| | | | | | | ghtsman 3 rd Sem - NSQF - Module 1 : Architec | <u>-</u> | | | | | |
|----|---|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----|-------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | OPT B | OPT C | OPT D | Ans | Level |
| 1 | What is the primary process of a building design? | Drawing | Planning | Erecting | Modeling | एक भवन डिजाइन की प्राथमिक प्रक्रिया क्या है? | ड्राइंग | प्लेनिंग | इरेक्टिंग | मोडलिंग | В | 1 |
| 2 | What helps natural ventilation in a building? | Prospect | Roominess | Aspect | Air Circulation | एक इमारत में प्राकृतिक वेंटिलेशन में क्या मदद मिलती है? | प्रोस्पेक्ट | रूमीनेस | एस्पेक्ट | वायु संचार | D | 1 |
| 3 | The effect produced by designing the maximum benefits of a space from minimum dimension is called | Prospect | Roominess | Aspect | Circulation | न्यूनतम विमांकन से किसी स्थान के अधिकतम लाभों को डिजाइन करके उत्पन्न प्रभाव को कहा जाता है। | प्रोस्पेक्ट | रूमीनेस | एस्पेक्ट | सर्कु लेशन | В | 1 |
| 4 | The views or neighbourhood look of a building is known as | Prospect | Roominess | Aspect | Circulation | किसी इमारत के नज़ारे या पड़ोस के रूप को के रूप में जाना जाता है। | प्रोस्पेक्ट | रूमीनेस | एस्पेक्ट | सर्कु लेशन | А | 2 |
| 5 | The planning of spaces together as a large open space is called | Closed planning | Open planning | Site planning | Building plan | एक बड़े खुले स्थान के रूप में एक साथ रिक्त स्थान की योजना को कहा जाता है। | क्लोस्ड प्लानिंग | ओपन प्लानिंग | साईट प्लानिंग | बिल्डिंग प्लान | В | 1 |
| 6 | In small areas, which planning is more effective | Open planning | Closed planning | Diagonal planning | Vertical planning | छोटे क्षेत्रों में, कौन सी योजना अधिक प्रभावी है। | ओपन प्लानिंग | क्लोस्ड प्लानिंग | डायगोनल प्लानिंग | वटींकल प्लानिंग | А | 1 |
| 7 | Which planning is more flexible, as the occupants are able to change spaces? | Closed planning | Diagonal Planning | Open planning | Vertical planning | कौन सी योजना अधिक लचीली है, जो कि रहने वाले रिक्त स्थान बदलने में सक्षम हैं? | क्लोस्ड प्लानिंग | डायगोनल प्लानिंग | ओपन प्लानिंग | वटींकल प्लानिंग | С | 1 |
| 8 | Which planning limits the changes in a building in future? | Closed planning | Diagonal Planning | Open planning | Vertical planning | कौन सी योजना भविष्य में एक इमारत में बदलाव को सीमित करती है? | क्लोस्ड प्लानिंग | डायगोनल प्लानिंग | ओपन प्लानिंग | वर्टीकल प्लानिंग | А | 1 |
| 9 | Which planning provides more privacy to the occupants? | Vertical planning | Diagonal Planning | Open planning | Closed planning | कौन सी योजना रहने वालों को अधिक गोपनीयता प्रदान करती है? | वर्टीकल प्लानिंग | डायगोनल प्लानिंग | ओपन प्लानिंग | क्लोस्ड प्लानिंग | D | 1 |
| 10 | The movements in a building is called | Planning | Circulation | Roominess | Ventilation | किसी भवन में होने वाली हलचल को कहा जाता है। | प्लानिंग | सर्कु लेशन | रूमीनेस | वेंटीलेशन | В | 1 |
| 11 | The circulation between spaces in same floor is termed as | Vertical circulation | Horizontal circulation | Ventilation | Closed planning | एक ही मंजिल में रिक्त स्थान के बीच संचलन को कहा जाता है। | ऊर्ध्वाधर परिसंचरण | क्षैतिज परिसंचरण | वेंटीलेशन | क्लोस्ड प्लानिंग | В | 1 |
| 12 | The passages, lobbys and doors are used for | Horizontal circulation | Vertical circulation | Roominess | Ventilation | मार्ग, लॉबी और दरवाजे का उपयोग के लिए किया जाता है। | क्षैतिज परिसंचरण | <u> अ</u> ध्वीधर परिसंचरण | रूमीनेस | वेंटीलेशन | A | 2 |
| 13 | The circulation which disturbs the privacy of occupants is | Horizontal circulation | Vertical circulation | Through circulation | Roominess | अधिभोगियों की गोपनीयता को बिगाड़ने वाला संचलन है। | क्षैतिज परिसंचरण | ऊर्ध्वाधर परिसंचरण | थ्रो सर्कु लेशन | रूमीनेस | С | 1 |
| 14 | The circulation suitable for narrow spaces is | Through circulation | Roominess | Horizontal circulation | Vertical circulation | संकीर्ण स्थानों के लिए उपयुक्त परिसंचरण है। | थ्रो सर्कु लेशन | रूमीनेस | क्षैतिज परिसंचरण | ऊर्ध्वाधर परिसंचरण | A | 2 |
| 15 | The circulation connects various levels in a buildings is called | Horizontal circulation | Vertical circulation | Roominess | Ventilation | किसी भवन में परिसंचरण विभिन्न स्तरों को जोड़ता है जिसे कहा जाता है। | क्षैतिज परिसंचरण | ऊर्ध्वाधर परिसंचरण | रूमीनेस | वेंटीलेशन | В | 1 |
| 16 | The element which can be used for vertical circulation is | Door | Stair | Passage | Window | तत्व जो ऊर्ध्वाधर परिसंचरण के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है वहहै। | द्वार | सीढ़ी | मार्ग | खिड़की | В | 1 |
| 17 | Which circulation helps to utilise the height of the building? | Through circulation | Horizontal circulation | Vertical circulation | Ventilation | कौन सा संचलन इमारत की ऊंचाई का उपयोग करने में मदद करता है? | थ्रो सर्कु लेशन | क्षैतिज परिसंचरण | ऊ र्ध्वाधर परिसंचरण | वेंटीलेश न | С | 1 |
| 18 | A space enclosed within a building open to the sky is called | Balcony | Passage | Courtyard | Hall | आकाश के लिए खुली एक इमारत के भीतर संलग्न एक स्थान को कहा जाता है। | बालकनी | मार्ग | कोर्टयार्ड | हॉल | С | 1 |
| 19 | Which planning is based on human comfort and ventilation? | Through circulation | Courtyard circulation | Horizontal circulation | Vertical circulation | मानव आराम और वैटिलेशन पर कौन सी योजना आधारित है? | थ्रो सर्कु लेशन | कोर्टयार्ड सर्कुलेशन | क्षैतिज परिसंचरण | ऊर्ध्वाधर परिसंचरण | В | 1 |

| | | | Name o | of the Trade : Archite | ctural Draughtsma | n 3 rd Sem - NSQF - Module 2 : Environmenta | i factors of Design | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----|-------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Ans | Level |
| 1 | The positioning of a building so as to get natural light and ventilation is called | Planning | Orientation | Design | Location | प्राकृतिक प्रकाश और वेंटिलेशन प्राप्त करने के लिए एक इमारत की स्थिति को कहा जाता है। | प्लानिंग | अभिविन्यास | डिजाईन | स्थान | В | 1 |
| 2 | The main objects of orientation is | Ventilation | View | Style | Aesthetics | अभिविन्यास की मुख्य वस्तुएं है। | वेंटिलेशन | व्यू | स्टाइल | सौंदर्यशास्र | А | 2 |
| 3 | Which helps in natural ventilation? | Sun light | Wind | Fan | Air Condition | जो प्राकृतिक वेंटिलेशन में मदद करता है? | सूरज की रोशनी | हवा | पंखा | वातानुक्लित | В | 1 |
| 4 | Which direction of wind is affecting climate in India? | North- South | South- North | East - West | North - East | भारत में वायु की कौन सी दिशा जलवायु को प्रभावित कर रही है? | उत्तर दक्षिण | दक्षिण उत्तर | पूर्व पश्चिम | उत्तर पूर्व | В | 1 |
| 5 | The elements of building provides ventilation is | Roof | Stair | Doors and Windows | Walls | इमारत के तत्वों में। वेंटिलेशन प्रदान किया जाता है | छत | सीढ़ी | दरवाजे और खिड़िकयां | दीवारों | С | 2 |
| 6 | The minimum window to floor area in India is | 20% | 10% | 1% | 50% | भारत में खिड़की से फर्श क्षेत्र के लिए न्यूनतम है। | 20% | 10% | 1% | 50% | В | 1 |
| 7 | Comparative study of the measurements and capabilities of the human body is called | Proportion | Scale | Anthropometry | Orientation | मानव शरीर के माप और क्षमताओं का तुलनात्मक अध्ययन कहा जाता है | अनुपात | स्केल | एन्थ्रोपोमेट्री | अभिविन्यास | С | 2 |
| 8 | The factor which is considered to fix the dimensions of a space is | Orientation | Anthropometry | Scale | Proportion | किसी स्थान के विमान्कनों को ठीक करने के लिए माना जाने वाला कारक है। | अभिविन्यास | एन्थ्रोपोमेट्री | स्केल | अनुपात | В | 1 |
| 9 | Which among the following is the maximum area on any floor above ground level of the building cantilevered open balconies etc.? | Coverage | Floor area | Carpet area | Plot area | निम्नलिखित में से किसके पास इमारत के भूतल स्तर से ऊपर किसी भी मंजिल पर अधिकतम क्षेत्र है, जिसमें खुली बालकनियाँ आदि हैं? | कवरेज | फ्लोर एरिया | कारपेट एरिया | प्लाट एरिया | В | 1 |
| 10 | Which is the area of a building at the plinth level that does not include the area of open porch and an uncovered stair case? | Plinth area | Carpet area | Floor area | Plot area | प्लिंथ स्तर पर एक इमारत का क्षेत्र कौन सा है जिसमें खुले पोर्च का क्षेत्र और एक खुला सीढ़ी वाला मामला शामिल नहीं है? | प्लिथ क्षेत्र | कारपेट एरिया | फ्लोर एरिया | प्लाट एरिया | A | 1 |
| 11 | What is the quotient obtained by dividing the total floor area on all floors by the area of the plot? | Carpet area | FAR | Coverage | Site area | फ्लोर एरिया द्वारा सभी तल पर कुल तल क्षेत्र को विभाजित करके प्राप्त भागफल क्या है? | कारपेट एरिया | FAR | कवरेज | साइट क्षेत्र | В | 1 |
| 12 | What is the maximum permissible F.A.R of a residential building? | 2.5 | 3 | 1.5 | 2 | आवासीय भवन का अधिकतम अनुमेय F.A.R क्या है? | 2.5 | 3 | 1.5 | 2 | A | 1 |
| 13 | What is the minimum floor area of a habitable room? | 10 m ² | 9.5 m ² | 2 m ² | 100 m ² | एक रहने योग्य कमरे का न्यूनतम फ्लोर एरिया क्या है? | 10 m ² | 9.5 m ² | 2 m ² | 100 m ² | В | 1 |
| 14 | What is the minimum floor area of a WC? | 2 m ² | 10 m ² | 1.1 m ² | 1 m ² | डब्ल्यूसी का न्यूनतम फ्लोर एरिया क्या है? | 2 m ² | 10 m ² | 1.1 m ² | 1 m ² | С | 1 |

| | | | | | _ | 3 rd Sem - NSQF - Module 3 : Interpretat | | | | | | |
|---|--|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----|-------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | OPT B | OPT C | OPT D | Ans | Level |
| 1 | A slab which is supported by beams on the two opposite sides to carry the load along one direction is called | Beam slab | Two way slab | One way slab | Flange | एक स्लैब जिसे दो विपरीत पक्षों पर बीम द्वारा समर्थित किया जाता है ताकि भार को एक दिशा में ले जाया जा सके। | बीम स्लैब | टू वे स्लेब | वन वे स्लेब | फ्लेंज | С | 1 |
| 2 | Which of the following is an example of one way slab? | Rooms roof | Verandah roof | Sunshade | Pergola | निम्नलिखित में से कौन सा एक तरह से स्लैब का उदाहरण है? | कमरों की छत | हॉल की छत | सनशेड | परगोला | В | 1 |
| 3 | When a reinforced concrete slab is supported by beams on all the four sides and the loads are carried by the supports along both directions, it is known as? | | Two way slab | One way slab | Flange | जब एक प्रबलित कंक्रीट स्लैब को सभी साइडो पर बीम द्वारा सपोर्ट किया जाता है और दोनों दिशाओं के सपोर्ट से लोड किया जाता है, तो इसे किस रूप में जाना जाता है? | बीम स्लैब | टू वे स्लेब | वन वे स्लेब | फ्लेंज | В | 1 |
| 4 | In two way slab, the ratio of longer span to shorter span is | 2 | <2 | >2 | 0.2 | टू वे स्लेब में, छोटे स्पान से लम्बे स्पान का अनुपात है। | 2 | <2 | > 2 | 0.2 | В | 2 |
| 5 | The beam that is longitudinally reinforced only in tension zone, it is known as | Double reinforced | Mat reinforced | Single reinforced | Two way reinforced | वह बीम जो केवल तनाव क्षेत्र में अनुदेध्यं रूप से प्रबलित है, इसे के रूप में जाना जाता है। | डबल प्रबलित | मैट प्रबलित | एकल प्रबलित | दो तरह से पुष्ट | С | 1 |
| 6 | The beam that is longitudinally reinforced both in tension zone and compression zone, it is known as | Double reinforced | Mat reinforced | Single reinforced | Two way reinforced | बीम जो अनुदैर्ध्य रूप से तनाव क्षेत्र और संपीड़न क्षेत्र दोनों में प्रबलित है, इसे के रूप में जाना जाता है। | डबल प्रबलित | मैट प्रबलित | एकल प्रबलित | टू वे प्रबलन | A | 1 |
| 7 | What is called the lower end of a column, pillar or wall which is enlarged with projecting courses so as to distribute load? | Plinth | Tie beam | Footing | Pillar | एक स्तंभ, पिलर या दीवार के निचले सिरे को क्या कहा जाता है जो लोडिंग वितरित करने के लिए प्रोजेक्टिंग कोर्स के साथ बड़ा किया जाता है? | | टाई बीम | फुटिंग | पिलर | С | 1 |
| 8 | The foundation suitable where heavy concentrated loads from columns, girders or roof trusses is | Strip footing | Spread footing | Strap footing | Raft footing | जहाँ कॉलम, गर्डर्स या रूफ ट्रस से भारी संकेंद्रित भार होता हो वहाँ नींव उपयुक्त है। | स्ट्रिप फुटिंग | स्प्रेड फुटिंग | स्ट्रैप फुटिंग | राफ्ट फुटिंग | В | 2 |
| 9 | A slab of the stair that is slanting from the floor slab to the landing slab is called | e Roof slab | Waist slab | Landing | Tread | मंजिल स्लैब से लैंडिंग स्लैब तक जाने वाली सीढ़ी के स्लैब को कहा जाता है। | छत का स्लैब | वेस्ट स्लेब | लेंडिंग | ट्रेड | В | 1 |

| | | | | Name of the | Trade : Architectui | ral Draughtsman 3 rd Sem - NSQF - Module 4 | : Estimation | | | | | |
|----|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----|-------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Ans | Level |
| 1 | A calculation of the quantities of various items of work, and the expenses likely to be incurred there on is called | Specification | Rate analysis | Estimation | Costing | कार्य के विभिन्न मदों की मात्रा की गणना, और वहां होने वाले खर्चों को कहा जाता है। | विशिष्टता | दर विश्लेषण | प्राक्कलन | लागत | С | 1 |
| 2 | Which is the most reliable estimate? | Detailed estimate | Cube rate estimate | Plinth area estimate | Approximate estimate | सबसे विश्वसनीय प्राक्कलन कौन सा है? | विस्तृत प्राक्कलन | घनमान दर प्राक्कलन | प्लिंथ क्षेत्र प्राक्कलन | अनुमानित प्राक्कलन | A | 1 |
| 3 | This estimate which is prepared when the rate of previously submitted estimate increases by 5% or more than that is called | Approximate estimate | Revised estimate | Plinth area estimate | Detailed estimate | यह प्राक्कलन जो तब तैयार किया जाता है जब पहले प्रस्तुत प्राक्कलन की दर 5% या उससे अधिक बढ़ जाती है जिसे कहा जाता है। | अनुमानित प्राक्कलन | संशोधित प्राक्कलन | प्लिंथ क्षेत्र प्राक्कलन | विस्तृत प्राक्कलन | В | 1 |
| 4 | The estimate which is used to get sanction of works is | Detailed estimate | Cube rate estimate | Plinth area estimate | Approximate estimate | कार्यों के अनुमोदन के लिए जो प्राक्कलन लगाया जाता है वह है। | विस्तृत प्राक्कलन | घनमान दर प्राक्कलन | प्लिंथ क्षेत्र प्राक्कलन | अनुमानित प्राक्कलन | A | 2 |
| 5 | The estimate which is used to provide an introductory cost of the project is called | Cube rate estimate | Plinth area estimate | Preliminary estimate | Detailed estimate | परियोजना की परिचयात्मक लागत प्रदान करने के लिए जो प्राक्कलन लगाया जाता है उसे कहा जाता है। | घनमान दर प्राक्कलन | प्लिंथ क्षेत्र प्राक्कलन | प्रारंभिक प्राक्कलन | विस्तृत प्राक्कलन | С | 2 |
| 6 | What is called when the columns of rate and amount are left blank In the 'Abstract of estimated form'? | Contingencies | Work charged establishment | Bill of quantities | Centage charges | एब्सट्रेक्ट ऑफ़ एस्टीमेटेड फॉर्म' में दर और राशि के कॉलम खाली होने पर क्या कहा जाता है? | आकस्मिक व्यय | वर्क चार्ज इसटेबलिस्मेंट | बिल ऑफ़ क्वांटिटीज | सेंटेज चार्ज | С | 1 |
| 7 | The total cost worked out in a prescribed form for a detailed estimate is called | Work charged establishment | Bill of quantities | Abstract of estimated form | Centage charges | एक विस्तृत प्राक्कलन के लिए निर्धारित रूप में निर्धारित कुल लागत को कहा जाता है। | वर्क चार्ज इसटेबलिस्मेंट | बिल ऑफ़ क्वांटिटीज | 'एब्सट्रेक्ट ऑफ़ एस्टीमेटेड फॉर्म' | सेंटेज चार्ज | С | 1 |
| 8 | The unit of measurement of earth work excavation is | m | cu.m | sq.m | number | पृथ्वी कार्य उत्खनन के मापन की इकाई है। | m | cu.m | sq.m | संख्या | В | 1 |
| 9 | The unit of measurement of concrete is | sq.m | m | cu.m | number | कंक्रीट की माप की इकाई है। | sq.m | m | cu.m | संख्या | С | 1 |
| 10 | A mix of fine aggregate, course aggregate, binding agent and water is called | Plaster | Concrete | Putty | Paint | फाइन एग्रीगेट, कोर्स एग्रीगेट, बाइंडिंग एजेंट और पानी का मिश्रण कहलाता है। | प्लास्टर | कंक्रीट | पुट्टी | ÝС | В | 1 |

| | | | Name | of the Trade : Archi | tectural Draughtsr | man 3 rd Sem - NSQF - Module 5 : Special D | Doors and Windows | | | | |
|----|---|---------------|------------------|----------------------|--------------------|--|-------------------|------------------|----------------|------------------|-----------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | ОРТ С | OPT D | Question | ОРТ А | ОРТ В | ОРТ С | OPT D | Ans Level |
| 1 | The doors designed for some particular purposes are called | Common doors | Special doors | Readymade doors | Modern doors | कुछ विशेष उद्देश्यों के लिए डिज़ाइन किए गए दरवाजे को कहा जाता है। | आम दरवाजे | विशेष दरवाजे | रेडीमेड दरवाजे | आधुनिक दरवाजे | B 1 |
| 2 | Which of the following door permits light and ventilation even when it is closed? | Louvered door | Collapsible door | Flush door | Laminated door | निम्न में से कौन सा दरवाजा बंद होने पर भी प्रकाश और वेंटिलेशन की अनुमति देता है? | लौवरड दरवाजा | कॉलेपसिबल दरवाजा | फ्लश दरवाजा | लेमिनेटेड दरवाजा | B 1 |
| 3 | Which of the following door permits air circulation even when it is closed and obstructs vision? | Louvered door | Collapsible door | Flush door | Laminated door | निम्न में से कौन सा दरवाजा बंद होने पर भी वायु संचलन की अनुमति देता है और दृष्टि बाधित करता है? | लौवरड दरवाजा | कॉलेपसिबल दरवाजा | फ्लश दरवाजा | लेमिनेटेड दरवाजा | A 1 |
| 4 | Which door ensures the security of a Godown? | Louvered door | Collapsible door | Rolling shutter | Laminated door | कौन सा दरवाजा एक गोदाम की सुरक्षा सुनिश्चित करता है? | लौवरड दरवाजा | कॉलेपसिबल दरवाजा | रोलिंग शटर | लेमिनेटेड दरवाजा | C 1 |
| 5 | Which door is suitable for a public building having continuous traffic? | Louvered | Flush | Revolving | Sliding | निरंतर यातायात वाले सार्वजनिक भवन के लिए कौन सा दरवाजा उपयुक्त है? | लौवरड | फ्लश | रिवोल्विंग | स्लाइडिंग | C 1 |
| 6 | Which door is suitable for saving opening space and which flush with the wall? | Louvered | Flush | Revolving | Sliding | कौन सा दरवाजा खोलने की जगह को बचाने के लिए उपयुक्त है और कौन सी दीवार के साथ बहता है? | लौवरड | फ्लश | रिवोल्विंग | स्लाइडिंग | D 1 |
| 7 | Which door is more easy to manage and strong? | Wooden | Metal | Fibre | Glass | किस दरवाजे को प्रबंधित करना और मजबूत करना अधिक आसान है? | लकड़ी | धातु | रेशा | कांच | B 1 |
| 8 | The window which is projecting beyond the wall and provides a seating at the sill level is called | Dormer window | Gable window | Bay Window | Sliding window | वह खिड़की जो दीवार से परे प्रोजेक्ट कर रही है और सिल स्तर पर सीटिंग की सुविधा प्रदान करती है, इसे कहा जाता है। | डोर्मर विंडो | गेबल खिइकी | बे खिड़की | स्लाइडिंग खिडकी | C 1 |
| 9 | Which is the common metal for making metal windows? | Copper | Zinc | Steel | Silver | धातु की खिड़कियां बनाने के लिए सामान्य धातु कौन सी है? | तांबा | जस्ता | इस्पात | चांदी | C 1 |
| 10 | Which window is easy to fix even after the finishing of the masonry work? | Wooden | Metal | Fibre | Concrete | चिनाई का काम खत्म होने के बाद भी कौन सी खिड़की को ठीक करना आसान है? | लकड़ी का | धातु | रेशा | कंक्रीट | B 1 |

| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Ans | Leve |
|---|---|-------------|-------------|------------|------------------|---|----------------|----------------|-------------|------------------|-----|------|
| 1 | What influences the accuracy of the estimate? | Design | Material | Labour | Specification | प्राक्कलन की सटीकता को क्या प्रभावित करता है? | डिज़ाइन | सामग्री | श्रम | विशिष्टता | D | 1 |
| 2 | 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 बजे | 20 ਕਤੇ | 10 ਕਤੇ | 24 घंटे | A | 1 |
| 3 | 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 |
| 4 | Which is the area calculated for covered area by the external dimension of the building at the floor level? | Plinth area | Carpet area | Floor area | Circulation area | फर्श के स्तर पर भवन के बाहरी विमांकन द्वारा कवर क्षेत्र के लिए गणना की जाने वाली क्षेत्र कौन सी है? | प्लिंथ क्षेत्र | कारपेट क्षेत्र | फ्लोर एरिया | परिसंचरण क्षेत्र | A | 1 |
| 5 | What is termed as the capacity of doing work by a skilled labourer in form of quantity of work per day? | Work | Task | Labour | Quantity | प्रति दिन काम की मात्रा के रूप में एक कुशल मजद्र द्वारा काम करने की क्षमता को क्या कहा जाता है? | काम | कार्य | श्रम | मात्रा | В | 1 |
| 6 | What is the period suggested for the removal of form work of R.C.C columns and walls? | 3 days | 21 days | 14 days | 7 days | R.C.C कॉलम और दीवारों के फॉर्म वर्क को हटाने के लिए क्या अवधि सुझाई गई है? | 3 दिन | 21 दिन | 14 दिन | 7 दिन | С | 1 |
| 7 | What is the proportion of aggregate for D.P.C? | 1:1½:3 | 1:2:4 | 1:1:2 | 1:1:1 | डी.पी.सी. के लिए एग्रीगेट का अनुपात क्या है? | 1:1½:3 | 1:2:4 | 1:1:2 | 1:1:1 | A | 1 |
| 8 | What is the general thickness of plastering? | 20 mm | 10 mm | 12 mm | 5 mm | प्लास्टर की सामान्य मोटाई क्या है? | 20 मिमी | 10 मिमी | 12 मिमी | 5 मिमी | С | 1 |
| 9 | What is the curing period of plastering? | 10 days | 7days | 15 days | 30 days | प्लास्टर की तराई अवधि क्या है? | 10 दिन | 7 दिन | 15 दिन | 30 दिन | A | 1 |

| | | | Name of the | he Trade : Architec | tural Draughtsman 3 | rd Sem - NSQF - Module 7 : Roof and Roo | f coverings | | | | | |
|----|---|-------------------|---------------|---------------------|---------------------|---|------------------|------------------|----------------|-------------------|-----|-------|
| # | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Ans | Level |
| 1 | The uppermost part of a building which protects it from weather is called | Floor | Roof | Wall | Parapet | एक इमारत का ऊपरी हिस्सा जो इसे मौसम से बचाता है उसे कहा जाता है | फ र्श | छत | दीवार | पेरापेट | В | 1 |
| 2 | The roof having slope in four directions are called | Gable roof | Hip roof | Lean to roof | Gable roof | चार दिशाओं में ढलान वाली छत को कहा जाता है। | गेबल छत | हिप छत | लीन ट्र रूफ | कैम्ब्रिल छत | В | 1 |
| 3 | The ridge line is seen in | Slope roof | Curved roof | Dome roof | flat roof | रिज रेखा को में देखा जाता है। | ढलान की छत | घुमावदार छत | गुंबद की छत | सपाट छत | Α | 1 |
| 4 | The roof having slope in only one direction is called | Gable roof | Hip roof | Lean to roof | Deck roof | केवल एक दिशा में ढलान वाली छत को कहा जाता है। | गेबल छत | हिप छत | लीन ट्र् रूफ | डेक छत | С | 1 |
| 5 | In a sloping roof, the inclined wooden members running from the ridge to the eaves are called | Purlins | Barge board | Wall plates | Common rafters | ढलान वाली छत में, रिज से बाज तक चलने वाले झुके हुए लकड़ी के सदस्यों को कहा जाता है। | पर्लिन | बर्ज बोर्ड | दीवार प्लेटें | कॉमन राफ्टर | D | 1 |
| 6 | The lower edge of the inclined roof surface is called | Rafter | Purlin | Eaves | Wall plate | तिरछी छत की सतह के निचले किनारे को कहा जाता है। | राफ्टर | पर्लिन | ईंट्ज | वॉल प्लेट | С | 2 |
| 7 | The roofs formed by a pair of rafters which slopes to both the sides of the ridge is called | Lean to toof | Hip roof | Couple roof | Mansard roof | छत के एक जोड़े द्वारा बनाई गई छतें जो कि रिज के दोनों ओर ढलान होती हैं, कहलाती हैं। | लीन टू रूफ | ਵਿਧ ਲੁੰਗ | कपल छत | मंसर्ड छत | С | 1 |
| 8 | When the ends of the couple roof is connected by a tie beam is called? | Close couple roof | Curved roof | Hip roof | Lean to roof | जब कपल छत के सिरों को टाई बीम से जोड़ा जाता है तो उसे कहा जाता है? | क्लोज कपल रूफ | घुमावदार छत | हिप छत | लीन टू रूफ | A | 1 |
| 9 | A collar beam roof is suitable for a span upto | 10 m | 5 m | 1 m | 14 m | कॉलर बीम की छत तक की अवधि के लिए उपयुक्त है। | 10 मी | 5 मी | 1 मी | 14 मी | В | 2 |
| 10 | Which roof is having to collar beams crossing each other in inclined position | Close couple roof | Scissors roof | Hip roof | Lean to roof | झुकाव की स्थिति में एक दूसरे को पार करने वाले कॉलर बीम को किस छत पर रखा जाता है। | क्लोज कपल रूफ | कैंची छत | हिप छत | लीन टू रूफ | В | 1 |
| 11 | What is the spacing of King post Truss? | 5 m | 1 m | 3 m | 10 m | किंग पोस्ट ट्रस का रिक्ति क्या है? | 5 मी | 1 मी | 3 मी | 10 मी | С | 2 |
| 12 | king Post Truss is suitable for a span of | 5 to 8 m | 8 to 12 m | 10 to 20 m | 15 to 50 m | किंग पोस्ट ट्रस पाट के लिए उपयुक्त है। | 5 से 8 मी | 8 से 12 मी | 10 से 20 मी | 15 से 50 मी | A | 2 |
| 13 | Which is the inclined member connects a common rafter and a king post in a King post truss? | Purlin | Tie beam | Strut | Wall plate | कौन सा तिरछा सदस्य किंग पोस्ट ट्रस में एक कॉमन राफ्टर और एक किंग पोस्ट को जोड़ता है? | पर्लिन | टाई बीम | स्ट्रट | वॉल प्लेट | С | 1 |
| 14 | Queen post trusses are suitable for a span of | 5 to 8 m | 8 to 12 m | 10 to 20 m | 15 to 50 m | क्वीन पोस्ट ट्रस पाट के लिए उपयुक्त हैं। | 5 से 8 मी | 8 से 12 मी | 10 से 20 मी | 15 से 50 मी | В | 2 |
| 15 | How many struts are used in a Queen Post truss to connect the Common refers and Queen Post? | 4 | 6 | 1 | 2 | कॉमन रेफरेंस और क्वीन पोस्ट को जोड़ने के लिए क्वीन पोस्ट ट्रस में कितने स्ट्रट्स का उपयोग किया जाता है? | 4 | 6 | 1 | 2 | D | 2 |
| 16 | The two small vertical posts in a Queen post Truss is called | Strut | Queen post | Princess post | King post | क्वीन पोस्ट ट्रस में दो छोटे ऊर्ध्वाधर पोस्ट को कहा जाता है। | स्ट्रट | क्वीन पोस्ट | प्रिंसेस पोस्ट | किंग पोस्ट | В | 1 |
| 17 | The cheapest roof covering material commonly used in villages are | Thatch | Tiles | Shingles | GI sheets | गांवों में आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली सबसे सस्ती छत को कवर करने वाली सामग्री है। | छप्पर | टाइल्स | शिन्गल्स | जीआई शीट | A | 1 |
| 18 | The roofing material suitable for factories, auditoriums etc is | Clay tiles | Thatch | AC sheets | Concrete tiles | कारखानों, सभागारों आदि के लिए उपयुक्त छत सामग्री है। | मिट्टी की टाइलें | छप्पर | एसी शीट | कंक्रीट की टाइलें | С | 1 |
| 19 | Which material is suitable for flat roofs? | AC sheets | Clay tiles | Concrete | GI sheets | सपाट छतों के लिए कौन सी सामग्री उपयुक्त है? | एसी शीट | मिट्टी की टाइलें | कंक्रीट | जीआई शीट | С | 1 |

Name of the Trade : Architectural Draughtsman 3rd Sem - NSQF - Module 8 : Rate Analysis

| # Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Question | OPT A | ОРТ В | OPT C | OPT D | Ans | Leve |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----|------|
| The rate of particular work depends upon | Design | Specification of work | Quality of labour | Location | विशेष कार्य की दर पर निर्भर करती है। | डिज़ाइन | काम की विशिष्टता | श्रम की गुणवत्ता | स्थान | В | 1 |
| What is helpful to work out the actual cos of per unit of the items? | t Estimate | Rate analysis | Capacity of labourers | Quantity of items | वस्तुओं की प्रति यूनिट की वास्तविक लागत को निकालने में क्या सहायक है? | प्राक्कलन | दर विश्लेषण | मजदूरों की क्षमता | वस्तुओं की मात्रा | В | 1 |
| The quantity of cement required for 1:2:4 concrete 10 cum is | 0.2 cu.m | 2.2 cu.m | 2 cu.m | 20 cu.m | 1: 2: 4 कंक्रीट 10 घनमीटर के लिए आवश्यक सीमेंट की मात्रा है। | 0.2 cu.m | 2.2 cu.m | 2 cu.m | 20 cu.m | В | 2 |
| 4 The quantity of One bag of cement is | 5 kg | 500 kg | 5 kg | 50 kg | सीमेंट के एक बैग की मात्रा है। | 5 kg | 500 kg | 5 kg | 50 kg | D | 1 |
| The number of bricks of size 20 x 10 x 10 cm required for brick work of 1 cu.m is | 100 | 1000 | 500 | 5000 | 1 घन मीटर की ईंट के काम के लिए आवश्यक आकार 20 x 10 x 10 सेमी की ईंटों की संख्या है। | 100 | 1000 | 500 | 5000 | С | 2 |
| 6 The number of bricks of size 20 x 10 x 10 cm required for reinforced brick work of cu.m is | | 420 | 1200 | 120 | 1 cu.m के प्रबलित ईंट कार्य के लिए आवश्यक आकार 20 x 10 x 10 सेमी की ईंटों की संख्या है। | 4000 | 420 | 1200 | 120 | В | 2 |
| 7 The timber required for paneled door shutter 4 cm. thick for 100 sq.m is | 45 cu.m | 4.5 cu.m | 15 cu.m | 1.5 cum | 100 वर्ग मीटर के लिए 4 सेमी मोटी पैनल वाले दरवाजे के शटर के लिए आवश्यक लकड़ी है। | 45 cu.m | 4.5 cu.m | 15 cu.m | 1.5 cum | В | 2 |
| 8 The quantity of wet mortar required for a 12mm thick 1:6 plastering is | 2 cu.m. | 20 cu.m. | 22 cu.m. | 2.2 cu.m. | 12 मिमी मोटी 1:6 प्लास्टर के लिए आवश्यक गीले मोर्टार की मात्रा है। | 2 cu.m. | 20 cu.m. | 22 cu.m. | 2.2 cu.m. | A | 2 |
| 9 The quantity of cement concrete required for 2.5 cm c.c floor of 100 sq.m is | 250 cu.m | 25 cu.m | 2.5 cu.m | 2500 cu.m | 100 वर्ग मीटर के 2.5 सेमी c.c फ्लोर के लिए आवश्यक सीमेंट कंक्रीट की मात्रा है। | 250 cu.m | 25 cu.m | 2.5 cu.m | 2500 cu.m | С | 2 |
| 10 The timber required for fully glazed shutter 4 cm. thick for 100 sq.m is | 20 cu.m | 2 cu.m | 0.2 cu.m | 22 cu.m | 100 वर्ग मीटर के लिए 4 सेमी मोटी पूरी तरह से ग्लेज्ड शटर के लिए आवश्यक लकडी है | 20 cu.m | 2 cu.m | 0.2 cu.m | 22 cu.m | В | 2 |