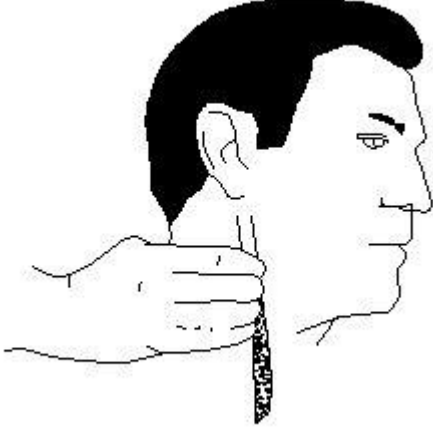


Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 1 : Safety

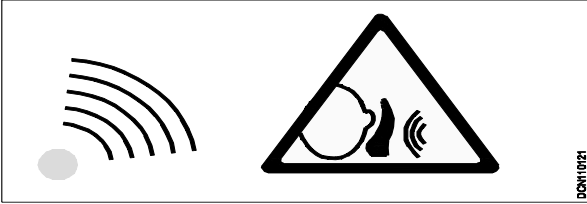
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 : What is the name of artery? | कला का नाम क्या है?



- A : Facial | फेसिअल
B : Cardio | कार्डियो
C : Brachial | ब्रेकियल
D : Temporal | लौकिक

2: What does the symbol refer? | प्रतीक क्या दर्शाता है?



- A : Physical hazard | शारीरिक जोखिम
B : Biological hazard | जैविक खतरा
C : Ergonomic hazard | एर्गोनोमिक खतरा
D : Noise and vibration | शोर और कंपन

3 : What is the term of the outermost layer of earth? | पृथ्वी की सबसे बाहरी परत को क्या कहा जाता है?

- A : Lithosphere | स्थलमंडल
B : Atmosphere | वायुमंडल
C : Hydrosphere | हाइड्रोस्फीयर
D : Thermosphere | थर्मोस्फीयर

4 : Which is the most accepted method of avoiding accident? | दुर्घटना से बचने का सबसे स्वीकृत तरीका कौन सा है?

- A : Wearing safety equipment | सुरक्षा उपकरण पहने हुए
B : Doing things in one's own way | चीजों को अपने तरीके से करना
C : Performing with highly skilled working practice | अत्यधिक कुशल काम के साथ प्रदर्शन करना अभ्यास
D : Observing safety precautions related to job, machine and working place | नौकरी, मशीन और कार्यस्थल से संबंधित सुरक्षा सावधानियों का अवलोकन करना

5 : What is class D fire? | class D आग क्या है?

- A : Oil and fats | तेल और वसा
B : Flammable liquids | ज्वलनशील तरल
C : Combustible metals | दहनशील धातु
D : Energized electrical equipment | ऊर्जावान विद्युत उपकरण

6 : What is ABC of first aid? | प्राथमिक चिकित्सा की ABC क्या है?

- A : Aid, break, control | सहायता, विराम, नियंत्रण
B : Avoid, bleeding, control | बर्चे, खून बह रहा है, नियंत्रण
C : Airway, breathing, circulation | वायुमार्ग, श्वास, परिसंचरण
D : Accident, bleeding, circulation | दुर्घटना, रक्तस्राव, परिसंचरण

7 : What is the percentage of oxygen in atmospheric gases? | वायुमंडलीय गैसों में ऑक्सीजन का प्रतिशत कितना है?

- A : 78.03 %
B : 20.99 %
C : 15.88%
D : 12.41 %

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 1 : Safety

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

8 : How occupational disease caused in industrial environment? | औद्योगिक वातावरण में व्यावसायिक बीमारी कैसे पैदा हुई?

A : Negligence | लापरवाही

B : Lack of knowledge | ज्ञान की कमी

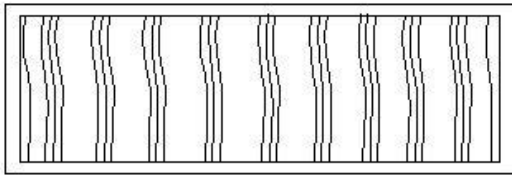
C : Improper handling of machines | मशीनों की अनुचित हैंडलिंग

D : Persons exposed to substance or process | पदार्थ या प्रक्रिया के संपर्क में आने वाले व्यक्ति

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

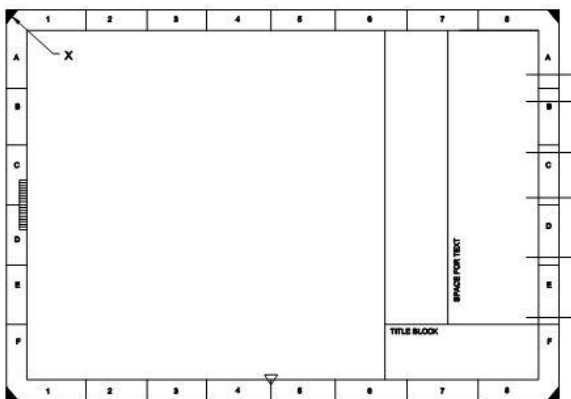
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

15 : What is the name of dressing of stone? | पत्थर की ड्रेसिंग का नाम क्या है?



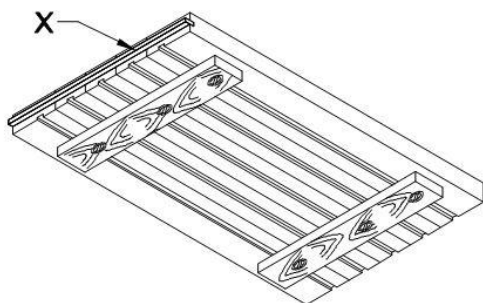
- A : Dragged finish | ड्रेगड फिनिश
- B : Furrowed finish | शिकनदार फिनिश
- C : Reticulated finish | रेटिकुलेट फिनिश
- D : Hammer dressed finish | हैमर ड्रेसड फिनिश

16 : Name the arrow pointed in spacing of drawing sheet. | ड्राइंग शीट के अंतर में दिए गए तीर का नाम बताएं।



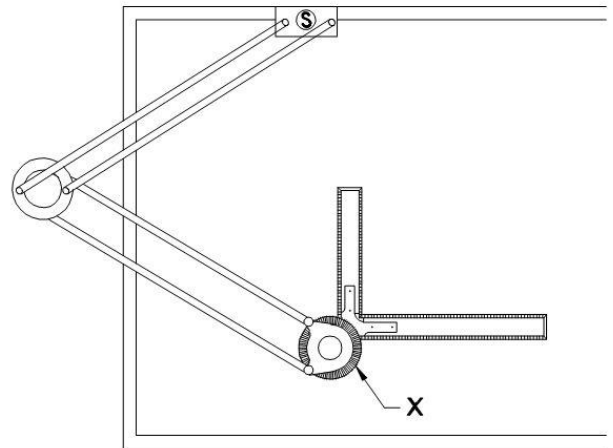
- A : Trimming edge | ट्रिमिंग एज
- B : Border | सीमा
- C : Orientation mark | ओरिएंटेशन मार्क
- D : Frame | फ्रेम

17 : What the arrow head denotes? | तीर का सिरा क्या दर्शाता है?



- A : Battens | बेटन
- B : Strips | स्ट्रिप्स
- C : Ebony edge | इबोनी एज
- D : Holder | होल्डर

18 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Screw | स्कू
- B : Head | सिर
- C : Blade | ब्लेड
- D : Linkage | कड़ी

19 : What is the angle between the stock / head and blade in T- square? | T- स्क्वायर में स्टॉक / सिरा और ब्लेड के बीच का कोण क्या है?

- A : 30°
- B : 45°
- C : 60°
- D : 90°

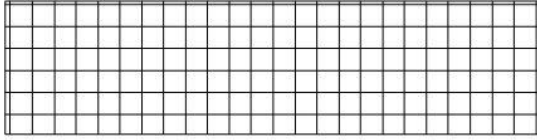
20 : What is A4 designation for untrimmed size of drawing sheet? | ड्राइंग शीट के बिना कटे वाले A4 पदनाम का आकार क्या है?

- A : 450 x 625 mm
- B : 330 x 450 mm
- C : 240 x 330 mm
- D : 165 x 240 mm

21 : What is the material for given symbol? | दिए गए प्रतीक में मटेरियल क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Stone | पत्थर
B : Partition block | विभाजन ब्लॉक
C : Cone | शंकु
D : Brick | ईंट

22 : Which is the object for given symbol? | दिए गए प्रतीक के लिए वस्तु क्या है?



- A : Rolling shutter internal | आंतरिक रोलिंग शटर
B : Sliding door internal | आंतरिक स्लाइडिंग दरवाजा
C : Sliding door external | बाहरी स्लाइडिंग दरवाजा
D : Rolling shutter external | बाहरी रोलिंग शटर

23 : Which BIS code no is recommended for folding of drawing sheets? | ड्राइंग शीट को मोड़ने के लिए किस बीआईएस कोड की सिफारिश की जाती है?

- A : IS 11664 - 1989
B : IS 11664 - 1987
C : IS 11664 - 1986
D : IS 11664 - 1981

24 : How many vertical folds come under 'A0' size trimmed drawing sheet? | 'A0' आकार की कटी हुई ड्राइंग शीट के अंतर्गत कितने ऊर्ध्वाधर फोल्ड आते हैं?

- A : 5
B : 6
C : 7
D : 8

24a : What is the untrimmed size of A5 designation drawing sheet? | बिना कटी हुई A5 नाम की ड्राइंग शीट का प्रयुक्त आकार क्या है?

- A : 450 x 625
B : 330 x 450
C : 240 x 330
D : 165 x 240

25 : What is the size / height in mm for material list and dimensioning in drawings? | ड्राइंग शीट में सामग्री सूची के लिए मिमी में विमांकन का आकार / ऊँचाई क्या है

- A : 9 to 10
B : 7 to 8
C : 5 to 6
D : 3 to 4

26 : What is the description of E1 hidden outlines? | E1 हिडन आउटलाइन का शिलालेख क्या है?

- A : Dashed thin | पतले डेस
B : Chain thin | पतली चैन
C : Dashed thick | मोटा डेस
D : Chain thick | मोटी चैन

27 : How the dimensions can be read in aligned system of dimension technique? | आयामों को आयाम तकनीक के संरेखित प्रणाली में कैसे पढ़ा जा सकता है?

- A : Left hand edge of drawing sheet | ड्राइंग शीट के बाएं हाथ के किनारे से
B : Right hand edge of drawing sheet | ड्राइंग शीट के दाहिने हाथ के किनारे से
C : Top to bottom | ऊपर से नीचे
D : Bottom to top | नीचे से ऊपर

28 : What is the description of 'G1' in centre line? | केंद्र रेखा में 'G1' क्या है?

- A : Chain thin | पतली चैन
B : Dashed thin | पतले डेस
C : Dashed thick | मोटा डेस
D : Continuous thick | लगातार मोटा होना

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

28a : How the unidirectional system dimensions are placed in engineering drawing to read? | एक दिशीय प्रणाली में इंजीनियरिंग ड्राइंग में विमांकन कैसे करते हैं?

- A : From the top of the drawing | ड्राइंग के ऊपर से
B : From left side to right | बाईं ओर से दाईं ओर
C : From the bottom of drawing | ड्राइंग के नीचे से
D : From right side to left | दाईं ओर से बाईं ओर

29 : What is the size / Height in mm for sub - titles of drawing? | ड्राइंग के उप-शीर्षक के लिए मिमी में आकार / ऊँचाई क्या है?

- A : 3 - 5
B : 6 - 8
C : 9 - 10
D : 11 - 12

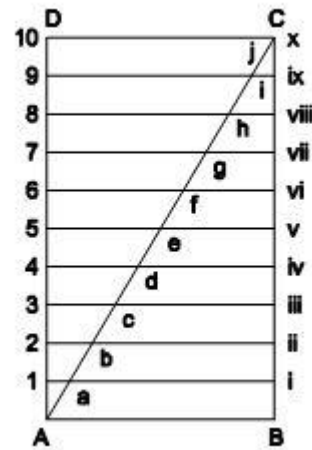
30 : What is the scale used generally in MAPS ? | आम तौर पर MAPS में प्रयुक्त पैमाने क्या है?

- A : 1:10⁸
B : 1:10⁷
C : 1:10⁶
D : 1:10⁵

31 : What is the R.F, if an actual length of distance 5 m represented by 25 mm length? | यदि 5 मीटर की दूरी की वास्तविक लंबाई 25 मिमी की लंबाई से प्रदर्शित हो to आरएफ, क्या है?

- A : 1:2000
B : 1:200
C : 1:20
D : 1:2

32 : What is the name of given scale? | दिए गए पैमाने का नाम क्या है?

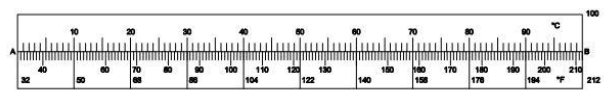


- A : Plain | साधारण
B : Comparative | तुलनात्मक
C : Vernier | वर्नियर
D : Diagonal | विकर्ण

33 : Which scale is used to construct angles in absence of a protractor? | प्रोटोक्टर की अनुपस्थिति में कोण बनाने के लिए किस पैमाने का उपयोग किया जाता है?

- A : Diagonal scale | विकर्ण पैमाना
B : Comparative scale | तुलनात्मक पैमाना
C : Chord scale | जीवा पैमाने
D : Plain scale | सादा पैमाना

34 : What is the given scale? | दिया गया पैमाना क्या है?



- A : Plain scale | सादा पैमाना
B : Comparative scale | तुलनात्मक पैमाना
C : Diagonal scale | विकर्ण पैमाना
D : Vernier scale | वर्नियर पैमाना

35 : What is the classification of igneous rock? | आग्नेय चट्टान का वर्गीकरण क्या है?

- A : Geological | भूवैज्ञानिक
B : Physical | भौतिक

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Chemical | रासायनिक

D : Practical | प्रैक्टिकल

36 : Which lime is used for construction of masonry? | चिनाई के निर्माण के लिए किस चूने का उपयोग किया जाता है?

A : Class D

B : Class C

C : Class B

D : Class A

37 : How many grades the ordinary port land cement is available as per IS specification? | आईएस के विनिर्देशन के अनुसार साधारण पोर्टलैंड सीमेंट के कितने ग्रेड उपलब्ध हैं?

A : 2 grades

B : 3 grades

C : 4 grades

D : 5 grades

38 : What is the percentage of cement water proofer in powder form for all water refining structure? | सभी जल शोधन संरचना के लिए पाउडर के रूप में सीमेंट वॉटर प्रूफर का प्रतिशत क्या है?

A : 13 to 15%

B : 11 to 12%

C : 06 to 10%

D : 02 to 05%

39 : What is the projection if the receding lines are drawn to $\frac{1}{2}$ scale? | यदि आवर्ती रेखाएं $\frac{1}{2}$ पैमाने पर आरेखित हो तो प्रक्षेपण है?

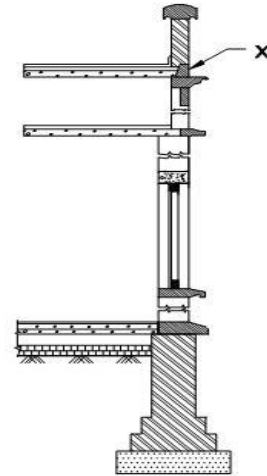
A : Cavalier projection | कैवलियर प्रक्षेपण

B : Cabinet projection | कैबिनेट प्रक्षेपण

C : Clirographic projection | क्लिरोग्राफिक प्रक्षेपण

D : Axonometric projection | एक्सोनोमेट्रिक प्रक्षेपण

40 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



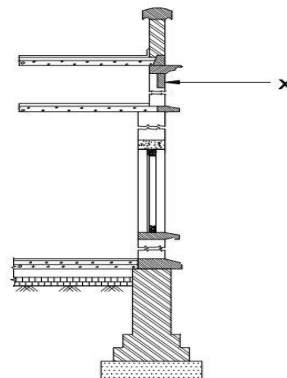
A : Blocking course | ब्लॉकिंग कोर्स

B : Cornile | कॉर्निल

C : Cortel | कार्टेल

D : Lintel | सरदल

41 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



A : Corbel | कोर्बेल

B : Blocking course | ब्लॉकिंग कोर्स

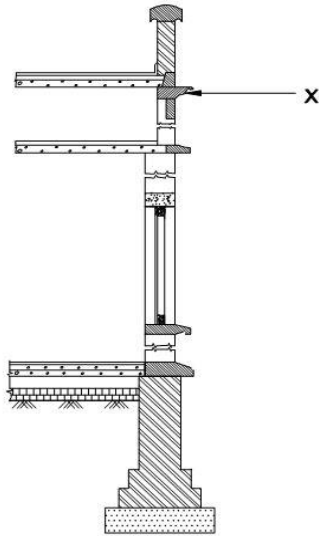
C : String course | स्ट्रिंग कोर्स

D : Frieze course | फ्रेज़ कोर्स

42 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Corbel course | कोरबेल कोर्स
B : Cornice course | कॉर्निस कोर्स
C : Blocking course | ब्लॉकिंग कोर्स
D : String course | स्ट्रिंग कोर्स

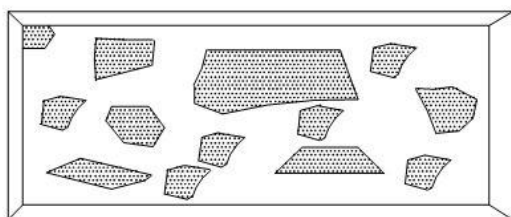
43 : Which rock has a main content of silica? | किस चट्टान में सिलिका एक मुख्य सामग्री है?

- A : Argillaceous rock | आग्नेय चट्टान
B : Siliceous rock | सिलिकामय चट्टान
C : Calcareous rock | कैल्केरियस चट्टान
D : Foliated rock | फोलिएटेड चट्टान

44 : What is the classification of marble? | संगमरमर का वर्गीकरण क्या है?

- A : Metamorphic rock | रूपांतरित चट्टान
B : Foliated rock | फोलिएटेड चट्टान
C : Sedimentary rock | तलछटी पत्थर
D : Igneous rock | आग्नेय चट्टान

45 : What is the name of stone dressing finish? | स्टोन ड्रेसिंग फिनिश का नाम क्या है?



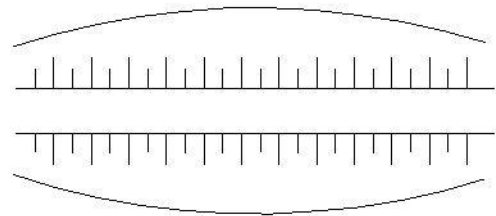
- A : Boasted finish | बोस्टेड फिनिश
B : Dragged finish | ड्रेगड फिनिश

- C : Dragged finish | ड्रेगड फिनिश
D : Polished finish | पॉलिशड फिनिश

46 : What is the colour code for brick materials? | ईंट सामग्री के लिए रंग कोड क्या है?

- A : Vermilion | वरमिलीयन
B : Cobalt blue | कोबाल्ट ब्लू
C : Payers grey | पेयर्स ग्रे
D : Harbors green | हर्बर्स ग्रीन

47 : What is the name of the symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



- A : Cutting | कटाई
B : Embankment | तटबंध
C : Culvert | पुलिया
D : Bridge | पुल

48 : What is the name of the scale that is denoted by 5 : 1? | उस स्केल का नाम क्या है जिसे 5: 1 से दर्शाया जाता है।

- A : Full scale | पूरा पैमाना
B : Plain scale | सादा पैमाना
C : Reduced scale | कम किया हुआ पैमाना
D : Enlarged scale | बढ़े हुए पैमाने

49 : What is the name of the test that to determine the durability or weathering quality? | परीक्षण का नाम क्या है जो स्थायित्व या अपक्षय गुणवत्ता का निर्धारण करता है?

- A : Impact test | इम्पैक्ट टेस्ट
B : Smith's test | स्मिथ परीक्षण
C : Crushing test | क्रशिंग परीक्षण
D : Crystallization test | क्रिस्टलीकरण परीक्षण

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

49a : Which quadrilateral has all the sides are equal and angles are not at right angles? | किस चतुर्भुज में सभी भुजाएँ समान हैं और कोण समकोण पर नहीं हैं?

- A : Rhombus | विषमकोण
B : Trapezoid | चतुर्भुज
C : Rectangle | आयत
D : Rhomboid | विषमकोण आयत

50 : What is designation of drawing sheet used in 700 x 500 x 15 mm size drawing board? | 700 x 500 x 15 मिमी आकार के ड्राइंग बोर्ड में प्रयुक्त ड्राइंग शीट का पदनाम क्या है?

- A : A0
B : A1
C : A2
D : A3

51 : What is the maximum degree can be measured in circular protractor? | वृत्ताकार चांदे में अधिकतम डिग्री कितनी मापी जा सकती है?

- A : 360°
B : 270°
C : 180°
D : 390°

52 : What is the process in manufacturing of bricks if the clay is made lose and any ingredient to be added to it? | यदि लूज क्ले बनाया जाए और कोई भी घटक को इसमें जोड़ा जाता है, तो ईंटों के निर्माण की प्रक्रिया होती ?

- A : Weathering | अपक्षय
B : Cleaning | सफाई
C : Tempering | टेम्परिंग
D : Blending | ब्लेंडिंग

53 : Which rock has main content of calcium carbonate? | किस चट्टान में कैल्शियम कार्बोनेट मुख्य सामग्री होती है?

- A : Argillaceous rocks | आग्नेय चट्टानें
B : Siliceous rocks | सिलिकामय चट्टानें
C : Foliated rocks | फोलिएटेड चट्टानें
D : Calcareous rocks | केलकेरियश चट्टाने

54 : Where the rear view is placed in first angle projection? | रियर व्यू को प्रथम कोण प्रक्षेपण में कहाँ रखा गया है?

- A : Right side of right side view | दाईं ओर देखने का दाईं ओर
B : Bottom of elevation | ऊंचाई से नीचे
C : Left side of right side view | दाईं ओर के दृश्य के बाईं ओर
D : Top of elevation | ऊंचाई से ऊपर

55 : Where the plan is placed in third angle projection? | योजना को तृतीय कोण प्रक्षेपण में कहाँ रखा गया है?

- A : Below elevation | एलीवेशन के नीचे
B : Above elevation | एलीवेशन के ऊपर
C : Left of elevation | एलीवेशन के बाएँ भाग
D : Right of elevation | एलीवेशन के दाएँ भाग

56 : What is the property of material to absorb water vapour from air? | वायु से जल वाष्प को अवशोषित करने के लिए पदार्थ की विशेषता क्या है?

- A : Hygroscopicity | हाइड्रो स्कोपिसिटी
B : Water absorption | जल अवशोषण
C : Permeability | परमिएबिलिटी
D : Durability | सहनशीलता

57 : What is known as the capacity of material to permit water to pass through it under pressure? | दबाव में पानी से गुजरने की अनुमति देने के लिए मटेरियल की क्षमता के रूप में क्या जाना जाता है?

- A : Durability | टिकाऊपन
B : Permeability | परमिएबिलिटी
C : Porosity | सरंध्रता
D : Ductility | लचीलापन

58 : Which test is conducted on stone to study minor constituents grain size? | मामूली घटकों के दाने के आकार का अध्ययन करने के लिए पत्थर पर कौन सा परीक्षण किया जाता है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

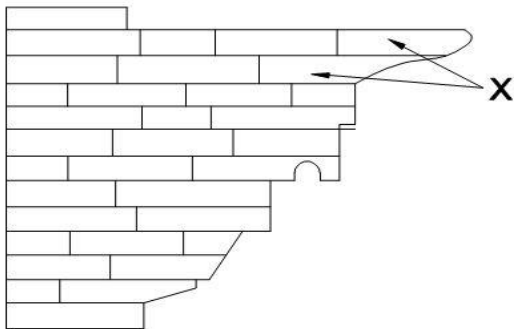
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- A : Freezing | फ्रीजिंग
B : Smiths | स्मिथ
C : Microscopic test | माइक्रोस्कोपिक परीक्षण
D : Hardness | कठोरता

59 : Name the process of removing about 20 cm depth of soil to a certain area for manufacturing of brick? | ईंट के निर्माण के लिए एक निश्चित क्षेत्र में मिट्टी की लगभग 20 सेमी गहराई को हटाने की प्रक्रिया का नाम बताइए?

- A : Unsoiling | अनसोइलिंग
B : Tempering | टेम्परिंग
C : Blending | ब्लेंडिंग
D : Cleaning | सफाई

60 : What is marked as x in brickwork? | ईंट वर्क में x के रूप में क्या चिह्नित है?



- A : Cornice brick | कॉर्निस ईंट
B : Bullnose brick | बलनोज ईंट
C : Cant brick | कैंट ईंट
D : Round ended brick | राउंड एंडेड ब्रिक

61 : Which test is conducted to know the classification of lime? | चूने का वर्गीकरण जानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- A : Ball test | बॉल परीक्षण
B : Visual test | विजुअल परीक्षण
C : Impurity test | इम्प्युरिटी परीक्षण
D : Workability test | वर्कबिलिटी परीक्षण

62 : Which is the test done using vicat

apparatus? | विकेट उपकरण का उपयोग करके कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- A : Fineness test | फाइनेस परीक्षण
B : Compressive strength test | कंप्रेसिव स्ट्रेंथ टेस्ट
C : Soundness test | ध्वनि परीक्षण
D : Tensile strength test | तन्य शक्ति परीक्षण
x000D 1 - 2%_x000D_ हाइड्रोफोबिक सीमेंट
x000D 21 से 25_x000D_ सल्फेट का विरोध
सीमेंट

63 : What is the percentage gypsum added in manufacture of cement? | सीमेंट के निर्माण में कितना प्रतिशत जिप्सम जोड़ा जाता है?

- A : 7 - 10%
B : 5 - 7 %
C : 3 to 4 %
D : 1 - 2 %

64 : Which cement is more suitable for the construction of chemical plant and furnace? | रासायनिक संयंत्र और भट्टी के निर्माण के लिए कौन सी सीमेंट अधिक उपयुक्त है?

- A : Expanding cement | एक्सपेन्डिंग सीमेंट
B : High alumina cement | उच्च एल्यूमिना सीमेंट
C : Extra rapid hardening cement | एक्स्ट्रा हार्डनिंग सीमेंट
D : Hydrophobic cement | हाइड्रोफोबिक सीमेंट

65 : What is the proportion of cement water proofers for water tanks in paste form? | पेस्ट रूप में पानी की टंकियों के लिए सीमेंट वॉटर प्रूफर्स का अनुपात क्या है?

- A : 1 to 10
B : 11 to 15
C : 16 to 20
D : 21 to 25

66 : Which cement is more suitable for construction of abutment and piers? | एबटमेंट और पियर्स के निर्माण के लिए कौन सा सीमेंट अधिक उपयुक्त है?

- A : High alumina cement | उच्च एल्यूमिना सीमेंट

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 2 : Basic Engineering Drawing

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

B : Rapid hardening cement | रेपिड हार्डनिंग सीमेंट

C : Modified port land cement | मॉडिफाइड

पोर्टलैंड सीमेंट

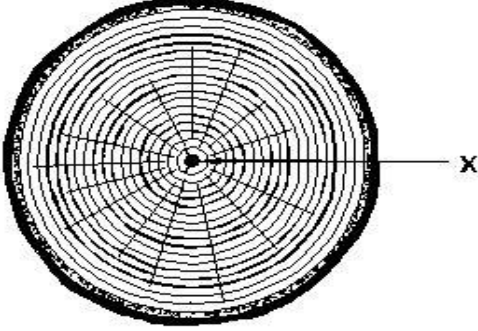
D : Sulphate resisting cement | सल्फेट रेसिसटिंग

सीमेंट

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 3- Masonry

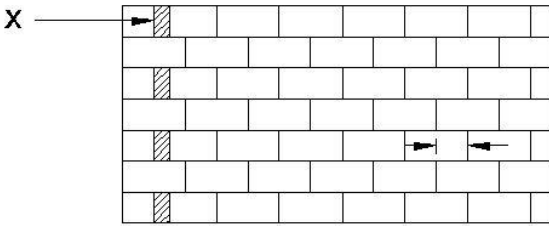
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

67 : What is the name of the part labelled as x?
| X के रूप में लेबल किए गए भाग का नाम क्या है?



- A : Pith | पिथ
- B : Bast | बास्ट
- C : Sap wood | सेप वुड
- D : Heart wood | हार्ट वुड

68 : What is the name of form labelled as x in bricks masonry? | ईंट चिनाई में x के रूप में लेबल किए गए फॉर्म का नाम क्या है?

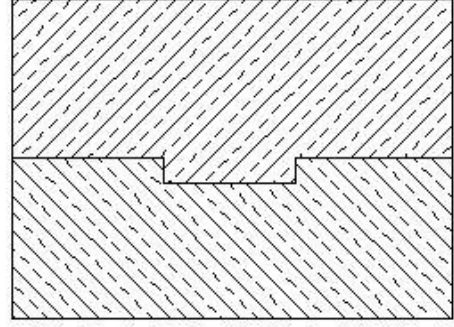


- A : Header | हैडर
- B : Quoin closer | क्वीन क्लोज़र
- C : Queen closer | क्वीन क्लोज़र
- D : Quoin stretcher | क्वीन स्ट्रेचर

69 : Which type of paint is applied for iron work under water? | पानी के अंदर लोहे के काम के लिए किस प्रकार का पेंट लगाया जाता है?

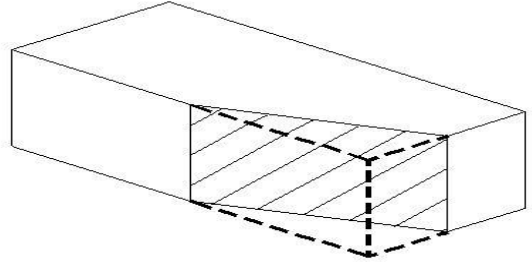
- A : Asbestos paint | एस्बेस्टस पेंट
- B : Cellulose paint | सेलूलोज़ पेंट
- C : Aluminium paint | एल्यूमीनियम पेंट
- D : Bituminous paint | बिटुमिनस पेंट

70 : What is the name of stone joint? | पत्थर के जोड़ का नाम क्या है?



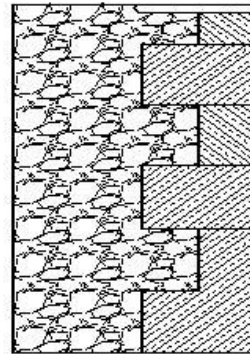
- A : Lap joint | लैप जॉइंट
- B : Butt joint | बट संयुक्त
- C : Tabled joint | टेबलड
- D : Tongue and groove joint | टंग एंड गूव जोड़

71 : What is the name of brick? | ईंट का नाम क्या है?



- A : King closer | किंग क्लोज़र
- B : Bevelled bat | बेबेल्ड बेट
- C : Queen closer | क्वीन क्लोज़र
- D : Mitered closer | माइटर्ड क्लोज़र

72 : What is the name of the wall? | दीवार का नाम क्या है?



- A : Stone facing with backing | स्टोन फेसिंग

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 3- Masonry

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

बेकिंग के साथ

B : Stone facing with rubble backing | स्टोन

फेसिंग रबल बेकिंग के साथ

C : Brick facing with concrete backing | ब्रिक

फेसिंग रबल कंक्रीट बेकिंग के साथ

D : Facing of brick works and backing of ashlar masonry | ईटकार्य की फेसिंग और ऐशलर चिनाई की बेकिंग

73 : What is the name of tool used for setting angle in brick masonry? | ईट चिनाई में कोण की सेटिंग के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम क्या है?

A : Bevel | बेबेल

B : Plumb rule | प्लंब रूल

C : Masons square | मेसन स्क्वायर

D : 1 meter 'U' folded rule | 1 मीटर 'U' फोल्डेड रूल

73a : Which rigid board is known as pressed board? | किस कठोर बोर्ड को प्रेस्ड बोर्ड के रूप में जाना जाता है?

A : Plywood board | प्लाइवुड बोर्ड

B : Compreg board | कम्प्रेग बोर्ड

C : Fibre board | फाइबर बोर्ड

D : Laminated board | लेमिनेटेड बोर्ड

74 : Which surfaces are recommended with cement paint, emulsion paint, oilpaint and silverate paint? | सीमेंट पेंट, इमल्शन पेंट, ऑइलपेंट और सिल्वर पेंट के साथ कौन सी सतहों की अनुशंसा की जाती है?

A : Iron surface | लोहे की सतह

B : Plastered surface | समतल सतह

C : Wood surface | लकड़ी की सतह

D : Metal surface | धातु की सतह

75 : What is the term used for covering or killings of all knots in wood surface by red lead? | लाल सीसा द्वारा लकड़ी की सतह में सभी सभी गांठों को हटाने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

A : Finishing | फिनिशिंग

B : Knotting | नॉटिंग

C : Stopping | स्टॉपिंग

D : Cleaning | सफाई

76 : Which metal consists of copper and tin? | तांबा और टिन किस धातु से बने होते हैं?

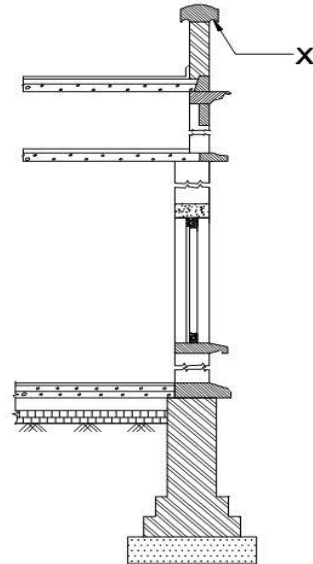
A : Bronze | कांसा

B : Brass | पीतल

C : Dow metal | डॉव मेटल

D : Nickel silver | निकल चांदी

77 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



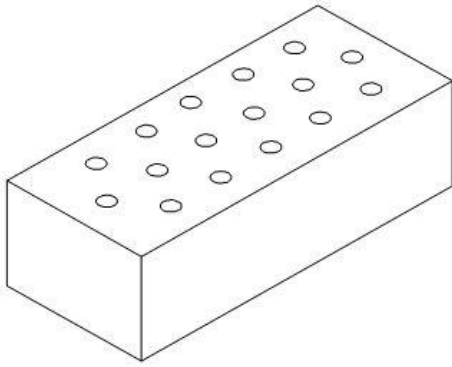
A : Coping | कॉपिंग

B : Parapet | पेरापेट

C : Throating | थ्रोटींग

D : D.P.C

78 : What is the name of brick? | ईट का नाम क्या है?



- A** : Cellular clay brick | सेलुलर क्ले ब्रिक
B : Hollow clay brick | खोखली क्ले ब्रिक
C : Hollow concrete brick | खोखले कंक्रीट ब्रिक
D : Perforated brick | छिद्रित ईंट

79 : Which is the market form of timber with parallel sides having thickness less than 50 mm and its width exceed 50 mm? | 50 मिमी से कम मोटाई वाले समानांतर साइडों के साथ लकड़ी का बाजार रूप क्या है और इसकी चौड़ाई 50 मिमी से अधिक है?

- A** : Plank | प्लैंक
B : Pole | पोल
C : Deal | डील
D : Bulk | बल्क

80 : What is the process of removing moisture present in freshly felled timber? | ताजा गिरी हुई लकड़ी में मौजूद नमी को हटाने की प्रक्रिया क्या है?

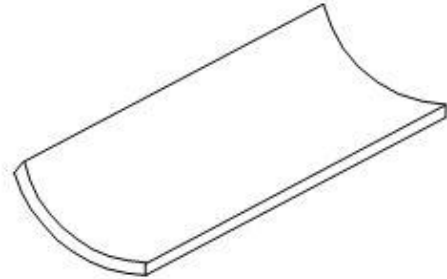
- A** : Hardening | हार्डनिंग
B : Stiffing | स्टिफिंग
C : Sapping | सेपिंग
D : Seasoning | मसाला

81 : What is the artificial seasoning while timber immersed in a solution of suitable salt? | उपयुक्त नमक के घोल में लकड़ी को डुबोते समय कृत्रिम मसाला क्या है?

- A** : Chemical seasoning | रासायनिक सीजनिंग
B : Electrical seasoning | इलेक्ट्रिकल सीजनिंग
C : Water seasoning | वाटर सीजनिंग

D : Kiln seasoning | किल्न सीजनिंग

82 : What is the defect due to seasoning in timber? | लकड़ी में सीजनिंग के कारण होने वाला दोष है?



- A** : Cup | कप
B : Bow | बो
C : Split | स्प्लिट
D : Warp | वार्प

83 : What is the use of thin sheets of wood varies from 0.4 mm to 6 mm thickness? | लकड़ी की 0.4 मिमी से 6 मिमी तक की मोटाई की पतली शीट का क्या उपयोग है?

- A** : Plywood | प्लाईवुड
B : Fibre board | फाइबर बोर्ड
C : Laminated board | लेमिनेटेड बोर्ड
D : Veneers | वीनर्स

84 : Which is the smaller timber block up to 25mm width used for construction of bus bodies and marines? | बस बॉडी और मरीन के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली 25 मिमी चौड़ाई तक की छोटी लकड़ी की ब्लॉक कौन सी है?

- A** : Laminated board | लेमिनेटेड बोर्ड
B : Fibre board | फाइबर बोर्ड
C : Plywood | प्लाईवुड
D : Block board | ब्लॉक बोर्ड

85 : What is the process of surface smoothed by rubbing with sand paper or pumic stone for varnishing? | वार्निशिंग के लिए सैंड पेपर या प्यूमिक स्टोन के साथ रगड़कर सतह को चिकना करने की प्रक्रिया क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 3- Masonry

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- A : Application of surface | सतह का अनुप्रयोग
B : Preparation of surface | सतह की तैयारी
C : Cleaning of surface | सतह की सफाई
D : Finishing of surface | सतह की फिनिशिंग

86 : What is the term used for the pores on the surface are filled up with boiled linseed oil? | सतह पर छिद्रों के लिए उबले हुआ अलसी के लिए प्रयुक्त शब्द है?

- A : Grining | ग्रीनिंग
B : Stopping | स्टॉपिंग
C : Knotting | नॉटिंग
D : Sagging | सेगिंग

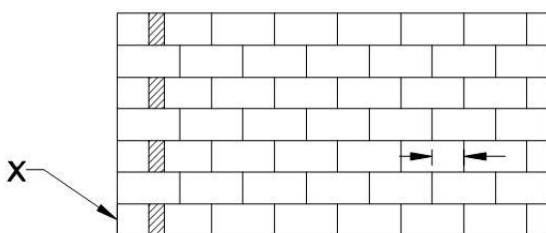
87 : Which metal has content of aluminium alloy 94% copper 4%? | किस धातु में एल्यूमीनियम मिश्र धातु 94% तांबा 4% है?

- A : Brass | पीतल
B : Bronze | कांसा
C : Dow bell | डॉव बेल
D : Duralumin | ड्यूरालुमिन

88 : What for the corrugated sheet form of steel in mostly used? | स्टील के नालीदार शीट फॉर्म का अधिकतर उपयोग किस लिए किया जाता है?

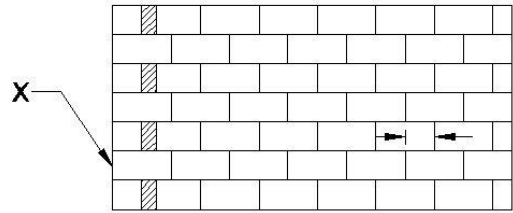
- A : Structural work | संरचनात्मक कार्य
B : Roof covering | रूफ कवरिंग
C : Grillwork | ग्रिल वर्क
D : Reinforce cement concrete | प्रबलित सीमेंट कंक्रीट

89 : What is the part marked as x in masonry? | चिनाई में x के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



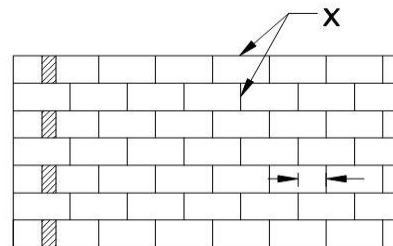
- A : Header | हैडर
B : Quoin | क्वीन क्लोजर
C : Bed joint | बेड जॉइंट
D : Stretcher | स्ट्रेचर

90 : What is the part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Queen closer | क्वीन क्लोजर
B : Stretcher | स्ट्रेचर
C : Header | हैडर
D : Quoin | क्वीन

91 : What is marked as x in masonry? | चिनाई में x के रूप में क्या चिह्नित है?

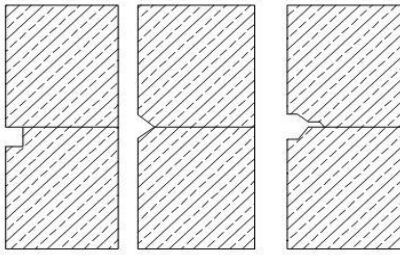


- A : Stretcher | स्ट्रेचर
B : Bed joint | बेड जॉइंट
C : Quoin closer | क्वीन क्लोजर
D : Quoin | क्वीन

92 : What is the stone joint used in stone masonry? | पत्थर की चिनाई में प्रयुक्त पत्थर का जोड़ क्या है?

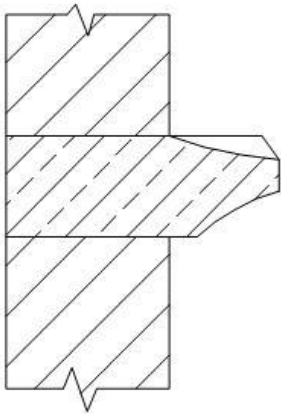
Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 3- Masonry

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Plugged joint | प्लगज
B : Rusticated joint | रस्टीकेटेड जॉइंट
C : Tabled joint | टेब्लड जॉइंट
D : Butt joint | बट जॉइंट

93 : What is the stone joint used in stone masonry? | पत्थर की चिनाई में प्रयुक्त पत्थर का जोड़ क्या है?



- A : Saddled joint | सेडल्ड संयुक्त
B : Butt joint | बट संयुक्त
C : Tabled joint | टेब्लड जॉइंट
D : Butt joint | बट जॉइंट

94 : Which stone joint is used in arch work? | आर्च वर्क में किस पत्थर के जोड़ का उपयोग किया जाता है?

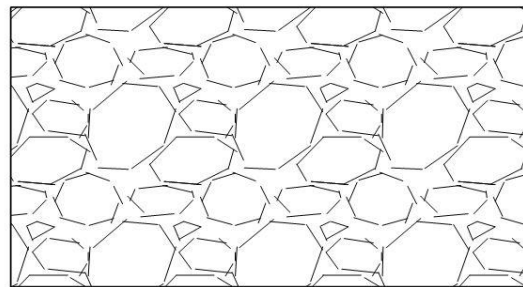
- A : Butt joint | बट जॉइंट
B : Table joint | टेब्लड जॉइंट
C : Rebated joint | रिबिटेड जॉइंट
D : Joggled joint | जॉगल्ड जोड़

95 : Which masonry has provision for clamps or dowels between facing and backing of wall? | किस

चिनाई में दीवार का सामना करने और समर्थन के बीच क्लैंप या डॉवल्स का प्रावधान है?

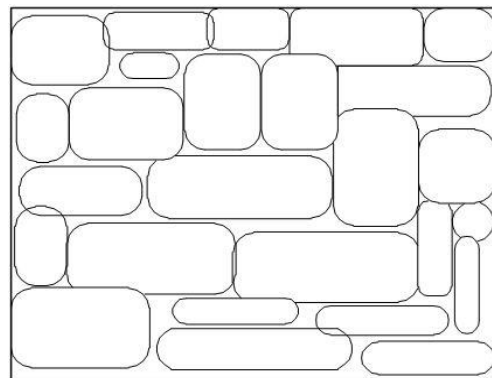
- A : Stone masonry | पत्थर की चिनाई
B : Brick masonry | ईंट चिनाई
C : Brick masonry in mud mortar | मड मोर्टार में ईंट चिनाई
D : Composite masonry | संयुक्त चिनाई

96 : What is the name of masonry? | चिनाई का नाम क्या है?



- A : Dry rubble masonry | ड्राई रबल चिनाई
B : Random rubble masonry | रैंडम रबल चिनाई
C : Coursed rubble masonry | कोर्सड रबल चिनाई
D : Coursed rubble masonry 1st sort | कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई

97 : What is the stone masonry? | पत्थर की चिनाई क्या है?



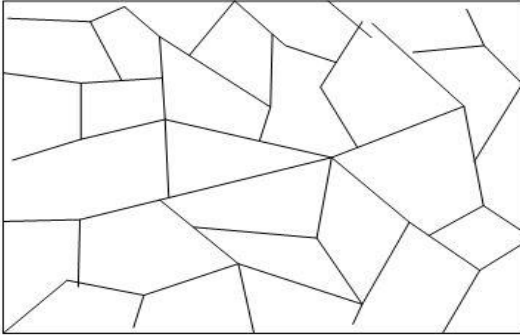
- A : Coursed rubble masonry | कोर्सड रबल चिनाई
B : Coursed rubble masonry 1st sort | कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई
C : Coursed rubble masonry 2nd sort | कोर्सड 2nd शोर्ट रबल चिनाई

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 3- Masonry

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

D : Coursed rubble masonry 3rd sort | कोर्सड 3rd शोर्ट रबल चिनाई

98 : What is the name of masonry? | चिनाई का नाम क्या है?



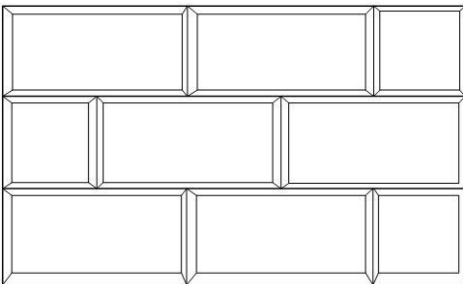
A : Polygonal Rubble masonry | बहुभुज रबल चिनाई

B : Coursed Rubble masonry | कोर्सड रबल चिनाई

C : Coursed Rubble masonry 1st sort | कोर्सड 1st शोर्ट रबल चिनाई

D : Coursed Rubble masonry 2nd sort | कोर्सड 2nd शोर्ट रबल चिनाई

99 : What is the stone masonry? | पत्थर की चिनाई क्या है?



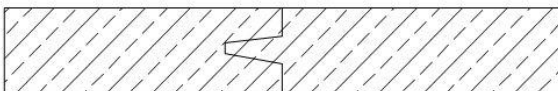
A : Ashlar rock | अशलर चट्टान

B : Ashlar rough tooled | अशलर खुरदरा औजार

C : Ashlar fine | अशलर फाइन

D : Ashlar chamfered | अशलर चेम्फर्ड

100 : What is the joint used in stone masonry? | पत्थर की चिनाई में उपयुक्त जोड़ है?



A : Rebated joint | रिबेटेड जॉइंट

B : Butt joint | बट जॉइंट

C : Tabled joint | टेबल्ड जॉइंट

D : Tongued and grooved | टंग एंड गूव जोड़

101 : Which stone joint is used for coping? | कॉपिंग के लिए किस पत्थर के जोड़ का उपयोग किया जाता है?

A : Tabled joint | टेबल्ड जॉइंट

B : Plugged joint | प्लग्ड जोड़

C : Joggled joint | जॉगल जोड़

D : Cramped joint | क्रेम्पड जोड़

102 : Which masonry has regular stones of square or rectangular shape with accurate bed joints? | कौन सी चिनाई में सटीक बेड जोड़ों के साथ वर्ग या आयताकार आकार के नियमित पत्थर होते हैं?

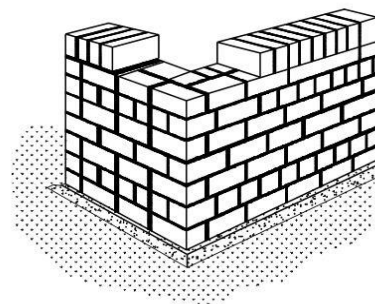
A : Coursed R.B | कोर्सड आर.बी.

B : Uncoursed Rubble masonry | अनकोर्सड रबल चिनाई

C : Ashlar fine masonry | अशलर फाइन चिनाई

D : Flint rubble masonry | फ्लिंट रबल चिनाई

103 : What is the name of bond used in masonry? | चिनाई में प्रयुक्त बंधन का नाम क्या है?



A : English cross wall bond | अंग्रेजी क्रॉस वॉल बॉन्ड

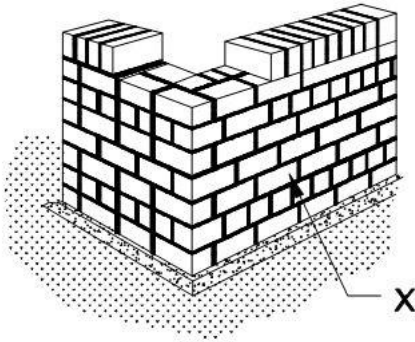
B : Dutch bond | डच बॉन्ड

C : Facing bond | फेसिंग बॉन्ड

D : Racking bond | रेकिंग बॉन्ड

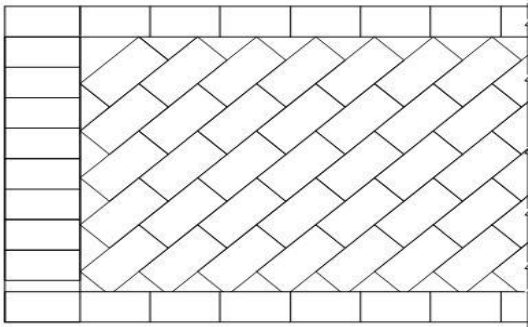
104 : What is the part marked as x in brick course? | ईंट पाठ्यक्रम में x के रूप में चिह्नित भाग

क्या है?



- A : Rear Wythe | रियर Wythe
 B : Stretcher course | स्ट्रेचर कोर्स
 C : Front Wythe | सामने वाला
 D : Header course | हेडर कोर्स

105 : What is the bond used in masonry? |
 चिनाई में प्रयुक्त बंधन क्या है?



- A : Diagonal bond | विकर्ण बॉन्ड
 B : Garden wall (English) bond | गार्डन दीवार (अंग्रेजी) बॉन्ड
 C : Monk bond | मॉक बॉन्ड
 D : Single Flemish bond | एकल फ्लेमिश बांड

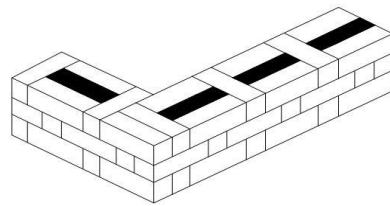
106 : What is the form of connection in brick work if the enclosed angle on the side of the wall should be between 90° to 180°? | अगर दीवार के किनारे संलग्न कोण 90 ° से 180 ° के बीच हो तो ईंट के काम में कनेक्शन का क्या रूप है ?

- A : Squint quoin | स्क्विंट क्वीन
 B : Acute squint quoin | एक्यूट स्क्विंट क्वीन
 C : Right led | राइट लेड
 D : Obtuse squint quoin | ओबटूस स्क्विंट क्वीन

107 : Which bond consists of alternate courses of headers and stretchers? | हेडर और स्ट्रेचर के वैकल्पिक कोर्सों में कौन से बॉन्ड होते हैं?

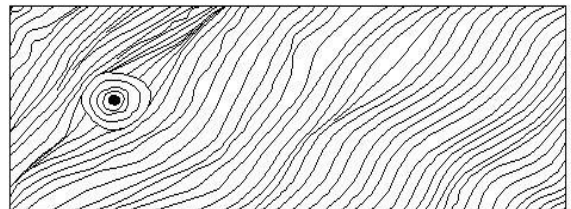
- A : Monk bond | मॉक बॉन्ड
 B : Racking bond | रेकिंग बॉन्ड
 C : Dutch bond | डच बंधन
 D : Facing bond | फेसिंग बॉन्ड

108 : What is the name of bond? | बॉन्ड का नाम क्या है?



- A : Rat trap bond | रेट ट्रेप बॉन्ड
 B : Brick on edge bond | ईंट एज बॉन्ड
 C : Flemish (Single) bond | फ्लेमिश (एकल) बंधन
 D : Flemish (Double) bond | फ्लेमिश (डबल) बंधन

109 : What is the name of the defect in timber? | लकड़ी में दोष का नाम क्या है?



- A : Knot | गांठ
 B : Cup shakes | कप शेक
 C : Star shakes | स्टार शेक
 D : Radial shakes | रेडियल शेक

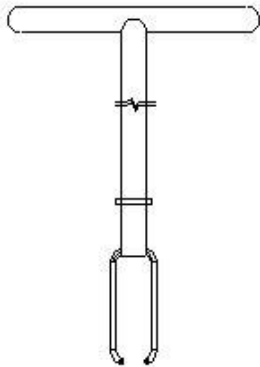
Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

110 : What is the dead load? | डेड लोड है?

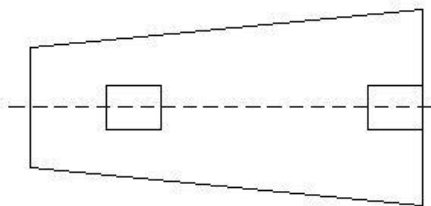
- A : Roof | छत
- B : Snow | हिमपात
- C : Wind pressure | हवा का दबाव
- D : Men and animals | आदमी और जानवर

111 : What is the name of tool? | टूल का नाम क्या है?



- A : Shell auger | शैल ऑगर
- B : Screw auger | स्क्रू ऑगर
- C : Post-hole auger | पोस्ट होल ऑगर
- D : Wash boring auger | वाश बोरिंग ऑगर

112 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



- A : Raft footing | राफ्ट फुटिंग
- B : Strap footing | स्ट्रैप फुटिंग
- C : Rectangular footing | आयताकार फुटिंग
- D : Trapezoidal footing | ट्रेपोजॉइडल फुटिंग

113 : 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? | उस नींव का नाम क्या है जो भारी बाढ़ के लिए, खाइयों की

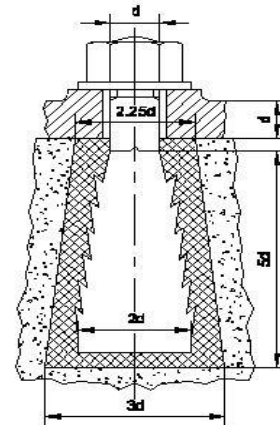
खुदाई और उन्हें सूखा रखना के लिए होता है ?

- A : Pile foundation | पाइल फाउंडेशन
- B : Raft foundation | राफ्ट फाउंडेशन
- C : Spread foundation | स्प्रेड नींव
- D : Shallow foundation | उथला नींव

114 : What is the name of the piles that are driven at an inclination to resist large horizontal or inclined forces? | बड़े क्षैतिज या तिर्यक बलों का विरोध करने के लिए एक झुकाव पर लगाए गए पाइल का नाम क्या है?

- A : Batter piles | बेटर पाइल्स
- B : Sheet piles | शीट पाइल्स
- C : Anchor piles | एंकर पाइल्स
- D : Fender piles | फेंडर पाइल्स

115 : What is the machine foundation bolt? | मशीन फाउंडेशन बोल्ट क्या है?



- A : Eye bolt | आँख बोल्ट
- B : Rag bolt | रेग बोल्ट
- C : Lewis bolt | लुईस बोल्ट
- D : Cotter bolt | कोटर बोल्ट

116 : What is the footing for heavy loaded column that require greater spread? | भारी लोड वाले स्तंभ के लिए फुटिंग क्या है जिसे अधिक प्रसार की आवश्यकता होती है?

- A : Wall footing | वाल नींव
- B : Sloped footing | ढालू नींव

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Spread footing | स्प्रेड नींव

D : Stepped footing | स्टेप्ड नींव

117 : Which type of foundation is recommended for black cotton soil? | काली कपास मिट्टी के लिए किस प्रकार की नींव की सिफारिश की जाती है?

A : Raft foundation | राफ्ट नींव

B : Strap foundation | स्ट्रेप नींव

C : Spread footing foundation | फैली हुई नींव

D : Stepped footing foundation | स्टेप्ड नींव

118 : What is the formula to find safe bearing capacity of soil? | मिट्टी की सुरक्षित धारण क्षमता निर्धारित करने का सूत्र क्या है?

A : Ultimate bearing capacity ÷ Factor of safety | अल्टीमेट बियरिंग क्षमता ÷ सुरक्षा गुणांक

B : F.O.S / U.B.C | एफ.ओ.एस. / यू.बी.सी.

C : $\left[\frac{UBC}{FOS} \right]^2$

D : $\left[\frac{FOS}{UBC} \right]^2$

119 : What is r_o in the formula for determining UBC of soil = r_o | मिट्टी के आरबीसी के निर्धारण के सूत्र में r_o क्या है

A : Factor of safety | सुरक्षा गुणांक

B : Density of soil at depth | गहराई पर मिट्टी का घनत्व

C : Ultimate load on unit area | इकाई क्षेत्र पर अल्टीमेट भार

D : Resistance of soil / unit area | मिट्टी का प्रतिरोध/ इकाई क्षेत्र

120 : What is the Rankine's formula to determine the ultimate bearing capacity of soil? Where r_o = Density of soil at depth D | मिट्टी की अल्टीमेट बियरिंग क्षमता निर्धारित करने के लिए रैंकिन का फार्मूला क्या है? जहाँ r_o = गहराई पर मिट्टी का घनत्व = D

A : $\frac{(1 + \sin\theta)^2}{(1 - \sin\theta)^2}$

B : $\frac{(1 - \sin\theta)^2}{(1 + \sin\theta)^2}$

C : $\left(\frac{1 - \sin\theta}{1 + \sin\theta} \right)^2 r_o$

D : $\left(\frac{1 + \sin\theta}{1 - \sin\theta} \right)^2 r_o$

121 : What is the minimum distance between building and a tree? | भवन और पेड़ के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

A : 8 m

B : 6 m

C : 5 m

D : 4 m

122 : What is the weight range of sand (dry) in Kg/m³? | Kg / m³ में रेत (सूखी) की भार सीमा क्या है?

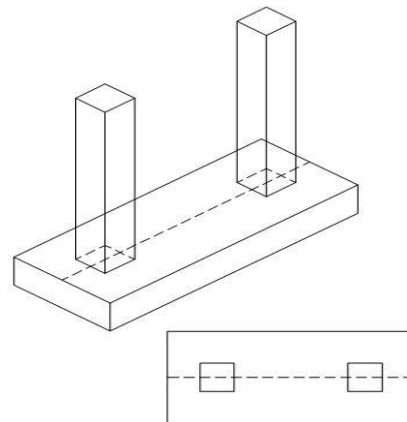
A : 1000 to 1500

B : 1540 to 1600

C : 1600 to 1700

D : 1700 to 1800

123 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



A : Wall footing | वाल नींव

B : Strap footing | स्ट्रेप नींव

C : Rectangular footing | आयताकार नींव

D : Single footing | सिंगल नींव

124 : What is known as the spread footing for a single column? | एकल स्तंभ के लिए फैलाव स्ट्रेप नींव के रूप में क्या जाना जाता है?

A : Stepped footing | स्टेप्ड नींव

B : Single footing | सिंगल फुटिंग

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Slopped footing | ढालू नींव

D : Pad footing | पाद नींव

125 : What is a spread footing that supports two columns? | एक फैलाव क्या है जो दो स्तंभों का समर्थन करता है?

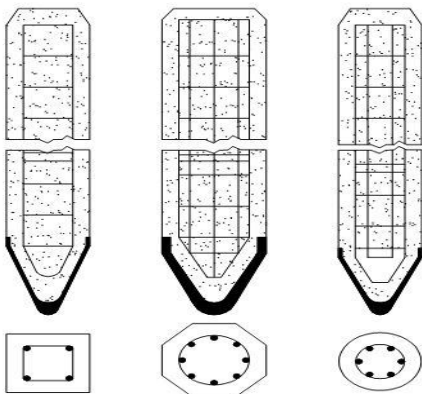
A : Strap footing foundation | स्ट्रैप फुटिंग फाउंडेशन

B : Rectangular Combined footing foundation | आयताकार संयुक्त आधार नींव

C : Wall footing foundation | दीवार की नींव

D : Single footing foundation | सिंगल फुटिंग फाउंडेशन

126 : What is the name of pile? | पाइल का नाम क्या है?



A : Pre cast concrete pile | प्री कास्ट कंक्रीट पाइल

B : Friction pile | घर्षण पाइल

C : Batter pile | बेटर पाइल

D : End bearing pile | एंड बियरिंग पाइल

127 : What is known as a structure that is sunk through water / ground to exclude water during the process of excavation of foundation? | नींव की खुदाई की प्रक्रिया के दौरान पानी को बाहर करने के लिए पानी / जमीन के माध्यम से डूबने वाली संरचना के रूप में बनाई गई नींव है?

A : Cofferdam | कोफ़ेर डाम

B : Under reamed pile foundation | अंडर रीमड पाइल नींव

C : Caisson | केसन

D : Strip / Pad foundation | पट्टी / पैड नींव

128 : Which method of soil exploration is suitable for a depth of 3m? | सॉइल एक्सप्लोरेशन की कौन सी विधि 3 मीटर की गहराई के लिए उपयुक्त है?

A : Open excavation | खुली खुदाई

B : Probing | प्रोबिंग

C : Wash boring | वॉश बोरिंग

D : Auger boring | औगर बोरिंग

129 : Which is suitable depth open excavation method of site exploration is suitable? | सॉइल एक्सप्लोरेशन की खुली खुदाई विधि कितनी गहराई के लिए उपयुक्त है?

A : 1.5 m

B : 2.5 m

C : 3.0 m

D : 3.5 m

130 : Which method of Soil exploration is essential to test soil for the construction of Dam/Engineering structures? | डैम / इंजीनियरिंग संरचनाओं के निर्माण के लिए मिट्टी की जांच के लिए मिट्टी की खोज का कौन सा तरीका आवश्यक है?

A : Sub surface sounding method | सब सर्फ़स साउंडिंग विधि

B : Geophysical method | भूभौतिकीय विधि

C : Deep boring method | डीप बोरिंग विधि

D : Wash boring method | वॉश बोरिंग विधि

131 : Which method of soil exploration is suitable to find the depth of bed rock or stratum? | मिट्टी की खोज का कौन सा तरीका आधार चट्टान या स्ट्रेटम की गहराई का पता लगाने के लिए उपयुक्त है?

A : Sub surface sounding method | सब सर्फ़स साउंडिंग विधि

B : Geophysical method | भूभौतिकीय विधि

C : Wash boring method | वॉश बोरिंग विधि

D : Auger boring method | औगर बोरिंग विधि

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

132 : Which method of site exploration is suitable for a depth of 6 to 8 m range? | साइट की खोज का कौन सा तरीका 6 से 8 मीटर की गहराई के लिए उपयुक्त है?

- A : Test pit | गड्ढे का परीक्षण
- B : Probing | प्रोबिंग
- C : Auger boring | औगर बोरिंग
- D : Wash boring | वॉश बोरिंग

133 : Which soil observation method belongs to Seismic refraction method? | मिट्टी के अवलोकन की कौन सी विधि भूकंपीय अपवर्तन विधि से संबंधित है?

- A : Sub surface sounding method | सब सर्फ़स साउंडिंग विधि
- B : Deep boring method | डीप बोरिंग विधि
- C : Wash boring method | वॉश बोरिंग विधि
- D : Geophysical method | भूभौतिकीय विधि

134 : Which soil observation method belongs to Electrical resistivity? | मिट्टी के अवलोकन की कौन सी विधि विद्युत प्रतिरोधकता से संबंधित है?

- A : Deep boring | डीप बोरिंग
- B : Wash boring | वॉश बोरिंग
- C : Geophysical | भूभौतिकीय
- D : Sub surface sounding | सब सर्फ़स साउंडिंग विधि

135 : What is the maximum safe bearing capacity of hard rock without defect (say in T/m²)?

| दोष के बिना कठोर चट्टान की अधिकतम सुरक्षित बियरिंग क्षमता (T/m² में) क्या है ?

- A : 250
- B : 270
- C : 300
- D : 330

136 : Which method of shut piles are driven in the ground and therefore the bearing B.C of soil is increased? | पाइल को जमीन में संचालित करने की कौन सी विधि मिट्टी की B.C बढ़ाती है?

- A : Drainage of soil method | ड्रेनेज ऑफ साँइल मेथड

B : Continuing soil method | कंटीनुइंग साँइल मेथड

C : Compacting soil method | कोम्पैक्टिंग साँइल मेथड

D : Grouting soil method | ग्राउटिंग साँइल मेथड

137 : Which method of improving B.C of soil is useful for bearing stratum is met at greater depth? | मिट्टी की B.C को बेहतर बनाने की अधिक गहराई पर कौन सी विधि अपनाई जाती है?

A : Grouting method | ग्राउटिंग विधि

B : Compacting soil method | कोम्पैक्टिंग साँइल मेथड

C : Increasing the (Depth) of foundation method | नींव की गहराई बढ़ाने की विधि

D : Drainage of soil method | ड्रेनेज ऑफ साँइल मेथड

138 : Which method of Soil exploration is suitable for testing cohesion less soil? | मृदा अन्वेषण का कौन सा तरीका कम मिट्टी के परीक्षण के लिए उपयुक्त है?

A : Auger boring method | औगर बोरिंग विधि

B : Sub surface sounding method | सब सर्फ़स साउंडिंग विधि

C : Deep boring method | डीप बोरिंग विधि

D : Wash boring method | वॉश बोरिंग विधि

139 : Which method determining bearing capacity of soil by Rankine s formula? | रैंकिन के फार्मूले द्वारा मिट्टी की बियरिंग क्षमता का निर्धारण करने वाली कौन सी विधि है?

A : Method of dropping a weight | एक वजन छोड़ने की विधि

B : Method of loading | लोड करने की विधि

C : Arithmetical method | अंकगणित विधि

D : Analytical method | विश्लेषणात्मक विधि

140 : What is the general value of factor of safety range to find B C of soil? | मिट्टी के बियरिंग क्षमता को खोजने के लिए फेक्टर ऑफ सेफ्टी का मान

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

क्या है?

- A : 0.25 - 0.40
- B : 0.40 - 0.80
- C : 0.80 - 1.00
- D : 2 - 3

141 : What is the super imposed material load in Kg/m² for office and churches? | कार्यालय और चर्चों के लिए Kg/m² में लगाया गया सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?

- A : 400
- B : 350
- C : 300
- D : 250

142 : What is the weight range of brick in Kg/m³? | Kg/m³ में ईंट की वजन सीमा क्या है?

- A : 1400 - 1440
- B : 1440 - 1550
- C : 1600 - 1920
- D : 2000 - 2100

143 : What is the recommended super imposed load material in Kg/m² for public building and dance hall? | सार्वजनिक भवन और डांस हॉल के लिए Kg/m² में अनुशंसित की गई सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?

- A : 500
- B : 450
- C : 400
- D : 350

144 : What is the weight range of dry earth in Kg/m³? | Kg/m³ में शुष्क भूमि की वजन सीमा कितनी है?

- A : 1000 - 1200
- B : 1200 - 1300
- C : 1300 - 1400
- D : 1410 - 1840

145 : What is the weight of plain cement concrete in Kg/m³? | Kg/m³ में सादे सीमेंट कंक्रीट का वजन कितना है?

- A : 2300
- B : 2500
- C : 2700
- D : 2800

146 : What is the recommended super imposed material load in Kg/m² for residential and hospital buildings? | आवासीय और अस्पताल भवनों के लिए Kg / m² में अनुशंसित लगाए गए सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?

- A : 400 Kg/m²
- B : 250 Kg/m²
- C : 300 Kg/m²
- D : 350 Kg/m²

147 : What is the recommended super imposed load in Kg/m² for work house and book stalls? | कार्य गृह और पुस्तक स्टालों के लिए किलोग्राम / एम 2 में अनुशंसित सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?

- A : 800
- B : 900
- C : 1000
- D : 1200

148 : What is the weight of steel in Kg/m³? | Kg / m³ में स्टील का वजन कितना है?

- A : 7250
- B : 7500
- C : 7850
- D : 8000

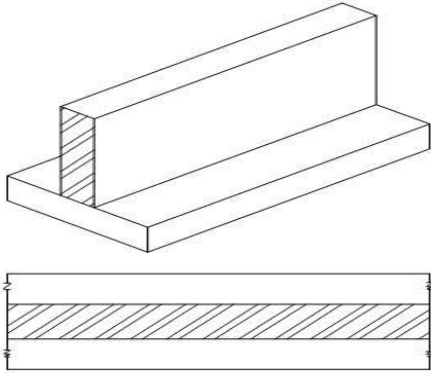
149 : What is the recommended super imposed load in Kg/m² for heavy Workshop and factories? | भारी कार्यशाला और कारखानों के लिए Kg/m² में अनुशंसित सुपर इंपोसड मटेरियल लोड क्या है?

- A : 500
- B : 550
- C : 650
- D : 750

150 : What is the name of foundation, if the foundation s depth is less than (or) equal to its width? | नींव का नाम क्या है, अगर नींव की गहराई उसकी चौड़ाई के बराबर (या) से कम है?

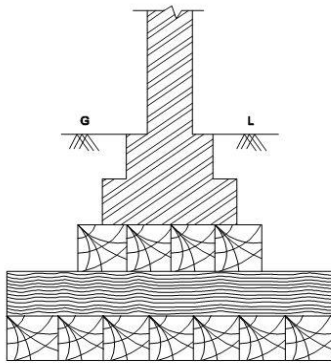
- A : Deep foundation | गहरी नींव
 - B : Will foundation | विल नींव
 - C : Pier foundation | पियर फाउंडेशन
 - D : Shallow foundation | उथली नींव
-

151 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



- A : Single footing | सिंगल फुटिंग
 B : Stepped footing | स्टेप्ड फुटिंग
 C : Slopped footing | स्लोप्ड फुटिंग
 D : Wall footing without step | बिना स्टेप के वाल फुटिंग

152 : What is the centre to centre distance range between the beams in timber grillage foundation? | लकड़ी के ग्रिलेज फाउंडेशन में बीम के बीच केंद्र से दूरी दूरी कितनी है?



- A : 35 to 40 cm
 B : 40 to 45 cm
 C : 45 to 50 cm
 D : 50 to 60 cm

153 : Which type of foundation footings rectangular / trepezoidal in plan? | प्लान में किस प्रकार की नींव आयताकार / ट्रेपेज़ॉइडल होती हैं?

- A : Strap footing foundation | स्ट्रैप फुटिंग फाउंडेशन
 B : Slopped footing foundation | स्लोप्ड फुटिंग नींव

C : Combined footing foundation | संयुक्त पायदान नींव

D : Wall footing foundation | दीवार की नींव

154 : Which type of foundation used in olden days for the construction of bridges and tanks? | पुलों और टैंकों के निर्माण के लिए पुराने दिनों में किस प्रकार की नींव का उपयोग किया जाता है?

A : Combined footing foundation | संयुक्त पायदान नींव

B : Continuous foundation | सतत आधार

C : Spread footing foundation | फैली हुई नींव

D : Inverted arch foundation | उल्टे मेहराब की नींव

155 : Which foundation is suitable, if the Safe bearing capacity of soil is very low and it is required to distribute heavy concentrated load over a large area? | कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि मिट्टी की सुरक्षित बियरिंग क्षमता बहुत कम है और यह एक बड़े क्षेत्र पर भारी केंद्रित भार वितरित करने के लिए आवश्यक है?

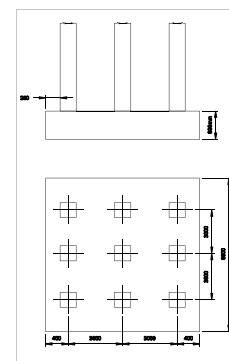
A : Raft foundation | राफ्ट नींव

B : Inverted arch foundation | उल्टे मेहराब की नींव

C : Combined footing | संयुक्त पायदान

D : Grillage foundation | ग्रिलेज फाउंडेशन

156 : What is the name of foundation given in Plan? | प्लान में दिए गए नींव का नाम क्या है?



A : Cantilever foundation | कैंटीलीवर नींव

B : Continuous footing foundation | कंटीनिअस फुटिंग फाउंडेशन

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Combined footing foundation | संयुक्त पायदान नींव

D : Spread footing foundation | फैली हुई नींव

156a : Which foundation has 80 cm \varnothing pipe is embedded at plinth level connecting to foundation bottom (above 5 cm) with an internal of 1.5 m approximately? | किस नींव में 80 सेमी \varnothing पाइप है जो 1.5 मीटर के नींव तल (5 सेमी से ऊपर) से जुड़ने वाले प्लिंथ स्तर पर एम्बेडेड है?

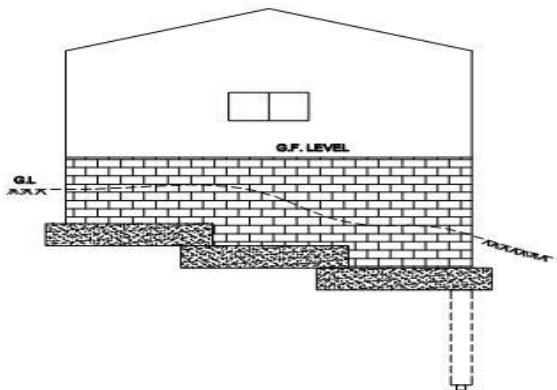
A : Combined footing foundation | संयुक्त पायदान नींव

B : Strip / Pad foundation | पट्टी / पैड नींव

C : Grillage foundation | ग्रिलेज फाउंडेशन

D : Pile foundation | पाइल फाउंडेशन

157 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



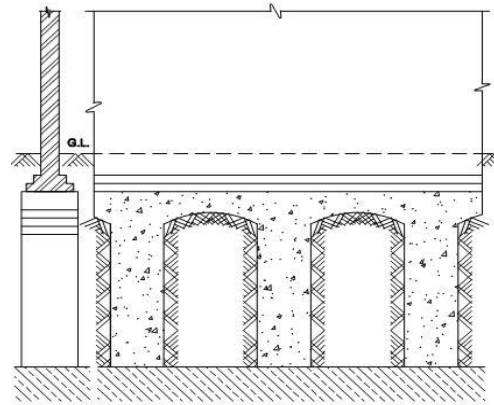
A : Strip / Pad foundation | पट्टी / पैड नींव

B : Stepped footing foundation | स्टेप्ड फुटिंग नींव

C : Strap foundation | स्ट्रेप नींव

D : Benching foundation | बेंच नींव

158 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



A : Benching foundation | बेंच नींव

B : Strip / Pad foundation | पट्टी / पैड नींव

C : Strap foundation | स्ट्रेप नींव

D : Pier foundation | पियर फाउंडेशन

159 : Which pile anchor down the structure subjected to uplift due to hydrostatic pressure / over turning moment? | हाइड्रोस्टैटिक दबाव / अधिक मोड़ के कारण संरचना के नीचे कौन सा पाइल लगाया जाता है ?

A : Friction pile | घर्षण पाइल

B : End bearing pile | एंड बियरिंग पाइल

C : Tension pile | टेंशन पाइल

D : Compaction pile | कॉम्पैकशन पाइल

160 : Which pile is used to protect water front structures against impact from ship / floating object? | जहाज / फ्लोटिंग ऑब्जेक्ट के प्रभाव के खिलाफ जल संरचनाओं की रक्षा करने के लिए किस पाइल का उपयोग किया जाता है?

A : Batter pile | बेटर पाइल

B : Fender piles | फेंडर पाइल्स

C : Tension pile | टेंशन पाइल

D : Anchor pile | एंकर पाइल

161 : Which foundation is preferred, if heavy inflow seepage and not possible to excavate the trenches and keep them dry? | कौन सी नींव को प्राथमिकता दी जाती है, यदि भारी प्रवाह से रिसना और खाइयों की खुदाई करना और उन्हें सूखा रखना संभव नहीं

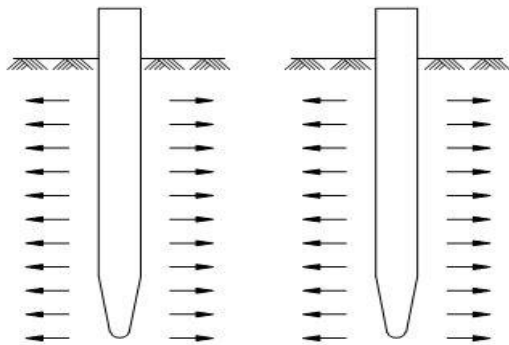
Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

है?

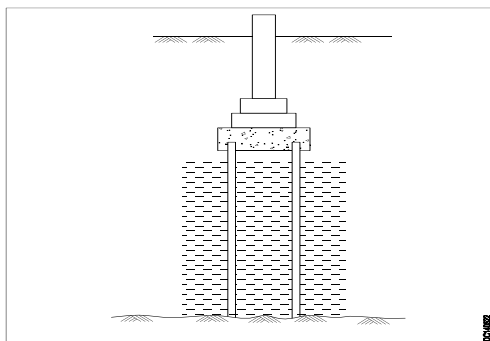
- A : Raft foundation | राफ्ट नींव
- B : Pile foundation | पाइल फ़ाउंडेशन
- C : Grillage foundation | ग्रिलेज फ़ाउंडेशन
- D : Cantilever foundation | कैंटीलीवर नींव

162 : What is the name of pile? | पाइल का नाम क्या है?



- A : Friction pile | घर्षण पाइल
- B : Compaction pile | कोम्पेकशन पाइल
- C : End learning pile | एंड बियरिंग पाइल
- D : Batter pile | बेटर पाइल

163 : What is the name of pile? | पाइल का नाम क्या है?



- A : End bearing pile | एंड बियरिंग पाइल
- B : Compaction pile | कोम्पेकशन पाइल
- C : Friction pile | घर्षण पाइल
- D : Sheet pile | शीट पाइल

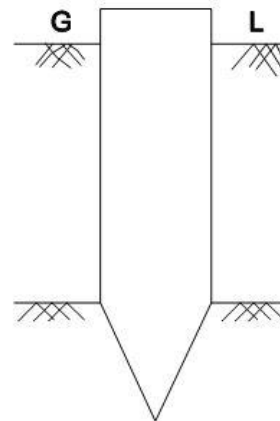
164 : Which is the group of Raymond piles? | रेमंड पाइल्स का समूह कौन सा है?

- A : Cased cast in situation concrete pile | केस्ट

कास्ट इन सिचुएशन कंक्रीट पाइल

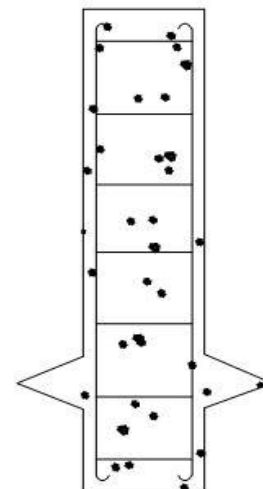
- B : Uncased cast in site pile | अनकेस्ट कास्ट इन साइट पाइल
- C : Precast concrete pile | प्री-कास्ट कंक्रीट पाइल
- D : Non load bearing pile | नॉन लोड बियरिंग पाइल

165 : What is the name of pile? | पाइल का नाम क्या है?



- A : Friction pile | घर्षण पाइल
- B : Anchor pile | एंकर पाइल
- C : Compaction pile | कोम्पेकशन पाइल
- D : End bearing pile | एंड बियरिंग पाइल

166 : What is the name of pile? | पाइल का नाम क्या है?



- A : Friction pile | घर्षण पाइल
- B : Under reamed pile | अंडर रीमड पाइल

C : Anchor pile | एंकर पाइल

D : Batter pile | बेटर पाइल

167 : Which pile provide secure against the horizontal pull from sheet piling? | शीट पाइलिंग से क्षैतिज पुल के खिलाफ कौन सा पाइल सुरक्षित है?

A : Friction pile | घर्षण पाइल

B : Tension pile | टेंशन पाइल

C : End bearing pile | एंड बियरिंग पाइल

D : Anchor pile | एंकर पाइल

168 : Which type of pile is termed as simplex pile? | किस प्रकार के पाइल को सिंप्लेक्स पाइल कहा जाता है?

A : Cased cast in situation concrete pile | केस्ड कास्ट इन सिचुएशन कंक्रीट पाइल

B : Uncased cast in situation concrete pile | अनकेस्ड कास्ट इन साइट पाइल

C : Non load bearing pile | नॉन लोड बियरिंग पाइल

D : Timber pile | टिंबर पाइल

169 : What is a temporary structure, to remove water and soil from an area and make it possible to carry out the construction work under reasonably dry condition? | एक अस्थायी संरचना क्या है, जो एक क्षेत्र से पानी और मिट्टी को हटाने और यथोचित शुष्क स्थिति के तहत निर्माण कार्य करना संभव हो ?

A : Cofferdam | कोफ़रडाम

B : Caisson | केसन

C : Pier foundation | पियर फाउंडेशन

D : Strip / Pad foundation | पट्टी / पैड नींव

170 : Which foundation is suitable, if no firm bearing strata exists at reasonable depth and the loading is uneven? | कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि कोई कठोर बियरिंग स्तर उचित गहराई पर मौजूद नहीं है और लोडिंग असमान हो ?

A : Raft foundation | राफ्ट नींव

B : Grillage foundation | ग्रिलेज फाउंडेशन

C : Combined footing foundation | संयुक्त

पायदान नींव

D : Pile foundation | पाइल फ़ाउंडेशन

171 : Which foundation is suitable, if the water table is very near to G.L and may defect the other types of form? | कौन सी नींव उपयुक्त है, यदि पानी का स्तर GL के पास हो और अन्य प्रकार का कोई खतरा हो ?

A : Pile foundation | पाइल फ़ाउंडेशन

B : Raft foundation | राफ्ट नींव

C : Grillage foundation | ग्रिलेज फाउंडेशन

D : Inverted arch foundation | उल्टे मेहराब की नींव

172 : Which piles are driven at angle to resist the large horizontal / inclined forces? | बड़े क्षैतिज / झुकाव वाले बलों का विरोध करने के लिए कोण पर कौन से पाइल लगाएँ जाते हैं?

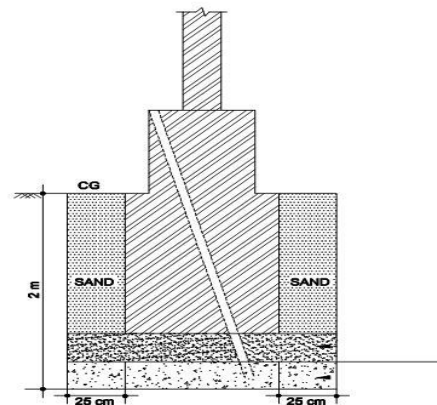
A : Batter pile | बेटर पाइल

B : Anchor pile | एंकर पाइल

C : Uplift pile | अपलिफ्ट पाइल

D : Compaction pile | कोम्पेकशन पाइल

173 : What is the name of foundation? | नींव का नाम क्या है?



A : Wall footing foundation | वाल फुटिंग नींव

B : Combined footing foundation | संयुक्त पायदान नींव

C : Strip or Pad foundation | पट्टी या पैड नींव

D : Strap footing foundation | स्ट्रैप फुटिंग फाउंडेशन

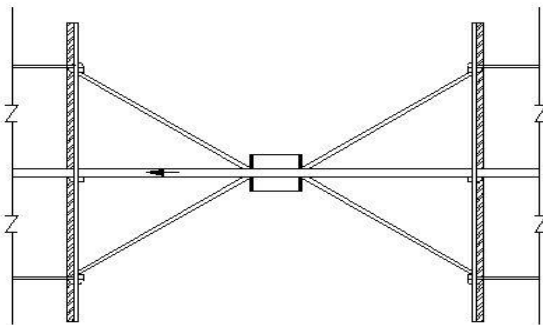
Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

174 : What is the term that the horizontal members are parallel to the wall in scaffolding? | मचान में दीवार के समानांतर क्षैतिज सदस्य के लिए शब्द हैं?

- A : Putlog | पुट्लोग्स
- B : Ledgers | लेडर्स
- C : Transome | ट्रांसोम
- D : Guard rail | गार्ड रेल

175 : What is the shoring? | कोण सी शोरिंग है?



- A : Raking shore | रेकिंग किनारे
- B : Single flying shore | सिंगल फ्लाईंग किनारे
- C : Double flying shore | डबल फ्लाईंग किनारे
- D : Dead or vertical shore | डेड या ऊर्ध्वाधर किनारे

176 : What is the shore having the distance between the parallel walls is 9 m to 12 m? | किन किनारों में समानांतर दीवारों के बीच की दूरी 9 मीटर से 12 मीटर है?

- A : Raking shores | रेकिंग के किनारे
- B : Single flying shores | सिंगल फ्लाईंग किनारे
- C : Double flying shore | डबल फ्लाईंग किनारे
- D : Dead or vertical shore | डेड या ऊर्ध्वाधर किनारे

177 : What is the scaffolding used for painting, pointing, while washing and maintenance work? | धोने और रखरखाव के काम के दौरान पेंटिंग, इंगित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला मचान क्या है?

- A : Steel scaffolding | स्टील मचान
- B : Trestle scaffolding | ट्रेस्टल मचान
- C : Cantilever scaffolding | कैंटिलीवर मचान
- D : Suspended scaffolding | सस्पेंडेड मचान

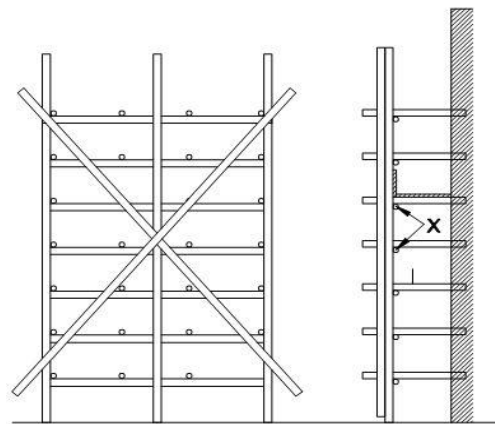
178 : What is the term generally used for the work such as arches and domes? | आम तौर पर मेहराब और गुंबद जैसे काम के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द क्या है?

- A : Moulds | फूँद
- B : Stripping | स्ट्रिपिंग
- C : Centering | केंद्रित
- D : Form work | फार्म वर्क

179 : What is the piling method carried out for trenches about 10 meters depth in soft grounds? | नरम मैदानों में लगभग 10 मीटर गहराई वाली खाइयों के लिए पाइलिंग विधि है?

- A : Sheet piling | शीट पाइलिंग
- B : Stay bracing | स्टे ब्रेसिंग
- C : Box sheeting | बॉक्स शीटिंग
- D : Vertical piling | लंबवत पाइलिंग

180 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

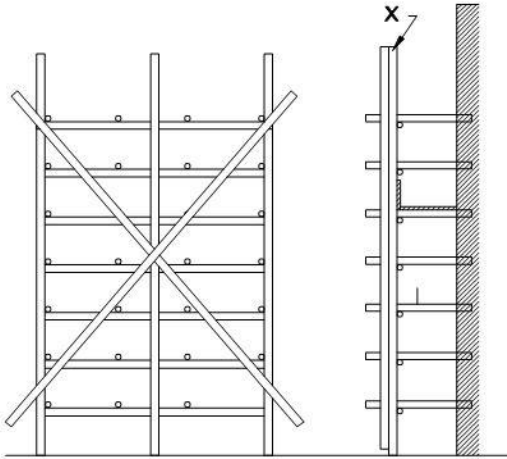


- A : Ledger | लेडर
- B : Standard | स्टैण्डर्ड
- C : Putlogs | पुट्लोग्स
- D : Toe board | टॉ बोर्ड

181 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

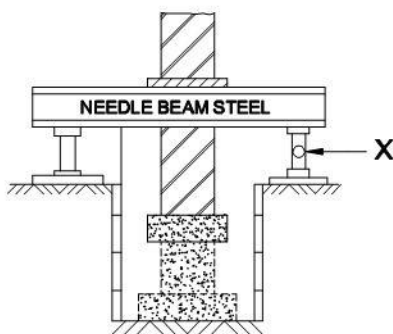


- A : Putlog | पुट्लोग्स
- B : Standard | स्टैण्डर्ड
- C : Braces | ब्रेसिज़
- D : Transom | ट्रांसोम

182 : What is the distance between the (in single row) standards in single scaffolding? | सिंगल मचान में (सिंगल रो में) स्टैण्डर्ड के बीच की दूरी क्या है?

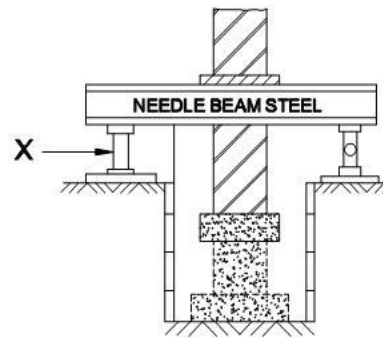
- A : 2.0 m
- B : 1.7 m
- C : 1.5 m
- D : 1.2 m

183 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



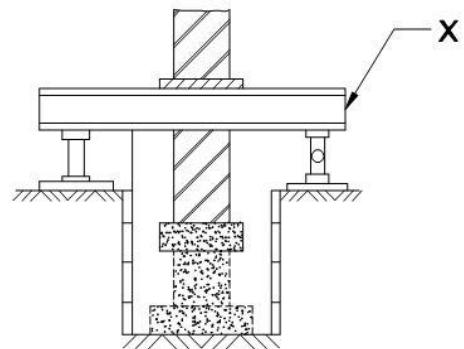
- A : Jack | जैक
- B : Bearing plate | बियरिंग प्लेट
- C : Crib support | क्रिब सपोर्ट
- D : Needle beam | नीडिल बीम

184 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Needle beam | नीडिल बीम
- B : Crib support | क्रिब सपोर्ट
- C : Bearing plate | बियरिंग प्लेट
- D : Jack | जैक

185 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Crib support | क्रिब सपोर्ट
- B : Jack | जैक
- C : Needle beam | नीडिल बीम
- D : Bearing plate | बियरिंग प्लेट

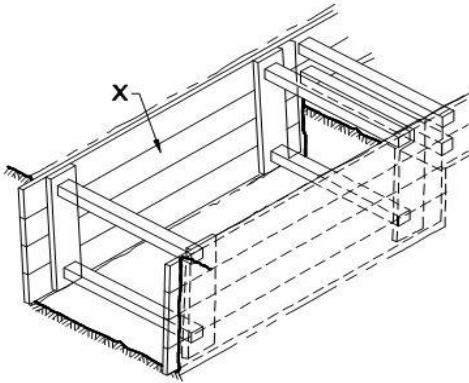
186 : What is the depth of trench while box sheeting carried out in timbering in loose soil? | ढीली मिट्टी में लकड़ी में बॉक्स शीटिंग करते समय खाई की गहराई क्या है?

- A : 4 m
- B : 5 m
- C : 5.5 m
- D : 6 m

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

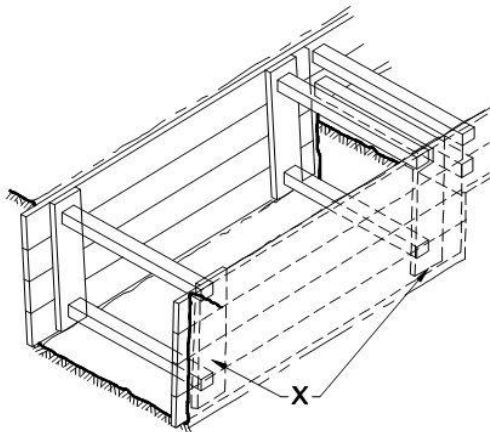
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

187 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



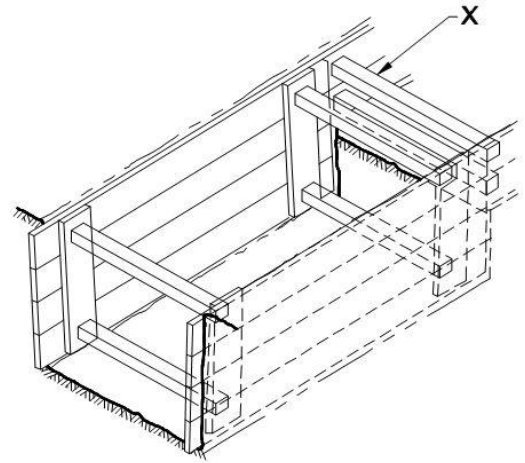
- A : Poling board | पोलिंग बोर्ड
- B : Wallings | वालिंग
- C : Sheeting | शीटिंग
- D : Strut | स्टर्ट

188 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Sheatings | शीटिंग
- B : Strut | स्टर्ट
- C : Wallings | वालिंग
- D : Poling boards | पोलिंग बोर्ड

189 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

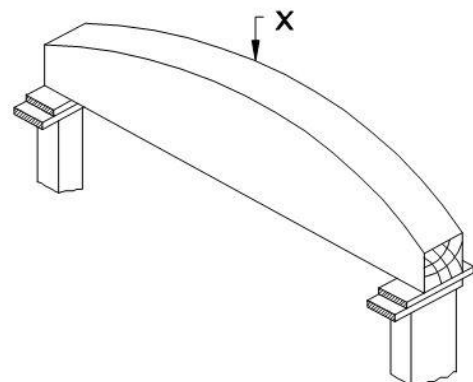


- A : Temporary struts | अस्थायी स्टर्ट
- B : Sheatings | शीटिंग
- C : Poling boards | पोलिंग बोर्ड
- D : Strut | स्टर्ट

190 : What is the name of member that supports the boards in the centering of arches? |
मेहराब के केंद्र में बोर्डों को सहारा देने वाले सदस्य का नाम क्या है?

- A : Turning piece | मोड़ा हुआ टुकड़ा
- B : Props | प्रॉप्स
- C : Ribs | रिब्स
- D : Laggings | लेगिंग्स

191 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

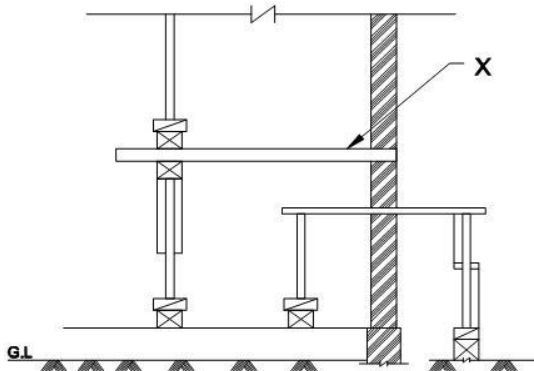


- A : Boards | बोर्ड
- B : Prop | प्रोप
- C : Turning piece | मोड़ा हुआ टुकड़ा
- D : Arch | मेहराब

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

192 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Dead shore | डेड किनारा
- B : Needle | नीडिल
- C : Floor support | फ्लोर सपोर्ट
- D : Braces | ब्रेसिज़

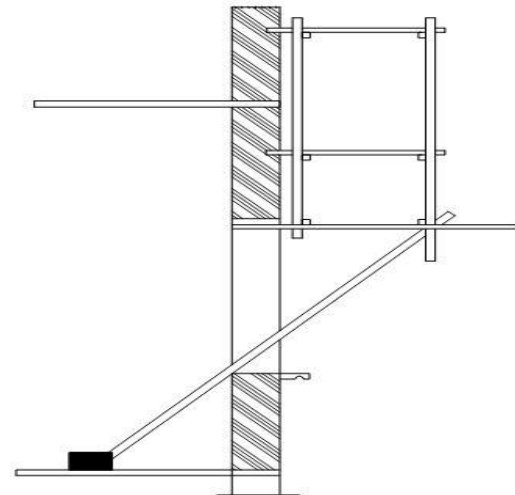
193 : Which scaffold is suitable; if the construction work is to be carried out for upper floors? | कौन सा मचान उपयुक्त है; यदि ऊपरी मंजिलों के लिए निर्माण कार्य किया जाना है?

- A : Single scaffolding | एकल मचान
- B : Independent scaffolding | स्वतंत्र मचान
- C : Suspended scaffolding | सस्पेंडेड मचान
- D : Needle scaffold | नीडिल मचान

194 : What is the name of scaffold, if it is formed with steel in special types of couplings and frames? | मचान का नाम क्या है, अगर यह विशेष प्रकार के कपलिंग और फ्रेम में स्टील के साथ बनता है?

- A : Patented scaffold | पेटेंट मचान
- B : Brick layers scaffold | ईंट की परतें मचान
- C : Independent scaffold | स्वतंत्र मचान
- D : Cantilever scaffold | केन्टीलिवर मचान

195 : What is the name of scaffold? | मचान का नाम क्या है?

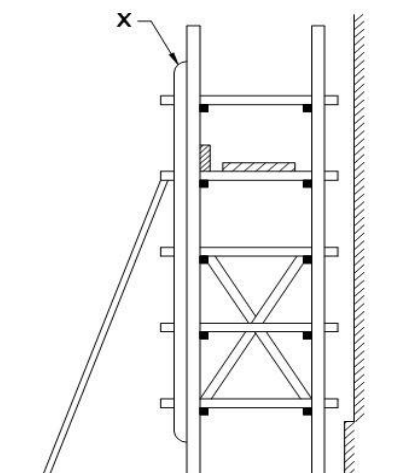


- A : Bricklayer scaffold | ब्रिक लेयर मचान
- B : Cantilever scaffold | केन्टीलिवर मचान
- C : Independent scaffold | स्वतंत्र मचान
- D : Double scaffolding | डबल मचान

196 : Which scaffold is suitable, if proper hard ground is not available for standards to rest? | कौन सा मचान उपयुक्त है, अगर मानकों के लिए उचित कठोर जमीन उपलब्ध नहीं है?

- A : Cantilever scaffold | केन्टीलिवर मचान
- B : Independent scaffold | स्वतंत्र मचान
- C : Bricklayers scaffold | ब्रिक लेयर मचान
- D : Suspended scaffold | सस्पेंड मचान

197 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Ledgers | लेडर

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- B** : Cross brace | क्रॉस ब्रेस
C : Standards | स्टैण्डर्ड
D : Diagonal brace | विकर्ण ब्रेसेज

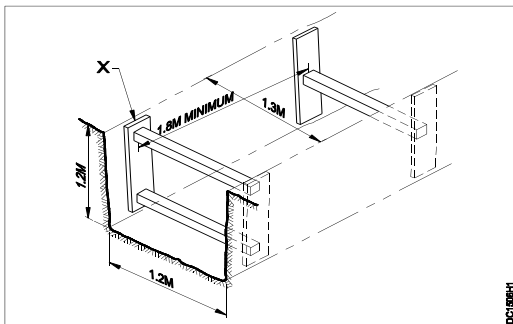
198 : What is the name of timber piece used to give rigidity to frame work in timbering? | लकड़ी के टुकड़े का क्या नाम है जो लकड़ी के काम में फ्रेम वर्क करने के लिए कठोरता देता है?

- A** : Strut | स्टर्ट
B : Bracing | ब्रेसिंग
C : Sheeting | शीटिंग
D : Poling boards | पोलिंग बोर्ड

199 : What is the approximate depth of vertical sheeting adopted in timbering in soft ground? | नरम जमीन में लकड़ी की छत में खड़ी ऊर्ध्वाधर चादर की गहराई क्या है?

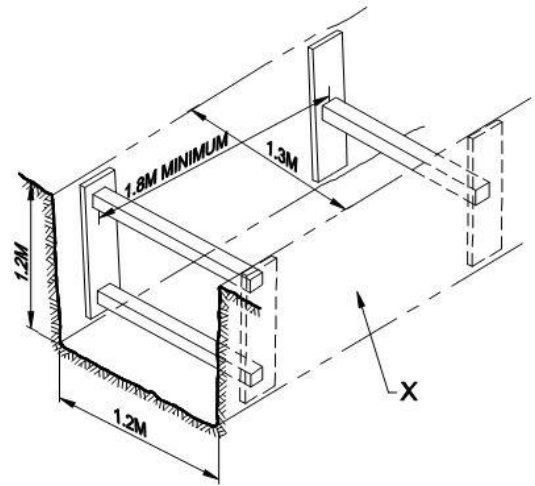
- A** : 10m
B : 12m
C : 15m
D : 17m

200 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



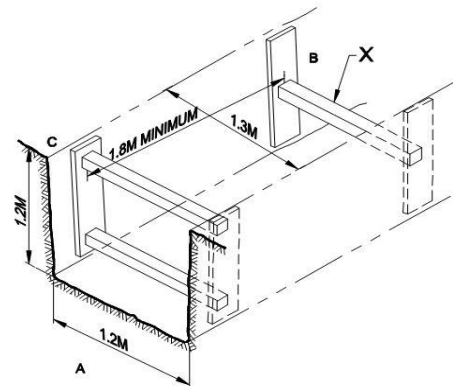
- A** : Poling board | पोलिंग बोर्ड
B : Wallings | वालिंग
C : Strut | स्टर्ट
D : Sheeting | शीटिंग

201 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Strut | स्टर्ट
B : Wallings | वालिंग
C : Poling board | पोलिंग बोर्ड
D : Sheeting | शीटिंग

202 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A** : Sheeting | शीटिंग
B : Wallings | वालिंग
C : Strut | स्टर्ट
D : Poling board | पोलिंग बोर्ड

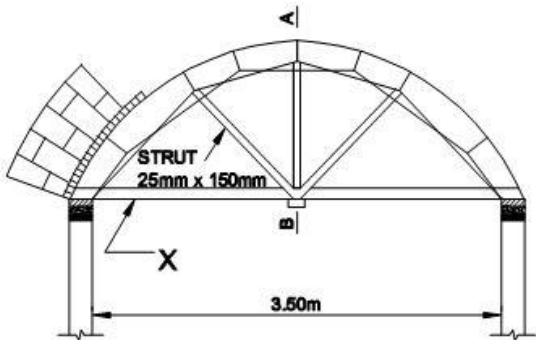
203 : What is the minimum period for the removal of props to beams and arches for a span of 6m in centring / form work? | केन्द्रण / फार्मवर्क में 6 मी की पाट के लिए बीम और मेहराब को हटाने के लिए न्यूनतम अवधि क्या है?

- A** : 10 Days
B : 14 Days
C : 17 Days
D : 20 Days

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

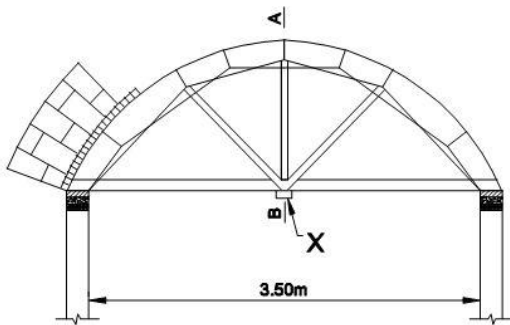
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

204 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



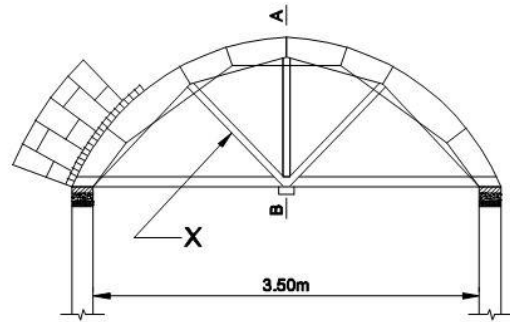
- A : Braces | ब्रेसिज़
- B : Strut | स्टर्ट
- C : Ribs | रिब्स
- D : Ties | टाइस

205 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



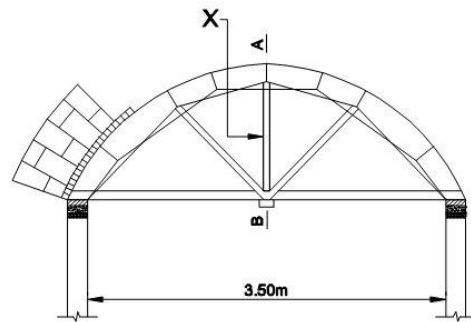
- A : Ties | टाइस
- B : Centre block | सेंटर ब्लॉक
- C : Ribs | रिब्स
- D : Strut | स्टर्ट

206 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



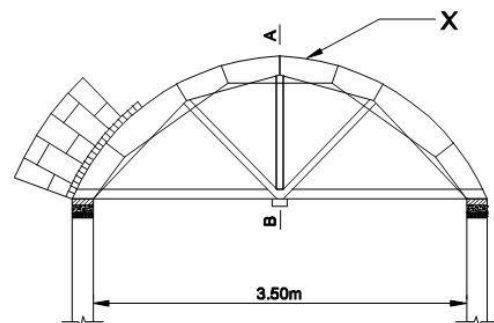
- A : Strut | स्टर्ट
- B : Brace | ब्रेस
- C : Ribs | रिब्स
- D : Lagging | लेगिंग्स

207 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Laggings | लेगिंग्स
- B : Brace | ब्रेस
- C : Strut | स्टर्ट
- D : Ribs | रिब्स

208 : What is the name of part marked as x? | X
के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Brace | ब्रेस

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

B : Laggings | लेगिंग्स

C : Ribs | रिब्स

D : Strut | स्ट्रट

209 : What is the maximum suitable distance between the two adjacent parallel walls for single flying shore? | सिंगल फ्लाइंग किनारे के लिए दो आसन्न समानांतर दीवारों के बीच अधिकतम उपयुक्त दूरी क्या है?

A : 5 m

B : 9 m

C : 15 m

D : 18 m

210 : Which shoreing is suitable, for existing foundations to be depended? | मौजूदा नींव के लिए कौन सा किनारा उपयुक्त है?

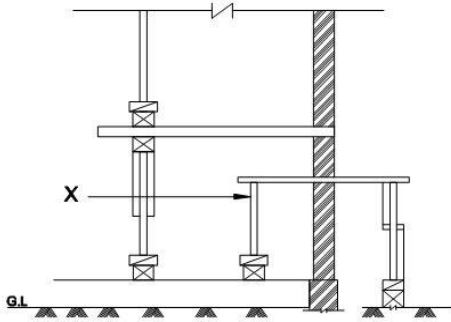
A : Dead shore | मृत तट

B : Flying shore (Single) | फ्लाइंग किनारा (एकल)

C : Flying shore (Double) | फ्लाइंग किनारे (डबल)

D : Raking shore | रेकिंग किनारे

211 : What is the name of shore shown in elevation? | एलीवेशन में दिखाए गए किनारे का नाम क्या है?



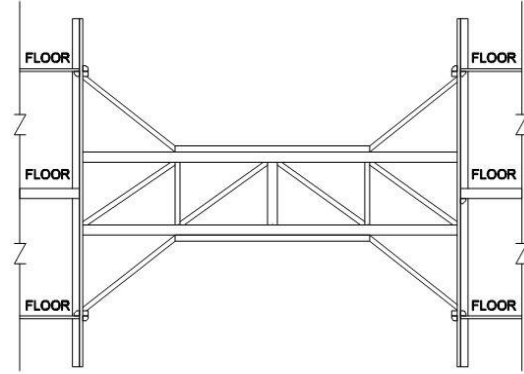
A : Flying shore (Single) | फ्लाइंग किनारा (एकल)

B : Flying shore (Double) | फ्लाइंग किनारे (डबल)

C : Dead shore | मृत तट

D : Racking shore | रेकिंग किनारे

212 : What is the name of figure? | आकृति का नाम क्या है?



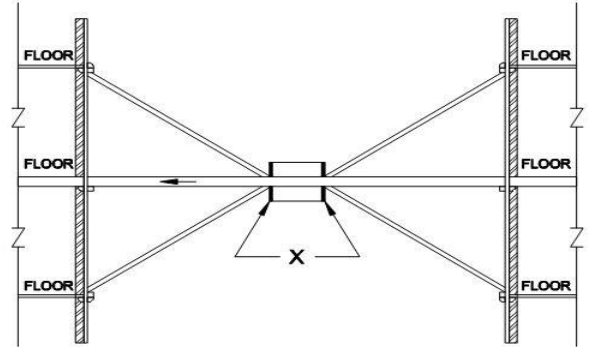
A : Raking Shore | रेकिंग किनारा

B : Flying shore (Single) | फ्लाइंग किनारा (एकल)

C : Flying shore (Double) | फ्लाइंग किनारे (डबल)

D : Dead shore | मृत तट

213 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Folding wedges | फोल्डिंग वेजेज

B : Cleat | क्लीट

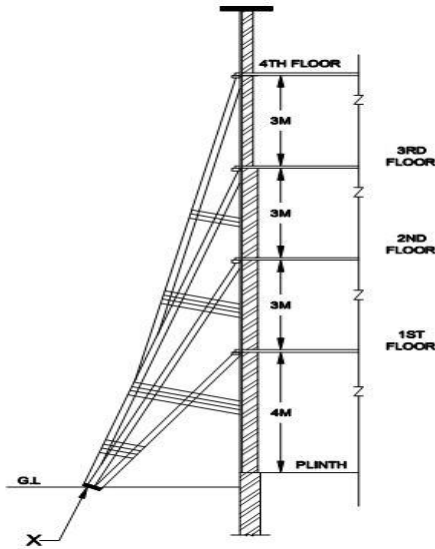
C : Straining piece | स्ट्रेनिंग पीस

D : Needle | नीडिल

214 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 5- Temporary Structure

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Sole plate | सोल प्लेट
B : Hoop iron | हूप आयरन
C : Rakers | रेकर्स
D : Wall plate | वॉल प्लेट

215 : How to rectify if settlement of existing foundation has taken place? | यदि मौजूदा नींव का धंस गया हो तो कैसे सुधारा जाए?

- A : By timbering | टिम्बरिंग द्वारा
B : Under pinning | अंडर पाईनिंग
C : Single scaffolding | एकल मचान
D : Independent scaffolding | स्वतंत्र मचान

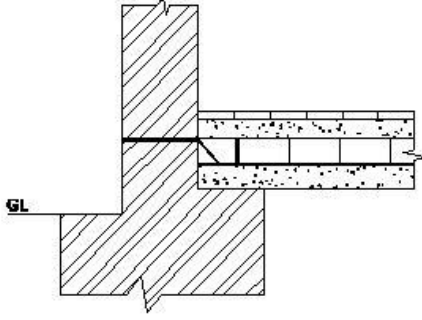
216 : Which shoring is suitable, if the lower part of wall has become defective? | कौन सा शोरिंग उपयुक्त है, अगर दीवार का निचला हिस्सा खराब हो गया है?

- A : Flying shore (Single) | फ्लाइंग किनारा (एकल)
B : Flying shore (Double) | फ्लाइंग किनारे (डबल)
C : Dead shore | मृत तट
D : Raking shore | रेकिंग किनारे

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 6- Treatment for Building

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

217 : What is the name of damp proofing method? | नम प्रूफिंग विधि का नाम क्या है?



A : Treatment to basement | तहखाने के लिए उपचार

B : Treatment to external walls | बाहरी दीवारों के लिए उपचार

C : Treatment to sloping ground | ढालू जमीन का इलाज

D : Treatment to expansion joint in flat roof | समतल छत में एक्सपेंशन जोड़ के लिए उपचार

218 : What is the treatment to protect the building against termites to remove stumps, roots, logs and waste? | स्टंप, जड़ों, लॉग और कचरे को हटाने के लिए दीमक से इमारत की रक्षा करने के लिए उपचार क्या है?

A : Soil treatment | मृदा उपचार

B : Structural treatment | संरचनात्मक उपचार

C : Pre construction treatment | पूर्व निर्माण उपचार

D : Post construction treatment | पोस्ट निर्माण उपचार

219 : What is the structural member that should be constructed with fire resistant material and well separated from heat of the building? | वह कौन सा संरचनात्मक सदस्य है जिसे आग प्रतिरोधी सामग्री के साथ निर्मित किया जाना चाहिए और इमारत की गर्मी से अच्छी तरह से अलग होना चाहिए?

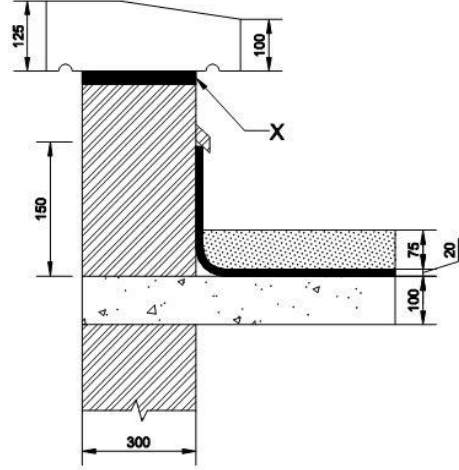
A : Wall openings | वाल ओपनिंग

B : Floors and roofs | फर्श और छत

C : Walls and columns | दीवारें और स्तंभ

D : Building fire escape element | अग्नि से बच निकलने वाला तत्व

220 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



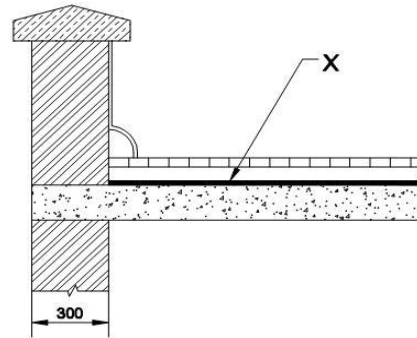
A : Lime concrete | चूना कंक्रीट

B : DPC | डीपीसी

C : Drip | ड्रिप

D : RCC slab | आरसीसी स्लैब

221 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Brick jelly | ईंट जेली

B : Hot bitumen coating | गर्म कोलतार कोटिंग

C : Lime mortar | चूने का मोर्टार

D : Mind puska | माइंड पुस्का

222 : What is the material used for quick setting highly elastic and superior work? | अत्यधिक लोचदार और बेहतर काम के लिए त्वरित सेटिंग के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 6- Treatment for Building

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

- A : Barium plaster | बेरियम प्लास्टर
B : Acoustic plaster | ध्वनिक प्लास्टर
C : Gypsum plaster | जिप्सम प्लास्टर
D : Granite silicon plaster | ग्रेनाइट सिलिकॉन प्लास्टर

223 : Which plaster material is used for making the room sound proof? | कमरे को ध्वनि रोधक बनाने के लिए किस प्लास्टर सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A : Barium | ब्युरियम
B : Asbestos cement | एस्बेस्टस सीमेंट
C : Acoustic | ध्वनिक
D : Granite silicon | ग्रेनाइट सिलिकॉन

224 : What is the cement ratio used in guniting method of DPC? | DPC के गनिंग मेथड में किस सीमेंट अनुपात का उपयोग किया जाता है?

- A : 1:2
B : 1:3
C : 1:4
D : 1:5

225 : What is the common wall thickness for fire resistance? | आग प्रतिरोध के लिए दीवार की आमतौर पर मोटाई क्या है?

- A : 45
B : 40
C : 30
D : 20

226 : What is the defect in painting seen as glossy patches? | पेंटिंग में चमकदार पैच के रूप में देखा जाने वाला दोष क्या है?

- A : Blistering | ब्लिस्टरिंग
B : Flashing | फ्लेशिंग
C : Sagging | सेगिंग
D : Fading | फेडिंग

227 : What is the defect in painting that loose small portion due to poor adhesion? | पेंटिंग में क्या दोष है जो खराब आसंजन के कारण छोटे हिस्से को ढीला कर देता है?

- A : Flaking | फ्लेकिंग
B : Flashing | फ्लेशिंग
C : Blistering | ब्लिस्टरिंग
D : Sagging | सेगिंग

228 : What is the stage of anti termite treatment done before laying the floor entire levelled surface s are treated at rate of 5 litre of emulsion/m²? | फर्श को पूरी तरह से समतल करने से पहले दी गई एंटी-टीमक ट्रीटमेंट की अवस्था को 5 लीटर इमल्शन / मी² की दर से उपचारित किया जाता है।

- A : Stage 1 | चरण 1
B : Stage 2 | चरण 2
C : Stage 3 | स्टेज 3
D : Stage 4 | स्टेज 4

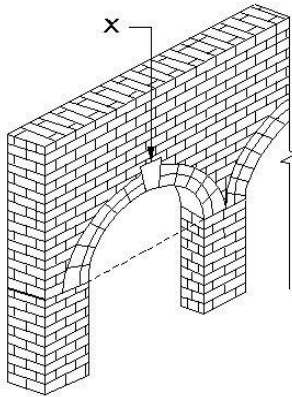
229 : What is the defect in formation of bubbles on painted surface due to water vapour? | जल वाष्प के कारण चित्रित सतह पर बुलबुले बनाने में क्या दोष है?

- A : Fading | फेडिंग
B : Bloom | ब्लूम
C : Blistering | ब्लिस्टरिंग
D : Flashing | फ्लेशिंग

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 7- Arches and Lintels

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

230 : What is the part labelled as x? | X के रूप में लेबल किया गया भाग क्या है?



- A : Crown | क्राउन
- B : Extrados | एक्स्ट्राडाँस
- C : Voussoirs | वास्सायर
- D : Outer curve of an arch | एक आर्च का बाहरी वक्र

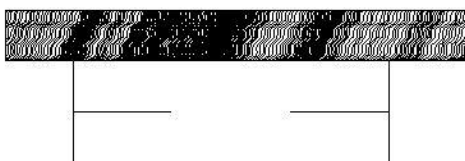
231 : What is the name of arch having four centers? | चार केंद्रों वाले आर्च का नाम क्या है?

- A : Elliptical | दीर्घ वृत्ताकार
- B : Venetian | विनीशियन
- C : Segmental | सेगमेंटल
- D : Equilateral pointed | नुकीला समबाहु

232 : What is the term for perpendicular distance between intrados and extrados? | इंद्राडोस और एक्स्ट्राडोस के बीच लंबवत दूरी क्या कहलाती है?

- A : Kay | के
- B : Pier | पियर
- C : Rise | राइज
- D : Depth | गहराई

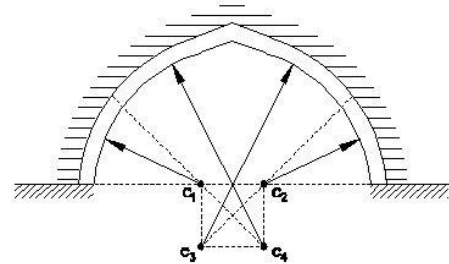
233 : What is the name of lintel? | लिंटेल का नाम क्या है?



- A : Brick lintel | ईट का लिंटेल

- B : Stone lintel | पत्थर का लिंटेल
- C : Wooden lintel | लकड़ी का लिंटेल
- D : Reinforced brick lintel | प्रबलित ईट लिंटेल

234 : What is the name of the arch? | आर्च का नाम क्या है?

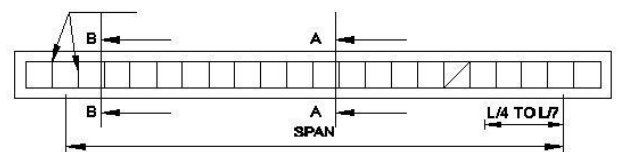


- A : Ogee arch | ओगी आर्च
- B : Tudor arch | ट्यूडर आर्क
- C : Pointed arch | बिंदुकित मेहराब
- D : Florentine arch | फ्लोरेंटाइन आर्क

235 : What is the arch constructed over a wooden joist or flat arch? | लकड़ी के जोस्ट या फ्लैट आर्क पर निर्मित आर्क क्या है?

- A : Stilted arch | स्टिल्ड मेहराब
- B : Pointed arch | तीक्ष्ण मेहराब
- C : Relieving arch | रिलीविंग मेहराब
- D : Horse shoe arch | हॉर्स शू आर्च

236 : What is the lintel? | लिंटेल क्या है?

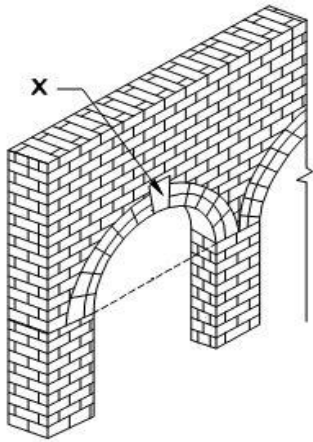


- A : Brick lintel | ईट का लिंटेल
- B : Steel lintel | स्टील का लिंटेल
- C : Stone lintel | पत्थर का लिंटेल
- D : Reinforced cement concrete lintel | प्रबलित सीमेंट कंक्रीट लिंटेल

237 : What is the name of part marked as x? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

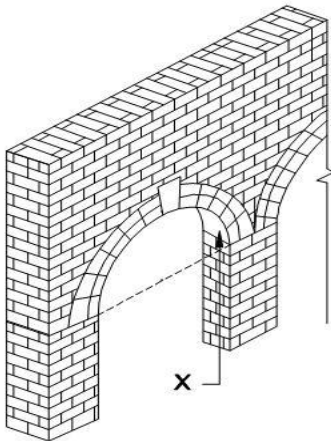
Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 7- Arches and Lintels

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Key | की
B : Voussoirs | वास्सायर
C : Extrados | एक्स्ट्राडॉस
D : Soffit | सोफिट

238 : What is the name of the part marked as x?
| The x के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Soffit | सोफिट
B : Intrados | इंटराडॉस
C : Extrados | एक्स्ट्राडॉस
D : Rise | राइज

239 : Which arches is also called as lancet arches?
| किस मेहराब को लैंसेट मेहराब भी कहा जाता है?

- A : Semi elliptical arches | अर्ध दीर्घवृत्ताकार मेहराब
B : Venetian elliptical arches | विनीशियन दीर्घवृत्ताकार मेहराब

- C : Relieving arches | रिलीविंग मेहराब
D : Pointed arches | नुकीली मेहराब

240 : What is minimum range on wall provided for timber lintel bearing?
| लकड़ी के लिंटल के लिए दी गई दीवार पर न्यूनतम सीमा क्या है?

- A : 5 - 8 cm
B : 8 - 13 cm
C : 15 - 20 cm
D : 25 - 30 cm

241 : What is the centre to centre distance of stirrups at end in R.C.C Lintel?
| आरसीसी लिंटल के अंत में स्ट्रिप के केंद्र से केंद्र की दूरी क्या है?

- A : 10 cm
B : 15 cm
C : 18 cm
D : 22 cm

242 : What is ratio of CC used in RCC lintel?
| आरसीसी लिंटल में प्रयुक्त सीमेंट कंक्रीट का अनुपात क्या है?

- A : 1:2:5
B : 1:2:4
C : 1:3:6
D : 1:4:6

243 : What is the name of member, in centering of arches, a thick wooden plank shaped to the curvature of arch and it is supported by props?
| मेहराब के केंद्र में सदस्य का नाम क्या है, एक मोटी लकड़ी की तखती जो आर्च की वक्रता को आकार देती है और इसे सहारा प्रदान करता है?

- A : Ribs | रिब्स
B : Laggings | लेगिंग्स
C : Turning piece | टर्निंग पीस
D : Brace | ब्रेस

244 : How many centres are in tudor arches?
| ट्यूडर मेहराब में कितने केंद्र हैं?

- A : 3
B : 4
C : 5
D : 6

Draughtsman Civil – Semester 1 - Module 7- Arches and Lintels

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

245 : What is the minimum period for the removal of props to beams for a span of 6 m in formwork? | फॉर्मवर्क में 6 मीटर के पाट के लिए प्रॉप्स को बीम से हटाने के लिए न्यूनतम अवधि क्या है?

- A : 15 Days
- B : 17 Days
- C : 21 Days
- D : 25 Days

ANSWERS :

1:B ; 2:D; 3:A; 4:D; 5:C; 6:C; 7:B; 8:D; 9:B ; 10:B; 11:D; 12:C; 13:B; 14:D; 15:B; 16:A; 17:C; 18:B; 19:D; 20:C; 21:B; 22:D; 23:C; 24:B; 24a:D 25:D; 26:C; 27:B; 28:A; 28a:C 29:A; 30:C; 31:B; 32:D; 33:C; 34:B; 35:A; 36:C; 37:B; 38:D; 39:B; 40:A; 41:D; 42:B; 43:B; 44:A; 45:C; 46:A; 47:B; 48:D; 49:D; 49a:A; 50:C; 51:A; 52:D; 53:D; 54:C; 55:B; 56:A; 57:B; 58:C; 59:A; 60:A; 61:A; 62:C; 63:C; 64:B; 65:A; 66:C; 67:A; 68:C; 69:D; 70:C; 71:A; 72:B; 73:A; 73a:C; 74:B; 75:B; 76:A; 77:A; 78:D; 79:A; 80:D; 81:A; 82:A; 83:D; 84:D; 85:B; 86:B; 87:D; 88:B; 89:A; 90:B; 91:B; 92:B; 93:A; 94:C; 95:D; 96:B; 97:D; 98:A; 99:C; 100:D; 101:B; 102:C; 103:C; 104:B; 105:A; 106:D; 107:C; 108:A; 109:A; 110:A ; 111:C; 112:D; 113:A; 114:A; 115:B; 116:D; 117:A; 118:A; 119:B; 120:A; 121:A; 122:B; 123:C; 124:D; 125:B; 126:A; 127:C; 128:B; 129:A; 130:C; 131:A; 132:C; 133:D; 134:C; 135:D; 136:B; 137:A; 138:B; 139:D; 140:D; 141:A; 142:C; 143:A; 144:D; 145:A; 146:B; 147:C; 148:C; 149:D; 150:D; 151:D; 152:A; 153:C; 154:D; 155:A; 156:B; 156a:B; 157:D; 158:D; 159:C; 160:B; 161:B; 162:B; 163:C; 164:A; 165:D; 166:B; 167:D; 168:B; 169:A; 170:D; 171:A; 172:A; 173:C; 174:B; 175:B; 176:C; 177:D; 178:C; 179:A; 180:A; 181:B; 182:D; 183:A; 184:B; 185:C; 186:A; 187:C; 188:D; 189:A; 190:B; 191:C; 192:B; 193:D; 194:A; 195:B; 196:A; 197:D; 198:B; 199:A; 200:A; 201:B; 202:C; 203:B; 204:D; 205:B; 206:A; 207:B; 208:C; 209:B; 210:A; 211:C; 212:C; 213:A; 214:A; 215:B; 216:C; 217:B ; 218:C; 219:D; 220:B; 221:B; 222:D; 223:C; 224:B; 225:D; 226:B; 227:A; 228:C; 229:C; 230:A ; 231:B; 232:C; 233:B; 234:B; 235:C; 236:D; 237:A; 238:A; 239:D; 240:C; 241:C; 242:B; 243:C; 244:B; 245:C;