

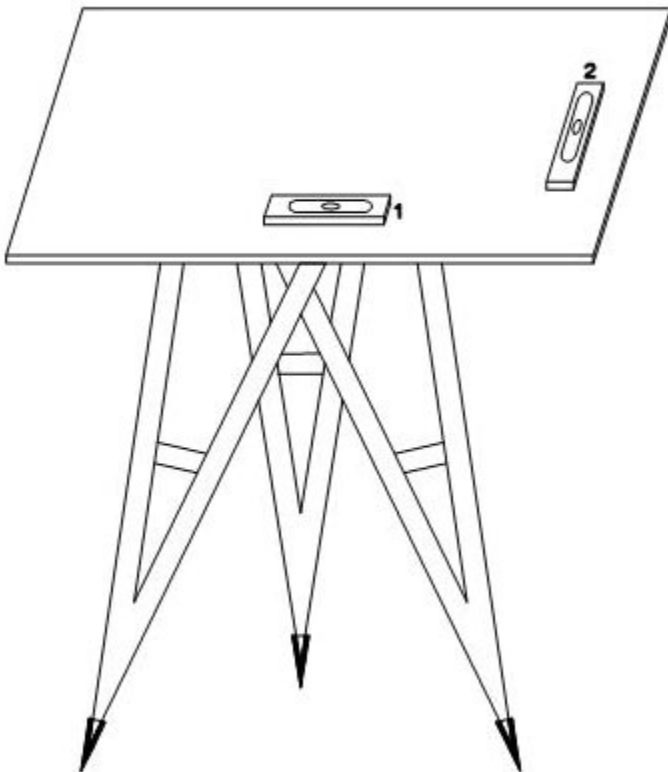
ITI Surveyor 1st Year Module 5 Auto CAD command and Plane table survey

(1). Which accessory is required to take inclined sights? | झुकाव वाले स्थलों को लेने के लिए कौन-सा सहायक उपकरण आवश्यक है?

- (A) Alidade | एलीडेड
- (B) Plain alidade | सादा एलिडेड
- (C) Trough compass | ट्रफ़ कम्पास
- (D) Telescopic alidade | टेलिस्कोपिक एलिडेड

Correct Answer : D

(2). What is the name of work done? | काम का नाम क्या है?



- (A) Centering the station | स्टेशन पर केंद्रण
- (B) Levelling the plane table | प्लेन टेबल लेवलिंग
- (C) Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना
- (D) Orienting by back sighting | बैक साइट ओरिएंटिंग

Correct Answer : B

(3). What angle is used to draw right isoplane? | राइट आइसोप्लेन बनाने के लिए किस कोण का उपयोग किया जाता है?

- (A) 30° and 90°
- (B) 60° and 90°
- (C) 150° and 90°
- (D) 30° and 150°

Correct Answer : A

(4). Which method is used for plotting inaccessible objects, broken boundaries, river etc? | दुर्गम वस्तुओं, टूटी हुई सीमाओं, नदी आदि की प्लोटिंग के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?

- (A) Radiation method | विकिरण विधि
- (B) Resection method | रीसेक्शन विधि
- (C) Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि
- (D) Intersection method | इंटर सेक्शन विधि

Correct Answer : D

(5). What is the system to locate a point by its distance and angle of the co-ordinate system? | समन्वय प्रणाली की दूरी और कोण द्वारा एक बिंदु का पता लगाने के लिए क्या प्रणाली है?

- (A) Cartesian co-ordinate | कर्टेसियन को - ओर्डिनेट
- (B) Polar co-ordinate | पोलर को-ओर्डिनेट
- (C) Relative co-ordinate | रिलेटिव को-ओर्डिनेट
- (D) Absolute co-ordinate | एबसोल्यूट को-ओर्डिनेट

Correct Answer : B

(6). What line weight may be printed, if the object is drawn with blue colour on screen? | यदि स्क्रीन पर नीले रंग के साथ वस्तु खींची जाती है, तो क्या लाइन का वजन मुद्रित किया जा सकता है?

- (A) 2mm
- (B) 3mm
- (C) 4mm
- (D) 5mm

Correct Answer : A

(7). What is the another name of tracing paper method? | ट्रेसिंग पेपर विधि का दूसरा नाम क्या है?

- (A) Bessel's method | बेसेल की विधि
- (B) Graphical method | चित्रमय विधि
- (C) Mechanical method | यांत्रिक विधि
- (D) Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

Correct Answer : C

(8). What is the function key stroke Ctrl+ Z used in AutoCAD defines? | ऑटोकैड में उपयोग किए जाने वाले फंक्शन कुंजी स्ट्रोक Ctrl + Z क्या है?

- (A) Undo
- (B) Redo
- (C) Copy clip
- (D) Grid on/off

Correct Answer : A

(9). Which is the line joining two stations in plane table survey? | प्लेन टेबल सर्वे में दो स्टेशनों को मिलाने वाली लाइन कौन सी है?

- (A) Base line | आधार रेखा
- (B) Offset line | ऑफसेट लाइन
- (C) Check line | चेक लाइन
- (D) Survey line | सर्वे लाइन

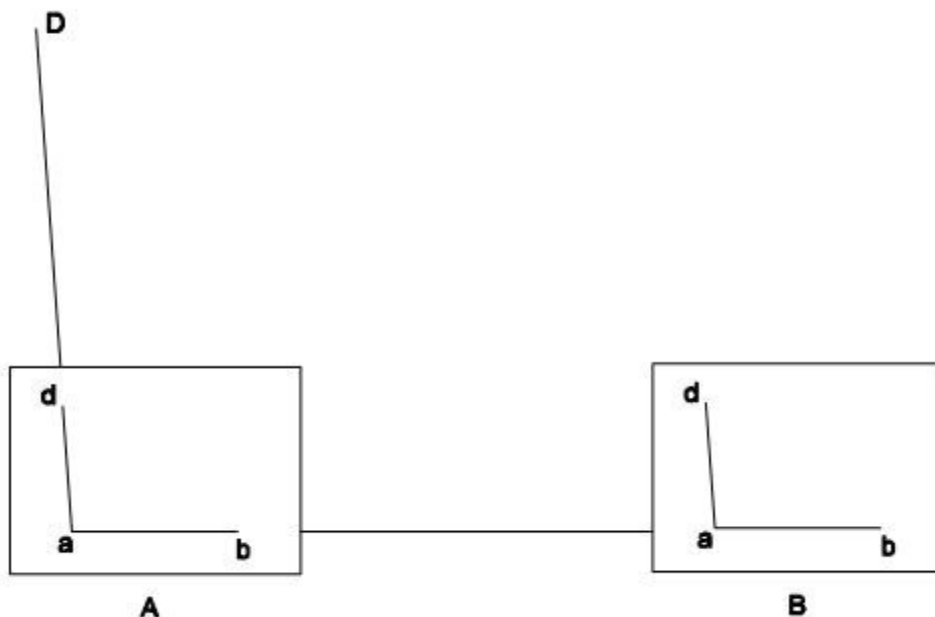
Correct Answer : A

(10). Which is quick and accurate method in three point problem? | तीन बिंदु समस्या में कौन सी त्वरित और सटीक विधि है?

- (A) Bessel's method | बेसल की विधि
- (B) Graphical method | चित्रमय विधि
- (C) Mechanical method | यांत्रिक विधि
- (D) Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

Correct Answer : D

(11). What is the name of the work done? | काम का नाम क्या है?



- (A) Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना
- (B) Orientation by fore sighting | फॉर साइटिंग द्वारा ओरिएंटेशन
- (C) Orientation by back sighting | बेकसाइटिंग द्वारा ओरिएंटेशन
- (D) Orienting by magnetic needle | चुंबकीय सुई द्वारा ओरिएंटिंग

Correct Answer : C

(12). What line weight may be printed, if the object is drawn with red colour on screen? | यदि स्क्रीन पर ऑब्जेक्ट को लाल रंग से खींचा गया है, तो क्या लाइन का वजन मुद्रित किया जा सकता है?

- (A) 2mm
- (B) 3mm
- (C) 4mm

(D) 5mm

Correct Answer : D

(13). Which is the traditional drafting? | पारंपरिक ड्राफ्टिंग कौन सा है?

(A) Cross hatching is done | क्रॉस हैचिंग की जाती है

(B) Can be viewed in different angles | विभिन्न कोणों में देखा जा सकता है

(C) Application designs are faster | एप्लिकेशन डिज़ाइन तेज़ हैं

(D) Dimension can be changed as per users wise | उपयोगकर्ताओं के अनुसार आयाम को बदला जा सकता है

Correct Answer : A

(14). What is the term that marking the drawing objects on a layer permanent and non- editable? | स्थायी और गैर-संपादन योग्य रेखा पर ड्राइंग ऑब्जेक्ट्स को चिह्नित करने वाला शब्द क्या है?

(A) Layer line type | लेयर लाइन प्रकार

(B) Locking a layer | लॉकिंग लेयर

(C) Layer or level | लेयर और लेवल

(D) Macro | मैक्रो

Correct Answer : B

(15). What is the line width with dimensions, if you are using a high - resolution monitor? | आयामों के साथ लाइन की चौड़ाई क्या है, यदि आप उच्च-रिज़ॉल्यूशन मॉनिटर का उपयोग कर रहे हैं?

(A) 0.90mm

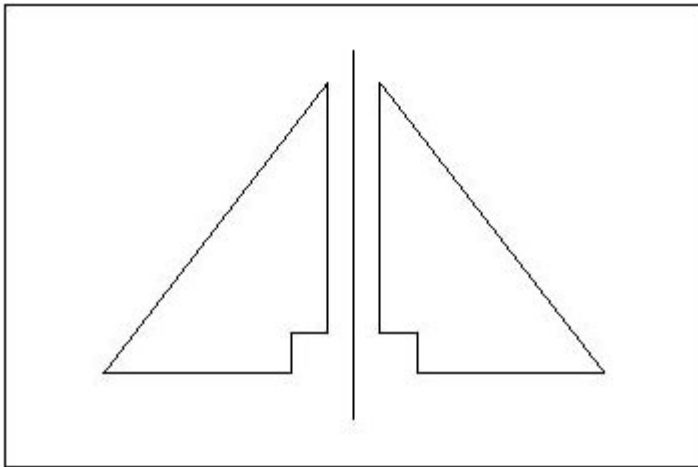
(B) 0.13mm

(C) 0.18mm

(D) 0.25mm

Correct Answer : B

(16). What is the name of command? | कमांड का नाम क्या है?



(A) Break command | ब्रेक कमांड

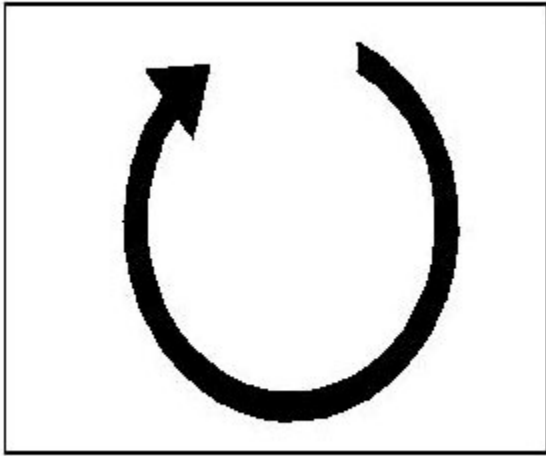
(B) Offset command | ऑफसेट कमांड

(C) Mirror command | मिरर कमांड

(D) Chamfer command | चेंफर कमांड

Correct Answer : C

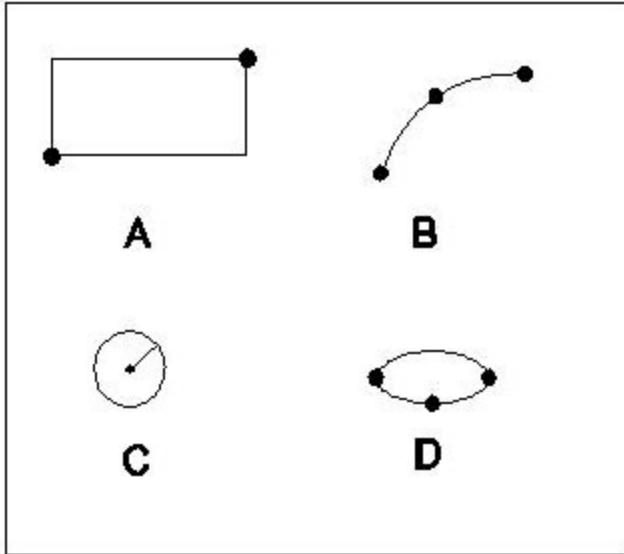
(17). What is the name of icon? | आइकन का नाम क्या है?



- (A) Trim icon | ट्रिम आइकन
- (B) Copy icon | कॉपी आइकॉन
- (C) Rotate icon | रोटेट आइकन
- (D) Off set icon | ऑफ सेट आइकन

Correct Answer : C

(18). Which symbol refers to ellipse command? | कौन सा प्रतीक दीर्घवृत्त कमांड को संदर्भित करता है?



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

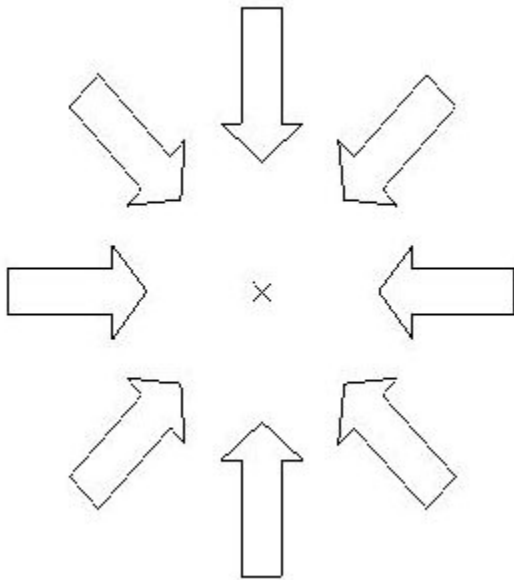
Correct Answer : D

(19). Which method is positions of the point are fixed on the sheet by the rays drawn from two instrument stations? | बिंदु की स्थिति दो उपकरण स्टेशनों से खींची गई किरणों द्वारा शीट पर किस बिंदु पर तय की जाती है?

- (A) Radiation method | विकिरण विधि
- (B) Resection method | रीसेक्शन विधि
- (C) Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि
- (D) Intersection method | इंटरसेक्शन विधि

Correct Answer : D

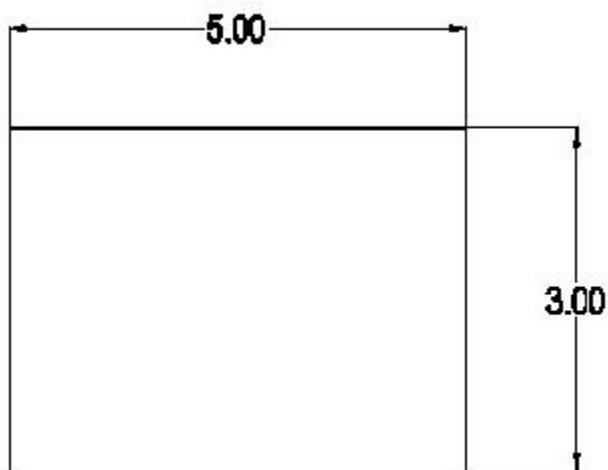
(20). What is the name of command? | कमांड का नाम क्या है?



- (A) Array command | एरे कमांड
- (B) Break command | ब्रेक कमांड
- (C) Mirror command | मिरर कमांड
- (D) Explode command | एक्सप्लोड कमांड

Correct Answer : A

(21). What is the name of dimension? | आयाम का नाम क्या है?



- (A) Aligned dimension | संरेखित आयाम
- (B) Linear dimension | रैखिक आयाम
- (C) Angular dimension | कोणीय आयाम
- (D) Base line dimension | बेस लाइन आयाम

Correct Answer : B

(22). Which operation the table top is made truly horizontal? | तालिका के शीर्ष पर कौन सा ऑपरेशन सही मायने में क्षैतिज है?

- (A) Levelling the plane table | प्लेन टेबल लेवलिंग
- (B) Centering the plane table | प्लेन टेबल पर केंद्रण
- (C) Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना
- (D) Magnetic needle method | चुंबकीय सुई विधि

Correct Answer : A

(23). What is the technical term used in the working edge of alidade? | एलाइड के वर्किंग एज में प्रयुक्त तकनीकी शब्द क्या है?

- (A) Ebony edge | इबोनी एज
- (B) Ruling edge | रूलिङ्ग एज
- (C) Straight edge | स्ट्रेट एज
- (D) Fiducial edge | फिडुसियल एज

Correct Answer : D

(24). Which is the method used only for locating station points? | केवल स्टेशन बिंदुओं का पता लगाने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?

- (A) Radiation | विकिरण
- (B) Resection | रीसेक्शन
- (C) Traversing | ट्रैवर्सिंग
- (D) Intersection | इंटर सेक्शन

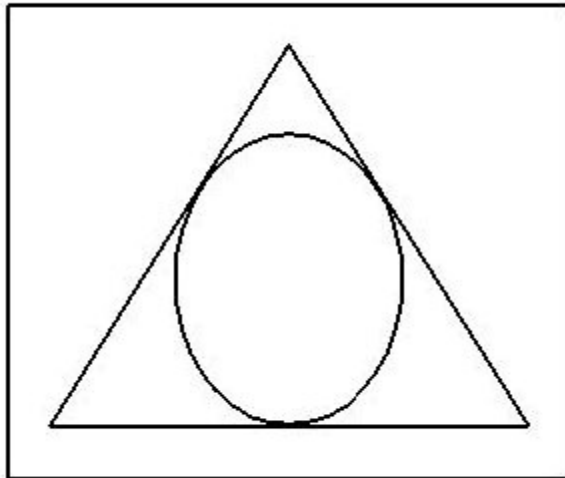
Correct Answer : B

(25). Which survey is checking of plot details and can be done easily on the spot itself? | कौन सा सर्वेक्षण प्लॉट विवरण की जाँच करता है और मौके पर ही आसानी से किया जा सकता है?

- (A) Chain survey | चेन सर्वेक्षण
- (B) Compass survey | कम्पास सर्वेक्षण
- (C) Plane table survey | प्लेन टेबल सर्वेक्षण
- (D) Dumpy level survey | डम्पी लेवल सर्वेक्षण

Correct Answer : C

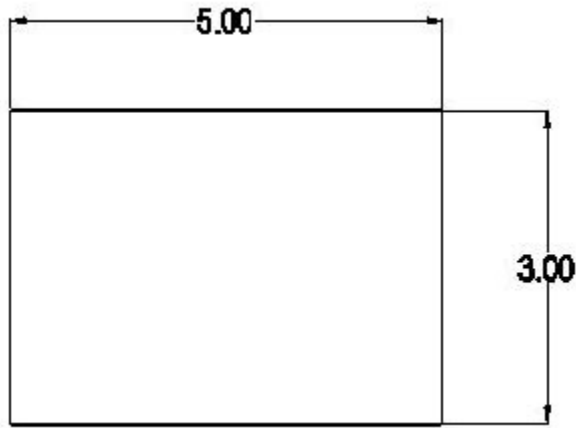
(26). What is the name of command? | कमांड का नाम क्या है?



- (A) Circle command | सर्कल कमांड
- (B) Arc command | आर्क कमांड
- (C) Polygon command | बहुभुज कमांड
- (D) Ellipse command | दीर्घवृत्त कमांड

Correct Answer : A

(27). What is the name of figure for drawing 2D isometric representations of 3D models? | 3D मॉडल के 2D आइसोमेट्रिक निरूपण के लिए आकृति का नाम क्या है?



- (A) Isometric view | आइसोमेट्रिक व्यू
- (B) Isoplane right | आइसोप्लेन राइट
- (C) Isoplane left | आइसोप्लेन लेफ्ट
- (D) Isoplane top | आइसोप्लेन टॉप

Correct Answer : B

(28). What is the name of device that feed information to the computer? | उस उपकरण का नाम क्या है जो कंप्यूटर को सूचना देता है?

- (A) Mouse | माऊस
- (B) Digitizer | डीजीटाइजर
- (C) Keyboard | कीबोर्ड
- (D) CAD software | CAD सॉफ्टवेयर

Correct Answer : C

(29). What is the back ray method in plane table survey? | प्लेन टेबल सर्वे में बैक रे विधि क्या है?

- (A) Radiation method | विकिरण विधि
- (B) Resection method | रीसेक्शन विधि
- (C) Traversing method | ट्रैवर्सिंग विधि
- (D) Intersection method | इंटर सेक्शन विधि

Correct Answer : B

(30). How the vanes are fixed in plain alidade? | प्लेन एलीडेड में वैन कैसे फिक्स किए जाते हैं?

- (A) Bolted | बोल्ट
- (B) Hinged | हिन्ज
- (C) Welded | वेल्डेड
- (D) Screwed | स्कू

Correct Answer : B

(31). What is expansion of CPU means? | CPU का विस्तार क्या है?

- (A) Central Processing Unit
- (B) Central Permissible Unit
- (C) Computer Processing Unit
- (D) Computer Performance Unit

Correct Answer : A

(32). Which process is necessary if more than one instrument station is to be used? | यदि एक से अधिक इंस्ट्रुमेंट स्टेशन का उपयोग करना हो तो कौन सी प्रक्रिया आवश्यक है?

- (A) Levelling the plane table | प्लेन टेबल द्वारा लेवलिंग
- (B) Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना
- (C) Centering the plane table | प्लेन टेबल का केंद्रण
- (D) Setting up the plane table | प्लेन टेबल सेट करना

Correct Answer : B

(33). What is the line weight width of very heavy object lines? | बहुत भारी वस्तु लाइनों की लाइन वजन चौड़ाई क्या है?

- (A) 0.90mm
- (B) 0.50mm
- (C) 0.35mm
- (D) 0.25mm

Correct Answer : A

(34). Which method used in plane table survey is also similar to that of compass or theodolite? | प्लेन टेबल सर्वेक्षण में किस विधि का उपयोग कम्पास या थियोडोलाइट के समान है?

- (A) Radiation | विकिरण
- (B) Resection | रीसेक्शन
- (C) Traversing | ट्रैवर्सिंग
- (D) Intersection | इंटर सेक्शन

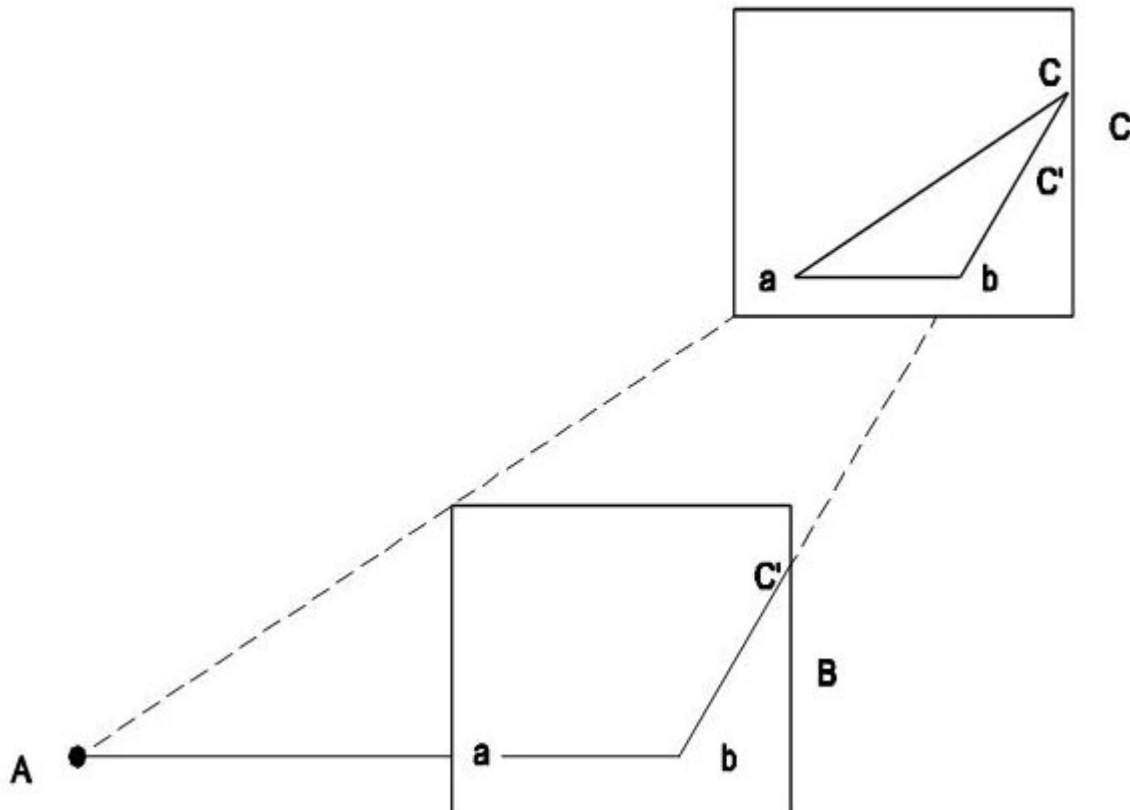
Correct Answer : C

(35). What is the another name of Bessel's method? | बेसेल की विधि का दूसरा नाम क्या है?

- (A) Graphical method | चित्रमय विधि
- (B) Mechanical method | यांत्रिक विधि
- (C) Tracing paper method | ट्रेसिंग पेपर विधि
- (D) Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

Correct Answer : A

(36). What is the name of the method done by plane table survey? | प्लेन टेबल सर्वे की कौन सी विधि है ?



- (A) Traverse method | ट्रेवर्स विधि
- (B) Radiation method | विकिरण विधि
- (C) Resection method | रीसेक्शन विधि
- (D) Intersection method | इंटर सेक्शन विधि

Correct Answer : C

(37). How many setting up of operation are there in plane table survey? | प्लेन टेबल सर्वे में कितने सेट अप ऑपरेशन होते हैं?

- (A) One operation | एक ऑपरेशन
- (B) Two operation | दो ऑपरेशन
- (C) Four operation | चार ऑपरेशन
- (D) Three operation | तीन ऑपरेशन

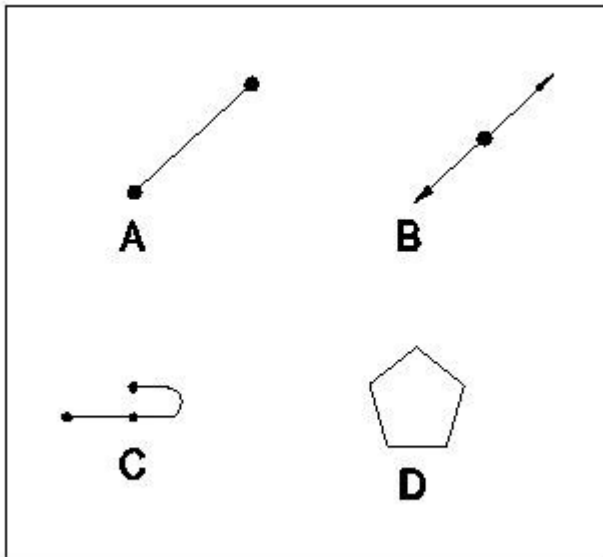
Correct Answer : D

(38). Which accessory is used to read the angles of both elevation and depression and can be read on the vertical circle? | किस एसेसरी का उपयोग एलीवेशन और डिपरेशन दोनों के कोणों को पढ़ने के लिए किया जाता है और ऊर्ध्वाधर सर्कल पर पढ़ा जा सकता है?

- (A) Plain alidade | सादा एलिडेड
- (B) Trough compass | ट्रफ़ कम्पास
- (C) Magnetic compass | चुम्बकीय कम्पास
- (D) Telescopic alidade | टेलिस्कोपिक एलिडेड

Correct Answer : D

(39). Which symbol refers to line command? | कौन सा प्रतीक लाइन कमांड को संदर्भित करता है?



(A) A

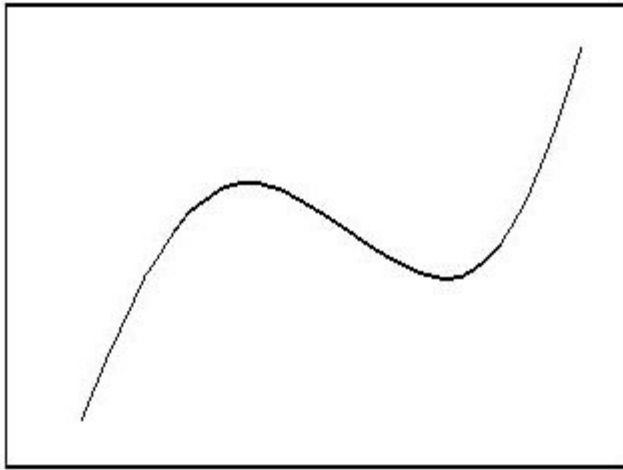
(B) B

(C) C

(D) D

Correct Answer : A

(40). What is the name of symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



- (A) Line | लाइन
- (B) Pine | पी लाइन
- (C) Mline | एम लाइन
- (D) Spline | एस पी लाइन

Correct Answer : D

(41). What is the term for drawing elements like line, arc and circle? | रेखा, चाप और वृत्त जैसे ड्राइंग तत्वों के लिए क्या शब्द है?

- (A) Options | ऑप्शन
- (B) Command | कमांड
- (C) Entity | एनटिटी
- (D) Programme | प्रोग्राम

Correct Answer : C

(42). What is the term that a drawing contains multiple drawing created with the help of CAD layers? | वह शब्द क्या है जिसमें एक ड्राइंग में CAD परतों की मदद से कई ड्राइंग बनाए गए हैं?

- (A) Composite drawing | समग्र ड्राइंग
- (B) Macro | मैक्रो
- (C) Layer on | लेयर ऑन
- (D) Layer off | लेयर ऑफ

Correct Answer : A

(43). Which accessory can be used if the elevations or depressions of the object are low? | यदि वस्तु की एलीवेशन और डिपरेशन कम हो तो कौन से सहायक उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- (A) Alidade | एलीडेड
- (B) Plain alidade | सादा एलिडेड
- (C) Trough compass | ट्रफ़ कम्पास
- (D) Telescopic alidade | टेलिस्कोपिक एलिडेड

Correct Answer : B

(44). Which method is suitable for the survey of small areas in plane table? | विमान तालिका में छोटे क्षेत्रों के सर्वेक्षण के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?

- (A) Radiation | विकिरण
- (B) Resection | रीसेक्शन
- (C) Traversing | ट्रैवर्सिंग
- (D) Intersection | इंटर सेक्शन

Correct Answer : A

(45). Which type of survey cannot be done in dense wooded areas? | घने लकड़ी वाले क्षेत्रों में किस प्रकार का सर्वेक्षण नहीं किया जा सकता है?

- (A) Chain survey | चेन सर्वेक्षण
- (B) Compass survey | कम्पास सर्वेक्षण
- (C) Plane table survey | प्लेन टेबल सर्वेक्षण
- (D) Dumpy level survey | डम्पी लेवल सर्वेक्षण

Correct Answer : C

(46). What is the name of tool bar that contains functions of commands? | टूल बार का नाम क्या है जिसमें कमांड के कार्य शामिल हैं?

- (A) Draw tool bar | ड्रॉ टूल बार
- (B) Modify tool bar | मोडीफ़ाई टूल बार
- (C) Standard tool bar | स्टैंडर्ड टूल बार
- (D) Properties tool bar | प्रॉपर्टि टूल बार

Correct Answer : C

(47). What is the another name of mechanical method? | यांत्रिक विधि का दूसरा नाम क्या है?

- (A) Bessel's method | बेसेल की विधि
- (B) Graphical method | चित्रमय विधि
- (C) Tracing paper method | ट्रेसिंग पेपर विधि
- (D) Trial and error method | परीक्षण और त्रुटि विधि

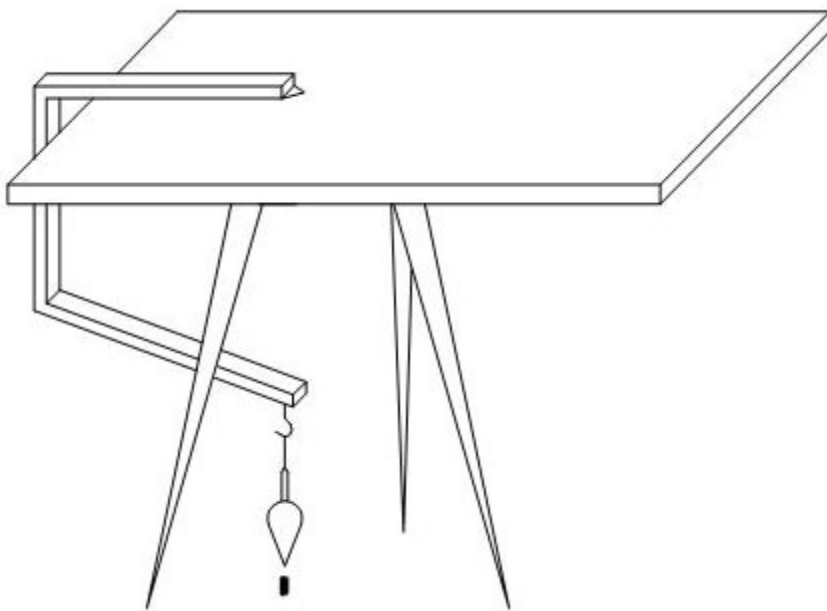
Correct Answer : C

(48). Which is the axis of graduated scale mounted in a telescopic alidade? |
टेलीस्कोपिक एलिडेड में ग्रेज्यूटेड स्केल किस अक्ष पर माउंट होता है ?

- (A) Vertical axis | ऊर्ध्वाधर अक्ष
- (B) Inclined axis | झुका हुआ अक्ष
- (C) Bevelled axis | बेवेल्लेड अक्ष
- (D) Horizontal axis | क्षैतिज अक्ष

Correct Answer : D

(49). What is the name of work done? | काम का नाम क्या है?



- (A) Orienting by sighting | साईटिंग द्वारा ओरिएंटिंग
- (B) Centering the station | स्टेशन पर केंद्रण
- (C) Levelling the plane table | प्लेन टेबल लेवलिंग
- (D) Orienting the plane table | प्लेन टेबल को ओरिएंट करना

Correct Answer : B

(50). Which accessory is used for centering the table over the point or station occupied by the plane table? | प्लेन टेबल द्वारा कब्जा किए गए बिंदु या स्टेशन पर टेबल को केंद्रित करने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Plumb bob | प्लंब बॉब
- (B) Spirit level | स्प्रिट लेवल
- (C) Plumbing fork | प्लम्बींग फोर्क
- (D) Plumbing fork with bob | बॉब के साथ प्लम्बींग फोर्क

Correct Answer : D

www.itieexamyt.net