Draughtsman Civil – Semester 2 Module 1 : Chain Surveying

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 : What is the work carried to fix national and state boundaries? | राष्ट्रीय और राज्य की सीमाओं को तय करने के लिए क्या कार्य किया जाता है?

A : Contouring | कंटूरिंग

B : Levelling | लेवलिंग

C : Topographic mapping | स्थलाकृतिक मानचित्रण

D : Surveying | सर्वेक्षण

---

2 : What is the length of one link in metric chain? | मीट्रिक जरीब में एक लिंक की लंबाई क्या है?

A : 10 cm
B : 15 cm
C : 20 cm
D : 25 cm

---

3 : What is the name of the setting out the work on the ground? | धरातल पर कार्य को स्थापित करने का क्या नाम है?

A : Location survey | स्थान सर्वेक्षण

B : Preliminary survey | प्रारंभिक सर्वेक्षण

C : Topographical survey | स्थलाकृतिक सर्वेक्षण

D : Engineering survey | इंजीनियरिंग सर्वेक्षण

---

4 : What is the principle of survey? | सर्वेक्षण का सिद्धांत क्या है?

A : Traverse | ट्रेवर्स

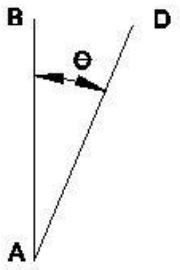
B : Triangulation | त्रिकोणीयकरण

C : Work from whole to part | पूरे भाग से अवयव की ओर कार्य

D : Work from part to whole | अवयव से पूरे भाग की ओर कार्य

---

5 : What is the method referred in chain surveying? | जरीब सर्वेक्षण में निर्दिष्ट विधि क्या है?



A : Inter section method | इंटर सेक्शन विधि

B : Trilateration method | ट्राई लिटरेशन विधि

C : Triangular method | त्रिकोणीय विधि

D : Polar co-ordinate method | ध्रुवीय समन्वय विधि

---

6 : What is the length of metric chain? | मीट्रिक श्रृंखला की लंबाई क्या है?

A : 5m and 20m
B : 10m and 15m
C : 15m and 20m
D : 20m and 30m

---

7 : What is the chain of 100 feet long generally used for taking offset in chain surveying? | जरीब सर्वेक्षण में ओफ़्सेट लेने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल होने वाली 100 फीट लंबी जरीब कौन सी है?

A : Gunter s chain | गंटर जरीब

B : Revenue chain | राजस्व जरीब

C : Metric chain | मीट्रिक जरीब

D : Engineer s chain | इंजीनियर जरीब

---

8 : What is the name of the equipment? | उपकरण का नाम क्या है?

A : Steel rod | स्टील रॉड

B : Wooden peg | वुडन पेग
C : Off set rod | ऑफ सेट रॉड
D : Ranging rod | रेंजिंग रॉड

---

9 : What is the surface that is normal to the direction of gravity at all points? | वह कौन सी सतह है जो सभी बिंदुओं पर गुरुत्वाकर्षण की दिशा सामान्य है?
A : Levelling | लेवलिंग
B : Horizontal surface | क्षैतिज सतह
C : Horizontal line | क्षैतिज रेखा
D : Level surface | समतल सतह

---

10 : What is the line that lies on a level surface and is normal to plumb line at all points? | वह कौन सी रेखा है जो एक लेवल की सतह पर स्थित है और सभी बिंदुओं पर प्लंब रेखा के लिए सामान्य है?
A : Level line | लेवल लाइन
B : Vertical line | ऊर्ध्वाधर रेखा
C : Datum line | डेटम लाइन
D : Horizontal line | क्षैतिज रेखा

---

11 : What is the limit of error in 20m chain as per IS? | आईएस के अनुसार 20 मीटर जरीब में त्रुटि की सीमा क्या है?
A : ± 3 mm
B : ± 5 mm
C : ± 6 mm
D : ± 8 mm

---

12 : What is the term for error that occur due to faulty adjustments of device such as chain may be too long or too short? | त्रुटि के लिए शब्द क्या है जो जरीब जैसे उपकरण के दोषपूर्ण समायोजन के कारण होता है बहुत लंबा या बहुत छोटा हो सकता है?
A : Natural error | प्राकृतिक त्रुटि
B : Personal error | व्यक्तिगत त्रुटि
C : Artificial error | कृत्रिम त्रुटि
D : Instrumental error | उपकरण त्रुटि

---

13 : What is the limit of error for 30m chain as per IS? | आईएस के अनुसार 30m जरीब के लिए त्रुटि की सीमा क्या है?
A : ± 2 mm
B : ± 4 mm
C : ± 6 mm
D : ± 8 mm

---

14 : Which type of tape is commonly used for measuring offset? | ऑफसेट को मापने के लिए सामान्यतः किस प्रकार के टेप का उपयोग किया जाता है?
A : Linen tape | लिनन टेप
B : Steel tape | स्टील टेप
C : Invar tape | इन्वार टेप
D : Metallic tape | धातुई टेप

---

15 : What is the error that arise due to variation of temperature? | तापमान की भिन्नता के कारण उत्पन्न होने वाली त्रुटि क्या है?
A : Natural error | प्राकृतिक त्रुटि
B : Personal error | व्यक्तिगत त्रुटि
C : Instrumental error | उपकरण त्रुटि
D : Artificial error | कृत्रिम त्रुटि

---

16 : What is the length of metallic tape available in feet? | धातु के टेप की फिट में लंबाई क्या है?
A : 15 feet and 30 feet | 15 फीट और 30 फीट
B : 30 feet and 45 feet | 30 फीट और 45 फीट
C : 45 feet and 60 feet | 45 फीट और 60 फीट
D : 50 feet and 100 feet | 50 फीट और 100 फीट

---

17 : What is the lateral surface distance measured from the chain to object? | जरीब से पार्श्व सतह की दूरी को वस्तु से क्या मापा जाता है?
A : Off set | ओफ़्सेट
B : Long off set | लम्बा ऑफसेट
C : Short off set | छोटा ऑफ सेट
D : Oblique off set | ओब्लिक ऑफ सेट

---

18 : What is the term that the distance measured at right angles to the chain line from the object? | वह शब्द क्या है जो वस्तु से जरीब रेखा तक समकोण पर मापा जाता है?

A : Short off set | छोटा ऑफ सेट
B : Long off set | लम्बा ऑफसेट
C : Oblique off set | ओब्लिक ऑफ सेट
D : Perpendicular off set | लंबवत ऑफ सेट

---

19 : What is the offset that is measured other than right angle to the chain line from the object? | वह ऑफसेट क्या है जो ऑब्जेक्ट से चेन लाइन पर समकोण के अलावा अन्य कोण मापाता है?

A : Short off set | छोटा ऑफ सेट
B : Long off set | लम्बा ऑफसेट
C : Oblique off set | ओब्लिक ऑफ सेट
D : Perpendicular off set | लंबवत ऑफ सेट

---

20 : What is the term that is normal to plumb line at all points? | वह कौन सा शब्द है जो सभी बिंदुओं पर प्लंब लाइन के लिए सामान्य है?

A : Level surface | समतल सतह
B : Datum surface | डेटम सतह
C : Horizontal surface | क्षैतिज सतह
D : Vertical surface | लंबवत सतह

---

21 : What is the mark established between GTS bench marks by various government departments, PWD and other engineering agencies? | विभिन्न सरकारी विभागों, पीडब्ल्यूडी और अन्य इंजीनियरिंग एजेंसियों द्वारा जीटीएस बेंच मार्क के बीच स्थापित चिह्न क्या है?

A : Change point | परिवर्तन बिंदु
B : Arbitrary bench mark | अर्बिटरी बेंच मार्क
C : Permanent bench mark | स्थायी बेंच मार्क
D : Temporary bench mark | अस्थायी बेंच मार्क

---

22 : What is the bench mark established for short duration and the work should be resumed from these bench marks? | कम अवधि के लिए स्थापित बेंच मार्क क्या है और इन बेंच मार्क से काम फिर से शुरू किया जाना चाहिए?

A : G.T.S bench mark | G.T.S बेंच मार्क
B : Arbitrary bench mark | अर्बिटरी बेंच मार्क
C : Permanent bench mark | स्थायी बेंच मार्क
D : Temporary bench mark | अस्थायी बेंच मार्क

---

23 : How the chain is adjusted if the chain is found to increase in length than the standard length? | यदि मानक लंबाई की तुलना में लंबाई में वृद्धि पाई जाती है तो जरीब को कैसे समायोजित किया जाता है?

A : By removing some of the rings | कुछ छल्लों को हटाकर
B : By straightening the bent of links | कड़ियों के मोड़ को सीधा करके
C : By adjusting the links at the handle | हैंडल पर लिंक को समायोजित करके
D : By inserting the new rings as required | आवश्यकतानुसार नए छल्ले डालकर

---

24 : What is the length if metallic tape available in meter? | यदि धातु टेप मीटर में उपलब्ध है तो लंबाई क्या है?

A : 5m and 10m
B : 10m and 15m
C : 15m and 20m
D : 15m and 30m

---

25 : Which is location attraction in compass survey? | कम्पास सर्वेक्षण में किससे लोकल अट्रैक्शन होता है?

A : Steel Structure | इस्पात संरचना

B : Building | इमारत

C : Trees | पेड़

D : Hills | पहाड़ी

---

26 : What is the direction of magnetic needle always pointing? | हमेशा चुंबकीय सुई की दिशा क्या है?

A : East | पूर्व

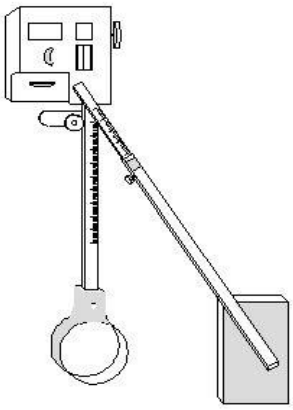
B : West | पश्चिम

C : South | दक्षिण

D : North | उत्तर

---

27 : What is the name of instrument? | यंत्र का नाम क्या है?



A : Pentagraph | पेंटाग्राफ

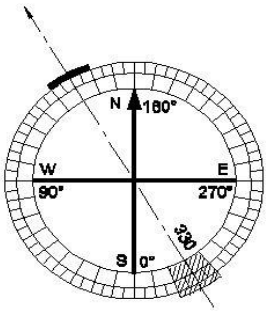
B : Planimeter | प्लैनीमीटर

C : Tachno meter | टैको मीटर

D : Speedo meter | स्पीडो मीटर

---

28 : What is the type of compass as per the system of graduation made? | ग्रेज्यूएशन की प्रणाली के अनुसार कम्पास का प्रकार क्या है?



A : Magnetic compass | चुम्बकीय कम्पास

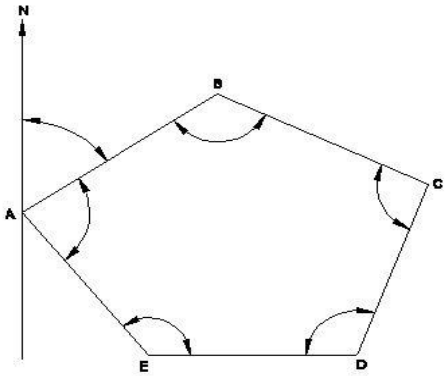
B : Trough compass | ट्रफ कम्पास

C : Prismatic compass | प्रिज्मीय कम्पास

D : Surveyor s compass | सर्वेयर का कम्पास

---

29 : Which method is used for plotting a traverse survey in compass? | कम्पास में एक ट्रेवर्स सर्वेक्षण के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?



A : By included angle method | आंतरिक कोण विधि द्वारा

B : By paper protractor method | पेपर प्रोट्रेक्टर विधि द्वारा

C : By Rectangle co-ordinate method | आयत को-ओर्डीनेट विधि द्वारा

D : By graphical adjustment method | चित्रात्मक समायोजन विधि द्वारा

---

30 : What is the error if the compass is affected by external influences? | कम्पास में बाहरी प्रभावों से प्रभावित होने पर क्या त्रुटि है?

A : The pivot being bent | मुड़ी हुई धुरी

B : Local attraction | लोकल अट्रैक्शन

C : Inaccurate levelling | अशुद्ध लेवलिंग

D : The vertical hair being thick | ऊर्ध्वाधर हेयर का मोटा होना

---

31 : What is the error if the magnetic needle of a compass not being straight? | यदि कम्पास की चुंबकीय सुई सीधी न हो तो क्या त्रुटि है?

A : Instrumental error | उपकरण त्रुटि

B : Manipulation error | मनिपुलेशन त्रुटि

C : Sighting error | दृष्टि संबंधी त्रुटि

D : External influences | बाहरी प्रभाव

---

32 : Which method is more accurate in plotting a compass survey? | कम्पास सर्वेक्षण में प्लोटिंग के लिए कौन सी विधि अधिक सटीक है?

A : Parallel meridian method | समानांतर मेरिडियन विधि

B : Included angle method | आंतरिक कोण विधि

C : Paper protractor method | पेपर प्रॉटेक्टर विधि

D : Rectangular co-ordinate method | आयताकार को-ओर्डीनेट विधि

---

33 : What angle is differed due is local attraction at a particular place detected in fore and back bearing line? | फॉर और बेक बियरिंग लाइन में पाए गए किसी विशेष स्थान पर लोकल अट्रेकशन को किस कोण द्वारा अलग किया जाता है?

A : 45°
B : 90°
C : 180°
D : 270°

---

34 : What is the true bearing, if the magnetic bearing of the line is N 37° W and the magnetic declination is 2°E? | ट्रू बियरिंग क्या होगी , यदि लाइन का चुंबकीय बियरिंग N 37 ° W है और मैग्नेटिक डेकलिनेशन 2 ° E है?

A : N 35° W
B : S 35° E
C : N 39° W
D : S 39° N

---

35 : What is the variation of declination occured due to magnetic storms such as earth quakes and the amount of variation may be even 1° or 2°? | चुंबकीय विक्षोभ जैसे कि भूकंप और भूकंप की मात्रा 1 ° या 2 ° हो तो डेकलिनेशन में रूपान्तर होगा

A : Secular variation | सेक्युलर रूपांतर

B : Annual variation | वार्षिक रूपांतर

C : Irregular variation | अनियमित रूपांतर

D : Regular Variation | नियमित रूपांतर

---

36 : What is the variation, in the magnetic merdian swings like a pendulum in one direction for a long period and gradually comes to rest and then swings in the opposite direction? | चुंबकीय मेरिडियन में एक दिशा में पेंडुलम की तरह एक लंबी अवधि के लिए घूमता है और धीरे-धीरे आराम करने के लिए आता है और फिर विपरीत दिशा में स्विंग करता है तो रूपान्तर होगा ?

A : Secular variation | सेक्युलर रूपांतर

B : Annual variation | वार्षिक रूपांतर

C : Irregular variation | अनियमित रूपांतर

D : Daily variation | दैनिक रूपांतर

---

37 : What is the compass with the graduations are marked as south with 0° and north with 180°? | किस कम्पास में ग्रेज्युएशन को 0 ° के साथ दक्षिण में और 180 ° के साथ उत्तर में चिह्नित किया जाता है?

A : Trough compass | ट्रफ कम्पास

B : Magnetic compass | चुम्बकीय कम्पास

C : Surveyor compass | सर्वेयर कम्पास

D : Prismatic compass | प्रिज्मीय कम्पास

---

38 : What is the direction indicated by an imaginary circle passing around the earth through the place north and south pole? | उत्तर और दक्षिण ध्रुव के माध्यम से पृथ्वी के चारों ओर से गुजरने वाले काल्पनिक वृत्त द्वारा बताई गई दिशा क्या है?

A : True meridian | ट्रू मेरीडियन

B : Arbitrary meridian | अर्बिटरी मेरिडियन

C : Magnetic meridian | चुंबकीय मेरिडियन

D : Assured meridian | अनिश्चित मेरीडियन

---

39 : What is the compass that has graduation marked as 0° on North and South and 90° on East and West? | कम्पास जिसमें ग्रेजुएशन को उत्तर और दक्षिण में 0 ° और पूर्व और पश्चिम में 90 ° पर चिह्नित किया जाता है?

A : Trough compass | ट्रफ कम्पास
B : Magnetic compass | चुम्बकीय कम्पास
C : Surveyor s compass | सर्वेयर कम्पास
D : Prismatic compass | प्रिज्मीय कम्पास

---

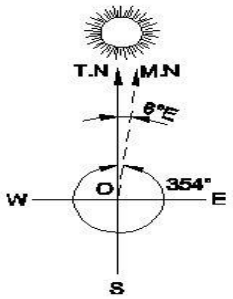
40 : What is the sum of the interior angle of a pentagon? | पंचभुज के आंतरिक कोण का योग क्या है?
A : 260°
B : 360°
C : 440°
D : 540°

---

41 : What is back bearing of AB if fore bearing of AB = 63° 30 ? | AB = 63 ° 30 का फॉर बियरिंग होने पर AB का बेक बियरिंग होता है?
A : 243° 30 ‘
B : 116° 30’
C : 242° 30’
D : 115° 30’

---

42 : What is the magnetic declination, if the magnetic bearing of the sun at noon is 354°? | चुम्बकीय डेकलिनेशन क्या होगा , यदि दोपहर के समय सूर्य का चुंबकीय बियरिंग 354 ° है?

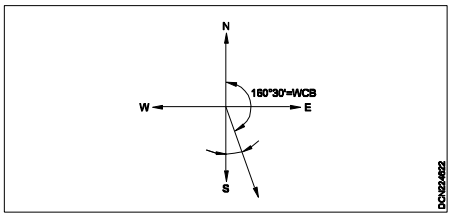


A : 5° W
B : 5° E
C : 6° E
D : 6° W

---

43 : What is the value of back bearing of the line AB when the fore bearing of the line is 85° 30 ? | जब रेखा का फॉर बियरिंग 85 ° 30 हो, तो लाइन AB के बैक बेयरिंग का क्या मान है?
A : 215° 30’
B : 240° 30’
C : 265° 30’
D : 300° 30’

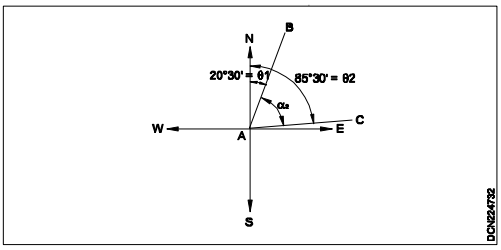
43a : Convert W.C.Bearing to quadrantal bearing? | W.C. को क्वाड्रेट बियरिंग में बदले



A : RB= N 12° 30’ E
B : RB = S 19° 30' E
C : RB = S 30° 30' W
D : RB = N 70° 30' W

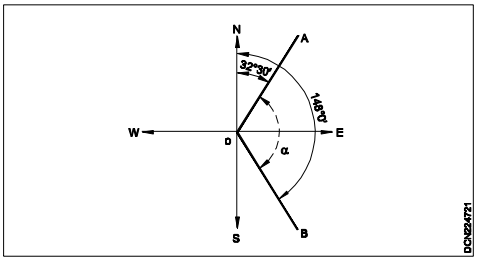
43b : What is back bearing of AB if fore bearing of AB = N 32° 30' E? |AB की फॉर बियरिंग AB = N 32 ° 30 'E हो तो AB की बेक बियरिंग होगी ?
A : N 32° 30’ W
B : S 32° 30' W
C : N 32° 30’ S
D : S 32° 30' E

43c : What is the included angle of line AB = N 20° 30’ E & line AC= N85° 30’ E? |AB = N 20 ° 30 'E & लाइन AC = N85 ° 30' E में आंतरिक कोण क्या है?



A : 60° 00’
B : 62° 00’
C : 65° 00’
D : 67° 00’

43d : What is the angle between the lines OA and OB if their respective bearings are 32° 30’ and 148° 00’? | यदि OA और OB क की क्रमशः बीयरिंग 32 ° 30 'और 148 ° 00' हैं तो OA और OB के बीच का कोण क्या है?

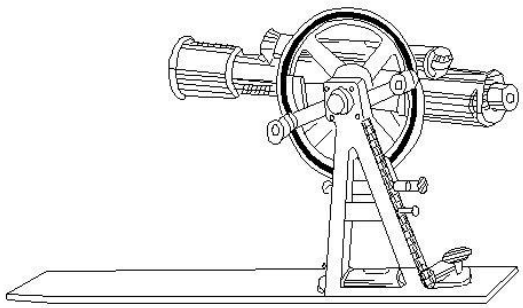


A : α = 115° 30’
B : α = 116° 30’
C : α = 120° 30’
D : α = 125° 30’

43e : What is the true bearing, if the magnetic bearing of the line is N 37° W and the magnetic declination is 2°E? | ट्रू बियरिंग क्या होगी , यदि लाइन का चुंबकीय बियरिंग N 37 ° W है और मैग्नेटिक डेकलिनेशन 2 ° E है?

A : N 35° W
B : S 35° E
C : N 39° W
D : S 39° N

44 : What is the name of the instrument? | यंत्र का नाम क्या है?



A : Clinometer | क्लिनोमीटर
B : Abney level | एबनी लेवल
C : Dumpy level | डम्पी लेवल
D : Telescopic alidade | टेलिस्कोपिक एलिडेड

---

45 : What is the name of method in which tracing paper is used over the drawing sheet to solve the problems? | समस्याओं को हल करने के लिए ड्राइंग शीट पर ट्रेसिंग पेपर का उपयोग करने की विधि का नाम क्या है?

A : Bessel s method | बेसल्स विधि
B : Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि
C : Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि
D : Tracing paper method | ट्रेसिंग पेपर विधि

---

46 : What is name of the level which does not required any protection from the sun? | उस लेवल का नाम क्या है जिसे सूर्य से कोई सुरक्षा की आवश्यकता नहीं है?

A : Auto level | ऑटो लेवल
B : Tilting level | टिलटिंग लेवल
C : Dumpy level | डम्पी लेवल
D : Wye (y) level | बाय (y) लेवल

---

47 : What is the name of the error that the fittings of table and tripod being loose? | त्रुटि का क्या नाम है कि तालिका और तिपाई की फिटिंग ढीली हो रही है?

A : Errors of manipulation | मेनिपुलेशन की त्रुटियां
B : Errors of sighting | साइटिंग की त्रुटियां
C : Errors of instrumental | उपकरण की त्रुटियां
D : Errors of plotting | प्लोटिंग की त्रुटियां

---

48 : How you will test the plane table board that the upper surface of the board should be perfect plane? | आप प्लेन टेबल बोर्ड का परीक्षण कैसे करेंगे कि बोर्ड की ऊपरी सतह सही प्लेन होनी चाहिए?

A : Checks the straight edge in all directions | सभी दिशाओं में सीधे किनारे की जांच करके
B : Set up and level the plane table over a station | सेट करके और एक स्टेशन पर प्लेन टेबल को समतल करके
C : If the bubble is not central position, the error by keeping packing between the underside of the board | यदि बुलबुला केंद्रीय स्थिति नहीं है, तो बोर्ड के नीचे के बीच पैकिंग रखकर त्रुटि ज्ञात करके
D : Correct the edge by filling and again test | दुबारा परीक्षण से ठीक करके

---

49 : What is the colour of road metalled bridge? | रोड मेटेल्ड ब्रिज का रंग क्या है?

A : Burnt sienna | गहरे ब्राउन रंग का
B : Burnt timber | जली हुई लकड़ी
C : Crimson Lake | क्रिमसन लेक
D : Prussian blue | हल्का नीला

---

50 : What is the term name for tracing the drawing by means of ink (inking) with order of tracing? | अनुरेखण के आदेश के साथ स्याही (भ्नक) के माध्यम से ड्राइंग को ट्रेस करने के लिए शब्द का नाम क्या है?

A : Technique of tracing | ट्रेसिंग की तकनीक
B : Method of reproduction | प्रजनन की विधि
C : Sequence of tracing | अनुरेखण का अनुक्रम
D : Should be traced in tracing cloth | कपड़े को ट्रेस करने में लगाया जाना चाहिए

---

51 : What is the name of term that in this method of survey it is less costly than other types of survey? | शब्द का नाम क्या है कि सर्वेक्षण की इस पद्धति में यह अन्य प्रकार के सर्वेक्षण की तुलना में कम

महंगा है?

A : One of the advantages of plane table survey | प्लेन टेबल सर्वे के फायदों में से एक

B : One of the disadvantages of plane table survey | प्लेन टेबल सर्वेक्षण के नुकसानों में से एक

C : Survey can be done in dense wood areas | सर्वेक्षण घने लकड़ी के क्षेत्रों में किया जा सकता है

D : Great skill is required | अधिक कौशल की आवश्यकता है

---

52 : What is name of the survey in which field work and plotting are done simultaneously in the field? | उस सर्वेक्षण का नाम क्या है जिसमें फ़ील्ड कार्य और प्लॉटिंग एक साथ फ़ील्ड में किए जाते हैं?

A : Chain survey | चेन सर्वेक्षण

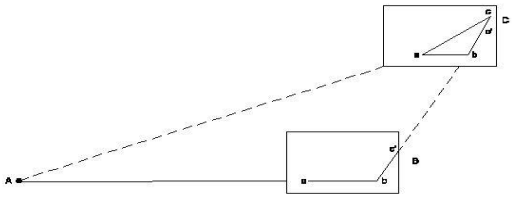
B : Compass survey | कम्पास सर्वेक्षण

C : Engineering survey | इंजीनियरिंग सर्वेक्षण

D : Plane table survey | प्लेन टेबल सर्वेक्षण

---

53 : What is the method of survey? | सर्वेक्षण की विधि कौन सी है?



A : Radiation | विकिरण

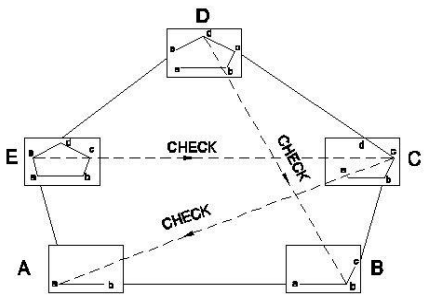
B : Resection | रिसेक्शन

C : Traversing | ट्रेवर्सिंग

D : Intersection | इंटर सेक्शन

---

54 : What is the method of survey? | सर्वेक्षण की विधि क्या है?



A : Radiation | विकिरण

B : Resection | रिसेक्शन

C : Traversing | ट्रेवर्सिंग

D : Intersection | इंटर सेक्शन

---

55 : What is the name of triangle formed by joining the ground points? | जमीन के बिंदुओं को मिलाकर बने त्रिभुज का नाम क्या है?

A : Great triangle | अधिक त्रिकोण

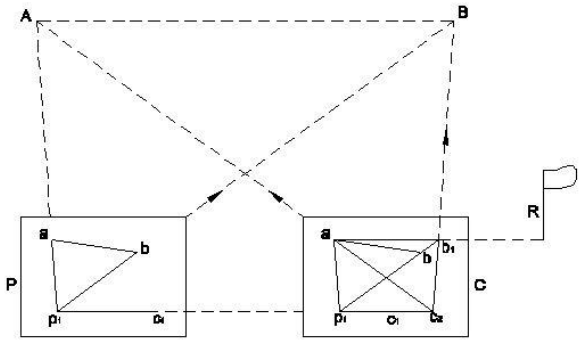
B : Scalene triangle | विषमबाहु त्रिकोण

C : Isosceles triangle | समद्विबाहु त्रिकोण

D : Equilateral triangle | समभुज त्रिकोण

---

56 : What is the name of method? | विधि का नाम क्या है?



A : Two-point problem | दो बिंदु की समस्या

B : Three-point problem | तीन बिंदु की समस्या

C : Tracing paper method | ट्रेसिंग पेपर विधि

D : Graphical method | ग्राफिकल विधि

---

57 : Which survey is most suitable for filling the various details between the stations fixed by triangulation? | ट्राईएंगुलेशन द्वारा निर्धारित स्टेशनों के बीच विभिन्न विवरण के लिए कौन सा सर्वेक्षण सबसे उपयुक्त है?

A : Levelling | लेवलिंग

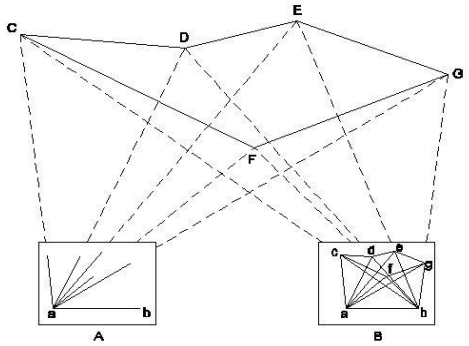
B : Chain survey | चेन सर्वेक्षण

C : Plane table survey | प्लेन टेबल सर्वेक्षण

D : Compass survey | कम्पास सर्वेक्षण

---

58 : What is the method of survey? | सर्वेक्षण की विधि क्या है?



A : Radiation | विकिरण

B : Resection | रिसेक्शन

C : Traversing | ट्रेवर्सिंग

D : Intersecting | इंटर सेक्शन

---

59 : What is the name of method used in plane table survey similar to that of compass survey or theodolite? | कम्पास सर्वेक्षण या थियोडोलाइट के समान प्लेन टेबल सर्वेक्षण में प्रयुक्त विधि का नाम क्या है?

A : Radiation | विकिरण

B : Resection | रिसेक्शन

C : Traversing | ट्रेवर्सिंग

D : Intersection | इंटर सेक्शन

---

60 : What is the name of the process of putting the plane table with some fixed direction so that the line representing a particular direction on the plan is parallel to the direction on the ground? | प्लेन टेबल को किसी निश्चित दिशा के साथ लगाने की प्रक्रिया का क्या नाम है ताकि योजना पर किसी विशेष दिशा का प्रतिनिधित्व करने वाली रेखा जमीन पर दिशा के समानांतर हो?

A : Centring the plane table | प्लेन टेबल पर केन्द्रण

B : Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना

C : Orienting by back sighting | पीछे देखते हुए ओरिएंटिंग

D : Orienting by magnetic needle | चुंबकीय सुई द्वारा ओरिएंटिंग

---

61 : What is the colour of compound walls? | संयुक्त दीवारों का रंग क्या है?

A : H - green | एच - हरा

B : Indigo | नील

C : Burnt sienna | गहरे ब्राउन रंग का

D : Burnt blue | बर्न्ट नीला

---

62 : Which place the plane table set up for prepare a road map? | रोड मैप तैयार करने के लिए प्लेन टेबल को किस स्थान पर स्थापित किया जाता है?

A : Centre of road | सड़क का केंद्र

B : Left side of road | सड़क के बाईं ओर

C : Right side of road | सड़क के दाईं ओर

D : Along any one side of road | सड़क के किसी एक किनारे के साथ

---

63 : What is the colouring building benchmark? | रंग निर्माण बेंचमार्क क्या है?

A : Burnt sienna | गहरे ब्राउन रंग का

B : Burnt timber | जली हुई लकड़ी

C : Crimson lake | क्रिमसन लेक

D : Prussian blue | हल्का नीला

---

64 : What is the method with three known object points and its plotted position on the drawing sheet are taken for solving the problem? | तीन ज्ञात ऑब्जेक्ट पॉइंट के साथ विधि क्या है और ड्राइंग शीट पर इसकी प्लॉट की स्थिति समस्या को हल करने के लिए ली गई है?

A : Lehman s rules | लेहमैन के नियम

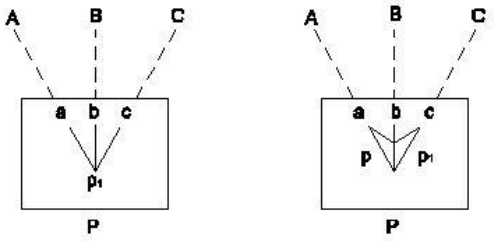
B : Mechanical method | यांत्रिक विधि

C : Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि

D : Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

---

65 : What is the name of problem? | समस्या का नाम क्या है?



A : Two point problem | दो बिंदु की समस्या

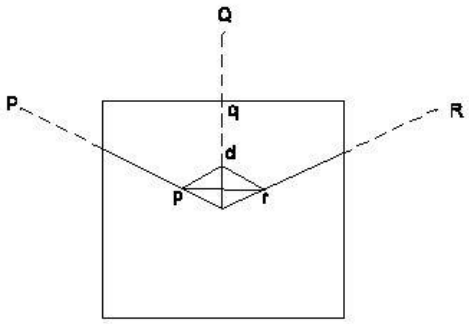
B : Three point problem | तीन बिंदु की समस्या

C : Bessel s method | बेसल्स की विधि

D : Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

---

66 : What is the name of method? | विधि का नाम क्या है?



A : Bessel s method | बेसल्स की विधि

B : Two point problem | दो बिंदु की समस्या

C : Mechanical method | यांत्रिक विधि

D : Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

---

67 : What is the method with any two of three known objects points and its plotted positions on the drawing sheet are taken for solving the problem? | समस्या को हल करने के लिए ड्राइंग शीट पर किसी भी तीन ज्ञात ऑब्जेक्ट पॉइंट्स और उसके प्लॉट किए गए पदों के साथ विधि क्या है?

A : Lehman s rules | लेहमैन के नियम

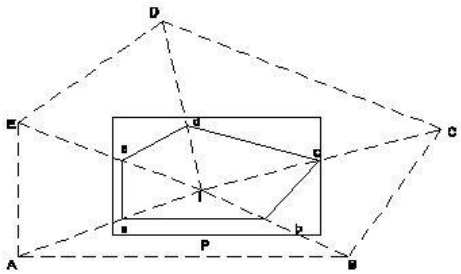
B : Bessel s method | बेसल्स की विधि

C : Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि

D : Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

---

68 : Which method of plane table survey the figure represents? | प्लेन टेबल सर्वेक्षण की कौन सी विधि आकृति दर्शाती है?



A : Resection | विकिरण

B : Traversing | ट्रैवर्सिंग

C : Radiation | विकिरण

D : Intersection | इंटर सेक्शन

---

69 : What is the name of level designated as self aligning level? | स्व संरेखण लेवल के रूप में नामित लेवल का नाम क्या है?

A : Tilting level | टिलटिंग लेवल

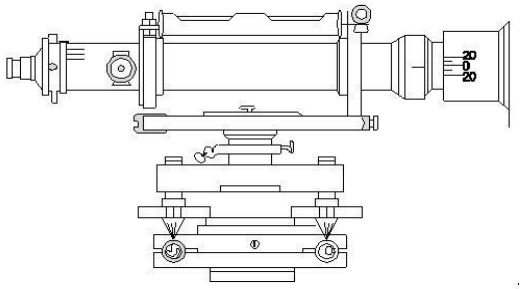
B : Auto level | ऑटो लेवल

C : Dumpy level | डमपी लेवल

D : Wye (Y) level | वाय (Y) लेवल

---

70 : What is the name of the levelling instrument? | लेवलिंग इंस्ट्रूमेंट का नाम क्या है?



A : Dumpy level | डमपी लेवल

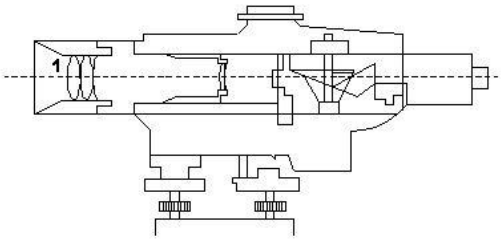
B : Wye (Y) level | वाय (Y) लेवल

C : Tilting level | टिलटिंग लेवल

D : Auto level | ऑटो लेवल

---

71 : What is the name of the levelling instrument? | लेवलिंग इंस्ट्रूमेंट का नाम क्या है?



A : Dumpy level | डमपी लेवल

B : Wye (y) level | वाय (Y) लेवल

C : Tilting level | टिलटिंग लेवल

D : Auto level | ऑटो लेवल

---

72 : Which column is used, the first entry in the level book page? | लेवल बूक में प्रथम प्रिविष्टि के लिए किस स्तंभ का उपयोग किया जाता है

A : Fore sight | फॉर साइट

B : Back sight | बेक साइट

C : Intermediate sight | मध्यवर्ती साइट

D : Height of instrument | उपकरण की ऊँचाई

---

73 : Which branch of surveying deals with the measurements in vertical plane? | सर्वेक्षण की कौन सी शाखा ऊर्ध्वाधर प्लेन में माप से संबंधित है?

A : Chaining | चेनिंग

B : Levelling | लेवलिंग

C : Compassing | कम्पासिंग

D : Plane tabling | प्लेन टैबलिंग

---

74 : Which line is normal to plumb line at all points? | सभी बिंदुओं पर कौन सी लाइन प्लंब लाइन के लिए सामान्य है?

A : Level line | लेवल लाइन

B : Vertical line | ऊर्ध्वाधर रेखा

C : Curved line | घुमावदार रेखा

D : Horizontal line | क्षैतिज रेखा

---

75 : What bench mark is established for short duration such as at the end of a days work? | किसी कार्य के अंत में कम अवधि के लिए कौन सा बेंच मार्क स्थापित किया जाता है?

A : Arbitrary bench mark | आर्बिटरी बेंच मार्क

B : Temporary bench mark | अस्थायी बेंच मार्क

C : Permanent bench mark | स्थायी बेंच मार्क

D : GTS bench mark | जीटीएस बेंच मार्क

---

76 : What is the name of the level that does not require any protection from the sun? | उस लेवल का नाम क्या है जिसे सूर्य से किसी भी सुरक्षा की आवश्यकता नहीं है?

A : Titling level | टिलटिंग लेवल

B : Auto level | ऑटो लेवल

C : Dumpy level | डमपी लेवल

D : Wye (y) level | वाय (Y) लेवल

---

77 : What is the name of the staff used while the sights are long and the reading viewed through instrument? | दर्शनीय स्थल लंबे होते हैं और उपकरण

के माध्यम से पढ़े जाने वाले स्टाफ का नाम क्या है?

A : Solid staff | ठोस स्टाफ

B : Invar staff | इन्वार स्टाफ

C : Target staff | टारगेट स्टाफ

D : Telescopic staff | टेलीस्कोपिक स्टाफ

---

78 : What is the name of the staff 3m long and the band fitted is graduated in mm used for precise levelling? | 3 मीटर लंबे और बैंड फिट किए गए कर्मचारियों का नाम सटीक लेवलिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले मिमी में स्नातक है?

A : Solid staff | ठोस स्टाफ

B : Invar staff | इन्वार स्टाफ

C : Folding staff | फोल्डिंग स्टाफ

D : Telescopic staff | टेलीस्कोपिक स्टाफ

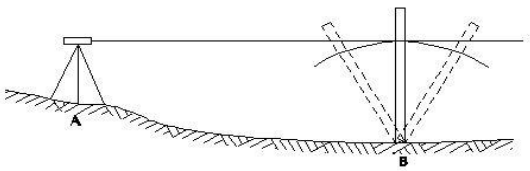
---

79 : What is the smallest graduated division in levelling staff? | लेवलिंग स्टाफ में सबसे छोटा ग्रेज्युटेड माप क्या है?

A : 0.5 m
B : 0.05 m
C : 0.005 m
D : 0.0005 m

---

80 : What is the figure describes? | चित्र वर्णन क्या है?



A : Reading the staff | स्टाफ को पढ़ना

B : Holding the staff | स्टाफ को पकड़ना

C : Adjusting the level | स्तर समायोजित करना

D : Levelling up the instrument | उपकरण को समतल करना

---

81 : What is the message to indicate the movement of leftarm over 90°? | 90 ° पर वाममार्ग की गति को इंगित करने के लिए क्या संदेश है?

A : Return to arm | भुजा पर लौटें

B : Establish the position | स्थिति स्थापित करें

C : Move my right | मेरी दाएँ ओर हटो

D : Move my left | मेरी बाईं ओर हटो

---

82 : What is the process if the difference of level between two points is determined by setting the levelling instrument midway between the point? | यदि दो बिंदुओं के बीच के लेवल का अंतर बिंदु के बीच समतल साधन को निर्धारित करके निर्धारित किया जाता है तो क्या प्रक्रिया है?

A : Simple levelling | सिंपल लेवलिंग

B : Profile levelling | प्रोफ़ाइल लेवलिंग

C : Differential levelling | डिफरेंशियल लेवलिंग

D : Reciprocal levelling | रेसीप्रोकल लेवलिंग

---

83 : Which type of the collimation error is eliminated? | किस प्रकार की कोलिमेशन त्रुटि समाप्त हो जाती है?

A : Dumpy level | डमपी लेवल

B : Wye (y) level | Wye (y) स्तर

C : Cooke s reversible level | कुकीस रेवरसिबल लेवल

D : Cushing s level | कुशिंग लेवल

---

84 : What is the name of the imaginary line of constant elevation on the ground surface? | जमीनी सतह पर निरंतर ऊंचाई की काल्पनिक रेखा का क्या नाम है?

A : Relief | राहत

B : Contour line | समोच्च रेखा

C : Contouring line | कंटूरिंग लाइन

D : Contour interval | समोच्च अंतराल

---

85 : What method of contour is suitable for small and low undulating area? | समोच्च की कौन सी विधि छोटे और कम अचूक क्षेत्र के लिए उपयुक्त है?

A : By square method | वर्ग विधि से

B : By cross section method | क्रॉस सेक्शन विधि द्वारा

C : By tachometry method | टैकोमेट्री विधि द्वारा

D : By levelling method | लेवलिंग विधि द्वारा

86 : What method of contour is suitable for contouring in hilly areas? | पहाड़ी क्षेत्रों में समोच्च बनाने के लिए समोच्च की कौन सी विधि उपयुक्त है?

A : By square method | वर्ग विधि से

B : By cross section method | क्रॉस सेक्शन विधि द्वारा

C : By tachometry method | टैकोमेट्री विधि द्वारा

D : By levelling method | लेवलिंग विधि द्वारा

---

87 : What R.F is select the drawing of building sites as a topographic map? | स्थलाकृतिक मानचित्र के रूप में निर्माण स्थलों की ड्राइंग का चयनित R.F क्या है?

A : 1/100
B : 1/1000
C : 1/5000
D : 1/10000

---

88 : What measurement are plotted to a plan or a map? | किसी योजना या नक्शे में क्या माप दिया जाता है?

A : Linear measurement | रेखीय माप

B : Angular measurement | कोणीय माप

C : Vertical measurement | ऊर्ध्वाधर माप

D : Linear and angular measurement | रैखिक और कोणीय माप

---

89 : What dimensions are drawn in a plan of contour? | समोच्च की योजना में कौन से आयाम हैं?

A : Vertical dimension | ऊर्ध्वाधर आयाम

B : Horizontal dimension | क्षैतिज आयाम

C : Inclined dimension | तिरछे आयाम

D : Parallel dimension | समानांतर आयाम

---

90 : What levelling is called as in direct levelling? | डायरेक्ट लेवलिंग में लेवलिंग को क्या कहा जाता है?

A : Plane table levelling | प्लेन टेबल लेवलिंग

B : Trigonometric levelling | त्रिकोणमितीय लेवलिंग

C : Reciprocal levelling | रेसीप्रोकल लेवलिंग

D : Simple levelling | सिंपल लेवलिंग

---

91 : What will be the difference of level A and B if the B.S is 3.560m and F.S is 2.860m? | यदि B.S 3.560m और F.S 2.860m है तो A और B के लेवल में क्या अंतर होगा?

A : 1.700 m
B : 1.600 m
C : 1.500 m
D : 0.700 m

---

92 : What formula is used in arithmetic check in height of collimation method? | उपकरण की ऊंचाई विधि में अंकगणितीय जाँच में किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

A : Σ B.S - Σ F.S = Last R.L - First R.L | Σ B.S - Σ F.S = अंतिम R.L - पहला R.L

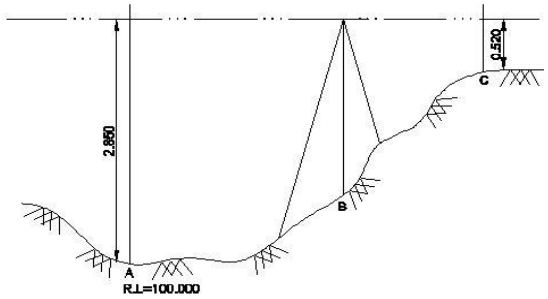
B : Σ B.S +Σ F.S = Last R.L - First R.L | Σ B.S + Σ F.S = अंतिम R.L - पहला R.L

C : B.S - F.S = last R.L - First R.L | B.S - F.S = अंतिम R.L - पहला R.L

D : Σ B.S - Σ F.S = Rise - Fan = Last R.L - First R.L | Σ B.S - .S F.S =राइज - फॉल = अंतिम आर.एल. - प्रथम आर.एल.

---

93 : What is the height of collimation shown in figure with R.L 100.00 and B.S taken from A is 2.850 m? | चित्र में उपकरण की ऊंचाई क्या होगी यदि 100.00 एवं A से लिया गया B.S 2.850 m है



A : 100.520
B : 100.850
C : 102.850
D : 103.000

94 : What is the purpose of using theodolite primarily? | मुख्य रूप से थियोडोलाइट का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

A : To measure vertical angle only | केवल ऊर्ध्वाधर कोण को मापने के लिए

B : To measure inclined angle only | केवल झुकाव कोण को मापने के लिए

C : To measure horizontal angle only | केवल क्षैतिज कोण को मापने के लिए

D : To measure horizontal vertical angles | क्षैतिज ऊर्ध्वाधर कोणों को मापने के लिए

---

95 : What is the instrument with its telescope can be revolved through 180° in a vertical plane about its horizontal axis? | इसकी दूरबीन को उसके क्षैतिज अक्ष के बारे में एक ऊर्ध्वाधर विमान में 180 ° के माध्यम से संशोधित किया जा सकता है?

A : Auto level | ऑटो लेवल

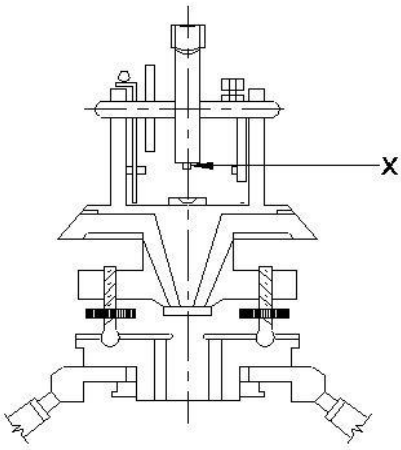
B : Dumpy level | डम्पी लेवल

C : Transit theodolite | ट्रांज़िट थियोडोलाईट

D : Non-Transit theodolite | नॉन - ट्रांज़िट थियोडोलाइट

---

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



A : Trivet | ट्राईवेट

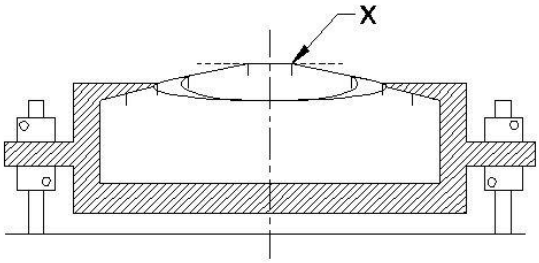
B : Eye piece | आइ पीस

C : Telescope | दूरबीन

D : Tripod head | ट्राइपॉड हेड

---

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



A : Level tube | मेटल केस

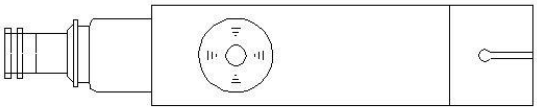
B : Metal case | लोहे का डिब्बा

C : Bubble tube axis | बबल ट्यूब अक्ष

D : Top of Telescopic axis | टेलीस्कोपिक अक्ष के शीर्ष

---

98 : What is name of the component? | घटक का नाम क्या है?



A : Telescope | दूरबीन

B : Dumpy level | ड्म्पी लेवल

C : Wye(Y) level | वाय (Y) लेवल

D : Cooke s level | कुकीस लेवल

---

99 : What is referred to smallest measureable unit in theodolite? | थियोडोलाइट में सबसे छोटी मापन योग्य इकाई को क्या कहा जाता है?

A : Double sighting | डबल साइटिंग

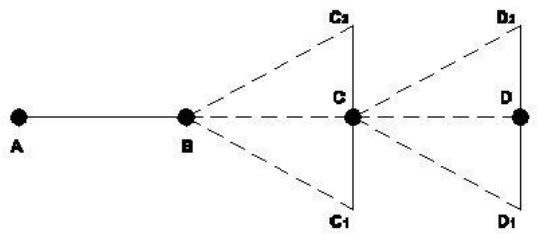
B : Least count | अल्प्त्मांक

C : Swing | स्विंग

D : Contouring | कन्टुरिंग

---

100 : What is the method in prolonging line? | प्रोलोंगिंग लाइन की विधि है?



A : Prolonging line by first method | पहली विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

B : Prolonging line by second method | दूसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

C : Prolonging line by third method | तीसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

D : Prolonging line by fourth method | चौथी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

---

101 : What is the method of precisely the horizontal angle from a single station point can be measured? | किसी एकल स्टेशन बिंदु से क्षैतिज कोण को सटीक रूप से किस विधि से मापा जा सकता है?

A : Reiteration method | रिट्रेशन विधि

B : Recipetation method | रेसिपिटेशन विधि

C : Radial method | रेडियल विधि

D : Off set method | ऑफसेट विधि

---

102 : What is the deflection angle that the angle measured in clockwise direction? | विक्षेपण कोण क्या है जो कोण को दक्षिणावर्त दिशा में मापा जाता है?

A : Left deflection angle | बायां विक्षेपण कोण

B : Right deflection angle | दांया विक्षेपण कोण

C : Vertical deflection angle | ऊर्ध्वाधर विक्षेपण कोण

D : Horizontal deflection angle | क्षैतिज विक्षेपण कोण

---

103 : What is the name of theodolite with one of its telescope cannot be revolved through 180° in a vertical plane about its horizontal axis? | अपने टेलीस्कोप में से एक के साथ थियोडोलाइट का नाम क्या है, इसके क्षैतिज अक्ष के बारे में एक ऊर्ध्वाधर प्लेन में 180 ° के माध्यम से घूम नहीं सकते हैं?

A : Auto level | ऑटो लेवल

B : Dumpy level | डम्पी लेवल

C : Transit Theodolite | ट्रांजिट थियोडोलाइट

D : Non - Transit theodolite | नॉन -ट्रांजिट थियोडोलाइट

---

104 : what is the technical term for the process of bring the vertical axis of theodolite immediately over a mark or station point? | थ्रेडोलाइट की ऊर्ध्वाधर धुरी को किसी निशान या स्टेशन बिंदु पर लाने की प्रक्रिया के लिए तकनीकी शब्द क्या है?

A : Cantering | केन्द्रण

B : Traversing | ट्रेवर्सिंग

C : Non - Traversing | नॉन - ट्रैवर्सिंग

D : Collimation | कोलिमेशन

---

105 : What is the term for rotating the telescope in horizontal plane about its vertical axis? | अपनी ऊर्ध्वाधर अक्ष के बारे में क्षैतिज विमान में दूरबीन को घुमाने के लिए क्या शब्द है?

A : Cantering | केंद्रित

B : Revolution | रिवोल्यूशन

C : Swing | स्विंग

D : Sighting | साइटिंग

---

106 : Which method errors due to eccentricity of the spindles are eliminated by reading both the Vernier of the theodolite? | स्पिन्ड्रिल की इसेनट्रीसिटी के कारण कौन सी विधि त्रुटियां थियोडोलाइट के दोनों वर्नियर को पढ़ने से समाप्त हो जाती हैं?

A : Ordinary method | साधारण विधि

B : Repetition method | पुनरावृत्ति विधि

C : Recitation method | रेसिटेशन विधि

D : Compound method | संयुक्त विधि

---

107 : What is the name of traversing that is used for running survey lines of a closed or open survey? | ट्रैवर्सिंग का नाम क्या है जो एक बंद या खुले सर्वेक्षण की सर्वेक्षण लाइनों को चलाने के लिए उपयोग किया जाता है?

A : Chain surveying | चैन सर्वेक्षण

B : Compass surveying | कम्पास सर्वेक्षण

C : Theodolite surveying | थियोडोलाइट सर्वेक्षण

D : Plane table surveying | प्लेन टेबल का सर्वे

---

108 : What is the method of prolongation of a straight line that result cumulative errors, if the instrument is not in adjustment? | एक सीधी रेखा को प्रोलोंग करने की विधि क्या है जिसके परिणामस्वरूप संचयी त्रुटियां होती हैं, अगर उपकरण समायोजन में नहीं है?

A : Prolonging a line by first method | पहली विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

B : Prolonging a line by second method | दूसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

C : Prolonging a line by third method | तीसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

D : Prolonging a line by fourth method | चौथी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

---

109 : What is the method used for the instrument is suspected with improper adjustments and the error is doubled or reversal of telescope? | उपकरण के अनुचित समायोजन से त्रुटि दोगुनी हो या दूरबीन उलटा हो तब कोनसी विधि उपयोग की जाती है?

A : Prolonging a line by 1st method | पहली विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

B : Prolonging a line by 2nd method | दूसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

C : Prolonging a line by 3rd method | तीसरी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

D : Prolonging a line by 4th method | चौथी विधि द्वारा प्रोलोंगिंग लाइन

---

110 : What is the adjustment done to place the vertical axis exactly over the station? | ऊर्ध्वाधर अक्ष को स्टेशन पर रखने के लिए किया गया समायोजन क्या है?

A : Setting up | सेटिंग

B : Centering | केन्द्रण

C : Levelling up | लेवलिंग

D : Focusing | फोकसिंग

---

111 : Which method is adopted while the instrument in improper adjustment to establiish the intermediate point? | मध्यवर्ती बिंदु को रोकने के लिए अनुचित उपकरण समायोजन के दौरान कौन सी विधि अपनाई जाती है?

A : Back sight | बेक साइट

B : Fore sight | फॉर साइट

C : Single sighting | सिंगल साइटिंग

D : Double sighting | डबल साइटिंग

---

112 : What is the test carried in theodolite to make the plate bubbles centre to run if the vertical axis is truly vertical? | यदि प्लेटलेट बुलबुले केंद्र को चलाने के लिए थियोडोलाइट में कोण सा परीक्षण किया जाता है तो क्या ऊर्ध्वाधर अक्ष वास्तव में ऊर्ध्वाधर है?

A : Spine test | स्पाइन टेस्ट

B : Plate level test | प्लेट लेवल टेस्ट

C : Collimation test | कोलिमेशन टेस्ट

D : Bubble tube adjustment | बबल ट्यूब समायोजन

---

113 : What is the traversing that a device is used to fix direction? | ट्रैवर्सिंग क्या है कि एक डिवाइस का उपयोग दिशा तय करने के लिए किया जाता है?

A : Chain traversing | चेन ट्रेवर्सिंग

B : Compass traversing | कम्पास ट्रैवर्सिंग

C : Theodolite traversing | थियोडोलाइट ट्रैवर्सिंग

D : Plane table traversing | प्लेन टेबल की ट्रेवर्सिंग

---

114 : What is the major disadvantage of open traverse? | ओपन ट्रेवर्स का प्रमुख नुकसान क्या है?

A : There is no check on summation of angles | कोणों के योग पर कोई जाँच नहीं है

B : Check both linear and angular measurement | दोनों रैखिक और कोणीय माप की जाँच करना

C : Traverse are terminate at the same point | एक ही बिंदु पर ट्रैवर्स को समाप्त किया जाता है

D : Mathematically closed and geometrically

opened | गणितीय रूप से बंद और ज्यामितीय रूप से खोला गया

---

115 : What is the name of survey done after balancing traverse? | ट्रैवर्स को संतुलित करने के बाद किए गए सर्वेक्षण का नाम क्या है?

A : Offset survey | ऑफसेट सर्वेक्षण

B : Radial survey | रेडियल सर्वेक्षण

C : Plotting a traverse survey | एक अनुप्रस्थ सर्वेक्षण प्लॉट करना

D : Bowditch s method | बॉडीच की विधि

115a : What is the least count of theodolite instrument? | थियोडोलाइट उपकरण की अल्पतमांक क्या है?

A : 20' 20"
B : 20' 10"
C : 0' 20"
D : 20' 5"

115b : What is the one main scale division of vernier thedolite? | वर्नियर थियोलेलाइट का मुख्य पैमाने का एक भाग क्या है?

A : 15’ - 0"
B : 20’ - 0"
C : 22’ - 0"
D : 25’ - 0"

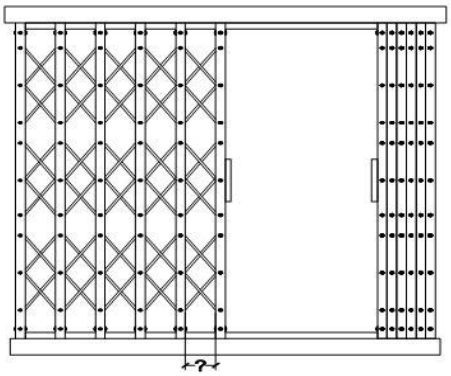
---

116 : What is the term referred as fixing of small timber battens to timber walls with laths and boards are nailed to it? | छोटी लकड़ी की बेटन को लकड़ी की दीवारों और लाठियों से ठीक करने के रूप में निर्दिष्ट शब्द को किस पर आधारित है?

A : Rebating | रिबेटिंग
B : Studding | स्टडिंग
C : Mitering | माइटरिंग
D : Grooving | ग्रूविंग

---

117 : What is the maximum range of distance between vertical channels? | ऊर्ध्वाधर चैनलों के बीच की दूरी की अधिकतम सीमा क्या है?



A : 60 - 80 mm
B : 80 - 100 mm
C : 100 - 120 mm
D : 120 - 140 mm

---

118 : What is the thumb rule for breadth of window? | खिड़की की चौड़ाई के लिए थम्ब रूल क्या है?

A : 1/5 (Width of room + Height of room) | 1/5 (कमरे की चौड़ाई + कमरे की ऊँचाई)
B : 1/8 (Width of room + Height of room) | 1/8 (कमरे की चौड़ाई + कमरे की ऊँचाई)
C : 1/10 (Width of room + Height of room) | 1/10 (कमरे की चौड़ाई + कमरे की ऊँचाई)
D : 1/12 (Width of room + Height of room) | 1/12 (कमरे की चौड़ाई + कमरे की ऊँचाई)

---

119 : What is size of window shutter in window designation "12 WT 12"? | 12 WT 12 विंडो पदनाम में खिड़की के शटर का आकार क्या है?

A : 1200 x 600 mm
B : 560 x 1100 mm
C : 1100 x 460 mm
D : 560 x 1200 mm

---

120 : Which type of windows are controlled by pulling metal weight? | धातु के वजन को खींचकर किस प्रकार की खिड़कियां नियंत्रित की जाती हैं?

A : Double Hung Pivoted Window | डबल हंग पिवोटेड विंडो
B : Casement Window | केसमेंट खिड़की
C : Bay Window | बे खिड़की
D : Clere storey Window | मंजिला खिड़की

---

121 : What is the ventilator provided in continuation of Door/Window at its top? | वेंटिलेटर द्वार / खिड़की को अपने शीर्ष पर जारी रखने में क्या प्रदान किया जाता है?

A : Fanlight | फेनलाइट
B : Sky light | स्काई लाइट
C : Dormer Window | डोर्मर विंडो
D : Corner Window | कोने की खिड़की

---

122 : Which window is provided on sloping roof? | ढलान वाली छत पर कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?

A : Table Window | टेबल विंडो
B : Lantern Window | लालटेन खिड़की
C : Dormer Window | डोर्मर विंडो
D : Clerestory Window | क्लेरस्टोरी विंडो

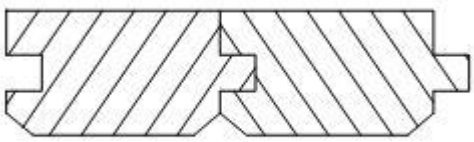
---

123 : What is the process of sinking the edge of one piece of timber to another by cutting grooves across its grains? | लकड़ी के ऊपर खांचे को काटकर लकड़ी के एक टुकड़े को दूसरे किनारे पर रखने की प्रक्रिया क्या है?

A : Housing | हाउसिंग
B : Moulding | मोल्डिंग
C : Planing | प्लानिंग
D : Chamfering | चेमफरिंग

---

124 : What is the name of carpentry joint? | बढ़ईगीरी जोड़ का नाम क्या है?



A : Matched and Beaded joint | मिलान और बीडेड जोड़

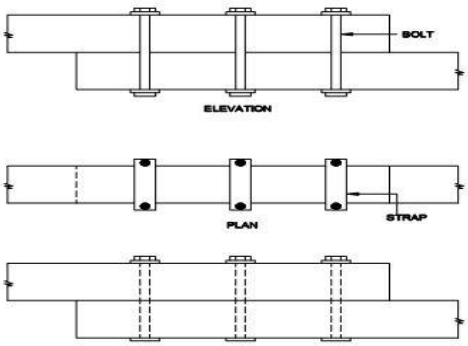
B : Matched and V jointed joint | मिलान और V जोड़

C : Dowelled joint | डोवेल्ड जोड़

D : Ploughed and Tongued joint | प्लग्ड और टंगड जोड़

---

125 : What is the name of joint? | जोड़ का नाम क्या है?



A : Lapped joint | लेप्ड जोड़

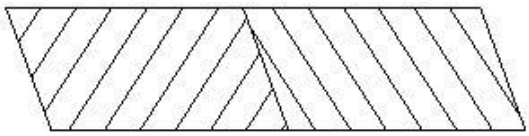
B : Fished joint | फिशड जोड़

C : Scarfed joint | स्कार्फ जोड़

D : Tabled joint | टेब्ल्ड जोड़

---

126 : What is the name of carpentry joints? | कारपेंटरी जोड़ों का नाम क्या है?



A : Butt joint | बट जोड़

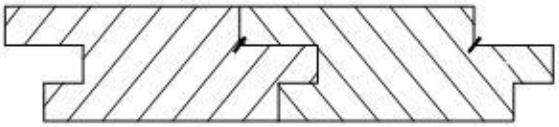
B : Splayed joint | स्प्लेड जोड़

C : Rebated joint | रिबेटेड जोड़

D : Fished joint | फिशड जोड़

---

127 : What is the name of carpentry joint? | कारपेंटरी जोड़ों का नाम क्या है?



A : Rebated and filleted joint | रिबेटेड और फ़िल्टर्ड जोड़

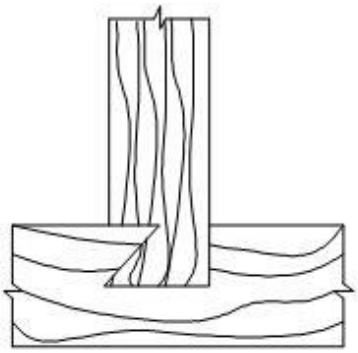
B : Rebated joint | रिबेटेड जोड़

C : Rebated Tongued and grooved joint | रिबूटेड टंगड और ग्रूव्ड जॉइंट

D : Tongued and grooved joint | टंगड और ग्रूव्ड जॉइंट

---

128 : What is the name of carpentry joint? | कारपेंटरी जोड़ों का नाम क्या है?



A : Shouldered housed joint | शोल्डरड हाउस जोड़

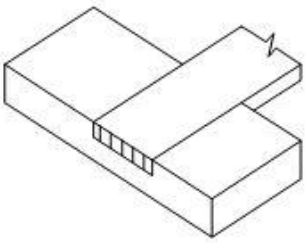
B : Housed joint | हाउस जोड़

C : Mitred rebated joint | माइटर हाउस जोड़

D : Dovetailed housed joint | डवटेल्ड हाउस जोड़

---

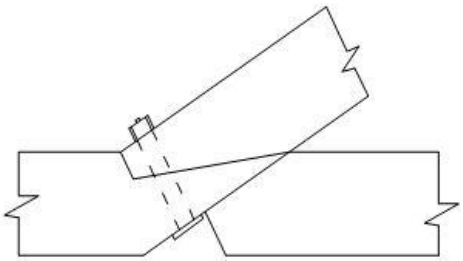
129 : What is the name of carpentry joint? | कारपेंटरी जोड़ों का नाम क्या है?



A : Angle halved joint | एंगल हाफड जोड़
B : Tee-halved joint | टी-हाफड जोड़
C : Dovetail halved joint | डवटेल्ड हाफ जोड़
D : Bevel halved joint | बेवलड हाफ जोड़

---

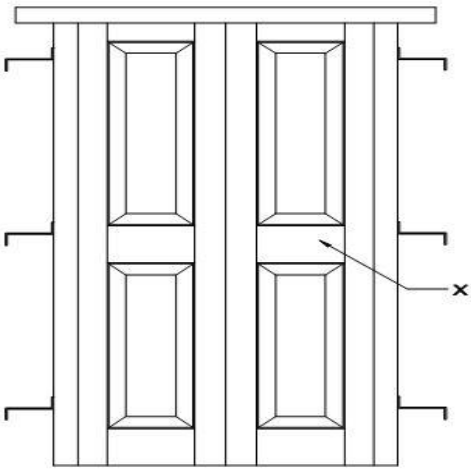
130 : What is the name of carpentry joint? | कारपेंटरी जोड़ों का नाम क्या है?



A : Oblique - Tenon joint | ओब्लिक - टेनन संयुक्त
B : Birds mouth joint | बर्ड्स माउथ जोड़
C : Housed joint | हाउसड जोड़
D : Mitred and Rebated joint | माइटर एंड रिबेटेड जोड़

---

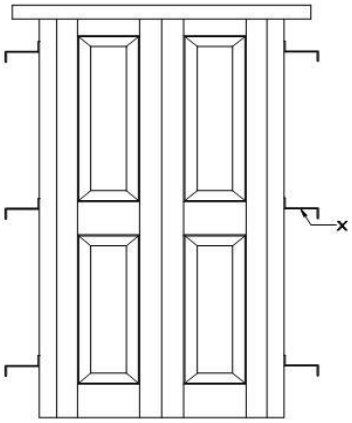
131 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Bottom rail | बोटम रेल
B : Top rail | टॉप रेल
C : Lock rail | लॉक रेल
D : Frame | फ्रेम

---

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



A : Hold fast | होल्ड फ़ास्ट
B : Horn | हॉर्न
C : Frame | फ्रेम
D : Style | स्टाइल

---

133 : Which is used to subdivide a door or window with a vertical member of a frame? | जो एक फ्रेम के ऊर्ध्वाधर सदस्य के साथ एक दरवाजा या खिड़की को वश में करने के लिए उपयोग किया जाता है?

A : Mullion | मुलियन
B : Transom | ट्रांसोम
C : Style | स्टाइल
D : Lock rail | लॉक रेल

---

134 : What is a depression / recess inside the doorframe to receive the shutter? | शटर प्राप्त करने के लिए दरवाजे के अंदर एक अवसाद क्या है?

A : Mullion | मुलियन
B : Transom | ट्रांसोम
C : Rebate | रिबेट
D : Sill | देहली

---

135 : What is the relationship of width of door and H height of door? | दरवाजे की चौड़ाई और दरवाजे की ऊँचाई H का क्या संबंध है?

A : H = (Width + 1.5 m) | H = (चौड़ाई + 1.5 मीटर)

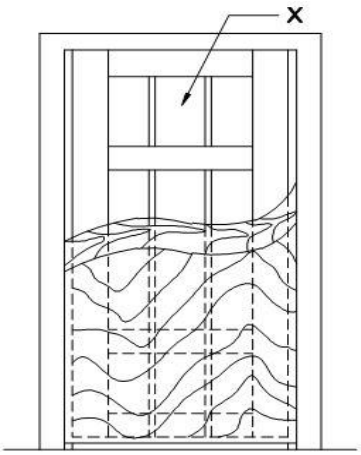
B : H = (Width + 1.35 m) | H = (चौड़ाई + 1.35 मीटर)

C : H = (Width + 1.2 m) | H = (चौड़ाई + 1.2 मीटर)

D : H = (Width + 1.1 m) | H = (चौड़ाई + 1.1 मीटर)

---

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



A : Lipping | लिपिंग

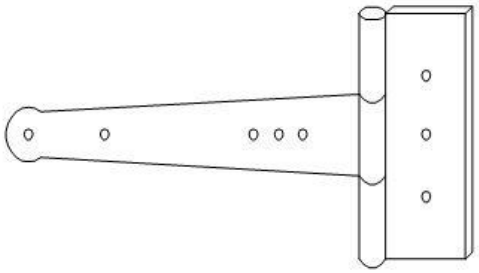
B : Batten core | बैटन कोर

C : Cross band | क्रॉस बैंड

D : Panel | पैनल

---

137 : What is the name of hinge? | काज का नाम क्या है?



A : Counter flap hinge | काउंटर फ्लैप काज

B : Butt hinge | बट हिन्ज

C : Back flap hinge | बेक फ्लैप हिन्ज

D : Garnet flap hinge | गार्नेट फ्लैप हिंज

---

138 : What is the size of opening for designation “6 WS 12”? | पदनाम "6 WS 12" के लिए खोलने का आकार क्या है?

A : 600 x 1200
B : 1200 x 1000
C : 1200 x 1200
D : 1000 x 1000

---

139 : Which window is provided near the top of main roof? | मुख्य छत के शीर्ष के पास कौन सी खिड़की प्रदान की जाती है?

A : Panelled Window | पैनल वाली खिड़की

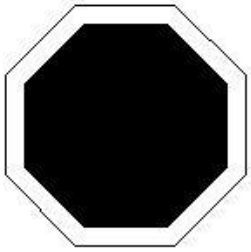
B : Casement Window | केसमेंट खिड़की

C : Clere storey Window | मंजिला खिड़की

D : Table Window | टेबल विंडो

---

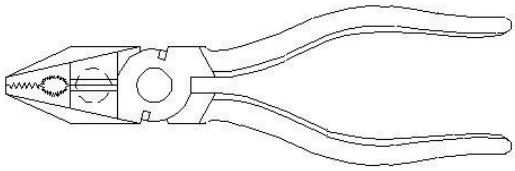
140 : What is the road safety Sign? | सड़क सुरक्षा चिन्ह क्या है?



A : Mandatory sign | अनिवार्य संकेत
B : Cautionary sign | सावधानी का संकेत
C : Informatory sign | सूचनात्मक संकेत
D : Prohibition sign | निषेध संकेत

---

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



A : Wire Stripper | वायर स्ट्रिपर
B : Crimping tool | क्रिम्पिंग उपकरण
C : Combination pliers | संयोजन सरौता
D : Diagonal cutting piers | विकर्ण कटिंग पियर्स

---

142 : What is the unit of electrical resistance? | विद्युत प्रतिरोध की इकाई क्या है?
A : Volt | वोल्ट
B : Ohm | ओम
C : Watt | वाट
D : Ampere | एम्पेयर

---

143 : Which instrument is used to measure electric current? | विद्युत प्रवाह को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
A : Ammeter | अमीटर
B : Voltmeter | वोल्टमीटर
C : Wattmeter | वाटमीटर
D : Ohm meter | ओम मीटर

---

144 : How many electrons are there in the third shell of copper atom? | तांबे के परमाणु के तीसरे सेल में कितने इलेक्ट्रॉन हैं?
A : 8
B : 13
C : 18
D : 29

---

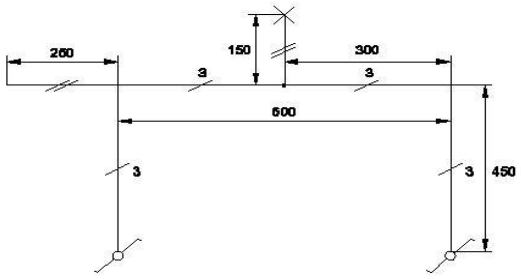
145 : Which is a conductor of electricity? | विद्युत का सुचालक कौन है?
A : Mica | अभ्रक
B : Copper | तांबा
C : Air | वायु
D : Glass | कांच

---

146 : Which is a temporary wiring? | अस्थायी वायरिंग कौन सी है?
A : Casing and capping wiring | आवरण और कैपिंग वायरिंग
B : CTS/TRS wiring | सीटीएस / टीआरएस वायरिंग
C : Cleat wiring | क्लियरिंग वायरिंग
D : Lead sheathed wiring | लीड म्यान वायरिंग

---

147 : What is the name of diagram? | आरेख का नाम क्या है?



A : Layout diagram | लेआउट आरेख
B : Installation diagram | स्थापना आरेख
C : Circuit diagram | सर्किट आरेख
D : Wiring diagram | वायरिंग का नक्शा

---

148 : What is the unit for quantity of electricity? | बिजली की मात्रा के लिए इकाई क्या है?
A : Mho | म्हो

B : Coloumb | कुलाम्ब

C : Volt/Second | वोल्ट/सेकंड

D : Ampere/Second | एम्पीयर / सेकंड

---

149 : What is the first aid to be given to stop the bleeding of the victim? | पीड़ित के रक्तस्राव को रोकने के लिए दी जाने वाली प्राथमिक चिकित्सा क्या है?

A : Applying ointment | मरहम लगाना

B : Keep the injured portion upward | घायल हिस्से को ऊपर की ओर रखें

C : Covering the wound portion by dressing | ड्रेसिंग द्वारा घाव के हिस्से को ढंकना

D : Applying pressure over the injured portion | घायल हिस्से पर दबाव लागू करना

---

150 : What is the golden hour for victim injured on head with risk of dying? | मरने के जोखिम के साथ सिर पर घायल हुए पीड़ित के लिए स्वर्णिम समय क्या है?

A : First 15 minutes | पहले 15 मिनट

B : First 30 minutes | पहले 30 मिनट

C : First 45 minutes | पहले 45 मिनट

D : First 60 minutes | पहले 60 मिनट

---

151 : Which condition of the victim is referred as COMA stage? | पीड़ित की किस स्थिति को COMA अवस्था कहा जाता है?

A : Unconscious but can respond to calls | बेहोश लेकिन कॉल का जवाब कर सकते हैं

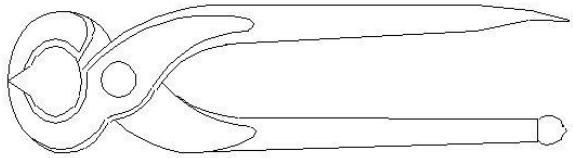
B : unconscious but cannot respond to calls | बेहोश लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे सकता

C : Breathing but cannot respond to calls | श्वास लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे सकता

D : Lie totally senseless and do not respond to call | पूरी तरह से संवेदनहीन होकर लेटें और कॉल का जवाब न दें

---

152 : What is the use of tool? | उपकरण का उपयोग क्या है?



A : Holding the hot substances | गर्म पदार्थ पकड़ने

B : Calling and twisting wires | कॉलिंग और घुमा तार

C : Extracting nails from wood | लकड़ी से नाखून निकालना

D : Loosening and tightening of bolls and nuts | बॉल और नट ढीले और कसने के लिए

---

153 : What is the purpose of switch in electrical circuit? | विद्युत सर्किट में स्विच का उद्देश्य क्या है?

A : Regulate the rated supply voltage | रेटेड आपूर्ति वोल्टेज को विनियमित करें

B : control the amount of current through load | लोड के माध्यम से वर्तमान की मात्रा को नियंत्रित करें

C : Start (or) stop the flow of current | प्रारंभ (या) वर्तमान के प्रवाह को रोकें

D : Provide the path for the current to flow | प्रवाह के लिए वर्तमान के लिए पथ प्रदान करें

---

154 : What is the indication of neon polarity indicator used for checking AC supply? | AC आपूर्ति की जांच के लिए नियॉन पोलरिटी इंडिकेटर का संकेत क्या है?

A : Both electrodes will glow | दोनों इलेक्ट्रोड चमकेंगे

B : Only one electrode will glow | केवल एक इलेक्ट्रोड चमक जाएगा

C : Both electrodes will be flickering | दोनों इलेक्ट्रोड टिमटिमा रहे होंगे

D : One electrode will glow and another will be flickering | एक इलेक्ट्रोड चमक जाएगा और दूसरा टिमटिमा जाएगा

---

155 : Which instrument is used to test the new wiring installation? | नए वायरिंग इंस्टॉलेशन का

परीक्षण करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A : Multimeter | मल्टीमीटर

B : Ohmmeter | ओह्म मीटर

C : Voltmeter | वोल्टमीटर

D : Megger | मेगर

---

156 : What effect of electric current is applied in ceiling fan? | सीलिंग फैन में इलेक्ट्रिक करंट का क्या प्रभाव पड़ता है?

A : Heating effect | ताप प्रभाव

B : Chemical effect | रासायनिक प्रभाव

C : Magnetic effect | चुंबकीय प्रभाव

D : Gas ionization effect | गैस आयनीकरण प्रभाव

---

157 : What is the maximum permissible load for a light and fan sub circuit as per IE rules? | IE नियमों के अनुसार एक प्रकाश और प्रशंसक उप सर्किट के लिए अधिकतम अनुमेय भार क्या है?

A : 800 watt
B : 1500 watt
C : 2000 watt
D : 3000 watt

---

158 : Which is the polarity of direct current (DC)? | प्रत्यक्ष धारा (DC) की ध्रुवता कौन सी है?

A : Phase (L) and Neutral (N) | फेस (L) और न्यूट्रल (N)

B : Phase (L) and Negative (-ve) | फेस (L) और ऋणात्मक (-ve)

C : Positive (+ve) and Neutral (N) | धनात्मक (+ वी) और न्यूट्रल (N)

D : Postive (+ve) and negative (-ve) | धनात्मक (+ ve) और ऋणात्मक (-ve)

158a : What immediate action to be taken if a person get electric shock? | अगर किसी व्यक्ति को बिजली का झटका मिले तो क्या तत्काल कार्रवाई की जाएगी?

A : Report to your authority | अपने अधिकार की रिपोर्ट करें

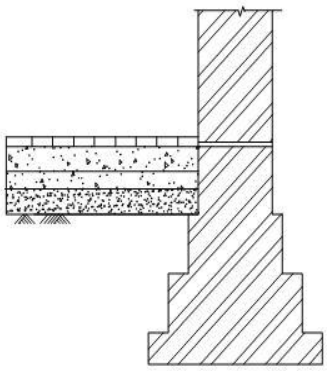
B : Call for the doctor for medical treatment | चिकित्सक से चिकित्सा के लिए बुलाएं

C : Call other persons for help to rescue true victim | सच्चे पीड़ित को बचाने के लिए अन्य व्यक्तियों को मदद के लिए बुलाएं

D : Switch 'OFF' the power supply | बिजली की आपूर्ति को 'बंद' करें

---

159 : What is the name of floor? | मंजिल का नाम क्या है?



A : Marble floor | संगमरमर का फर्श
B : Muram floor | मुरम फर्श
C : Mosaic floor | मोज़ेक फर्श
D : Solid ground floor | ठोस भूतल

---

160 : What is the span for provision of herringbone strutting in single joist timber floor? | एकल जोस्ट लकड़ी के फर्श में हेरिंगबोन स्ट्रटिंग के प्रावधान के लिए अवधि क्या है?

A : 1.0 m
B : 1.5 m
C : 2.0 m
D : 2.4 m

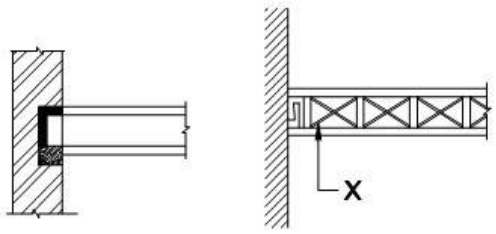
---

161 : What is the maximum span for single joist timber floor? | एकल जोस्ट लकड़ी के फर्श के लिए अधिकतम अवधि क्या है?

A : 2.5 m
B : 3.0 m
C : 3.6 m
D : 4.0 m

---

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



A : Ceiling joist | सीलिंग जोइस्ट
B : Wall plate | वॉल प्लेट
C : Common rafter | कॉमन राफ्टर
D : Herring Bone strutting | हेरिंग बॉन स्ट्रटिंग

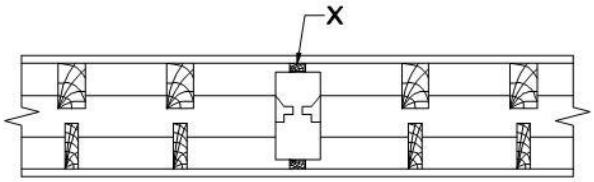
---

163 : What is the intermediate support in timber framed floor? | लकड़ी के फ्रेम में मध्यवर्ती समर्थन क्या है?

A : Joist | धरन
B : Binders | बाइंडर
C : Common rafter | कॉमन राफ्टर
D : Strutting | स्ट्रटिंग

---

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



A : Strutting | स्ट्रटिंग
B : Furring piece | मुरझाने वाला टुकड़ा
C : Air space | वायु का स्थान
D : Binders | बाइंडर

---

165 : What is the rise range in Jack floor? | जैक फ्लोर में राइज रेंज क्या है?

A : 25 to 30 cm
B : 20 to 25 cm
C : 10 to 20 cm
D : 30 to 35 cm

---

166 : Which floor is applied with a thin coat of cement-cow-dung? | सीमेंट-गाय-गोबर के पतले कोट के साथ कौन सी मंजिल लगाई जाती है?

A : Murum Floor | मुरम तल
B : Linoleum Floor | लिनोलियम तल
C : Mud Floor | कीचड़ का फर्श
D : Asphalt Floor | डामर तल

---

167 : Which is a form of disintegrated rock with building material? | निर्माण सामग्री के साथ विघटित चट्टान का एक रूप कौन सा है?

A : Flagstone | फ्लेगस्टोन

B : Murum | मुरम

C : Mosaic | मौज़ेक

D : Granolithic | ग्रेनोलिथिक

---

168 : What is the ratio of cement mortar for pointing in flagstone laying? | फ्लैगस्टोन बिछाने में इंगित करने के लिए सीमेंट मोर्टार का अनुपात क्या है?

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

---

169 : Which floor is resilient and noise proof? | कौन सा तल लचीला और ध्वनि प्रतिरोधक है?

A : Asphalt floor | डामर का फर्श

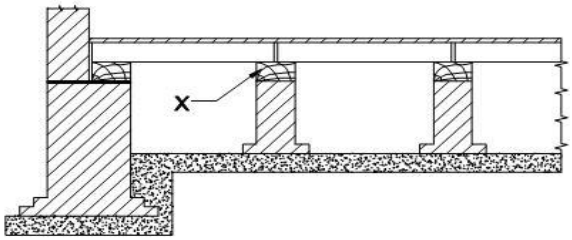
B : Cement concrete floor | सीमेंट कंक्रीट का फर्श

C : Rubber floor | रबर का फर्श

D : PVC floor | पीवीसी फर्श

---

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



A : Wall plate | वॉल प्लेट

B : Bridging joist | ब्रिजिंग जॉयिस्ट

C : Common rafter | कॉमन राफ्टर

D : Floor boards | फर्श बोर्ड

---

171 : Which system of reinforcement is preferred in R.C.C upper floor for ordinary loading condition? | सुदृढीकरण की कौन सी प्रणाली सामान्य लोडिंग स्थिति के लिए R.C.C ऊपरी मंजिल में पसंद की जाती है?

A : One way | एक रास्ता

B : 4 way | चार तरफा

C : 2 way | दो तरफा

D : Combined 2 and 4 way | संयुक्त दो और चार तरफा

---

172 : Which floor is convenient to carryout plumbing and electrical installation without affecting the appearance? | उपस्थिति को प्रभावित किए बिना नलसाजी और विद्युत अधिष्ठापन के लिए कौन सुविधाजनक है?

A : Rib floor | रिब फर्श

B : R.C.C floor | आर सी सी मंजिल

C : Timber floor | इमारती लकड़ी का फर्श

D : Jack arch floor | जैक आर्क फर्श

---

173 : Which floor do not require form work during construction? | निर्माण के दौरान किस फर्श को फॉर्म वर्क की आवश्यकता नहीं है?

A : Precast concrete floor | पूर्वनिर्मित कंक्रीट का फर्श

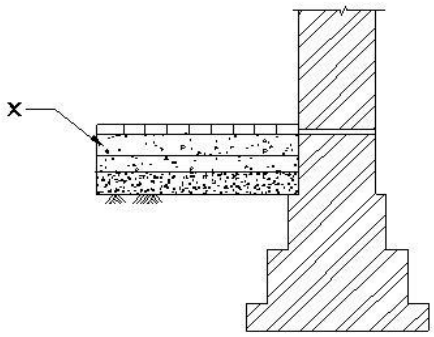
B : Double flange stone floor | डबल फ्लेंज स्टोन फर्श

C : Jack arch floor | जैक आर्क फर्श

D : Filler joist floor | फिलर जोइस्ट फ्लोर

---

174 : What is the name of layer marked as x? | X के रूप में चिह्नित परत का नाम क्या है?



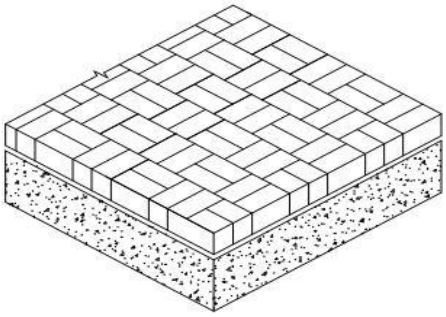
A : Compacted earth filling | कंपित धरती भराव

B : Sand filling | सेण्ड फिलिंग

C : Lean concrete | पतला कंक्रीट

D : Cement concrete | सीमेंट कंक्रीट

175 : What is the thickness of plain cement concrete laid for the brick floor? | ईंट फर्श के लिए सादे सीमेंट कंक्रीट की मोटाई क्या है?



A : 5 - 7.5 cm
B : 10 - 15 cm
C : 16 - 20 cm
D : 21 - 25 cm

176 : What is the proportion of lean cement concrete used in cement concrete floor? | सीमेंट कंक्रीट के फर्श में प्रयुक्त सीमेंट कंक्रीट का अनुपात क्या है?

A : 1:1:2
B : 1:1½: 3
C : 1:2:4
D : 1:3:6

177 : Which floor wax is applied as a final coat of polishing to get glossy surface? | चमकदार सतह प्राप्त करने के लिए पॉलिश के अंतिम कोट के रूप में कौन सा फर्श मोम लगाया जाता है?

A : Mosaic floor | मोज़ेक फर्श
B : Terrazzo floor | टेराजो फर्श
C : Flagstone floor | झंडे का फर्श
D : Granolithic floor | ग्रैनोलिथिक फर्श

178 : Which floor with a concrete base is spread and levelled with 5 to 8 cm thick lime-surkhi mortar? | ठोस आधार वाली कौन सी मंजिल 5 से 8 सेमी मोटी चूने-सुरखी मोर्टार के साथ फैली और समतल है?

A : Terrazzo floor | टेराजो फर्श
B : Granolithic floor | ग्रैनोलिथिक फर्श
C : Mosaic floor | मोज़ेक फर्श
D : Flagstone | फ़्लेग़

179 : Which floor is used for surface subjected to heavy wear like dairies and hospital? | डेयरियों और अस्पताल जैसे भारी वियर के लिए किस मंजिल का उपयोग किया जाता है?

A : Granolithic floor | ग्रैनोलिथिक फर्श
B : Asphalt floor | डामर का फर्श
C : Terrazzo floor | टेराजो फर्श
D : Cement concrete floor | सीमेंट कंक्रीट का फर्श

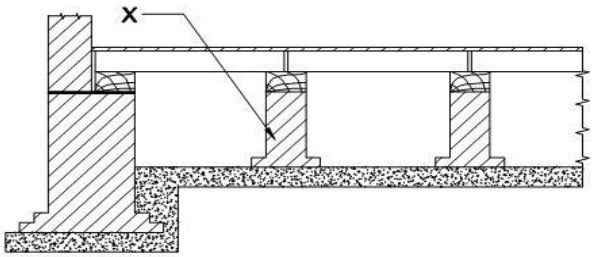
180 : What is the ratio of cement mortar used to fix tiles on floor? | फर्श पर टाइल्स को ठीक करने के लिए सीमेंट मोर्टार का अनुपात क्या है?

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

181 : Which floor is constructed with cement concrete 1:1:3 and aggregates used are limestone, quartz silt and ballast? | सीमेंट कंक्रीट 1: 1: 3 और एग्रीगेट चूना पत्थर, क्वार्ट्ज गाद और गिट्टी के साथ किस फर्श का निर्माण किया जाता है,?

A : Mosaic | मौज़ेक
B : Granolithic | Granolithic
C : Marble | संगमरमर
D : Cement concrete | सीमेंट कंक्रीट

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



A : Baffile | Baffile
B : Curtain wall | रक्षक दीवार
C : Main wall | मुख्य दीवार
D : Sleeper wall | स्लीपर की दीवार

183 : Which vertical transportation is suitable for large number of people? | कौन सी ऊर्ध्वाधर परिवहन बड़ी संख्या में लोगों के लिए उपयुक्त है?

A : Stairs | सीढ़ियाँ

B : Ramp | रैंप

C : Escalator | चलती सीढ़ी

D : Lift | लिफ़्ट

---

184 : What is the range of angle for stair? | सीढ़ी के लिए कोण की सीमा क्या है?

A : 40° to 45° | 40 ° से 45 °

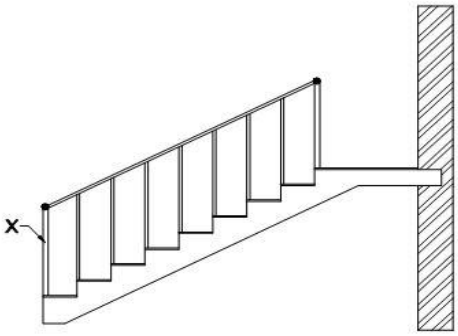
B : 45° to 60° | 45 ° से 60 °

C : 25° to 30° | 25 ° से 30 °

D : 30° to 40° | 30 ° से 40 °

---

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



A : Going | गोइंग

B : Baluster | बोलेस्टर

C : Handrail | हेण्ड रेल

D : Newel post | नेवल पोस्ट

---

186 : What is one end or both ends corners cut in plan of a step? | किसमें एक कदम के प्लान में एक छोर या दोनों सिरों को काट दिया गया है।

A : Commode | कमोड

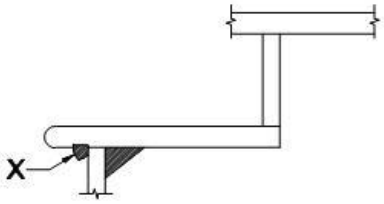
B : Splayed | स्प्लेड

C : Bull nose | बल नोस

D : Dancing step | डांसिंग स्टेप

---

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



A : Tread | ट्रेड

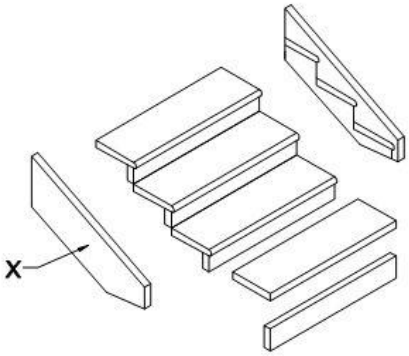
B : Going | गोइंग

C : Nosing | नोसिंग

D : Scotia | स्कोटिया

---

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



A : Tread | ट्रेड

B : Riser | राइजर

C : Stringer | स्ट्रिंगर

D : Going | गोइंग

---

189 : What is the combined framework of handrail and baluster in a stair? | एक सीढ़ी में रेलिंग और बोलेस्टर की संयुक्त रूपरेखा क्या है?

A : Barrister | बोलेस्टर

B : Stair | सीढ़ी

C : Landing | लैंडिंग

D : Stringer | स्ट्रिंगर

---

190 : What is an ordinary step of rectangular shape in plan? | योजना में आयताकार आकार का एक सामान्य कदम क्या है?

A : Flier | फ़्लीयर

B : Going | गोइंग

C : Tread | ट्रेड

D : Riser | राइजर

---

191 : Which type of stair with the steps are radiated from one point to upper floor? | सीढ़ीयों के साथ किस प्रकार की सीढ़ी एक बिंदु से ऊपरी मंजिल तक विकीर्ण होती है?

A : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी

B : Helical stair | पेचदार सीढ़ी

C : Half turn stair | आधा मोड़ सीढ़ी

D : Three quarter turn stair | तीन चौथाई मोड़ सीढ़ी

---

192 : What is a stair turning through one right angle? | एक समकोण पर मुड़ी हुई सीढ़ी कौन सी है

A : Quarter turn stair | क्वार्टर मोड़ सीढ़ी

B : Half turn stair | आधा मोड़ सीढ़ी

C : Three quarter stair | तीन चौथाई सीढ़ी

D : Geomatrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी

---

193 : What is a stair branched in two flights at building? | भवन में दो फ्लाइट में एक सीढ़ी कौन सी है

A : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी

B : Bifurcated stair | द्विभाजित सीढ़ी

C : Dog legged stair | डॉग लेग्ड सीढ़ी

D : Open Newel stair | ओपन नेवेल सीढ़ी

---

194 : What is a stair if its flights run opposite direction and there is no space between the flights? | यदि कोई फ्लाइट विपरीत दिशा में चलती है और फ्लाइट के बीच कोई जगह नहीं है, तो एक सीढ़ी कौन सी है

A : Open Newel stair | ओपन नेवेल सीढ़ी

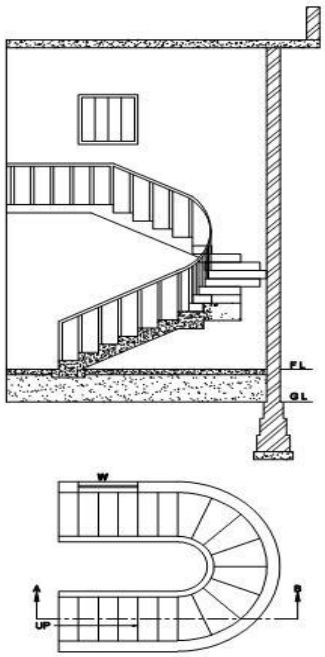
B : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी

C : Three-quarter turn stair | तीन-चौथाई मोड़ सीढ़ी

D : Doglegged stair | डॉग लेग्ड सीढ़ी

---

195 : What is the name of stair? | सीढ़ी का नाम क्या है?



A : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी

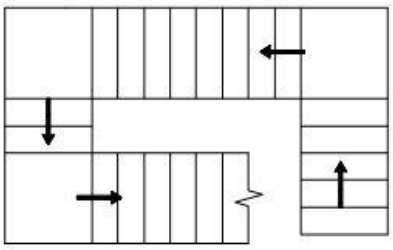
B : Half turn stair | आधा मोड़ सीढ़ी

C : Circular stair | वृत्ताकार सीढ़ी

D : Quarter turn stair | क्वार्टर मोड़ सीढ़ी

---

196 : What is the name of stair? | सीढ़ी का नाम क्या है?



A : Three quarter turn stair | तीन चौथाई मोड़ सीढ़ी

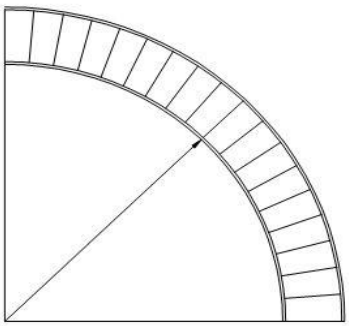
B : Half turn stair | आधा मोड़ सीढ़ी

C : Quarter turn stair | क्वार्टर मोड़ सीढ़ी

D : Biffurcated stair | द्विभाजित सीढ़ी

---

197 : What is the name of stair? | सीढ़ी का नाम क्या है?



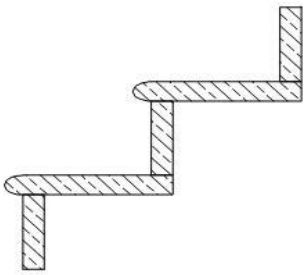
A : Circular stair | वृत्ताकार सीढ़ी
B : Bifurcated stair | द्विभाजित सीढ़ी
C : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी
D : Doglegged stair | डॉग लेग्ड सीढ़ी

---

198 : What is the inclination of Escalator? | एस्केलेटर का झुकाव क्या है?
A : 45°
B : 40°
C : 35°
D : 30°

---

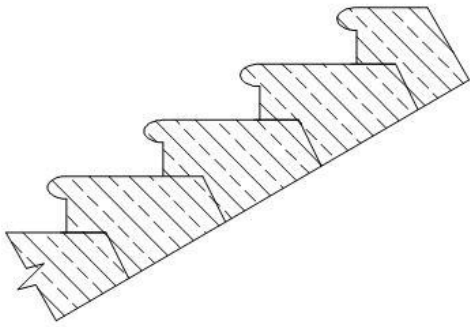
199 : What is the name of stone step? | पत्थर की सीडी के कदम का नाम क्या है?



A : Cantilever step | कैन्टीलीवर कदम
B : Spandril step | स्पैन्डरिल स्टेप
C : Built up step | निर्मित कदम
D : Tread and riser step | ट्रेड और राइजर कदम

---

200 : What is the name of stone step? | पत्थर के कदम का नाम क्या है?



A : Rectangular step | आयताकार कदम
B : Spandril step | स्पैन्डरिल स्टेप
C : Cantilever step | कैन्टीलीवर कदम
D : Cantilever tread and riser step | कैन्टीलीवर ट्रेड और राइजर कदम

---

201 : What is the minimum width of a stair? | सीढ़ी की न्यूनतम चौड़ाई क्या है?
A : 70 cm
B : 80 cm
C : 90 cm
D : 100 cm

---

202 : What is the stairs flight having an opening between two flights? | कौन सी सीढ़ी में दो फ्लाइट के बीच ओपनिंग होती है
A : Half turn stair | आधा मोड़ सीढ़ी
B : Geometrical stair | ज्यामितीय सीढ़ी
C : Open Newel stair | ओपन नेवेल सीढ़ी
D : Three quarter turn stair | तीन चौथाई मोड़ सीढ़ी

---

203 : What is the minimum thickness range of stringer used in wooden stair? | लकड़ी की सीढ़ी में प्रयुक्त स्ट्रिंगर की न्यूनतम मोटाई क्या है?
A : 30 to 50 mm
B : 50 to 70 mm
C : 70 to 80 mm
D : 80 to 90 mm.

---

204 : What is the Height of riser in a stair? | एक सीढ़ी में राइजर की ऊंचाई क्या है?
A : $\frac{\text{Total Height of floor}}{\text{Number of riser}}$

B : (Number of riser - 1) ^{2} | राइजर की संख्या - 1)^2

C : (Number of riser - 2) | (राइजर की संख्या - 2)

D : Number of riser - 3 | राइजर की संख्या - 3

---

205 : What is the number of steps required if the Height of floor is 3.0 m assume the rise is 15 cm for a single flight? | यदि मंजिल की ऊँचाई 3.0 मीटर है, तो एक ही फ्लाइट के लिए 15 सेमी बढ़ने पर आवश्यक कदमों की संख्या क्या होगी ?

A : 21
B : 20
C : 19
D : 18

---

206 : What is the number of treads if the height of floor is 3.8 m and assume rise is 14 cm for double flight? | यदि फर्श की ऊंचाई 3.8 मीटर है और दोहरी फ्लाइट के लिए 14 सेमी है तो ट्रेड की संख्या क्या होगी

A : 23
B : 24
C : 25
D : 26

---

207 : Which rafter support extend from eaves to ridge? | कौन सा राफ़्टर इब्ज़ से रिज तक सहारा प्रदान करती है

A : Valley rafter | वेली राफ़्टर

B : Ridge rafter | रिज राफ्टर

C : Common rafter | कॉमन राफ्टर

D : Principle rafter | मुख्य राफ्टर

---

208 : What is a rafter provided at junction of two slopes? | दो ढलानों के जंक्शन पर क्या प्रदान किया जाता है?

A : Jack rafter | जैक राफ्टर

B : Common rafter | कॉमन राफ्टर

C : Hip rafter | हिप राफ्टर

D : Principle rafter | मुख्य राफ्टर

---

209 : What is the edge of roof running between the eaves and ridge? | इब्ज़ और रिज के बीच छत का किनारा क्या कहलाता है?

A : Verge | वर्ज

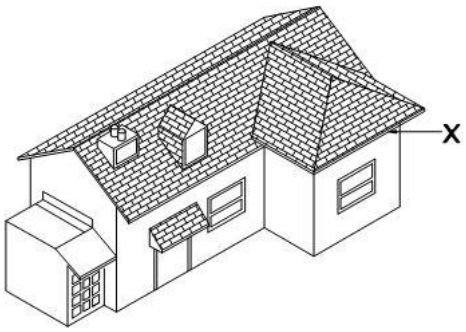
B : Cleat | क्लीट

C : Template | टेम्पलेट

D : Purlin | पर्लिन

---

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



A : Hip | हिप

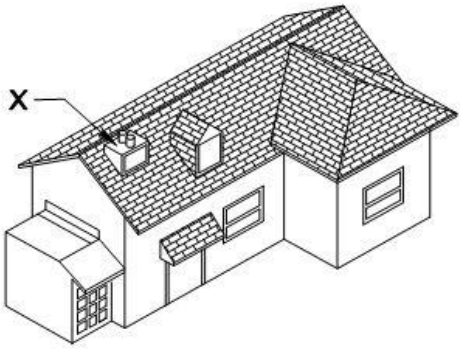
B : Fascia board | फेसिया बोर्ड

C : Eaves | इब्ज़

D : Soffit | सोफिट

---

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



A : Dormer | डोर्मर

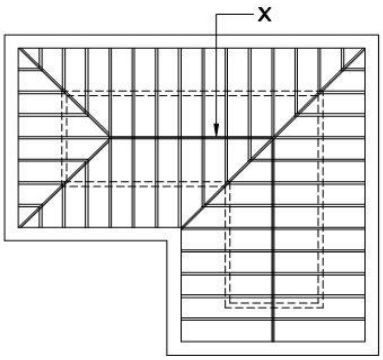
B : Fascia | फेसिया बोर्ड

C : Stepped flashing | स्टेप्ड फ्लेशिंग

D : Soffit | सोफिट

---

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



A : Hip | हिप

B : Valley | घाटी

C : Ridge | रिज

D : Wall plate | वॉल प्लेट

---

213 : What is termed as the inclination of roof? | छत के झुकाव को क्या कहा जाता है?

A : Eaves | इब्ज़

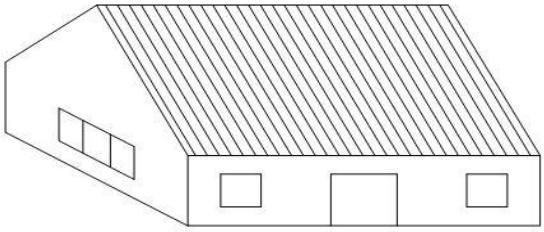
B : Pitch | पिच

C : Hip | हिप

D : Gable | गेबल

---

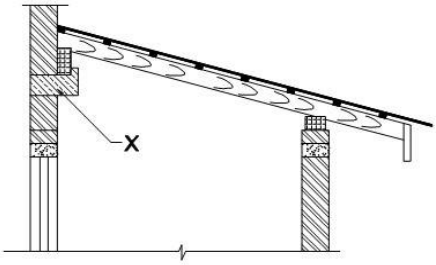
214 : What is the name of roof? | छत का नाम क्या है?



A : Hip roof | हिप रूफ
B : Gable roof | गेबल रूफ
C : Gambrel roof | गेंब्रल छत
D : Mansard roof | मंसर्ड छत

---

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



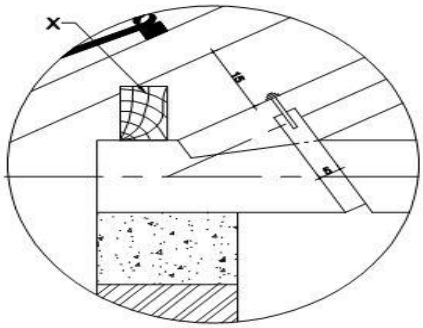
A : Corbel | कोर्बेल
B : Corvice | कोरवाइस
C : Blocking stone | ब्लोकिंग स्टोन
D : Wall plate | वॉल प्लेट

---

216 : What is the economical span for collar beam roof? | कॉलर बीम छत के लिए इकनॉमिक पाट क्या है?
A : 5.5 m
B : 5.0 m
C : 4.7 m
D : 4.3 m

---

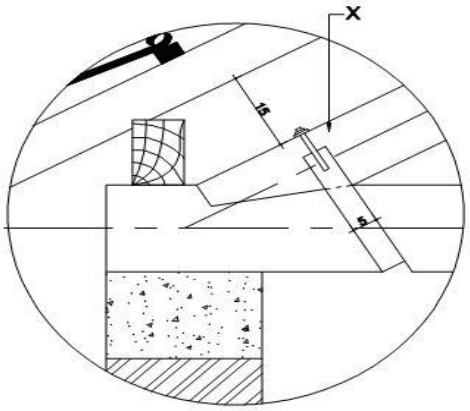
217 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Cleat | क्लीट
B : Battens | बेटन
C : Purlin | पर्लिन
D : Common ratfer | कॉमन राफ्टर

---

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



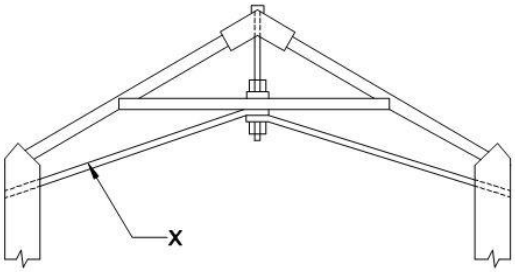
A : King post | किंग पोस्ट
B : Strut | स्ट्रट
C : Purlin | पर्लिन
D : Principal rafter | मुख्य राफ्टर

---

219 : What is the economical span range for the king post truss? | किंग पोस्ट ट्रस के लिए इकनॉमिक पाट क्या है?
A : 5 to 8 m
B : 3 to 4.5 m
C : 9 to 10 m
D : 11 to 12 m

---

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



A : Straining beam | स्ट्रेनिंग बीम

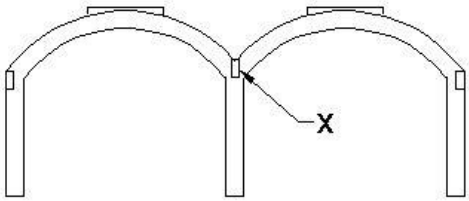
B : Tie rod | टाई रॉड

C : Collar | कॉलर

D : Strut | स्ट्रट

---

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



A : Valley beam | वेली बीम

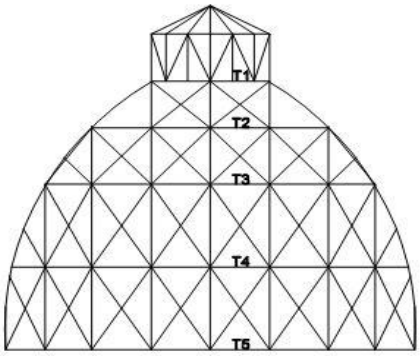
B : Edge beam | एज बीम

C : Tie beam | टाई बीम

D : Intermidiate beam | इंटरमीडिएट बीम

---

222 : What is the name of roof? | छत का नाम क्या है?



A : Barrel vault shell roof | बैरल वॉल्ट सेल छत

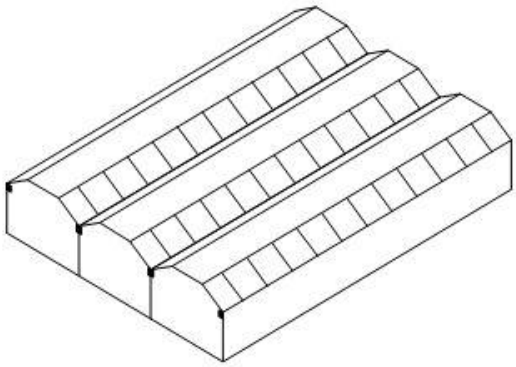
B : Bowstring steel roof | बोस्ट्रिंग स्टील छत

C : Steel frame dome | स्टील का फ्रेम गुंबद

D : Belfast roof | बेलफास्ट छत

---

223 : What is the name of roof? | छत का नाम क्या है?



A : Truncated roof | टृंकेटेड छत

B : Belfast roof | बेलफास्ट छत

C : North light roof | उत्तर प्रकाश छत

D : Bowstring steel roof | बोस्ट्रिंग स्टील छत

---

224 : What is the brick size used in Madras terrace roof? | मद्रास की छत में ईंट का आकार क्या है?

A : 10 x 60 x 20 cms

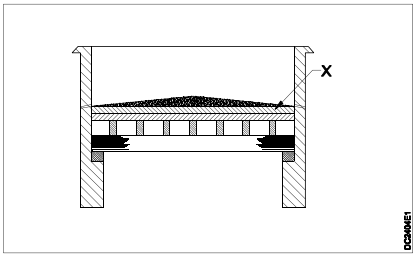
B : 12 x 65 x 20 cms

C : 18 x 80 x 25 cms

D : 15 x 75 x 25 cms

---

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



A : 2 layers of plain cement concrete | सादे सीमेंट कंक्रीट की 2 परतें

B : 2 layers of B.J.C | बी.जे.सी. की 2 परतें

C : 2 courses of brick | ईंट के 2 रद्दे

D : Two courses of tiles | टाइल्स के दो रद्दे

---

226 : Which flat roof is provided with tie rod? | टाई रॉड के साथ किस फ्लैट की छत प्रदान की जाती है?

A : R.C.C floor | आर सी सी फर्श

B : Bengal terrace | बंगाल की छत

C : Madras terrace | मद्रास की छत
D : Jack arch floor | जैक आर्क फर्श

---

227 : How many days are recommended to set the concrete generally in Madras Terrace roof? | मद्रास टेरेस छत में आम तौर पर कंक्रीट स्थापित करने के लिए कितने दिनों की अनुशंसा की जाती है?
A : 2
B : 3
C : 4
D : 5

---

228 : How much surface slope is provided in Bengal Terrace roof? | बंगाल टेरेस छत में कितनी सतह ढलान प्रदान की जाती है?
A : 5 to 7 cm
B : 8 to 10 cm
C : 13 to 15 cm
D : 18 to 20 cm

---

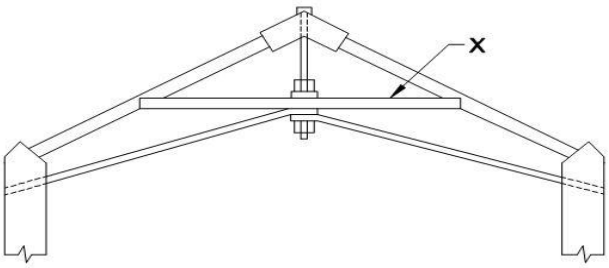
229 : What is the Brick Bat concrete thickness generally adopted for Madras terrace roof? | मद्रास टेरेस की छत के लिए आमतौर पर ईंट बैट कंक्रीट की मोटाई को कितनी ली जाती है?
A : 125 mm
B : 100 mm
C : 75 mm
D : 60 mm

---

230 : What is the centre-to-centre distance of joist in Brick concrete terrace roof? | ईंट कंक्रीट छत में जोस्ट की केंद्र-से-केंद्र दूरी क्या है?
A : 30 cm
B : 45 cm
C : 60 cm
D : 75 cm

---

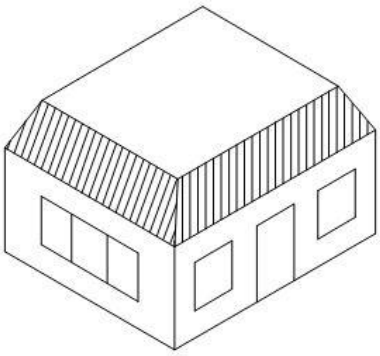
231 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Collar | कॉलर
B : Tie beam | टाई बीम
C : Straining beam | स्ट्रेनिंग बीम
D : Straining sill | स्ट्रेनिंग सिल

---

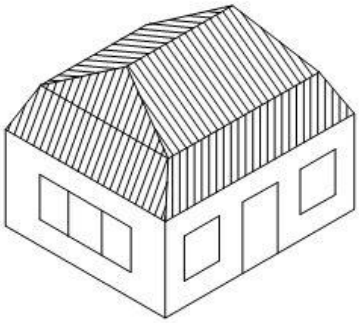
232 : What is the name of roof? | छत का नाम क्या है?



A : Mansard roof | मंसर्ड छत
B : Deck roof | डेक छत
C : Gambrel roof | गेंब्रल छत
D : Gable roof | गेबल छत

---

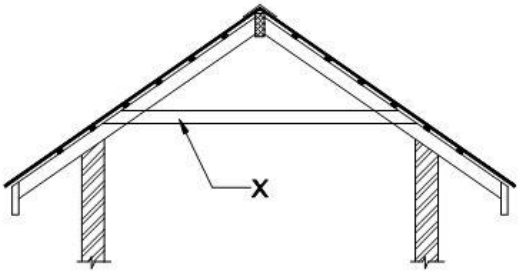
233 : What is the name of roof? | छत का नाम क्या है?



A : Mansard roof | मंसर्ड छत
B : Gambrel roof | गेंब्रल छत
C : Hipped roof | हिप्ड छत
D : Gabled roof | गेबल छत

---

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



A : Collar | कॉलर
B : Purlin | पर्लिन
C : Tie beam | टाई बीम
D : Wall plate | वॉल प्लेट

---

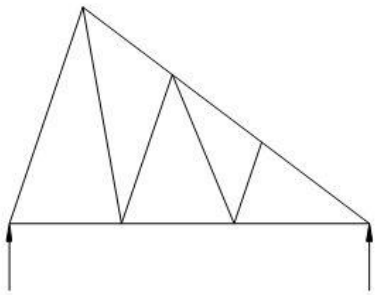
235 : Which truss consists of wooden member and steel or wrought iron member? | किस ट्रस में लकड़ी के सदस्य और स्टील या लोहे के सदस्य होते हैं?
A : Truncated truss | टृंकेटेड ट्रस
B : Composite truss | कंपोजिट ट्रस
C : Compound truss | संयुक्त ट्रस
D : King and queen post truss | किंग और क्वीन पोस्ट ट्रस

---

236 : Which truss consists of thin timber section at its top chord curved? | इसके शीर्ष जीवा पर घुमावदार पतली लकड़ी के खंड में कौन सा पुल है?
A : Truncated truss | टृंकेटेड ट्रस
B : Bow string truss | बो स्ट्रिंग ट्रस
C : Bel fast truss | बेल फास्ट ट्रस
D : Mansard roof truss | मंसर्ड रूफ ट्रस

---

237 : Name the roof truss? | रूफ ट्रस का नाम क्या है ?



A : North light roof truss | उत्तर प्रकाश रूफ ट्रस
B : Simple fink truss | सिंपल फिंक ट्रस
C : Compound fink truss | संयुक्त फिंक ट्रस
D : House steel truss | हाउस स्टील ट्रस

---

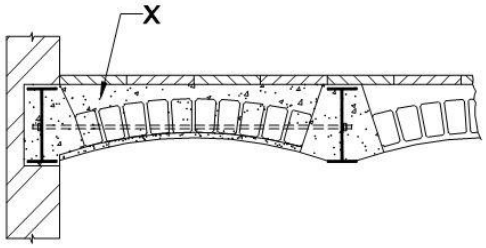
238 : What is the maximum slope given to the flat roof? | समतल छत को दी जाने वाली अधिकतम ढलान क्या है?
A : 5°
B : 6°
C : 8°
D : 10°

---

239 : Which roof is useful that is provided on circular brick? | कौन सी छत उपयोगी है जो व्रताकार ईंट पर प्रदान की जाती है?
A : Barrel vault shell roof | बैरल वॉल्ट सेल छत
B : Steel frame dome | स्टील का फ्रेम गुंबद
C : Belfast roof | बेलफास्ट छत
D : Bowstring roof | धनुषाकार छत

---

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



A : Lime concrete filling | चूना कंक्रीट फिलिंग
B : Cement concrete filling | सीमेंट कंक्रीट फिलिंग
C : Sand filling | सेंड फिलिंग
D : Earth filling | अर्थ फिलिंग

---

241 : What is the slope usually given on R.C.C flat roof? | आमतौर पर R.C.C सपाट छत पर क्या ढलान दिया जाता है?
A : 1 in 15 | 15 में 1
B : 1 in 20 | 20 में 1
C : 1 in 60 | 60 में 1
D : 1 in 130 | 130 में 1

---

242 : What is the centre-to-centre distance of battens in Bengal Terrace roof? | बंगाल टेरेस छत में केंद्र-से-केंद्र की दूरी क्या है?

A : 15 cm
B : 20 cm.
C : 25 cm
D : 30 cm

---

243 : What is the centre-to-centre distance of rafters in Bengal Terrace roof? | बंगाल टेरेस छत में केंद्रों की दूरी क्या है?

A : 20 cm
B : 30 cm
C : 40 cm
D : 50 cm

ANSWERS :

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