footing	Pad footing	एकल स्तंभ के लिए फैले हुए फुटिंग के रूप में क्या जाना जाता है?	स्तेप्ड फुटिंग	सिंगल फुटिंग	स्लोप्ड फुटिंग	पैड फुटिंग	D	1
22 Which method of soil exploration is suitable for a depth of 3 m?	Open excavation	Probing	Wash boring	Auger boring	साइल एक्स्प्लोरेशन का कौन सा तरीका 3 मीटर की गहराई के लिए उपयुक्त है?	ओपन एक्स्कावेशन	प्रोबिंग	वाश बोरिंग	ऑगर बोरिंग	В	2

What is the name of foundation?	Strip / Pad foundation	Stepped footing foundation	Strap foundation	Benching foundation	नींव का नाम क्या है?	पट्टी / पैड नींव	स्तेप्ड फुटिंग नींव	पट्टा नींव	बेंच नींव	D 2
What is the name of foundation given in plan?	Cantilever foundation	Continuous footing foundation	Combined footing foundation	Spread footing foundation	प्लान में नींव का नाम क्या है?	केन्टीलीवर नींव	सतत पाद नींव	संयुक्त पायदान नींव	फैली हुई नींव	B 2

Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Question	ОРТ А	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans L
1 What causes housing in timber?	Process of sinking timber edge into another	Process of cutting a rectangular groove on timber edge	Process of forming recess in timber	Process of shaping timber	लकड़ी में आवास का क्या कारण बनता है?	दूसरे में लकड़ी के किनारे डूबने की प्रक्रिया	लकड़ी के किनारे पर एक आयताकार नाली काटने की प्रक्रिया	लकड़ी में रेशेस बनाने की प्रक्रिया	लकड़ी को आकार देने की प्रक्रिया	
2 What is the type of screw?	Coach screw	Dowel screw	Wire screw	Cut screw	पेंच का प्रकार क्या है?	कोच स्क्रू	डोवेल स्क्रू	वायर स्क्र्	कट स्क्रू	A
3 What is the name of tool?	Connector	Floor board	Dog	Dowel	टूल का नाम क्या है?	कनेक्टर	फ्लोर बोर्ड	डॉग	डोवेल	C
What is the name of part marked as 'X'?	Bridle	Tusk	Tenon	Horn	'X' के रूप में चिहिनत भाग का नाम क्या है'?	ब्रिडल	टस्क	टेनन	हॉर्न	C

5 What is the type of joint?	Shouldered and house joint	Mitred and Rebated joint	Butt joint	Grooved and Tongued joint	जोड़ का प्रकार क्या है?	शोल्डर एंड हाउस जॉइंट	माईटर्ड एंड रिबेटेड जॉइंट	बट जॉइंट	ग्रूट्ड एंड टंगड जॉइंट	А	1
DNS/MS/08											
<b>■</b>				l							ı
6 What are tapering pieces of wood used in securing mortise and tenon joint?	Wedger	Straps	Dowels	Socket	मोर्टाइज और टेनन जोड़ को सुरक्षित करने में उपयोग किए जाने वाले लकड़ी के टुकड़े को कहते हैं?	वेजर	स्ट्रेप्स	डोवेल्स	सॉकेट	A	1
7 Which oblique joint is used for connecting horizontal member to an inclined member?	Bridle joint	Tenon joint	Mitred joint	Dove tailed halved joint	किसी तिरछे सदस्य को क्षैतिज सदस्य से जोड़ने के लिए किस तिरछे जोड़ का उपयोग किया जाता है?	ब्रिडल जोड़	टेनन जोड़	माईटर्ड जोड़	डवटेल्ड हाफ्ड जोड़	В	1
8 What is the psychological impact of color red?	Depression and Sadness	Courage and Aggressiveness	Cheer and Happiness	Earthy quality	रंग लाल का मनोवैज्ञानिक प्रभाव क्या है?	डिप्रेशन और उदासी	साहस और आक्रामकता	चियर और खुशी	मिट्टी की गुणवत्ता	В	1
9 Which color is a tertiary color?	Aqua	Blue	Red	Yellow	तृतीयक रंग किस रंग का होता है?	पानी	नीला	लाल	पीला	A	1
10 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?	मोनोक्रोमेटिक	एनालॉग्स	एक्रोमेटिक	पूरक	A	1
11 Which rendering technique shows line in one direction?	Double tone	Dot technique	Graded shading technique	Single tone	कौन सी प्रतिपादन तकनीक एक दिशा में रेखा दिखाती है?	डबल टोन	डॉट तकनीक	ग्रेडिंग शेडिंग तकनीक	सिंगल टोन	D	1
12 What is the slope angle of chamfered wooden member?	45°	60°	90°	120°	लकड़ी के बने सदस्य का ढलान कोण क्या है?	45°	60°	90°	120°	A	1

# Name of the Trade : Architectural Assistant 1st Sem - NSQF - Module 5 : DPC anthropometrics and Perspective

#	Question	OPT A	ОРТ В	ОРТ С	OPT D	Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans	Level
,	1 Which treatment of D.P.C involves pudlo as water proofing compound?	Surface treatment	Integral treatment	Basement treatment	Sloping ground treatment	डीपीसी के किस उपचार में वाटर प्रूफिंग कंपाउंड के रूप में पुडलो शामिल है?	सतह का उपचार	अभिन्न उपचार	तहखाने का उपचार	। ढालू जमीन उपचार	В	1
:	2 What is the thickness of cement concrete (1:2:4) in horizontal DPC?	2 cm	4 cm	6 cm	8 cm	क्षैतिज डीपीसी में सीमेंट कंक्रीट (1: 2: 4) की मोटाई क्या है?	2 से.मी.	4 से.मी.	6 से.मी.	8 सेमी	В	1
;	3 Which material is used for damp proofing?	Bitumen	Liquid soap	Paint	Glycerin	नम प्रूफिंग के लिए कौन सी सामग्री का उपयोग किया जाता है?	अस्फ़ाल्ट	तरल साबुन	रंग	ग्लिसरीन	A	1
	What is the part marked as'X' in the cavity wall?	C.C concrete flooring	DPC	Outer wall	Wall tiles	गुहा की दीवार में 'भाग' के रूप में चिहिनत क्या है?	सीसी कंक्रीट का फर्श	डीपीसी	बाहरी दीवार	दीवार की टाइलें	A	1
	5 What is provided for vertical D.P.C in membrane?	Impermo	Chalk	Talc	Cement paints	झिल्ली में ऊर्ध्वाधर D.P.C के लिए क्या प्रदान किया जाता है?	इमपर्मी	चाक	टॉक	सीमेंट का पेंट	D	1
(	6 What is the placement of damp proof course for buildings without basement?	Plinth level	Ground level	150 mm above plinth level	150 mm above ground level	तहखाने के बिना इमारतों के लिए नम प्रूफ कोर्स का प्लेसमेंट क्या है?	प्लिंथ स्तर	जमीनी स्तर	प्लिंथ स्तर से 150 मिमी ऊपर	जमीनी स्तर से 150 मिमी ऊपर	A	2
	7 Which material is provided for D.P.C at plinth level?	Mastic asphalt	Cameral concrete	Plastic sheet	Bitumen sheet	प्लिंथ स्तर पर D.P.C के लिए कौन सी सामग्री प्रदान की जाती है?	मैस्टिक डामर	कैमरल कंक्रीट	प्लास्टिकशीट	बिटुमेन शीट	В	1
•	Which treatment is given in building structures to keep walls, floors and basements dry?	Sanding	Painting	Varnishing	Damp proofing	भवन संरचनाओं में दीवारों, फर्श और तहखाने को सूखा रखने के लिए कौन सा उपचार दिया जाता है?	सेंडिंग	पेंटिंग	वार्निश	नमी निरोधीकरण	D	1
•	Which DPC treatment involves layers of water repellent material between source of dampness and adjacent structure?	Internal wall damp proofing	External wall damp proofing	Membrane damp proofing	Basement damp proofing	डीपीसी उपचार में नमी और आसन्न संरचना के स्रोत के बीच पानी से बचाने वाली सामग्री की परतें शामिल हैं?	इंटरनल वाल डेम्प प्रूफिंग	एक्सटर्नल वाल डेम्प प्रूफिंग	मेम्ब्रेन डेम्प प्रूफिंग	बेसमेंट डेम्प प्रूफिंग	С	2
1	Which D.P.C method involves cleaning surface of cisterns which cement gun?	Guniting	Pressure grouting	Cavity method	Expansion joint	कौन सी D.P.C विधि में किस सीमेंट गन की सिस्टर्न की सफाई की सतह शामिल है?	गनिटिंग	प्रेशर ग्राउटिंग	गुहा विधि	एक्सपेंशन जॉइंट	A	2
1	1 What is the course of DPC at sloping ground?	Steeped	Straight	Inclined	Vertical	ढलान वाले मैदान में डीपीसी का कोर्स क्या है?	स्तेप्ड	सीधे	तिरछा	खझ	A	1
1:	What is the ratio of concrete used for DPC at plinth level?	1:2:4	1:1:2	2:1:4	02:02:04	प्लिंथ स्तर पर डीपीसी के लिए उपयोग किए जाने वाले कंक्रीट का अनुपात क्या है?	1:2:4	1:1:2	2:1:4	02:02:04	A	1

Which type of projection give pictorial view of the object where scaling of object is denied?	Ortho graphic projection	Arino metric projection	Perspective projection	किस प्रकार के प्रक्षेपण से उस वस्तु का सचित्र दृश्य मिलता है जहाँ वस्तु की स्केलिंग को नकारा जाता है?	ओर्थोग्रफिक प्रोजेक्शन	अरिनो मीट्रिक प्रक्षेपण	परिप्रेक्ष्य प्रक्षेपण	सममितीय प्रक्षेपण	С	1
The type of pictorial view gives the data clear in maps	Axonometric view	Perspective	Aerial view	सचित्र दृश्य का प्रकार मैप्स में डेटा को स्पष्ट करता है।	एक्सोनोमेट्रिक दृश्य	परिप्रेक्ष्य	हवाई दृश्य	सममितीय व्यू	С	1

			Name of the Trade : /	Architectural Assistan	t 1 <sup>st</sup> Sem - NSQF - N	lodule 6 : Doors and Windows						
#	Question	ОРТ А	ОРТ В	OPT C	OPT D	Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans	Level
	1 What is the name of window?	Bay window	Louvered window	Casement window	Pivoted window	खिड़की का नाम क्या है?	बे खिड़की	लौवर्ड खिड़की	कैश्मेंट खिड़की	पिवोटेड विंडो	D	1
	2 What type of door is used for narrow opening?	Revolving door	Louvered door	Battened and Ledged door	Sliding door	संकीर्ण ओपनिंग के लिए किस प्रकार के दरवाजे का उपयोग किया जाता है?	घूमने वाला दरवाजा	लौवर्ड दरवाजा	बेटन्ड और लेज्ड दरवाजा	सरकाने वाला दरवाजा	С	1
	3 What is the part marked as 'X'?	Post	Hold fast	Horn	Panel	'X' के रूप में चिहिनत भाग क्या है?	पोस्ट	होल्ड फ़ास्ट	हॉर्न	<b>पै</b> नल	В	1
	4 Which type of door is used for regular foot traffic of people?	Flush door	Louvered door	Revolving door	Sliding door	किस प्रकार के द्वार का उपयोग लोगों के नियमित यातायात के लिए किया जाता है?	फ्लश डोर	लीवर्ड दरवाजा	घूमने वाला दरवाजा	सरकाने वाला दरवाजा	С	1
	5 What is the part marked as 'X'?	Shutter	Frame	Glazed shutter	Wall	'X' के रूप में चिहिनत भाग क्या है?	शटर	फ्रेम	ग्लेज्ड	दीवार	В	1

A	В	С	D	आमतौर पर बैटन, लेज्ड और ब्रेस्ड दरवाजों के लिए किस हिन्ज का इस्तेमाल किया जाता है?	ए	बी	सी	डी   	С	2
Garnet hinge	Rising butt hinge	Butt hinge	Back flap hinge	कालीन वाले कमरों के दरवाजे के लिए किस प्रकार का हिन्ज उपयोग किया जाता है?	गार्नेट काज	राइजिंग बट हिन्ज	बट हिन्ज	बेक फ्लेप हिन्ज	В	2
55 cm	75 cm	35 cm	45 cm	एक खिड़की का सिल लेवल क्या होना चाहिए?	55 से.मी.	75 सेमी	35 सेमी	45 से.मी.	В	2
Horn	Style	Transom	Mullion	दरवाजा के शीर्ष या सिल का क्षैतिज प्रक्षेपण क्या है?	हॉर्न	स्टाइल	ट्रांसोम	मूलियन	A	1
Spring hinge	Butt hinge	Garnet hinge	Pin hinge	हिन्ज का नाम क्या है?	स्प्रिंग हिन्ज	बट हिन्ज	गार्नेट हिन्ज	पिन हिन्ज	A	1
Mullion	Panel	Style	Sill	एक फ्रेम का ऊर्ध्वाधर सदस्य क्या है, जो एक खिड़की या एक दरवाजे को वश में करने के लिए नियोजित है?	म्लियन	पैनल	स्टाइल	सिल	A	1
Sky window	Dormer window	Lantern window	Louvered window	एक कमरे की सपाट छत में कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?	स्काई विंडो	डोर्मर विंडो	लैंटर्न विंडो	लौवर्ड खिड़की	С	1
Panel	Cross rail	Style	Lock rail	एक दरवाजे के बाहर शटर फ्रेम का ऊर्ध्वाधर सदस्य क्या है?	पैनल	क्रॉस रेल	स्टाइल	लॉक रेल	С	1
Architrave	Louvers	Sash	Rebate	लकड़ी का दुकड़ा क्या है जो एक फ्रेम में झुकाव की स्थिति में तय किया गया है?	आर्कीट्रेव	लोवर्स	सेष	रिवेट	В	1
	Garnet hinge  55 cm  Horn  Spring hinge  Mullion  Sky window  Panel	Garnet hinge Rising butt hinge  55 cm 75 cm  Horn Style  Spring hinge Butt hinge  Mullion Panel  Sky window Dormer window  Panel Cross rail	Garnet hinge Rising butt hinge Butt hinge  55 cm 75 cm 35 cm  Horn Style Transom  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge  Mullion Panel Style  Sky window Dormer window Lantern window  Panel Cross rail Style	Garnet hinge Rising butt hinge Butt hinge Back flap hinge  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm  Horn Style Transom Mullion  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge Pin hinge  Mullion Panel Style Sill  Sky window Dormer window Lantern window Louvered window  Panel Cross rail Style Lock rail	Garnet hinge Rising butt hinge Butt hinge Back flap hinge कालीन वाले कमरों के दरवाजे के लिए विकस प्रकार का हिल्ज उपयोग किया जाता है?  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm एक खिड़की का सिल लेवल क्या होना चाहिए?  Horn Style Transom Mullion दरवाजा के शीर्ष या सिल का क्षेतिज प्रक्षेपण क्या है?  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge Pin hinge हिल्ज का नाम क्या है?  Mullion Panel Style Sill एक फ्रेम का उध्वीधर सदस्य क्या है, जो एक खिड़की या एक दरवाजों को वश में करने के लिए नियोजित है?  Sky window Dormer window Lantern window Louvered window एक कमरे की सपाट छत में कीन सी खिड़की प्रदान की जाती है?  Panel Cross rail Style Lock rail एक दरवाजों के बाहर शहर फ्रेम का उध्वीधर सदस्य क्या है?	Garnet hinge Rising butt hinge Butt hinge Back flap hinge कालीन वाले कमरों के दरवाजे के लिए किस प्रकार का हिन्ज उपयोग किया जाता है?  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm एक खिड़की का सिल लेवल क्या होने प्रति क्रिय जाता है?  Horn Style Transom Mullion दरवाजा के शीर्ष या सिल का बीरिज होने प्रशेषण क्या है?  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge Pin hinge हिन्ज का नाम क्या है? स्प्रिय हिन्ज का नाम क्या है?  Mullion Panel Style Sill एक फ्रेम का उध्वीधर सदस्य क्या है, मूलियन वाश के लिए नियोजित है?  Sky window Dormer window Lantern window Louvered window एक कमरे की स्पाट छत में कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?  Panel Cross rail Style Lock rail एक दरवाजे के बाहर शदर फ्रेम का उध्वीधर सदस्य क्या है,	द्वाजों के लिए किस हिन्ज का इस्तेमात किया जाता है?  Garnet hinge Rising but hinge But hinge Back flap hinge नालीन वाले कमरों के द्वाजों के गार्मेट काज राइजिंग बट हिन्ज किया जाता है?  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm एक खिड़की का सित तेवल क्या है। तिना पाहिए?  Horn Style Transom Mullion द्वाजा के शीर्ष या सिल का क्षीतिज हों रूटाइल प्रकेषण क्या है?  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge Pin hinge हिन्ज का नाम क्या है? हिर्में हिन्ज वट हिन्ज का प्रकेषण क्या है?  Mullion Panel Style Sill एक फ्रेंग का उच्चेतीयर सदस्य क्या है, जो एक खिड़की या एक ट्वाजों को वश में किन सी स्वार्ण क्या है?  Sky window Dormer window Lantern window Louvered window एक कमरों की स्पाद एवं में कीन सी स्काई विंडो डोमेर विंडो खिड़की प्रदान की वार शरदा के बादर शरद फ्रेंम का उच्चेती है?	Garnet hinge Rising butt hinge Butt hinge Back flap hinge कालीन वाले कमरी के दरवाजे के तिए किस काज राइजिंग वट हिन्ज वट हिन्ज विदेश किस प्रकार का हिन्ज उपयोग किया जाता है?  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm एक खिजकी का सिल लेवल क्या 55 से.मी. 75 से.मी 35 से.मी होना चाहिल काज का हिन्ज उपयोग किया जाता है?  Horn Style Transom Mullion दरवाजा के शीर्ष या सिल का बीतिज होने स्टाइल ट्रांसीम प्रविचान करा है होने स्टाइल ट्रांसीम प्रविचान क्या है?  Spring hinge Butt hinge Garnet hinge Pin hinge हिन्ज का नाम क्या है? स्प्रेम हिन्ज वट हिन्ज गार्नेट हिन्ज का नाम क्या है?  Mullion Panel Style Sill एक क्षेत्र का नाम क्या है? स्प्रेम हिन्ज वट हिन्ज गार्नेट हिन्ज का नाम क्या है?  Sky window Dormer window Lantern window Louvered window एक कमरे की स्थाट छट में कीन शी स्काई विडी डी.मेर विडी लेंटन विडी विडकी घटान की जार्ती है?	Garnet hinge Rising but hinge But hinge Back liap hinge कालीन वाले कमरों के दरवाजे के लिए मिल प्रकार का हिन्ज पानीट करन रहिन्ज वट हिन्ज वेक परिए हिन्ज किया जाता है?  55 cm 75 cm 35 cm 45 cm एक चिड़की का सिल तेवल क्या है। 75 से.मी. 75 से.मी. 35 से.मी. 45 से.मी. होना चाहिए?  Hom Style Transom Mullion दरवाजा के शीर्ष या तिल का बीतिज करिन किया जाता है?  Spring hinge But hinge Garnet hinge Pin hinge हिन्ज का नाम क्या है? स्थित हिन्ज वट हिन्ज पानीट हिन्ज पिन हिन्ज पानीट हिन्	Garnet hinge

## Name of the Trade : Architectural Assistant 1<sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 7 : Surveying units and Simple problems

Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans	Level	
1 What is the work carried to fix national and state boundaries?	Contouring	Levelling	Topographic mapping	Surveying	राष्ट्रीय और राज्य की सीमाओं को तय करने के लिए क्या कार्य किया जाता है?	कंट्र्रिंग	लेवलिंग	स्थलाकृतिक मानचित्रण	सर्वेइंग	D	1	
2 What is the principle of survey?	Traverse	Triangulation	Work from whole to part	Work from part to whole	सर्वेक्षण का सिद्धांत क्या है?	ट्रेवर्स	त्रिकोणीयकरण	पूरे से भाग की ओर कार्य करें	भाग से पूरे की ओर कार्य करें	С	1	
3 What is the surface that is normal to the direction of gravity at all points?	Levelling	Horizontal surface	Horizontal line	Level surface	वह कौन सी सतह है जो सभी बिंदुओं पर गुरुत्वाकर्षण की दिशा के लिए सामान्य है?	लेवलिंग	क्षैतिज सतह	क्षेतिज रेखा	समतल सतह	D	1	
4 What is the limit of error in 20 m chain as per IS?	± 3 mm	± 5 mm	± 6 mm	± 8 mm	आईएस के अनुसार 20 मीटर जरीब में त्रुटि की सीमा क्या है?	± 3 मिमी	± 5 मिमी	± 6 मिमी	± 8 मिमी	В	1	
5 What is the length if metallic tape available in meter?	5m and 10m	10m and 15m	15m and 20m	15m and 30m	यदि धातु टेप मीटर में उपलब्ध है तो लंबाई क्या है?	5 मी और 10 मी	10 मी और 15 मी	15 मी और 20 मी	15 मी और 30 मी	) D	2	
6 What is the lateral surface distance measured from the chain to object?	Off set	Long off set	Short off set	Oblique off set	जरीब से वस्तु तक पार्श्व सतह की दूरी से क्या मापा जाता है?	ऑफसेट	लॉन्ग ओफ़्सेट	शॉर्ट ऑफ सेट	ओब्लिक ऑफ सेव	ē A	1	
7 Convert W.C.Bearing to quadrantal bearing?  N 160°30′=WCB S R R R R R R R R R R R R R R R R R R	RB= N 12° 30′ E	RB = S 19° 30' E	RB = S 30° 30' W	RB = N 70° 30' W	W.C. बियरिंग को चतुर्थांश बियरिंग में बदलें	RB= N 12° 30′ E	RB = S 19° 30' E	RB = S 30° 30' W	RB = N 70° 30' W	В	1	
8 Which is local attraction in compass survey?	Steel structure	Building	Trees	Hills	कम्पास सर्वेक्षण में लोकल अट्रेक्शन कौन सा है?	इस्पात संरचना	इमारत	पेड़	हिल्स	A	1	
9 What is the direction of magnetic needle always pointing?	East	West	South	North	हमेशा चुंबकीय सुई की दिशा क्या होती है?	पूर्व	पश्चिम	दक्षिण	उत्तर	D	1	

Which method is used for plotting a traverse survey in compass?	By included angle method	By paper protractor method	By rectangle co- ordinate method		कम्पास में एक अनुप्रस्थ सर्वेक्षण की साजिश रचने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?	अंतरकोण विधि द्वारा	पेपर प्रोट्रेक्टर विधि द्वारा	विधि द्वारा	समायोजन विधि द्वारा	A	2
11 What is the sum of the interior angle of a pentagon?	260°	360°	440°	540°	पंचकोण के आंतरिक कोण का योग क्या है?	260 °	360 °	440 °	540°	D	2
12 What is the name of the instrument?	Clinometer	Abney level	Dumpy level		यंत्र का नाम क्या है?	क्लिनोमीटर 	एबनी लेवल	डम्पी लेवल	टेलिस्कोपिक एलिडेड	D	1
13 What is the method of survey?	Radiation	Resection	Traversing	Intersection	सर्वेक्षण की विधि क्या है?	विकिरण	रीसेक्शन	ट्रेवर्सिंग	इंटरसेक्शन	В	2
What is the method of survey?	Radiation	Resection	Traversing	Intersecting	सर्वेक्षण की विधि क्या है?	विकिरण	रीसेक्शन	ट्रेवर्सिंग	इंटरसेक्शन	D	2

15 What is the name of method?  A  P  P  C  THE SERVICE  THE SERVICE	Two point problem	Three point problem	Tracing paper method	Graphical method	विधि का नाम क्या है?	दो बिंदु की समस्या	तीन बिंदु की समस्या	ट्रेसिंग पेपर विधि	ग्राफीय विधि	A	2
What is the name of the levelling instrument?	Dumpy level	Wye (Y) level	Tilting level	Auto level	लेविलेंग इंस्ड्रमेंट का नाम क्या है?	दमघोंटू स्तर	वाए (Y) लेवल	टिल्टिंग लेवल	ऑटो लेवल	A	1
17 What is the figure describes?	Reading the staff	Holding the staff	Adjusting the level	Levelling up the instrument	आकृति वर्णन क्या है?	स्टाफ को पढ़ना	स्टाफ को पकड़ना	लेवल का समायोजन	उपकरण को समतल करना	В	2
18 What R.F is select the drawing of building sites as a topographic map?	1 100	1 1000	<u>1</u> 5000	1 10,000	स्थलाकृतिक मानचित्र के स्थलों की ड्राइंग के निर्माण में आर.एफ. चयन क्या है?	1 100	1 1000	<u>1</u> 5000	1 10,000	В	2

## Name of the Trade : Architectural Assistant 1<sup>st</sup> Sem - NSQF - Module 8 : Elements of design and Building materials

# Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Question	OPT A	ОРТ В	OPT C	OPT D	Ans	Level
a desiron	OI I A	0112	01.10	OI I B	Question	OLIA	0112	0110	0.15	Alls	LCVCI
1 One deca metre is equal to	30 cm	100 cm	1000 cm	150 cm	एक डेका मीटर के बराबर है	30 से.मी.	100 से.मी.	1000 से.मी.	150 से.मी.	С	1
2 1 acre area is equal to	4048 sq yds	4840 sq yds	4008 sq yds	840 sq yds	1 एकड़ क्षेत्र के बराबर है	4048 वर्ग यार्ड	4840 वर्ग यार्ड	4008 वर्ग यार्ड	840 वर्ग यार्ड	В	1
3 Cement grade denotes the strength in M/mm <sup>2</sup>	Tensile strength	Compressive strength	Bonding grade	Gauzing strength	सीमेंट ग्रेड M / mm² मेंशक्ति को दर्शाता है	तन्यता ताकत	दबाव की शक्ति	बोन्डिंग ग्रेड	गेजिंग स्ट्रेंथ	В	1
4 1 cum brick wall needs the number of bricks	505	500	428	510	1 घनमी. ईंट की दीवार को ईंटों की संख्या की जरूरत है	505	500	428	510	В	2
5 What is the soaking time of bricks for brick work?	12 hrs	20 hrs	10 hrs	24 hrs	ईंट के काम के लिए ईंटों का भिगोने का समय क्या है?	12 ਕਤੇ	20 बजे	10 ਕਤੇ	24 घंटे	A	1
6 What is the maximum size of coarse sand for concrete?	10 mm	1 mm	5 mm	15 mm	कंक्रीट के लिए मोटे रेत का अधिकतम आकार क्या है?	10 मिमी	1 मिमी	5 मिमी	15 मिमी	С	1
7 Which material is used to increase the tensile strength in concrete?	Mud	Brick bats	Quarry dust	Steel	कंक्रीट में तन्यता ताकत बढ़ाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	कीचड़	ब्रिक बेट्स	खदान की धूल	इस्पात	D	2
8 What is the grade of concrete for the concrete mix proportion is 1:1:5:3?	M10	M15	M20	M25	कंक्रीट मिश्रण अनुपात के लिए कंक्रीट का ग्रेड 1: 1: 5: 3 है?	M10	M15	M20	M25	С	2
9 Name the material coated all faces of moulds contact with concrete.	Water	Sand	Crude oil	Glue	उस सामग्री का नाम बताइए, जो साँचे के सभी फेसेस को कंक्रीट से जोड़ती है।	पानी	रेत	कच्चा तेल	गोंद	С	1
10 Which term is used to mean the link or access or movement between the various rooms and floors of building?	Circulation	Aesthetics	Prospects	Elegance	भवन के विभिन्न कमरों और मंजिलों के बीच लिंक या पहुंच या आवाजाही के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?	सर्कु लेशन	सौंदर्यशास्र	प्रोस्पेक्ट	एलीगेंस	A	1
11 Which one is an important requirements of good planning of a primary school?	Economy	Garden	Privacy	Water supply	प्राथमिक विद्यालय की अच्छी योजना के लिए कौन सी एक महत्वपूर्ण आवश्यकता है?	अर्थव्यवस्था	बगीचा	एकांत	जलापूर्ति	C	1