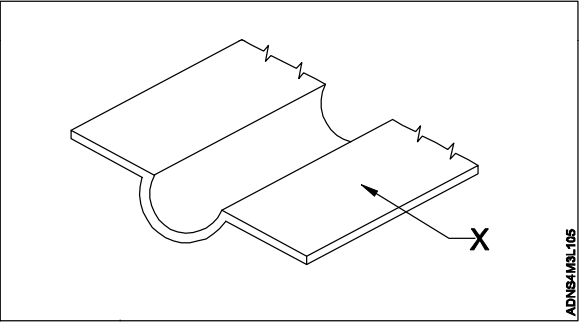
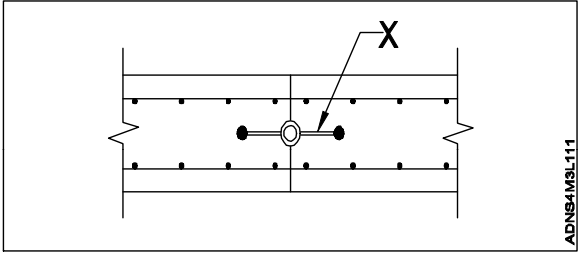


Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 1 : Anthropometrics of commercial buildings												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the relation of parts to each other or the whole in terms of magnitude, quantity or degree called?	Proportion	Height	Plane	Module	परिमाण, मात्रा या डिग्री के संदर्भ में एक दूसरे या पूरे भागों का क्या संबंध है?	अनुपात	ऊंचाई	प्लेन	मोड्यूल	A	1
2	What is the standard height of an office chair?	450mm	300mm	45m	600mm	ऑफिस चेयर की मानक ऊंचाई क्या है?	450 मिमी	300 मिमी	45 मी	600 मिमी	A	1
3	What is the standard length and width of an Desk?	120mm and 40mm	15m and 5m	1500mm and 600mm	35cm and 20cm	किसी डेस्क की मानक लंबाई और चौड़ाई क्या है?	120 मिमी और 40 मिमी	15 मी और 5 मी	1500 मिमी और 600 मिमी	35 सेमी और 20 सेमी	C	1
4	Which one is an open office plan where the work spaces are created using partition walls on 2-3 sides?	Benches	Cubicle	Working range	Table	कौन सी एक खुली कार्यालय योजना है जहां 2-3 तरफ विभाजन की दीवारों का उपयोग करके कार्य स्थान बनाए जाते हैं?	बेंचेज	क्यूबिकल	कार्यात्मक रेंज	टेबल	B	1
5	Which among the following material increases the enhancement of the reception table?	Brick	Real wood veneer	Lime	Jute	निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री रिसेप्शन टेबल की वृद्धि को बढ़ाती है?	ईंट	असली लकड़ी का लिबास	चूना	जूट	B	1
6	What is the space standards for minimum of 5 people workspace?	8 sqm	100 sqm	5 sqm	22 sqm	कम से कम 5 लोगों के कार्यक्षेत्र के लिए अंतरिक्ष मानक क्या है?	8 वर्गमीटर	100 वर्गमीटर	5 वर्गमीटर	22 वर्गमीटर	D	1
7	What does "patio" mean in a coffee shop design?	Closed room	High counter table	Courtyard Deck	Low counter table	कॉफी शॉप डिज़ाइन में "patio" का क्या अर्थ है?	बंद कमरा	उच्च काउंटर टेबल	कोर्टेयर्ड डेक	लो काउंटर टेबल	C	1
8	Which one increases the ambience of a coffee shop?	Dull colour scheme	Lighting effect	Small furnitures	Kitchen interiors	कौन सी एक कॉफी की दुकान का माहौल बढ़ाता है?	सुस्त रंग योजना	प्रकाश प्रभाव	छोटा फर्नीचर	किचिन इंटीरियर्स	B	1
9	What is the standard size for a class room for a secondary higher school?	7M x 9M	2M x 15M	12M x 3M	15M x 15M	एक माध्यमिक उच्च विद्यालय के लिए एक क्लास रूम के लिए मानक आकार क्या है?	7M x 9M	2M x 15M	12M x 3M	15M x 15M	A	1
10	What is the standard height of study desk for a high school class?	300mm	750mm	75mm	450mm	हाई स्कूल कक्षा के लिए अध्ययन डेस्क की मानक ऊंचाई क्या है?	300 मिमी	750 मिमी	75 मिमी	450 मिमी	B	1
11	What is the essential requirement of design of a class room?	Location of site	Location of play ground	Lighting and ventilation	Landscape element	क्लास रूम के डिजाइन की आवश्यक आवश्यकता क्या है?	स्थल की स्थिति	खेल मैदान का स्थान	प्रकाश और वेंटिलेशन	लैंडस्केप तत्व	C	1
12	What is the term "flat" in an apartment design?	An workspace in office	A house attached to a farm	A suite of rooms forming an residence	A private housing for paying guests	अपार्टमेंट डिजाइन में "फ्लैट" शब्द क्या है?	कार्यालय में एक कार्यक्षेत्र	खेत से लगा हुआ घर	एक कमरे में रहने का एक कमरा	मेहमानों को भुगतान करने के लिए एक निजी आवास	C	2
13	Which type of an apartment provides a centralised open space area for a better aesthetics?	Courtyard Apartment	Block apartment	Row apartment	Narrow apartment	किस प्रकार का अपार्टमेंट बेहतर सौंदर्यशास्त्र के लिए एक केंद्रीकृत खुला स्थान क्षेत्र प्रदान करता है?	कोर्टेयर्ड अपार्टमेंट	ब्लॉक अपार्टमेंट	रो अपार्टमेंट	नैरो अपार्टमेंट	A	1
14	What is the minimum width for a walking track in a outdoor space?	1.5M	15M	5M	12M	एक बाहरी स्थान पर चलने के ट्रैक के लिए न्यूनतम चौड़ाई क्या है?	1.5M	15M	5M	12M	A	1
15	How does Harmony help in a landscape design?	Elements looks densely placed	Elements in a landscape composition looks unified	Elements must be expensive	Elements will create a pathway	लैंडस्केप डिजाइन में हार्मोनी कैसे मदद करती है?	एलीमेंट बहुत घने स्थित होते हैं	लैंडस्केप रचना में तत्व एकीकृत दिखते हैं	तत्व महंगे होने चाहिए	तत्व एक मार्ग का निर्माण करते हैं	B	2

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 2 : Preliminary drawings and Climatic responsive design												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which city is considered as composite climate?	Delhi	Jaipur	Vijayawada	Chennai	किस शहर को मिश्रित जलवायु माना जाता है?	दिल्ली	जयपुर	विजयवाड़ा	चेन्नई	A	1
2	What is the initial planning sketch in which clustered circles represent activity zones placed in proximity relationship called?	Chromacity	Convection planning	Sketching	Bubble diagram	प्रारंभिक नियोजन स्केच क्या है जिसमें संकुल वृत्त निकटता संबंध में रखे गए गतिविधि क्षेत्रों को दर्शाते हैं?	क्रोमैसिटी	संवहन प्लेनिंग	स्केचिंग	बबल आरेख	D	1
3	What is an architectural plan that divides the internal space of a structure into separate, discrete rooms called?	Closed plan	Open plan	Courtyard plan	Site plan	एक वास्तुशिल्प योजना क्या है जो संरचना के आंतरिक स्थान को अलग-अलग, असतत कमरों में विभाजित करती है?	क्लोज्ड प्लान	ओपन प्लान	कोर्टयार्ड प्लान	साईट प्लान	A	1
4	Which drawing represents the horizontal arrangement of building parts and furnishing?	Section	Elevation	Floor plan	Perspective view	कौन सा ड्राइंग भवन निर्माण और फ़रनिशिंग की क्षेतिज व्यवस्था का प्रतिनिधित्व करता है?	सेक्शन	एलीवेशन	फ्लोर प्लान	पर्सपेक्टिव व्यू	C	1
5	Which final drawings are used for construction?	Bubble diagram	Single line sketch	Measure drawing	Working drawing	निर्माण के लिए कौन से अंतिम चित्र का उपयोग किया जाता है?	बबल आरेख	सिंगल लाइन स्केच	ड्राइंग मापन	वर्किंग ड्राइंग	D	2
6	What is a piece of land enclosed by definite boundaries called?	Set back	Plinth	Gallery	Site	निश्चित सीमाओं से घिरी भूमि का एक टुकड़ा क्या कहलाता है?	सेट बेक	प्लिंथ	गेलरी	साइट	D	1
7	What are desirable condition to design a building in hot and dry climate?	Large windows facing south	Heat absorbing surfaces	Roofs with heat Insulation	Dark colour schemes for exterior	गर्म और शुष्क जलवायु में इमारत डिजाइन करने के लिए वांछनीय स्थिति क्या है?	दक्षिण की ओर बड़ी खिड़कियां	गर्मी अवशोषित सतहों	गर्मी इन्सुलेशन के साथ छतों	बाहरी के लिए गहरे रंग की योजनाएं	C	2
8	Which city is an example of cold and cloudy climate?	Goa	Manali	Agra	Mumbai	कौन सा शहर ठंड और बादल छाए हुए जलवायु का एक उदाहरण है?	गोवा	मनाली	आगरा	मुंबई	B	1
9	Which climate zone requires buildings to be heated almost throughout the year?	Hot and Dry climate	Composite climate	Cold and Cloudy climate	Hot and Arid climate	किस जलवायु क्षेत्र में इमारतों को लगभग पूरे वर्ष गर्म करने की आवश्यकता होती है?	गर्म और शुष्क जलवायु	समग्र जलवायु	ठंड और क्लाउडी जलवायु	गर्म और शुष्क जलवायु	C	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?	सर्कुलेशन	सौंदर्यशास्त्र	प्रोस्पेक्ट	एलीगेन्स	A	1
11	Which term is used to mean the regulation of admitting more or less sunlight in the room?	Flexibility	Aspect	Roominess	Elegance	कमरे में अधिक या कम धूप स्वीकार करने के नियमन के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?	लचीलापन	एसपेक्ट	रूमीनेस	एलीगेन्स	B	1
12	Which of the following atmospheric conditions govern the climate and associated weather conditions in India?	Water cycle	Monsoon	Solar radiations and humidity	Vegetation	निम्नलिखित में से कौन सा वायुमंडलीय स्थिति भारत में जलवायु और संबद्ध मौसम की स्थिति को नियंत्रित करती है?	जल चक्र	मानसून	सौर विकिरण और आर्द्रता	वनस्पतियां	C	2
13	Which one of the following causes rainfall during winters in northern-western part of India?	Cyclonic depression	Western disturbances	Retreating monsoon	South-west monsoon	निम्नलिखित में से कौन सा भारत के उत्तरी-पश्चिमी भाग में सर्दियों के दौरान वर्षा का कारण बनता है?	चक्रवाती अवसाद	पश्चिमी विक्षोभ	रीट्रीटिंग मानसून	दक्षिण-पश्चिम मानसून	C	2
14	Which of the following city experience the higher summer temperature?	Ladakh	Thiruvananthapuram	Jaisalmer	Pahalgam	निम्नलिखित में से कौन सा शहर उच्च गर्मी के तापमान का अनुभव करता है?	लद्दाख	तिरुवनंतपुरम	जैसलमेर	पहलगाव	C	1
15	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
16	Which term is used to mean architectural hygiene as a principle of planning?	Manhole	Sanitation	Water supply	Gully trap	नियोजन के सिद्धांत के रूप में आर्किटेक्चरल हाइजीन का अर्थ किस शब्द से है?	मैनहोल	स्वच्छता	जलापूर्ति	गुली ट्रेप	B	1
17	What is the process in the difference of temperature between the outside and the inside air tends to the deposition of moisture on the room surfaces?	Condensation	Precipitation	Accumulation	Circulation	बाहर और अंदर की हवा के बीच तापमान के अंतर में क्या प्रक्रिया होती है, यह कमरे की सतहों पर नमी के जमाव को दर्शाता है?	कंडेंसेशन	प्रसीपिटेशन	संचय	प्रसार	A	1
18	Which facing of windows provide good access to illumination and effortless shading in a building?	South-west	South-east	North-south	North-east	खिड़कियों का कौन सा सामना एक इमारत में रोशनी और सरल छायांकन के लिए अच्छी पहुंच प्रदान करता है?	दक्षिण-पश्चिम	दक्षिण पूर्व	उत्तर दक्षिण	उत्तर पूर्व	C	1
19	Which one is an advantage of passive solar design?	High maintenance of the building	Low maintenance of the building	Higher energy bills	Global warming	निष्क्रिय सौर डिजाइन का कौन सा लाभ है?	भवन का उच्च रखरखाव	भवन का कम रखरखाव	उच्च ऊर्जा बिल	ग्लोबल वार्मिंग	B	2

20	What does FAR stand for?	Function And Ratio	Floor And Repetition	First Alternative Ratio	Floor Area Ratio	FAR के लिए है?	फंक्शन एंड रेशो	फ्लोर एंड रिपीटेशन	फर्स्ट अल्टरनेटिव रेशो	फ्लोर एरिया रेशो	D	1
21	What does "Porch" mean?	A covered shelter projecting in front of the entrance of a building	A space for storing all waste items	A Space used for sleeping	A space covered with fence for outdoor landscape	"पोर्च" का क्या अर्थ है?	एक इमारत के प्रवेश द्वार के सामने एक आश्रय	सभी अपशिष्ट पदार्थों के भंडारण के लिए एक स्थान	सोने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला स्पेस	बाहरी परिदृश्य के लिए बाड़ के साथ कवर किया गया एक स्थान	A	2
22	What is the ideal size of the main entrance door of a residence?	1.2 M	3 M	0.9 M	2.5 M	किसी निवास के मुख्य प्रवेश द्वार का आदर्श आकार क्या है?	1.2 M	3 M	0.9 M	2.5 M	A	1
23	What is the standard size required for a car parking?	1.2 x 2.2 M	3 X 5 M	4 x 6 M	2 x 3 M	कार पार्किंग के लिए मानक आकार की आवश्यकता क्या है?	1.2 x 2.2 M	3 X 5 M	4 x 6 M	2 x 3 M	B	1
24	What is multi level parking?	Parking of car in basement	Parking of different vehicles	Parking cars one behind the other	Parking cars in a stacked way vertically	मल्टी लेवल पार्किंग क्या है?	बेसमेंट में कार की पार्किंग	विभिन्न वाहनों की पार्किंग	पार्किंग कारें एक के पीछे एक	खड़ी कारों को खड़ी तरीके से पार्किंग	D	2
25	What is the chief aim of orientation of a building?	To improve the aesthetics of the building	To increase the cost of the building	To provide maximum comfortable living conditions inside a building	To provide car parking to the building	किसी भवन के उन्मुखीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या है?	भवन के सौंदर्यशास्त्र में सुधार करने के लिए	भवन की लागत बढ़ाने के लिए	एक इमारत के अंदर अधिकतम आरामदायक रहने की स्थिति प्रदान करने के लिए	भवन को कार पार्किंग प्रदान करना	C	2

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 3 : Joints in Structures												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the maximum centre to centre spacing of expansion joints recommended in India?	10M	30M	15M	5M	भारत में सुझाए गए एक्स्पानशन जोड़ों के केंद्र से केंद्र की अधिकतम दूरी क्या है?	10M	30M	15M	5M	B	1
2	What is the minimum - maximum distance of expansion joints sufficient to accommodate the maximum thermal induced movements?	10mm to 40mm	20cm to 30cm	10m to 20m	60mm to 150mm	अधिकतम थर्मल प्रेरित मूवमेंट को समायोजित करने के लिए विस्तार जोड़ों की न्यूनतम - अधिकतम दूरी क्या है?	10 मिमी से 40 मिमी	20 सेमी से 30 सेमी	10 मी से 20 मी	60 मिमी से 150 मिमी	A	1
3	Which material is a readily compressible material and can accommodate the expansion of adjacent parts of the joints?	Sealing compound	Brick	Joint filler	Stone	कौन सी सामग्री एक आसानी से संकुचित होने वाली सामग्री है और जोड़ों के आस-पास के हिस्सों के विस्तार को समायोजित कर सकती है?	सीलिंग कंपाउंड	ईट	जॉइंट फिलर	पत्थर	C	1
4	What is the function of water bar?	To provide passage of moisture	To provide contraction to the joint	To provide gap in the joint	To seal the joint against passage of water	वाटर बार का कार्य क्या है?	नमी का मार्ग प्रदान करना	जोड़ों को संकुचन प्रदान करना	जोड़ों में गेप प्रदान करना	पानी के बहाव के विरुद्ध जॉइंट सील प्रदान करना	D	2
5	What is the material marked as "X"?	Metal water bar	Sealing compound	Bitumen paint	Timber plank	"एक्स" के रूप में चिह्नित सामग्री क्या है?	धातु वाटर बार	सीलिंग कंपाउंड	बिटुमेन पेंट	टिम्बर प्लैंक	A	1
												
6	Which joint is used to prevent cracks in masonry above or below the expansion joint supporting the verandah slab right from the plinth?	Groove joint	Vertical butt joint	Compressible joint	Coping joint	किस जोड़ का उपयोग विस्तार से ऊपर या नीचे चिनाई में दरार को रोकने के लिए किया जाता है?	गूव जोड़	ऊर्ध्वाधर बट जोड़	कंप्रेसिबल जोड़	कोपिंग जोड़	B	1
7	Which joint is provided when one portion of a building is higher than the other?	Framed joint	Contraction joint	Sliding joint	Isolation joint	किसी भवन का एक भाग दूसरे से अधिक होने पर कौन सा जोड़ प्रदान किया जाता है?	फ्रेम्ड जोड़	संकुचन जोड़	स्लाइडिंग जोड़	आइसोलेशन जोड़	D	1
8	Which one of the following statement is true?	When concrete sets and hardens in air it expands in volume	Contraction joints are installed to allow for the shrinkage movement in the structure	When one portion of a building is higher than the other, sliding joint is provided	Expansion joint should not be provided in load bearing wall	निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?	जब हवा का आयतन बढ़ता है तब कंक्रीट जमती और कठोर होती है	संरचना में संकोचन मूवमेंट के लिए संकुचन जोड़ों को स्थापित किया जाता है	जब एक इमारत का एक हिस्सा दूसरे से अधिक होता है, तो स्लाइडिंग जोड़ प्रदान किया जाता है	लोडिंग वॉल में एक्सपेंशन ज्वाइंट नहीं दिया जाना चाहिए	B	2
9	Which one is also a form of contraction joint?	Dummy joint	Isolation joint	Sliding joint	Filler Joint	कौन सा संकुचन जोड़ का भी एक रूप है?	डमी जोड़	आइसोलेशन जोड़	स्लाइडिंग जोड़	फिलर जोड़	A	1
10	Which joint is provided at locations where the construction is stopped either after the days work or due to any other reason?	Sliding joint	Butt joint	Construction joint	Shuttering joint	कौन से जोड़ उन स्थानों पर प्रदान किया जाता है जहां निर्माण कार्य के दिनों के बाद या किसी अन्य कारण से बंद कर दिया जाता है?	स्लाइडिंग जोड़	बट जोड़	निर्माण जोड़	शटरिंग जॉइंट	C	1

11	What is the material marked as "X"? 	Water bar	Sealing compound	Timber panel	Bitumen	"एक्स" के रूप में चिह्नित सामग्री क्या है?	वाटर बार	सीलिंग कंपाउंड	टिम्बर पेनल	बिटुमिन	A	1
12	What is the purpose of construction joint?	To isolate different joints	To prevent the premature failure of the concrete structure	To provide gaps between joints	To regulate cracking	कंस्ट्रक्शन जोड़ का उद्देश्य क्या है?	विभिन्न जोड़ों को अलग करने के लिए	कंक्रीट संरचना की समयपूर्व विफलता को रोकने के लिए	जोड़ों के बीच अंतराल प्रदान करने के लिए	क्रैकिंग को विनियमित करने के लिए	B	2
13	Which joint is a mid-structure separation designed to relieve stress on a building?	Contraction joint	Sliding joint	Construction joint	Expansion joint	एक इमारत पर तनाव दूर करने के लिए कौन सा जोड़ संरचना एक मध्य-संरचना पृथक्करण है?	संकुचन जोड़	स्लाइडिंग जोड़	कंस्ट्रक्शन जोड़	एक्सपांशन जोड़	D	1
14	Which Joint is also known as contraction joint?	Temperature joint	Control joint	Cavity joint	Mid joint	किस जोड़ को संकुचन जोड़ के रूप में भी जाना जाता है?	तापमान जोड़	नियंत्रण जोड़	गुहा जोड़	मध्य जोड़	B	1
15	What is the purpose of Isolation joint?	To completely isolate the slab from something else	To combine all the joints	To provide connection between joints	To provide groove in the joint	आइसोलेशन जोड़ का उद्देश्य क्या है?	स्लैब को पूरी तरह से किसी और चीज़ से अलग करना	सभी जोड़ों को मिलाने के लिए	जोड़ों के बीच संबंध प्रदान करने के लिए	जोड़ में ग्राव प्रदान करने के लिए	A	2
16	What is the purpose of Dummy joint?	To isolate a joint	To provide a stone in a slab	To provide a cut into a concrete slab to prevent serious fractures	To provide a panel in a beam	डमी जोड़ का उद्देश्य क्या है?	एक जोड़ को अलग करने के लिए	एक स्लैब में एक पत्थर प्रदान करने के लिए	गंभीर फ्रैक्चर को रोकने के लिए कंक्रीट स्लैब में कटौती प्रदान करना	एक बीम में एक पैनल प्रदान करने के लिए	C	2
17	Which Joint is also known as slip Joint?	Sliding joint	Isolation joint	Dummy joint	Brick joint	किस जोड़ को स्लिप जोड़ के नाम से भी जाना जाता है?	स्लाइडिंग जोड़	अलगाव जोड़	डमी जोड़	ईट जोड़	A	1
18	What is the advantage of sliding joint?	It provides better ventilation to the building	It reduces the cost of the building	It provides a better aesthetics to the building	It provides a linear sliding movement between two parts of a building	स्लाइडिंग जोड़ का क्या फायदा है?	यह इमारत को बेहतर वेंटिलेशन प्रदान करता है	यह भवन की लागत को कम करता है	यह भवन को एक बेहतर सौंदर्यशास्त्र प्रदान करता है	यह एक इमारत के दो हिस्सों के बीच एक रेखिक स्लाइडिंग मूवमेंट प्रदान करता है	D	2
19	Why provision of expansion joint is necessary in long building?	To provide ventilation for a building	To allow movement of the building due to temperature changes	To provide passage for circulation	To provide better orientation	लंबी इमारत में विस्तार जोड़ का प्रावधान क्यों आवश्यक है?	एक इमारत के लिए वेंटिलेशन प्रदान करने के लिए	तापमान परिवर्तन के कारण भवन की आवाजाही की अनुमति देने के लिए	परिसंचरण के लिए मार्ग प्रदान करने के लिए	बेहतर अभिविन्यास प्रदान करने के लिए	B	2
20	Where is grout joint provided?	In the walls	At foundation	Between the tiles	In the column	ग्राउट जोड़ कहाँ प्रदान किया जाता है?	दीवारों में	नींव पर	टाइल्स के बीच	कॉलम में	C	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 4 : 3D modeling in BIM software - Revit												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What does BIM stand for?	Building Information Modeling	Basic Infrastructure Material	Built In Maps	Basic Information Mapping	BIM किसके लिए है?	बिल्डिंग इनफार्मेशन मॉडलिंग	बेसिक इन्फ्रास्ट्रक्चर मटेरियल	बिल्ट इन मैप्स	बेसिक इनफार्मेशन मैपिंग	A	1
2	Which command in Autocad is used to convert a 2D wall into a 3D wall?	Extend	Expand	Extrude	Scale	2D दीवार को 3D दीवार में बदलने के लिए ऑटोकैड में किस कमांड का उपयोग किया जाता है?	एक्सटेंड	एक्स्पैंड	एक्स्ट्रूड	स्केल	C	2
3	Which one of the software provides bill of quantity preparation?	Autocad	Revit	Photoshop	Corel draw	सॉफ्टवेयर में से कौन सा बिल की मात्रा की तैयारी प्रदान करता है?	ऑटोकैड	रिविट	फोटोशॉप	कोरल ड्रा	B	1
4	Which software converts a 2D drawing into a 3D drawing?	MS office	Photoshop	Sketchup	Corel draw	कौन सा सॉफ्टवेयर एक 2D ड्राइंग को 3D ड्राइंग में परिवर्तित करता है?	एमएस ऑफिस	फोटोशॉप	स्केच अप	कोरल ड्रा	C	1
5	How do you create level in revit?	Open a detail to add levels	Open the bill of quantity to add levels	Open the section or elevation view to all levels	Open floor plan to add levels	आप रीविट में लेवल कैसे बनाते हैं?	लेवलों को जोड़ने के लिए एक ओपन विवरण	लेवलों को जोड़ने के लिए ओपन बिल की मात्रा	सभी लेवलों के लिए ओपन सेक्शन या एलीवेशन व्यू	लेवलों को जोड़ने के लिए ओपन फ्लोर प्लान	C	2
6	What is the file extension for revit?	.rvt file	.dwg file	.xls file	. Max file	रीविट के लिए फाइल एक्सटेंशन क्या है?	.rvt file	.dwg file	.xls file	. Max file	A	1
7	What doe RFA stand for in revit?	Revit format	Revit factor	Revit file	Revit family	रिवीट में RFA के लिए है?	रिवीट फॉर्मेट	रिवीट फैक्टर	रिवीट फाइल	रिवीट फेमिली	D	1
8	What is the automatic process of generating a photorealistic image from a 2D model to 3D model called?	Formatting	Rendering	Synthesis	Signage	2D मॉडल से 3D मॉडल तक फोटोरिअलिस्टिक छवि बनाने की स्वचालित प्रक्रिया क्या कहलाती है?	फॉर्मेटिंग	प्रतिपादन	संश्लेषण	साइनेज	B	1
9	Where is the material browser in revit located?	Upper right corner	Upper left corner	Lower left corner	Lower right corner	रिवीट में भौतिक ब्राउज़र कहाँ स्थित है?	ऊपरी दायाँ कोना	ऊपरी बाएँ कोना	निचले बाएँ कोने में	निचले दाएँ कोने में	A	1
10	Which material in Revit can be used for furnitures?	Metal	Granite	Walnut veneer	Cement	रिवीट में कौन सी सामग्री का उपयोग फ़र्नीचर के लिए किया जा सकता है?	धातु	ग्रेनाइट	वाल्नट विनीर	सीमेंट	C	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 5 : Rendering in Photoshop and CAD 3D												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is a pictorial representation of a proposed design, usually in perspective and full colour called?	Shading	Rendering	Line diagram	Shadow	प्रस्तावित डिजाइन में पर्सपेक्टिव और पूर्ण रंग में प्रस्तावित डिजाइन का पिकटोरियल प्रतिनिधित्व क्या होता है?	शेडिंग	रेंडरिंग	रेखा चित्र	शेडो	B	1
2	What does PDF stand for?	Portable Document Format	Photoshop Drawing Format	Presentation Drawing Format	Portable Drawing Format	PDF किस के लिए है?	पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट	फोटोशॉप ड्राइंग फॉर्मेट	प्रसेन्टेशन ड्राइंग फॉर्मेट	पोर्टेबल ड्राइंग फॉर्मेट	A	1
3	Which software can be used to read a PDF file?	Word art	Google chrome	Adobe reader	V ray	पीडीएफ फाइल को पढ़ने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा सकता है?	वर्ड आर्ट	गूगल क्रोम	अडोब रीडर	V रे	C	1
4	Which one is a graphic designer software?	Photoshop	MS word	Explorer	Chat box	ग्राफिक डिजाइनर सॉफ्टवेयर कौन सा है?	फोटोशॉप	एमएस वर्ड	एक्सप्लोरर	चैट बॉक्स	A	1
5	Which tool in photoshop is used for selection?	Sponge tool	Burn tool	Clone stamp	Poly lasso tool	फोटोशॉप में कौन सा उपकरण चयन के लिए उपयोग किया जाता है?	स्पंज टूल	बर्न टूल	क्लोन स्टाम्प	पाली लासो टूल	D	2
6	Which command is used to convert all layers into a single layer in Photoshop?	Distort	Merge layer	Render	Sharpen	फोटोशॉप में सभी लेयर्स को सिंगल लेयर में बदलने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?	डिस्टॉर्ट	मर्ज लेयर	रेन्डर	पैना	B	2
7	Which key in keyboard is used to clone an part in Photoshop?	Backspace	F1	ALT	Delete	फोटोशॉप में एक भाग को क्लोन करने के लिए कीबोर्ड में किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?	बैकस्पेस	F1	ALT	डिलीट	C	2
8	Which of the format can a photoshop file be saved as?	PSD	XLS	DWG	DOC	फोटोशॉप फ़ाइल को किस प्रारूप में सहेजा जा सकता है?	PSD	XLS	DWG	DOC	A	1
9	What is the purpose of Gradient tool?	To select an object	To provide shade variation in colours	To write an text	To clone an object	ग्रेडिएंट टूल का उद्देश्य क्या है?	किसी वस्तु का चयन करना	रंगों में छाया भिन्नता प्रदान करने के लिए	टेक्स्ट लिखने के लिए	किसी वस्तु का क्लोन बनाना	B	2
10	What is the short cut key for cut in Photoshop?	Ctrl + C	Shift + C	Ctrl + W	Shift + T	फोटोशॉप में कट के लिए शॉर्ट कट की क्या है?	Ctrl + C	Shift + C	Ctrl + W	Shift + T	A	1

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 4 th Sem - NSQF - Module 6 : Green Architecture												
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which technique of solar heating uses parts of the building structure to collect, store and distribute solar heat without pumps or fans?	Active solar heating system	Passive solar heating system	Convectional heating system	Air conditioning system	सौर हीटिंग की कौन सी तकनीक पंप या फेन के बिना सौर गर्मी को इकट्ठा करने, संग्रहीत करने और वितरित करने के लिए भवन संरचना के कुछ हिस्सों का उपयोग करती है?	सक्रिय सौर हीटिंग सिस्टम	निष्क्रिय सौर ताप प्रणाली	संवहन ताप प्रणाली	वातानुकूलित तंत्र	B	1
2	What is a thermally massive wall with vents provided at the top and bottom called?	Trombe wall	Cavity wall	Curtain wall	Glazing	ऊपरी और निचले भाग में प्रदान की गई वेंट के साथ एक थर्मामीटर विशाल दीवार क्या है?	ट्रॉम्बे की दीवार	कैविटी दीवार	करटेन दीवार	ग्लेज़िंग	A	1
3	Which one is an energy efficient material used for walls?	ACP sheet	Compressed earthen block	PVC sheet	Metal sheet	दीवारों के लिए प्रयुक्त ऊर्जा कुशल सामग्री कौन सी है?	एसीपी शीट	कंप्रेस्ड अर्थन ब्लॉक	पीवीसी शीट	लोहे की चद्दर	B	1
4	What does LEED stand for?	Leadership in Energy Emissions Design	Leadership in Energy Efficiency Design	Leadership in Energy and Environmental Design	Leadership in Elegance and Engineering Design	LEED का मतलब क्या है?	लीडरशिप इन एनर्जी एमीशन डिजाइन	लीडरशिप इन एनर्जी एफीसिएन्सी डिजाइन	लीडरशिप इन एनर्जी एंड एनवायरमेंट डिजाइन	लीडरशिप इन एलीगेन्स एंड इंजीनियरिंग डिजाइन	C	1
5	Which one requires less energy, maintenance costs and contributes less emission of toxin into air?	Mechanical ventilation	Natural ventilation	Automatic ventilation	Air conditioning	किस को कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है, रखरखाव की लागत और हवा में टोक्सिन के कम उत्सर्जन में योगदान देता है?	मैकेनिकल वेंटिलेशन	प्राकृतिक वेंटिलेशन	स्वचालित वेंटिलेशन	वातानुकूलन	B	1
6	Which of the following statement is true?	Using non-renewable materials can reduce the environmental impacts	Using new building materials can reduce waste disposal	Using Mechanical ventilation reduces building costs	Using recycled materials can enable the re use of waste and thus reduce waste disposal	निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?	गैर-नवीकरणीय सामग्रियों का उपयोग पर्यावरणीय प्रभावों को कम कर सकता है	नई निर्माण सामग्री के उपयोग से अपशिष्ट निपटान को कम किया जा सकता है	मैकेनिकल वेंटिलेशन का उपयोग भवन निर्माण लागत को कम करता है	पुनर्नवीनीकरण सामग्री का उपयोग कचरे के पुनः उपयोग को संक्षम कर सकता है और इस प्रकार अपशिष्ट निपटान को कम कर सकता है	D	2
7	What does VOC s stand for?	Volatile Organic Compounds	Various Outdoor Chemicals	Volatile Organic Chemicals	Volatile Ozone Compounds	VOC का क्या मतलब है?	वोलेटाइल ओर्गेनिक कंपाउंड	वेरियस आउटडोर केमिकल्स	वोलेटाइल ओर्गेनिक केमिकल्स	वोलेटाइल ओजोन कंपाउंड	A	1
8	What is the main source of air pollution from construction activities?	Green house gases	Dust particles	Ozone	Noise effect	निर्माण गतिविधियों से वायु प्रदूषण का मुख्य स्रोत क्या है?	ग्रीन हाउस गैसें	धूल के कण	ओजोन	शोर प्रभाव	B	1
9	Which one is an environmental benefit of green building?	Consumes more water	Increases air pollution	Enhance and protect bio diversity and ecosystem	Construction cost increases	ग्रीन बिल्डिंग का पर्यावरणीय लाभ कौन सा है?	अधिक पानी का सेवन करता है	वायु प्रदूषण बढ़ाता है	जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ाना और संरक्षित करना	निर्माण लागत बढ़ जाती है	C	2
10	Which one of the following is a method of water conservation?	Waste water pit	Sanitation	Solar panels	Rain water harvesting	निम्नलिखित में से कौन सी जल संरक्षण की एक विधि है?	वेस्ट वाटर पिट	स्वच्छता	सोलर पेनल्स	रेन वाटर हार्वेस्टिंग	D	2
11	What is the purpose of green architecture?	To increase the cost of construction	To increase pollution	To provide a sustainable environment	To increase the height of the building	हरित वास्तुकला का उद्देश्य क्या है?	निर्माण की लागत बढ़ाने के लिए	प्रदूषण को बढ़ाने के लिए	एक स्थायी वातावरण प्रदान करने के लिए	भवन की ऊंचाई बढ़ाने के लिए	C	2
12	Which one is also known as green architecture?	Modern architecture	Sustainable architecture	Roman architecture	Gothic Architecture	किसको हरी वास्तुकला के रूप में भी जाना जाता है?	आधुनिक वास्तुकला	स्थाई वास्तुकला	रोमन वास्तुकला	गोथिक वास्तुकला	B	1
13	Which design feature is a part of green architecture?	Solar radiation	Trombe wall	Artificial cladding	High consumption electrical fittings	हरे रंग की वास्तुकला का कौन सा डिज़ाइन फीचर है?	सौर विकिरण	ट्रॉम्बे की दीवार	कृत्रिम क्लैडिंग	उच्च खपत बिजली फिटिंग	B	1
14	Which one is a renewable energy system in green architecture?	Aluminium roof sheets	Plastic roof sheets	Solar water heating panels	ACP curtain wall	हरित वास्तुकला में अक्षय ऊर्जा प्रणाली कौन सी है?	एल्यूमीनियम की छत की चादरें	प्लास्टिक की छत की चादरें	सौर जल तापन पैनल	एसीपी कर्टेन दीवार	A	1
15	Which one is a sustainable material for construction?	Terracotta blocks	Onyx tiles	Corian slabs	Fibre glass	निर्माण के लिए कौन सा टिकाऊ सामग्री है?	टेराकोटा ब्लॉक	गोमेद टाइल्स	कोरियन स्लैब	फाइबर ग्लास	A	1

16	What is solar photovoltaic system?	A mechanical system to provide water	A mechanical system that provides acoustics	A power system designed to supply usable solar power by means of photovoltaic's	A mechanical system that provides air conditioning	सौर फोटोवोल्टिक प्रणाली क्या है?	पानी प्रदान करने के लिए एक यांत्रिक प्रणाली	एक यांत्रिक प्रणाली जो ध्वनिकी प्रदान करती है	फोटोवोल्टिक के माध्यम से उपयोग करने योग्य सौर ऊर्जा की आपूर्ति करने के लिए डिज़ाइन की गई एक शक्ति प्रणाली	एक यांत्रिक प्रणाली जो एयर कंडीशनिंग प्रदान करती है	C	2
17	Which architect is known for his sustainable design in terracotta bricks?	Charles correa	Laurie baker	Le Corbusier	Frank Lloyd Wright	किस वास्तुकार को टेराकोटा ईंटों में अपने स्थायी डिज़ाइन के लिए जाना जाता है?	चार्ल्स कोरी	लॉरी बेकर	ले करबुसिएर	फ्रैंक लॉएड राइट	B	1
18	Which architect designed the sustainable building - sangath studio in Ahmadabad?	Satish gujral	Achyut kanvinde	Raj rewal	B V Doshi	किस वास्तुकार ने अहमदबाद में स्थायी भवन - संगथ स्टूडियो का डिज़ाइन किया?	सतीश गुर्जर	अच्युत कांविंडे	राज रिवाल	बी वी दोशी	D	1
19	The abrupt change or the junction between two ecological zones termed as	Ecological niche	Ecosystem	Echotype	Ecotone	दो पारिस्थितिक क्षेत्रों के बीच अचानक परिवर्तन या जंक्शन कहा जाता है	पारिस्थितिक आला	पारिस्थितिकी तंत्र	इकोटाइप	इकोटोन	D	1
20	What does TERI stand for in sustainable building?	The Energy and Resource Institute	Time Energy and Resource Institute	The Engineering Research Institute	The Electrical Resource Institute	स्थायी निर्माण में TERI का क्या अर्थ है?	दा एनर्जी एंड रिसोर्स इंस्टिट्यूट	टाइम एनर्जी एंड रिसोर्स इंस्टिट्यूट	दा इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टिट्यूट	दा इलेक्ट्रिकल रिसर्च इंस्टिट्यूट	A	1