

Chhattisgarh Professional Examination Board

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	Agriculture Surveyor
Subject Name:	Agriculture Surveyor
Creation Date:	2017-04-02 18:24:18
Duration:	180
Total Marks:	150
Display Marks:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

Agriculture Surveyor

Group Number :	1
Group Id :	46426413
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Mandatory Break time:	No
Group Marks:	150

Agriculture Surveyor

Section Id :	46426423
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	150
Number of Questions to be attempted:	150
Section Marks:	150
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	46426432
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 464264560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which instrument is used for reproducing, enlarging or reducing the maps?

Options :

1. ✘ Planimeter
2. ✔ Pentagraph
3. ✘ Sextant
4. ✘ Tellurometer

Question Number : 1 Question Id : 464264560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मानचित्र की प्रतिकृति तैयार करने या उसे बड़ा या छोटा करने के लिए किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

Options :

1. ✘ प्लैनीमीटर
2. ✔ पेंटाग्राफ
3. ✘ सेक्सटैन्ट
4. ✘ टैल्यूरोमीटर

Question Number : 2 Question Id : 464264561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a self-reading staff?

Options :

1. ✘ Solid staff
2. ✘ Folding staff
3. ✔ Target staff
4. ✘ Telescopic staff

Question Number : 2 Question Id : 464264561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा स्व-पठन (सेल्फ रीडिंग) स्टाफ नहीं है?

Options :

1. ✘ ठोस स्टाफ
2. ✘ फोल्डिंग स्टाफ
3. ✔ टारगेट स्टाफ
4. ✘ टेलीस्कोपिक स्टाफ

Question Number : 3 Question Id : 464264562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Repeating theodolite has:

Options :

1. ✘ only one vertical axis
2. ✘ only one horizontal axis
3. ✘ both vertical and horizontal axis
4. ✔ double vertical axis

Question Number : 3 Question Id : 464264562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रिपीटिंग थियोडोलाइट में:

Options :

1. ✘ केवल एक ऊर्ध्वाधर अक्ष होता है।
2. ✘ केवल एक क्षैतिज अक्ष होता है।
3. ✘ ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज अक्ष दोनों होते हैं।
4. ✔ द्वि ऊर्ध्वाधर अक्ष होते हैं।

Question Number : 4 Question Id : 464264563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which type of scale is used to measure an angle or to set-off an angle, and is marked either on a rectangular protractor or on an ordinary box wood scale?

Options :

1. ✘ Plain scale
2. ✘ Diagonal scale
3. ✘ Vernier scale
4. ✔ Scale of chord

Question Number : 4 Question Id : 464264563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह कौन-सा स्केल है जो किसी कोण को मापने या बनाने के लिए प्रयुक्त होता है और आयताकार प्रोट्रैक्टर पर या किसी साधारण बॉक्स वुड स्केल पर चिह्नित होता है?

Options :

1. ✘ प्लेन स्केल
2. ✘ डायगोनल स्केल
3. ✘ वर्नियर स्केल

4. ✓ स्केल ऑफ कार्ड

Question Number : 5 Question Id : 464264564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the common scale generally used in cadastral maps?

Options :

1. ✓ $\frac{1}{500}$ to $\frac{1}{5000}$
2. ✗ $\frac{1}{6000}$ to $\frac{1}{10000}$
3. ✗ $\frac{1}{100}$ to $\frac{1}{400}$
4. ✗ $\frac{1}{250}$ to $\frac{1}{450}$

Question Number : 5 Question Id : 464264564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भूसंपत्ति मानचित्र में आमतौर पर इस्तेमाल होने वाला सामान्य पैमाना निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Options :

1. ✓ $\frac{1}{500}$ से $\frac{1}{5000}$
2. ✗ $\frac{1}{6000}$ से $\frac{1}{10000}$
3. ✗ $\frac{1}{100}$ से $\frac{1}{400}$
4. ✗ $\frac{1}{250}$ से $\frac{1}{450}$

Question Number : 6 Question Id : 464264565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the difference between two main scale spaces and one vernier space?

Options :

1. ✗ Extended vernier
2. ✓ Least count
3. ✗ Number of divisions in main scale
4. ✗ Number of divisions in vernier scale

Question Number : 6 Question Id : 464264565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो मुख्य स्केल स्पेस और एक वर्नियर स्पेस के बीच का अंतर क्या है?

Options :

1. ✘ विस्तारित (एक्सटेंडेड) वर्नियर
2. ✔ न्यूनतम काउंट
3. ✘ मुख्य स्केल में विभाजनों की संख्या
4. ✘ वर्नियर स्केल में विभाजनों की संख्या

Question Number : 7 Question Id : 464264566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the recommended inclination of letters and numerical with respect to horizontal?

Options :

1. ✘ 70°
2. ✔ 75°
3. ✘ 85°
4. ✘ 80°

Question Number : 7 Question Id : 464264566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्षैतिज के संदर्भ में अक्षरों और संख्याओं का अनुशंसित झुकाव कितना होता है?

Options :

1. ✘ 70°
2. ✔ 75°
3. ✘ 85°
4. ✘ 80°

Question Number : 8 Question Id : 464264567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Majority of accidents in laboratory are caused by:

Options :

1. ✔ unsafe conditions and unsafe actions
2. ✘ unsafe conditions
3. ✘ unsafe actions
4. ✘ not working equipment

Question Number : 8 Question Id : 464264567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रयोगशाला में अधिकांश दुर्घटनाओं का कारण _____ होता है।

Options :

1. ✓ असुरक्षित परिस्थितियाँ और असुरक्षित कार्रवाइयाँ
2. ✗ असुरक्षित परिस्थितियाँ
3. ✗ असुरक्षित कार्रवाइयाँ
4. ✗ काम ना करने वाले उपकरण

Question Number : 9 Question Id : 464264568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

We should use right tools to avoid:

Options :

1. ✓ injury
2. ✗ accident
3. ✗ damage
4. ✗ injury, accident and damage

Question Number : 9 Question Id : 464264568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हमें _____ से बचने के लिए सही उपकरणों का प्रयोग करना चाहिए।

Options :

1. ✓ चोट
2. ✗ दुर्घटना
3. ✗ नुकसान
4. ✗ चोट, दुर्घटना और नुकसान

Question Number : 10 Question Id : 464264569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which instrument is used to construct an angle in graphical construction?

Options :

1. ✓ Compass
2. ✗ Scale
3. ✗ Theodolite
4. ✗ Chain

Question Number : 10 Question Id : 464264569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आलेखीय निर्माण में कोण बनाने के लिए कौन-से उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ कंपास
2. ✗ स्केल
3. ✗ थियोडोलाइट
4. ✗ चेन

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 46426433
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 11 Question Id : 464264570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following surveys defines the shore line and the depth of water bodies?

Options :

1. ✗ Control survey
2. ✗ Cadastral survey
3. ✓ Hydrographic survey
4. ✗ Topographic survey

Question Number : 11 Question Id : 464264570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित सर्वेक्षणों में से कौन-सा सर्वेक्षण, तट रेखा और जल निकायों की गहराई को निर्धारित करता है?

Options :

1. ✗ कन्ट्रोल सर्वेक्षण
2. ✗ भूसंपत्ति सर्वेक्षण
3. ✓ जलविज्ञानीय (हाईड्रोग्राफिक) सर्वेक्षण
4. ✗ स्थलाकृतिक सर्वेक्षण

Question Number : 12 Question Id : 464264571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The error caused by assuming the earth to be a plane area is not serious if the area measured is:

Options :

1. ✓ 250 km²
2. ✗ 50 km²
3. ✗ 100 km²

4. ✘ 2500 km²

Question Number : 12 Question Id : 464264571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि मापा गया क्षेत्र _____ हो, तो पृथ्वी को समतल क्षेत्र मानने पर हुई त्रुटि गंभीर नहीं मानी जाती।

Options :

1. ✔ 250 वर्ग किलोमीटर
2. ✘ 50 वर्ग किलोमीटर
3. ✘ 100 वर्ग किलोमीटर
4. ✘ 2500 वर्ग किलोमीटर

Question Number : 13 Question Id : 464264572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which colour is the north line usually indicated?

Options :

1. ✔ Black
2. ✘ Red
3. ✘ Yellow
4. ✘ Blue

Question Number : 13 Question Id : 464264572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उत्तर रेखा आमतौर पर किस रंग में प्रदर्शित की जाती है?

Options :

1. ✔ काला
2. ✘ लाल
3. ✘ पीला
4. ✘ नीला

Question Number : 14 Question Id : 464264573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Using which symbol is the boundary line usually indicated?

Options :

1. ✘ Line
2. ✔ Chain dotted line
3. ✘ Center line
4. ✘ Thick line

Question Number : 14 Question Id : 464264573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परिसीमा रेखा दिखाने के लिए आमतौर पर किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ रेखा
2. ✔ चैन बिंदु रेखा
3. ✘ केंद्र रेखा
4. ✘ गहन रेखा

Question Number : 15 Question Id : 464264574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What does 'R.F.' indicate?

Options :

1. ✔ Representative Fraction
2. ✘ Reduced Fraction
3. ✘ Repetitive Fraction
4. ✘ Recycle Fraction

Question Number : 15 Question Id : 464264574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'R.F.' क्या दर्शाता है?

Options :

1. ✔ रिप्रजेंटेटिव फ्रैक्शन
2. ✘ रिड्युस्ड फ्रैक्शन
3. ✘ रेपेटीटिव फ्रैक्शन
4. ✘ रिसायकल फ्रैक्शन

Sub-Section Number:	3
Sub-Section Id:	46426434
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 16 Question Id : 464264575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is/are used to measure the horizontal distance?

1. Odometer
2. Electronic Distance Measurement
3. Eideograph

Options :

1. ✘ Only (1)
2. ✘ Only (2)
3. ✘ Only (3)
4. ✔ Both (1) and (2)

Question Number : 16 Question Id : 464264575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग क्षैतिज दूरी मापने के लिए किया जाता है?

1. ओडोमीटर
2. इलेक्ट्रॉनिक डिस्टेन्स मेज़रमेंट
3. आइडियोग्राफ़

Options :

1. ✘ केवल (1)
2. ✘ केवल (2)
3. ✘ केवल (3)
4. ✔ (1) और (2) दोनों

Question Number : 17 Question Id : 464264576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which chain is mainly used to measure field in cadastral survey?

Options :

1. ✘ Metric chain
2. ✘ Gunter chain
3. ✘ Engineering chain
4. ✔ Revenue chain

Question Number : 17 Question Id : 464264576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भूसंपत्ति सर्वेक्षण में क्षेत्र के मापन के लिए मुख्यतः किस चेन का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ मेट्रिक चेन

2. ✘ गुंटर चेन
3. ✘ इंजीनियरिंग चेन
4. ✔ रेवेन्यू चेन

Question Number : 18 Question Id : 464264577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the length and number of links in surveyor's chain?

Options :

1. ✘ 66 ft and 66 links
2. ✘ 100 ft and 100 links
3. ✔ 66 ft and 100 links
4. ✘ 33 ft and 16 links

Question Number : 18 Question Id : 464264577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वेक्षक की चेन में कड़ियों की लंबाई और संख्या क्या होती है?

Options :

1. ✘ 66 फीट और 66 कड़ियाँ
2. ✘ 100 फीट और 100 कड़ियाँ
3. ✔ 66 फीट और 100 कड़ियाँ
4. ✘ 33 फीट और 16 कड़ियाँ

Question Number : 19 Question Id : 464264578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which line is used to check the accuracy of the work?

Options :

1. ✘ Tie line
2. ✔ Proof line
3. ✘ Base line
4. ✘ Survey line

Question Number : 19 Question Id : 464264578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

काम की सटीकता की जाँच हेतु किस लाइन का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ टाई लाइन

2. ✓ प्रूफ लाइन
3. ✗ बेस लाइन
4. ✗ सर्वे लाइन

Question Number : 20 Question Id : 464264579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Single line field book is used for:

Options :

1. ✗ ordinary work
2. ✓ most detailed dimension work
3. ✗ both ordinary work and most detailed dimension work
4. ✗ small scale work

Question Number : 20 Question Id : 464264579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एकल लाइन फ़ील्ड बुक का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✗ साधारण कार्य
2. ✓ सबसे विस्तृत आयाम वाले कार्य
3. ✗ साधारण कार्य तथा सबसे विस्तृत आयाम वाले कार्य दोनों
4. ✗ छोटे पैमाने का कार्य

Question Number : 21 Question Id : 464264580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

French cross staff consists of _____ and vertical slits are provided at _____ location.

Options :

1. ✗ hollow square box; middle
2. ✗ hollow hexagonal box; corner
3. ✓ hollow octagonal box; middle
4. ✗ hollow triangular box; corner

Question Number : 21 Question Id : 464264580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ्रेंच गुनिया यंत्र में एक _____ और ऊर्ध्वाधर खाँचे होते हैं जो _____ में होते हैं।

Options :

1. ✘ खोखला वर्गाकार बॉक्स; मध्य
2. ✘ खोखला षट्कोणीय बॉक्स; कोने
3. ✔ खोखला अष्टकोणीय बॉक्स; मध्य
4. ✘ खोखला त्रिभुजाकार बॉक्स; कोने

Question Number : 22 Question Id : 464264581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does NOT come under cross staff instrument?

Options :

1. ✘ Open cross staff
2. ✘ French cross staff
3. ✔ Optical square
4. ✘ Adjustable cross staff

Question Number : 22 Question Id : 464264581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या गुनिया (क्रॉस स्टाफ़) यंत्र का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✘ खुली गुनिया (क्रॉस स्टाफ़)
2. ✘ फ्रेंच गुनिया (क्रॉस स्टाफ़)
3. ✔ प्रकाशीय स्क्वेयर
4. ✘ समायोज्य गुनिया (क्रॉस स्टाफ़)

Question Number : 23 Question Id : 464264582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following instruments works on the same principle as that of optical square?

Options :

1. ✘ Adjustable cross staff
2. ✔ Prism square
3. ✘ Site square
4. ✘ French cross staff

Question Number : 23 Question Id : 464264582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण उसी सिद्धांत पर कार्य करता है, जिस पर प्रकाशीय स्क्वेयर कार्य करता है?

Options :

1. ✘ समायोज्य गुनिया (क्रॉस स्टाफ़)
2. ✔ प्रिज़्म स्क्वेयर
3. ✘ साइट स्क्वेयर
4. ✘ फ्रेंच गुनिया (क्रॉस स्टाफ़)

Question Number : 24 Question Id : 464264583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A building coming across the survey line is the typical example of:

Options :

1. ✘ obstacle to ranging but not chaining
2. ✘ obstacle to chaining but not ranging
3. ✔ obstacle to both chaining and ranging
4. ✘ building is not an obstacle to the survey line

Question Number : 24 Question Id : 464264583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वेक्षण रेखा के रास्ते में किसी इमारत का आ जाना किसका विशिष्ट उदाहरण है?

Options :

1. ✘ ऋजुरेखन (रेंजिंग) के लिए अवरोध लेकिन श्रृंखलन (चेनिंग) के लिए नहीं
2. ✘ श्रृंखलन (चेनिंग) के लिए अवरोध लेकिन ऋजुरेखन (रेंजिंग) के लिए नहीं
3. ✔ ऋजुरेखन (रेंजिंग) और श्रृंखलन (चेनिंग) दोनों के अवरोध
4. ✘ इमारत सर्वेक्षण रेखा के लिए अवरोध नहीं है।

Question Number : 25 Question Id : 464264584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a hill, the two stations A and B are not visible. Which of the following methods of surveying is adopted?

Options :

1. ✘ Similar triangular
2. ✔ Reciprocal ranging
3. ✘ Direct ranging
4. ✘ Trial and error method

Question Number : 25 Question Id : 464264584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी पहाड़ी में, दो स्टेशन A और B दिखाई नहीं देते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी सर्वेक्षण विधि अपनाई जाएगी?

Options :

1. ✘ समरूप त्रिकोणीय
2. ✔ परस्पर ऋजुलेखन (रेसिप्रोकल रेंजिंग)
3. ✘ प्रत्यक्ष ऋजुलेखन (डायरेक्ट रेंजिंग)
4. ✘ प्रयत्न-त्रुटि (ट्रायल एंड एरर) विधि

Question Number : 26 Question Id : 464264585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A survey line BAC crosses a river, A and C being on the near and distant banks respectively. Standing at D, a point 50 m measured perpendicularly to AB from A, the bearings of C and B are 320° and 230° respectively. If AB is 50 m, find the width of the river.

Options :

1. ✘ 25 m
2. ✔ 50 m
3. ✘ 75 m
4. ✘ 100 m

Question Number : 26 Question Id : 464264585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक सर्वेक्षण लाइन BAC एक नदी से गुजरती है; बिंदु A और C क्रमशः निकट और दूर के किनारों पर स्थित हैं। A से AB पर लंबवत 50 मीटर मापे गए बिंदु D पर खड़े होने पर C और B के दिक्मान क्रमशः 320° और 230° हैं। यदि AB 50 मीटर हो, तो नदी की चौड़ाई ज्ञात करें।

Options :

1. ✘ 25 मीटर
2. ✔ 50 मीटर
3. ✘ 75 मीटर
4. ✘ 100 मीटर

Question Number : 27 Question Id : 464264586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If offset $\alpha = 30^\circ$, then what is the degree of accuracy in linear measurement?

Options :

1. ✘ 1 in 9
2. ✘ 1 in 6
3. ✔ 1 in 2
4. ✘ 1 in 8

Question Number : 27 Question Id : 464264586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि ऑफसेट $\alpha = 30^\circ$ हो, तो रैखिक माप में सटीकता की डिग्री क्या होगी?

Options :

1. ✘ 9 में 1
2. ✘ 6 में 1
3. ✔ 2 में 1
4. ✘ 8 में 1

Question Number : 28 Question Id : 464264587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the degree of accuracy in chaining for measurement with chain on rough or hilly ground?

Options :

1. ✘ 1 in 2000
2. ✘ 1 in 1000
3. ✘ 1 in 500
4. ✔ 1 in 250

Question Number : 28 Question Id : 464264587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऊबड़-खाबड़ अथवा पहाड़ी जगह पर चेन से मापन के लिए श्रृंखलन (चेनिंग) की सटीकता की डिग्री क्या होगी?

Options :

1. ✘ 2000 में 1
2. ✘ 1000 में 1
3. ✘ 500 में 1
4. ✔ 250 में 1

Question Number : 29 Question Id : 464264588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Variation in pull comes under:

Options :

1. ✘ compensating +
2. ✘ cumulative -
3. ✘ compensating \pm
4. ✔ compensating \pm , or cumulative + or -

Question Number : 29 Question Id : 464264588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पुल (अभिकर्ष) में भिन्नता _____ के तहत आती है।

Options :

1. ✘ प्रतिपूरक +
2. ✘ संचयी -
3. ✘ प्रतिपूरक \pm
4. ✔ प्रतिपूरक \pm , या संचयी + या -

Question Number : 30 Question Id : 464264589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Calculate the elongation of a 30 m tape suspended under its own weight at 10 m from top. Given that $E = 20 \times 10^{10} \text{ N/m}^2$, mass of the tape is 0.7 N/m and the cross sectional area is $14 \times 10^{-6} \text{ m}^2$.

Options :

1. ✔ 0.00005
2. ✘ 0.000625
3. ✘ 0.0007234
4. ✘ 0.000321

Question Number : 30 Question Id : 464264589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि एक 30 मीटर का टेप शीर्ष से 10 मीटर पर अपने ही भार से निलंबित है, तो उस के दीर्घीकरण की गणना करें। दिया है $E = 20 \times 10^{10} \text{ N/m}^2$, टेप का द्रव्यमान 0.7 N/m और अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल $14 \times 10^{-6} \text{ m}^2$ है।

Options :

1. ✔ 0.00005
2. ✘ 0.000625
3. ✘ 0.0007234
4. ✘ 0.000321

Sub-Section Number: 4
Sub-Section Id: 46426435
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 31 Question Id : 464264590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The horizontal angle between true north and the magnetic north is:

Options :

1. ✔ declination

2. ✘ bearing
3. ✘ dip
4. ✘ true bearing

Question Number : 31 Question Id : 464264590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वास्तविक उत्तर और चुंबकीय उत्तर के बीच का क्षैतिज कोण _____ होता है।

Options :

1. ✔ दिक्पात
2. ✘ दिक्मान
3. ✘ नति
4. ✘ वास्तविक दिक्मान

Question Number : 32 Question Id : 464264591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

An agonic line consists of points having:

Options :

1. ✘ equal declination
2. ✔ zero declination
3. ✘ equal dip
4. ✘ equal bearing

Question Number : 32 Question Id : 464264591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एगोनिक रेखा में _____ वाले बिंदु होते हैं।

Options :

1. ✘ समान दिक्पात
2. ✔ शून्य दिक्पात
3. ✘ समान नति
4. ✘ समान दिक्मान

Question Number : 33 Question Id : 464264592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The back bearing of line AB is 256° . What is the fore bearing of the line?

Options :

1. ✘ 236°

2. ✓ 76°
3. ✗ 256°
4. ✗ 180°

Question Number : 33 Question Id : 464264592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेखा AB की पश्च दिक्मान 256° है। उसका अग्र दिक्मान क्या होगा?

Options :

1. ✗ 236°
2. ✓ 76°
3. ✗ 256°
4. ✗ 180°

Question Number : 34 Question Id : 464264593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The angle that is measured clockwise from any reference meridian is known as:

Options :

1. ✓ Azimuth
2. ✗ Declination
3. ✗ Dip
4. ✗ Bearing

Question Number : 34 Question Id : 464264593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी सन्दर्भ याम्योत्तर से दक्षिणावर्त मापा जाने वाला कोण कहलाता है:

Options :

1. ✓ दिगंश
2. ✗ दिक्पात
3. ✗ नति
4. ✗ दिक्मान

Question Number : 35 Question Id : 464264594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The quadrantal bearing of a line is S36E. What is the whole circle bearing?

Options :

1. ✗ 150
2. ✓ 144

3. ✘ 140

4. ✘ 178

Question Number : 35 Question Id : 464264594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी रेखा का वृत्तपादीय दिक्मान S36E है। पूर्ण वृत्त दिक्मान क्या होगा?

Options :

1. ✘ 150

2. ✔ 144

3. ✘ 140

4. ✘ 178

Question Number : 36 Question Id : 464264595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the total sum of the included angle?

Options :

1. ✘ $(2n - 4)180$

2. ✘ $(n - 4)90$

3. ✔ $(2n - 4)90$

4. ✘ $(n - 4)180$

Question Number : 36 Question Id : 464264595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंतर्गत कोण का कुल योग क्या होता है?

Options :

1. ✘ $(2n - 4)180$

2. ✘ $(n - 4)90$

3. ✔ $(2n - 4)90$

4. ✘ $(n - 4)180$

Question Number : 37 Question Id : 464264596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the magnetic declination at a place, if the magnetic bearing of the sun at noon is 184° .

Options :

1. ✔ $4^\circ W$

2. ✘ $4^\circ E$

3. ✘ 0

4. ✘ 180°

Question Number : 37 Question Id : 464264596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस स्थान का चुंबकीय दिक्पात ज्ञात करें, जहाँ दोपहर (12 बजे) में सूर्य का चुंबकीय दिक्मान 184° है।

Options :

1. ✔ $4^\circ W$

2. ✘ $4^\circ E$

3. ✘ 0

4. ✘ 180°

Question Number : 38 Question Id : 464264597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

True bearing = Magnetic bearing \pm Declination

This formula is valid for:

Options :

1. ✘ both whole circle bearing and reduced bearing

2. ✘ reduced bearing only

3. ✔ whole circle bearing only

4. ✘ included angle only

Question Number : 38 Question Id : 464264597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वास्तविक दिक्मान = चुंबकीय दिक्मान \pm दिक्पात

यह सूत्र _____ के लिए मान्य है।

Options :

1. ✘ पूर्ण वृत्त दिक्मान और समानीत दिक्मान दोनों

2. ✘ केवल समानीत दिक्मान

3. ✔ केवल पूर्ण वृत्त दिक्मान

4. ✘ केवल अंतर्गत कोण

Question Number : 39 Question Id : 464264598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Plane of sight not vertical is a type of:

Options :

1. ✘ personal error

2. ✘ natural error

3. ✓ instrumental error

4. ✗ local attraction

Question Number : 39 Question Id : 464264598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दर्शतल का ऊर्ध्वाधर न होना _____ का एक प्रकार है।

Options :

1. ✗ व्यक्तिगत त्रुटि

2. ✗ प्राकृतिक त्रुटि

3. ✓ यांत्रिक त्रुटि

4. ✗ स्थानीय विकर्षण

Question Number : 40 Question Id : 464264599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The total error of the bearing of the last line is 'e' and number of lines are 'n'. Then, the bearing of the n^{th} line is adjusted by:

Options :

1. ✓ e

2. ✗ ne

3. ✗ $\frac{e}{n}$

4. ✗ ne^2

Question Number : 40 Question Id : 464264599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंतिम रेखा के दिक्मान की कुल त्रुटि 'e' तथा रेखाओं की संख्या 'n' है। n वीं रेखा का दिक्मान _____ से समायोजित किया जाएगा।

Options :

1. ✓ e

2. ✗ ne

3. ✗ $\frac{e}{n}$

4. ✗ ne^2

Question Number : 41 Question Id : 464264600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does NOT come under adjustment of needle?

Options :

1. ✘ Sensitivity
2. ✘ Straightening vertically
3. ✔ Sight vanes
4. ✘ Straightening horizontally

Question Number : 41 Question Id : 464264600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या नीडल के समायोजन के तहत नहीं आता है?

Options :

1. ✘ सुग्राहिता (सेंसिटिविटी)
2. ✘ उर्ध्वाधर ऋज्वन (स्ट्रेटेनिंग वर्टिकली)
3. ✔ दर्श फलक (साईट वेन)
4. ✘ क्षैतिज ऋज्वन (स्ट्रेटेनिंग हॉरिज़ॉन्टली)

Question Number : 42 Question Id : 464264601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does NOT come under surveyor's compass?

Options :

1. ✘ Centering
2. ✘ Leveling
3. ✔ Focusing the prism
4. ✘ Adjustment of pivot

Question Number : 42 Question Id : 464264601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सर्वेक्षक कंपास के अंतर्गत नहीं आता है?

Options :

1. ✘ केंद्रण (सेंट्रलिंग)
2. ✘ समतलन (लेवेलिंग)
3. ✔ प्रिज्म को फोकस करना
4. ✘ कीलक (पिवट) का समायोजन

Question Number : 43 Question Id : 464264602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

To straighten the needle so that its two ends shall lie in the same vertical plane as that of its centre, is called:

Options :

1. ✘ Adjustment of the pivot
2. ✔ Straightening horizontally
3. ✘ Adjustment of level
4. ✘ Adjustment of level and adjustment of the pivot

Question Number : 43 Question Id : 464264602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीडल को इस प्रकार सीधा करना कि इसके दोनों सिरे उसी ऊर्ध्वाधर तल में हों जिस में इसका केंद्र है, _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ कीलक (पिवट) का समायोजन
2. ✔ क्षैतिज ऋज्वन (स्ट्रेटनिंग हॉरिज़ॉन्टली)
3. ✘ लेवल का समायोजन
4. ✘ लेवल का समायोजन और कीलक (पिवट) का समायोजन

Question Number : 44 Question Id : 464264603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is true?

Options :

1. ✔
Prismatic compass and surveyor's compass have broad needle and edge bar needle respectively.
2. ✘
Prismatic compass and surveyor's compass have edge bar needle and broad needle respectively.
3. ✘
Prismatic compass and surveyor's compass both have broad needle only.
4. ✘
Prismatic compass and surveyor's compass both have edge bar needle only.

Question Number : 44 Question Id : 464264603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✔ प्रिज़्मीय कम्पास और सर्वेक्षक कम्पास में क्रमशः मोटी नीडल और एज बार नीडल होती हैं।
2. ✘ प्रिज़्मीय कम्पास और सर्वेक्षक कम्पास में क्रमशः एज बार नीडल और मोटी नीडल होती हैं।
3. ✘ प्रिज़्मीय कम्पास और सर्वेक्षक कम्पास दोनों में केवल मोटी नीडल होती है।
4. ✘ प्रिज़्मीय कम्पास और सर्वेक्षक कम्पास दोनों में केवल एज बार नीडल होती है।

Question Number : 45 Question Id : 464264604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The graduations on the Prismatic compass have:

Options :

1. ✓ 0° at south and 180° at north
2. ✗ 0° at north and 180° at south
3. ✗ 0° at east and 180° at west
4. ✗ 0° at west and 180° at east

Question Number : 45 Question Id : 464264604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रिज़्मीय कम्पास पर अंशांकन होते हैं:

Options :

1. ✓ दक्षिण में 0° और उत्तर में 180°
2. ✗ उत्तर में 0° और दक्षिण में 180°
3. ✗ पूर्व में 0° और पश्चिम में 180°
4. ✗ पश्चिम में 0° और पूर्व में 180°

Sub-Section Number: 5
Sub-Section Id: 46426436
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 46 Question Id : 464264605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The process of putting the plane-table into same fixed direction is called:

Options :

1. ✗ Radiation
2. ✗ Centering
3. ✓ Orientation
4. ✗ Levelling

Question Number : 46 Question Id : 464264605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लेन टेबल को एक ही निश्चित दिशा में रखने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✗ विकिरण
2. ✗ केंद्रण

3. ✓ अनुस्थापन

4. ✗ समतलन

Question Number : 47 Question Id : 464264606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Two-point problem and three-point problem come under:

Options :

1. ✗ Radiation

2. ✗ Intersection

3. ✗ Traversing

4. ✓ Resection

Question Number : 47 Question Id : 464264606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टू-पाइंट प्रॉब्लम और थ्री-पाइंट प्रॉब्लम किसके अंतर्गत आती हैं?

Options :

1. ✗ विकिरण

2. ✗ प्रतिच्छेदन

3. ✗ पारगमन

4. ✓ स्थिति-निर्धारण

Question Number : 48 Question Id : 464264607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a disadvantage of plane-table survey?

Options :

1. ✗ It is suitable for small scale maps.

2. ✓ It is essentially a tropical instrument.

3. ✗ It is simple and cheaper.

4. ✗ Notes of measurements are seldom required and the possibility of mistakes is eliminated.

Question Number : 48 Question Id : 464264607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेन टेबल सर्वेक्षण का दोष है?

Options :

1. ✗ यह छोटे पैमाने के नक्शे के लिए उपयुक्त है।

2. ✓ यह मूलतः एक लाक्षणिक (ट्रॉपिकल) यंत्र है।

3. ✘ यह साधारण और सस्ता है।

4. ✘

मापन के नोट्स कभी-कभार ही आवश्यक होते हैं, और गलतियों की संभावना समाप्त हो जाती है।

Question Number : 49 Question Id : 464264608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is an Indian pattern clinometer?

Options :

1. ✘ Abney clinometer

2. ✔ Tangent clinometer

3. ✘ De Lisle's clinometer

4. ✘ Foot-rule clinometer

Question Number : 49 Question Id : 464264608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से भारतीय पैटर्न का प्रवणतामापी (क्लिनोमीटर) कौन सा है?

Options :

1. ✘ एबनी प्रवणतामापी

2. ✔ स्पर्शी प्रवणतामापी

3. ✘ डी-लिस्ले प्रवणतामापी

4. ✘ फुट-रूल प्रवणतामापी

Question Number : 50 Question Id : 464264609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What type of error will occur if the alidade is not properly pivoted against the point?

Options :

1. ✘ Instrumental error

2. ✘ Error in sighting

3. ✔ Error in plotting

4. ✘ Error in manipulation

Question Number : 50 Question Id : 464264609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि ऐलीडेड बिंदु पर ठीक ढंग से कीलित ना हो तो किस प्रकार की त्रुटि आएगी?

Options :

1. ✘ यांत्रिक त्रुटि

2. ✘ दृश्य त्रुटि
3. ✔ प्लॉटिंग त्रुटि
4. ✘ मैनिपुलेशन त्रुटि

Question Number : 51 Question Id : 464264610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What type of compass is generally used in plane table survey?

Options :

1. ✘ Surveyor's compass
2. ✘ Prismatic compass
3. ✘ Navigator compass
4. ✔ Trough compass

Question Number : 51 Question Id : 464264610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लेन टेबल सर्वेक्षण में आम तौर पर किस प्रकार के कंपास का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ सर्वेक्षक कंपास
2. ✘ प्रिज्मीय कंपास
3. ✘ नैविगेटर कंपास
4. ✔ ट्रॉफ कंपास

Question Number : 52 Question Id : 464264611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the top surface of the plane table is not perfectly plane, the error is called:

Options :

1. ✔ Instrumental error
2. ✘ Error in sighting
3. ✘ Error in plotting
4. ✘ Error in manipulation

Question Number : 52 Question Id : 464264611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि प्लेन टेबल की शीर्ष सतह पूर्णतः समतल ना हो तो इस त्रुटि को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✓ यांत्रिक त्रुटि
2. ✗ दृश्य त्रुटि
3. ✗ प्लॉटिंग त्रुटि
4. ✗ मैनिपुलेशन त्रुटि

Question Number : 53 Question Id : 464264612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which equipment is used to take inclined sight in plane table surveying?

Options :

1. ✗ Plane alidade
2. ✓ Telescopic alidade
3. ✗ Plumb bob
4. ✗ Spirit level

Question Number : 53 Question Id : 464264612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लेन टेबल सर्वेक्षण में नत संरेखण (इनक्लाइन साइट) के लिए कौन-से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✗ प्लेन ऐलिडेड
2. ✓ टेलीस्कोपिक ऐलिडेड
3. ✗ प्लंब बॉब
4. ✗ स्पिरिट लेवल

Question Number : 54 Question Id : 464264613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In plain alidade, one of the vane is provided with a hair or thin wire. Which is true about the other vane?

Options :

1. ✗ It has a prism.
2. ✗ It is open type.
3. ✓ It has a narrow slit.
4. ✗ It is closed type.

Question Number : 54 Question Id : 464264613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लेन ऐलिडेड के फलकों में से एक में बाल या महीन तार होता है। दूसरे फलक के बारे में क्या सत्य है?

Options :

1. ✘ इसमें प्रिज़्म होता है।
2. ✘ यह खुले प्रकार का होता है।
3. ✔ इसमें एक संकरी झिरी होती है।
4. ✘ यह बंद प्रकार का होता है।

Question Number : 55 Question Id : 464264614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

In De Lisle clinometer, the arc is graduated in gradients or slopes from:

Options :

1. ✘ 1 in 200 to 1 in 250
2. ✘ 1 in 150 to 1 in 300
3. ✘ 1 in 105 to 1 in 500
4. ✔ 1 in 5 to 1 in 50

Question Number : 55 Question Id : 464264614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

डी-लिस्ले प्रवणतामापी (क्लिनोमीटर) में चाप का अंशांकन _____ की प्रवणता या स्लोप्स में व्यवस्थित होती है।

Options :

1. ✘ 200 में 1 से लेकर 250 में 1
2. ✘ 150 में 1 से लेकर 300 में 1
3. ✘ 105 में 1 से लेकर 500 में 1
4. ✔ 5 में 1 से लेकर 50 में 1

Sub-Section Number: 6
 Sub-Section Id: 46426437
 Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 56 Question Id : 464264615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

To establish the points at a given elevation or at different elevation with respect to a given or assumed datum is known as:

Options :

1. ✘ Datum
2. ✘ Horizontal plane
3. ✔ Levelling

4. ✖ Mean sea level

Question Number : 56 Question Id : 464264615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी दी गई ऊँचाई पर अथवा दिए गए या माने गए डेटम के सापेक्ष भिन्न ऊँचाई पर बिंदुओं का निर्धारण _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ डेटम
2. ✖ क्षैतिज समतल
3. ✓ लेवलिंग
4. ✖ औसत समुद्र तल

Question Number : 57 Question Id : 464264616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The difference in elevation between two points is proportional to the difference in atmospheric pressure at these points.
It is known as:

Options :

1. ✖ Indirect levelling
2. ✓ Barometric levelling
3. ✖ Trigonometric levelling
4. ✖ Spirit levelling

Question Number : 57 Question Id : 464264616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो बिंदुओं की ऊँचाई में अंतर उन बिंदुओं पर वातावरणीय दबाव में अंतर के समानुपाती होता है। इसे _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Options :

1. ✖ अप्रत्यक्ष लेवलिंग
2. ✓ बैरोमीट्रिक लेवलिंग
3. ✖ त्रिकोणमितीय लेवलिंग
4. ✖ स्पिरिट लेवलिंग

Question Number : 58 Question Id : 464264617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The line of sight and the vertical axis need not be exactly perpendicular to each other. This condition occurs in which of the following instruments?

Options :

1. ✖ Reversible level

2. ✘ Wye level
3. ✘ Dumpy level
4. ✔ Tilting level

Question Number : 58 Question Id : 464264617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दृश्य रेखा और ऊर्ध्वाधर अक्ष को एक दूसरे के ठीक लम्बवत होना आवश्यक नहीं है। यह कथन निम्नलिखित में से किस उपकरण के लिए सही है?

Options :

1. ✘ रिवर्सिबल लेवल
2. ✘ वाई लेवल
3. ✘ डंपी लेवल
4. ✔ टिल्टिंग लेवल

Question Number : 59 Question Id : 464264618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Distortion is a defect of:

Options :

1. ✔ single lens
2. ✘ dumpy level
3. ✘ levelling staff
4. ✘ target staff

Question Number : 59 Question Id : 464264618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विरूपण _____ का एक दोष है।

Options :

1. ✔ एकल लेंस
2. ✘ डंपी लेवल
3. ✘ लेवलिंग स्टाफ
4. ✘ टारगेट स्टाफ

Question Number : 60 Question Id : 464264619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the operation to bring the image of object in the plane of cross-hairs that are clearly visible?

Options :

1. ✘ Focusing the eye-piece

2. ✓ Focusing the objective
3. ✗ Focusing the cross-hair
4. ✗ Focusing the eye-piece and the objective

Question Number : 60 Question Id : 464264619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वस्तु की स्पष्ट दिखने वाली इमेज को क्रॉस-हेयर्स के तल पर लाने की गतिविधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Options :

1. ✗ आई-पीस को फोकस करना
2. ✓ ऑब्जेक्टिव को फोकस करना
3. ✗ क्रॉस हेयर को फोकस करना
4. ✗ आई-पीस व ऑब्जेक्टिव को फोकस करना

Question Number : 61 Question Id : 464264620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In _____, the changes in the boiling point of water at points with differing altitudes yield the difference of level approximately.

Options :

1. ✗ check levelling
2. ✗ fly levelling
3. ✓ hypsometric levelling
4. ✗ precise levelling

Question Number : 61 Question Id : 464264620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ में बदलती ऊँचाइयों के बिंदुओं पर पानी के क्वथनांक में आने वाले परिवर्तन से लेवल परिवर्तन का अनुमानित मान प्राप्त होता है।

Options :

1. ✗ चेक लेवलिंग
2. ✗ फ्लाई लेवलिंग
3. ✓ हिप्सोमीट्रिक लेवलिंग
4. ✗ प्रिसाइस लेवलिंग

Question Number : 62 Question Id : 464264621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following methods is suitable for construction work and profile levelling?

Options :

1. ✓ Height of instrument method
2. ✗ Rise and fall method
3. ✗ Both height of collimation method & rise and fall method
4. ✗ Cross-section method

Question Number : 62 Question Id : 464264621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि निर्माण कार्य व प्रोफाइल लेवलिंग के लिए उपयुक्त है?

Options :

1. ✓ उपकरण की ऊँचाई विधि
2. ✗ उतार-चढ़ाव विधि
3. ✗ समांतरण (कॉलिमेशन) की ऊँचाई विधि और उतार-चढ़ाव विधि, दोनों
4. ✗ क्रॉस-सेक्शन विधि

Question Number : 63 Question Id : 464264622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In collimation method, which of the following sights is/are not checked?

Options :

1. ✗ Fore sight
2. ✓ Intermediate sight
3. ✗ Back sight
4. ✗ Both fore sight and intermediate sight

Question Number : 63 Question Id : 464264622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समांतरण विधि में, निम्नलिखित साइटों में से किसकी/किनकी जांच नहीं की जाती है?

Options :

1. ✗ फोर साइट
2. ✓ इंटरमीडिएट साइट
3. ✗ बैक साइट
4. ✗ फोर साइट व इंटरमीडिएट साइट, दोनों

Question Number : 64 Question Id : 464264623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Algebraic sum of back sights is 6.475 and that of fore sights is 2.09. The last R.L is 258.410. What is the first R.L?

Options :

1. ✘ 234.254
2. ✔ 254.025
3. ✘ 244.89
4. ✘ 264.553

Question Number : 64 Question Id : 464264623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बैक साइट का बीजगणितीय योग 6.475 है और फोर साइट का 2.09 है। अंतिम R.L 258.410 है। पहला R.L क्या है?

Options :

1. ✘ 234.254
2. ✔ 254.025
3. ✘ 244.89
4. ✘ 264.553

Question Number : 65 Question Id : 464264624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Two points A and B are 2000 km apart across a wide river. The following reciprocal levels are taken.

Level at	Reading on	
	A	B
A	3.810	2.165
B	2.355	0.910

Calculate the true difference in level between A and B.

Options :

1. ✔ 1.545
2. ✘ 1.654
3. ✘ 2.12
4. ✘ 1.342

Question Number : 65 Question Id : 464264624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी चौड़ी नदी के आरपार 2000 किमी की दूरी पर A व B दो बिंदु हैं। निम्नलिखित पारस्परिक लेवल लिए जाते हैं।

लेवल	रीडिंग	
	A	B
A	3.810	2.165
B	2.355	0.910

A और B के बीच वास्तविक अंतर की गणना करें।

Options :

1. ✓ 1.545
2. ✗ 1.654
3. ✗ 2.12
4. ✗ 1.342

Question Number : 66 Question Id : 464264625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the grade point elevation, if the height of the instrument is 1.25 and the grade rod reading is 0.875?

Options :

1. ✗ 2.125
2. ✓ 0.375
3. ✗ 1.25
4. ✗ 1.386

Question Number : 66 Question Id : 464264625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि उपकरण की ऊँचाई 1.25 है और ग्रेड रॉड रीडिंग 0.875 है, तो ग्रेड पॉइंट की ऊँचाई क्या है?

Options :

1. ✗ 2.125
2. ✓ 0.375
3. ✗ 1.25
4. ✗ 1.386

Question Number : 67 Question Id : 464264626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If 'd' is the horizontal distance and 'R' is the radius of earth, then the correction of curvature is equal to:

Options :

1. ✗ $\frac{d}{R}$
2. ✗ $\frac{d^2}{R}$
3. ✗ $\frac{dR}{2}$
4. ✓ $\frac{d^2}{2R}$

Question Number : 67 Question Id : 464264626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि 'd' क्षैतिज दूरी और 'R' पृथ्वी की त्रिज्या है, तो वक्रता संशोधन होगा:

Options :

1. ✘ $\frac{d}{R}$
2. ✘ $\frac{d^2}{R}$
3. ✘ $\frac{dR}{2}$
4. ✔ $\frac{d^2}{2R}$

Question Number : 68 Question Id : 464264627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Correction for refraction is X times the correction for curvature. What is the value of X ?

Options :

1. ✘ $1/3$
2. ✘ $1/5$
3. ✔ $1/7$
4. ✘ $1/8$

Question Number : 68 Question Id : 464264627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अपवर्तन संशोधन, वक्रता संशोधन का X गुना है। X का क्या मान है?

Options :

1. ✘ $1/3$
2. ✘ $1/5$
3. ✔ $1/7$
4. ✘ $1/8$

Question Number : 69 Question Id : 464264628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the main purpose of cross-sectioning?

Options :

1. ✘ To determine the profile
2. ✘ To measure the length
3. ✘ To measure the width
4. ✔ To estimate quantities

Question Number : 69 Question Id : 464264628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्रॉस सेक्शनिंग का मुख्य प्रयोजन क्या है?

Options :

1. ✘ प्रोफाइल निर्धारित करना
2. ✘ लंबाई मापना
3. ✘ चौड़ाई मापना
4. ✔ मात्राओं का आकलन करना

Question Number : 70 Question Id : 464264629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is true about cross-section plotting?

Options :

1. ✔ In cross section plotting, the scales are kept equal.
2. ✘ In cross section plotting, the horizontal scale is three times the vertical scale.
3. ✘ In cross section plotting, the horizontal scale is two times the vertical scale.
4. ✘ In cross section plotting, the horizontal scale is five times the vertical scale.

Question Number : 70 Question Id : 464264629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्रॉस-सेक्शन प्लॉटिंग के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही है?

Options :

1. ✔ क्रॉस-सेक्शन प्लॉटिंग में पैमाने समान रखे जाते हैं।
2. ✘ क्रॉस-सेक्शन प्लॉटिंग में क्षैतिज पैमाना ऊर्ध्वाधर पैमाने का तीन गुना होता है।
3. ✘ क्रॉस-सेक्शन प्लॉटिंग में क्षैतिज पैमाना ऊर्ध्वाधर पैमाने का दोगुना होता है।
4. ✘ क्रॉस-सेक्शन प्लॉटिंग में क्षैतिज पैमाना ऊर्ध्वाधर पैमाने का पाँच गुना होता है।

Sub-Section Number: 7
Sub-Section Id: 46426438
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 71 Question Id : 464264630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In hilly terrain, which is the preferred contouring method?

Options :

1. ✘ Squares
2. ✘ Cross section
3. ✔ Tacheometric
4. ✘ Estimation

Question Number : 71 Question Id : 464264630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पहाड़ी इलाकों में, समोच्च रेखण की किस विधि को वरीयता दी जाती है?

Options :

1. ✘ स्क्वेयर्स
2. ✘ क्रॉस-सेक्शन
3. ✔ टैकियोमीट्रिक्स
4. ✘ आकलन

Question Number : 72 Question Id : 464264631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is correct?

Options :

1. ✘ Contour interval is directly proportional to the scale.
2. ✔ Contour interval is indirectly proportional to the scale.
3. ✘ Contour interval varies parabolically with scale.
4. ✘ Contour interval varies cubically with scale.

Question Number : 72 Question Id : 464264631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सही है?

Options :

1. ✘ समोच्च रेखांतराल पैमाने के समानुपाती होता है।
2. ✔ समोच्च रेखांतराल पैमाने के अप्रत्यक्ष रूप से आनुपातिक होता है।
3. ✘ समोच्च रेखांतराल पैमाने के साथ परवलयीय रूप से बदलता है।
4. ✘ समोच्च रेखांतराल स्केल के साथ घनीय रूप से बदलता है।

Question Number : 73 Question Id : 464264632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What does the contour interval depend on?

Options :

1. ✘ Scale of the map
2. ✘ Purpose & extent of the survey, Scale of the map
3. ✘ Nature of ground, Purpose & extent of survey, Scale of map aquifer
4. ✔ Time, Nature of ground, Purpose & extent of survey, Scale of map aquifer

Question Number : 73 Question Id : 464264632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समोच्च रेखांतराल किस पर निर्भर करता है?

Options :

1. ✘ मानचित्र के पैमाने पर
2. ✘ सर्वेक्षण के प्रयोजन व विस्तार तथा मानचित्र के पैमाने पर
3. ✘ सतह की प्रकृति, सर्वेक्षण के प्रयोजन व विस्तार, मानचित्र एक्विफर के पैमाने पर
4. ✔ समय, सतह की प्रकृति, सर्वेक्षण के प्रयोजन व विस्तार, मानचित्र एक्विफर के पैमाने पर

Question Number : 74 Question Id : 464264633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Indirect method of locating contours is also known as:

Options :

1. ✘ Direct method
2. ✘ Trace contour method
3. ✔ Controlling point method
4. ✘ Two point method

Question Number : 74 Question Id : 464264633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समोच्च रेखा का पता लगाने की अप्रत्यक्ष विधि को _____ भी कहते हैं।

Options :

1. ✘ प्रत्यक्ष विधि
2. ✘ ट्रेस कंटूर विधि
3. ✔ नियंत्रक बिंदु विधि
4. ✘ दो-बिंदु विधि

Question Number : 75 Question Id : 464264634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The interpolation of contour by graphical method is done by using:

Options :

1. ✘ rubber band
2. ✔ tracing cloth
3. ✘ judgment
4. ✘ scale

Question Number : 75 Question Id : 464264634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ग्राफिक विधि से समोच्चरेखा अंतर्वेशन में _____ का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✘ रबर बैंड
2. ✔ ट्रेसिंग कपड़ा
3. ✘ जजमेंट
4. ✘ स्केल

Question Number : 76 Question Id : 464264635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The area between different contour lines can be measured by:

Options :

1. ✔ planimeter
2. ✘ alidade
3. ✘ GPS
4. ✘ compass

Question Number : 76 Question Id : 464264635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विभिन्न समोच्च रेखाओं के बीच का क्षेत्र _____ द्वारा मापा जा सकता है।

Options :

1. ✔ प्लैनीमीटर
2. ✘ ऐलिडेड
3. ✘ GPS
4. ✘ कंपास

Question Number : 77 Question Id : 464264636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Contours are _____ to the direction of maximum slope.

Options :

1. ✘ parallel
2. ✔ perpendicular
3. ✘ inclined to 30°
4. ✘ inclined to 60°

Question Number : 77 Question Id : 464264636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समोच्च रेखाएँ, अधिकतम ढाल की दिशा के _____ होती हैं।

Options :

1. ✘ समांतर
2. ✔ लंबवत
3. ✘ 30° झुकाव पर
4. ✘ 60° झुकाव पर

Question Number : 78 Question Id : 464264637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The contour interval should be _____, when the ground is flat.

Options :

1. ✘ large
2. ✘ medium
3. ✔ small
4. ✘ discrete

Question Number : 78 Question Id : 464264637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब भूमि सपाट हो, तो समोच्च रेखांतराल को _____ होना चाहिए।

Options :

1. ✘ बड़ा
2. ✘ मध्यम
3. ✔ छोटा
4. ✘ पृथक

Question Number : 79 Question Id : 464264638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The contour lines will be _____, if the level surface cuts a vertical cone.

Options :

1. ✔ circular

2. ✘ elliptical
3. ✘ a straight line
4. ✘ a curved line

Question Number : 79 Question Id : 464264638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि लेवल सतह एक ऊर्ध्वाधर शंकु को काट रही हो, तो समोच्च रेखाएँ _____ होंगी।

Options :

1. ✔ वृत्ताकार
2. ✘ दीर्घवृत्ताकार
3. ✘ सीधी रेखा में
4. ✘ वक्र रेखा में

Question Number : 80 Question Id : 464264639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is true?

Options :

1. ✘
The volume obtained by Prismoidal formula is always greater than that obtained by Trapezoidal formula.
2. ✔
The volume obtained by Prismoidal formula is always less than that obtained by Trapezoidal formula.
3. ✘
The volume obtained by Prismoidal formula is always equal to that obtained by Trapezoidal formula.
4. ✘
The volume obtained by Prismoidal formula is not comparable with that obtained by Trapezoidal formula.

Question Number : 80 Question Id : 464264639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

Options :

1. ✘
प्रिज्मॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन ट्रैपेज़ॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन से हमेशा अधिक होता है।
2. ✔
प्रिज्मॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन ट्रैपेज़ॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन से हमेशा कम होता है।
3. ✘
प्रिज्मॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन ट्रैपेज़ॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन के हमेशा बराबर होता है।
4. ✘
प्रिज्मॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन व ट्रैपेज़ॉइडल फार्मूले से हासिल आयतन की तुलना नहीं की जा सकती है।

Question Number : 81 Question Id : 464264640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the Prismoidal formula for calculating volume?

Options :

1. ✓ $V = L/6 (A_0 + 4M + A_1)$
2. ✗ $V = L/4 (A_0 + 4M + A_1)$
3. ✗ $V = L/8 (A_0 + 4M + A_1)$
4. ✗ $V = L/2 (A_0 + 4M + A_1)$

Question Number : 81 Question Id : 464264640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आयतन की गणना का प्रिज्मॉइडल फार्मूला क्या है?

Options :

1. ✓ $V = L/6 (A_0 + 4M + A_1)$
2. ✗ $V = L/4 (A_0 + 4M + A_1)$
3. ✗ $V = L/8 (A_0 + 4M + A_1)$
4. ✗ $V = L/2 (A_0 + 4M + A_1)$

Question Number : 82 Question Id : 464264641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the main use of boning rod?

Options :

1. ✓ Layout of trenches for sewers
2. ✗ To create an offset
3. ✗ To measure an angle
4. ✗ To support theodolite

Question Number : 82 Question Id : 464264641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बोनिंग रॉड का मुख्य उपयोग क्या है?

Options :

1. ✓ सीवर के लिए गड्ढों का लेआउट करना
2. ✗ ऑफसेट बनाना
3. ✗ कोण की माप करना
4. ✗ थियोडोलाइट को सहारा देना

Question Number : 83 Question Id : 464264642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the shape of the boning rod?

Options :

1. ✓ T shape
2. ✗ C Shape
3. ✗ S shape
4. ✗ L shape

Question Number : 83 Question Id : 464264642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बोनिंग रॉड का आकार क्या है?

Options :

1. ✓ T आकार
2. ✗ C आकार
3. ✗ S आकार
4. ✗ L आकार

Question Number : 84 Question Id : 464264643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In Ceylon Ghat Tracer, the weight sliding towards the observer indicates that the gradient is:

Options :

1. ✓ elevated
2. ✗ falling
3. ✗ neutral
4. ✗ zero

Question Number : 84 Question Id : 464264643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिलोन घाट ट्रेसर में पर्यवेक्षक की दिशा में भार का खिसकाव बताता है कि प्रवणता _____ है।

Options :

1. ✓ ऊपर की ओर
2. ✗ नीचे की ओर
3. ✗ तटस्थ
4. ✗ शून्य

Question Number : 85 Question Id : 464264644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is De Lisle's clinometer used to measure?

Options :

1. ✘ Levels
2. ✘ Horizontal distance
3. ✔ Vertical angle
4. ✘ Invisible point

Question Number : 85 Question Id : 464264644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डी-लिस्ले प्रवणतामापी क्या मापने के लिए प्रयुक्त होता है?

Options :

1. ✘ लेवल
2. ✘ क्षैतिज दूरी
3. ✔ ऊर्ध्वाधर कोण
4. ✘ अदृश्य बिंदु

Sub-Section Number: 8
Sub-Section Id: 46426439
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 464264645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In theodolite, which part of the theodolite rotates about its vertical axis?

Options :

1. ✘ Telescope
2. ✘ Lower plate alone
3. ✘ Vertical side
4. ✔ Both upper and lower plates

Question Number : 86 Question Id : 464264645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

थियोडोलाइट का कौन-सा हिस्सा अपने ऊर्ध्वाधर अक्ष के इर्द-गिर्द घूमता है?

Options :

1. ✘ टेलीस्कोप

2. ✘ केवल निचली प्लेट
3. ✘ उर्ध्वाधर सिरा
4. ✔ ऊपरी व निचली दोनों प्लेटें

Question Number : 87 Question Id : 464264646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the graduations on the main scale are numbered in one direction only, then the vernier is called:

Options :

1. ✘ Double vernier
2. ✔ Single vernier
3. ✘ Triple vernier
4. ✘ Four vernier

Question Number : 87 Question Id : 464264646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मुख्य स्केल पर अंशांकन यदि केवल एक ही दिशा में अंकित किया जाता है, तो वर्नियर को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ डबल वर्नियर
2. ✔ सिंगल वर्नियर
3. ✘ ट्रिपल वर्नियर
4. ✘ फोर वर्नियर

Question Number : 88 Question Id : 464264647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The process of turning the telescope over longitudinal axis through 180° is called:

Options :

1. ✔ Transiting
2. ✘ Centering
3. ✘ Changing face
4. ✘ Revolving

Question Number : 88 Question Id : 464264647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टेलीस्कोप को अनुदैर्घ्य अक्ष पर 180° घुमाने को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ ट्रांज़िटिंग

2. ✘ केंद्रण (सेंट्रिंग)
3. ✘ चेंजिंग फेस
4. ✘ परिक्रमण (रिवॉल्विंग)

Question Number : 89 Question Id : 464264648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If right swinging is made in horizontal plane, then the reading on horizontal circle:

Options :

1. ✘ decreases
2. ✘ remains the same
3. ✔ increases
4. ✘ first decreases and then increases

Question Number : 89 Question Id : 464264648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि किसी क्षैतिज तल पर 'राइट स्विंगिंग' की जाती है, तो क्षैतिज वृत्त की रीडिंग _____ है।

Options :

1. ✘ घटती
2. ✘ समान रहती
3. ✔ बढ़ती
4. ✘ पहले घटती फिर बढ़ती

Question Number : 90 Question Id : 464264649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A micrometer theodolite of the double reading type is called:

Options :

1. ✘ Watts microptic theodolite
2. ✔ Wild universal theodolite
3. ✘ Zeiss theodolite
4. ✘ Double-reading theodolite

Question Number : 90 Question Id : 464264649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डबल रीडिंग प्रकार का माइक्रोमीटर थियोडोलाइट _____ कहलाता है।

Options :

1. ✘ वॉट्स माइक्रॉप्टिक थियोडोलाइट

2. ✓ वाइल्ड यूनीवर्सल थियोडोलाइट

3. ✗ जीस थियोडोलाइट

4. ✗ डबल-रीडिंग थियोडोलाइट

Question Number : 91 Question Id : 464264650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a temporary adjustment?

Options :

1. ✗ Centering

2. ✗ Elimination of parallax

3. ✓ Collimation adjustment

4. ✗ Levelling

Question Number : 91 Question Id : 464264650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या अस्थायी समायोजन नहीं है?

Options :

1. ✗ केंद्रण (सेंट्रिंग)

2. ✗ पैरालैक्स का निराकरण

3. ✓ समांतरण समायोजन

4. ✗ लेवलिंग

Question Number : 92 Question Id : 464264651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The process of estimating intermediate points on a given line is called:

Options :

1. ✗ Prolonging a straight line

2. ✓ Lining-in

3. ✗ Intersection rotating

4. ✗ Bearing measurement

Question Number : 92 Question Id : 464264651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी दी गयी रेखा पर इंटरमीडिएट बिंदुओं के आकलन की प्रक्रिया _____ कही जाती है।

Options :

1. ✘ सीधी रेखा को और लम्बा करना
2. ✔ लाइनिंग-इन
3. ✘ इंटरसेक्शन रोटेटिंग
4. ✘ दिक्मान माप

Question Number : 93 Question Id : 464264652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the accuracy of theodolite used for measuring angle?

Options :

1. ✔ 1' to 0.1"
2. ✘ 5' to 10'
3. ✘ 0.5" to 0.2"
4. ✘ 2' to 4'

Question Number : 93 Question Id : 464264652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोण की माप के लिए प्रयुक्त होने वाले थियोडोलाइट की सटीकता क्या है?

Options :

1. ✔ 1' से 0.1"
2. ✘ 5' से 10'
3. ✘ 0.5" से 0.2"
4. ✘ 2' से 4'

Question Number : 94 Question Id : 464264653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Generally omitted measurements occur when:

Options :

1. ✘ bearing of two sides are known
2. ✔ length of one and bearing of another side are unknown
3. ✘ lengths of two sides are known
4. ✘ one or two elements related to one side are known

Question Number : 94 Question Id : 464264653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आम तौर पर मापों का चूक जाना तब होता है, जब:

Options :

1. ✘ दो सिरो का दिक्मान ज्ञात होता है।
2. ✔ एक सिरे की लंबाई व दूसरे सिरे का दिक्मान अज्ञात होता है।
3. ✘ दो सिरो की लंबाई ज्ञात होती है।
4. ✘ एक सिरे से संबंधित एक या दो घटक ज्ञात होते हैं।

Question Number : 95 Question Id : 464264654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

The adjustment of horizontal axis perpendicular to the vertical axis is called:

Options :

1. ✔ Trunnion axis adjustment
2. ✘ Telescope level adjustment
3. ✘ Vertical circle adjustment
4. ✘ Plate level adjustment

Question Number : 95 Question Id : 464264654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

ऊर्ध्वाधर अक्ष के लंबवत क्षैतिज अक्ष के समायोजन को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ ट्रुनियन अक्ष समायोजन
2. ✘ टेलीस्कोप लेवल समायोजन
3. ✘ ऊर्ध्वाधर वृत्त समायोजन
4. ✘ प्लेट लेवल समायोजन

Question Number : 96 Question Id : 464264655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

Error in measurement due to undesirable effects of temperature is called:

Options :

1. ✘ Manipulation error
2. ✔ Natural error
3. ✘ Personal error
4. ✘ Instrumental error

Question Number : 96 Question Id : 464264655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 1 Wrong : 0.25

तापमान के अनचाहे प्रभावों के कारण माप में होने वाली त्रुटि को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✘ मैनिपुलेशन त्रुटि
2. ✔ प्राकृतिक त्रुटि
3. ✘ व्यक्तिगत त्रुटि
4. ✘ यांत्रिक त्रुटि

Question Number : 97 Question Id : 464264656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the algebraic sum of latitudes is 8 m and that of departures is 6 m, then what is the closing error?

Options :

1. ✔ 10 m
2. ✘ 7.5 m
3. ✘ 12.5 m
4. ✘ 15 m

Question Number : 97 Question Id : 464264656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि अक्षांशों का बीजगणितीय योग 8 मी है और विपथन 6 मी है, तो क्लोजिंग त्रुटि क्या है?

Options :

1. ✔ 10 मी
2. ✘ 7.5 मी
3. ✘ 12.5 मी
4. ✘ 15 मी

Question Number : 98 Question Id : 464264657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The reduced bearing are PQ: $S30^\circ E$, RS: $S45^\circ W$ and SP: $N60^\circ W$, then what is bearing QR?

Options :

1. ✔ 45°
2. ✘ 30°
3. ✘ 60°
4. ✘ 50°

Question Number : 98 Question Id : 464264657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समानीत दिक्मान PQ: $S30^\circ E$, RS: $S45^\circ W$ और SP: $N60^\circ W$ हैं, तो दिक्मान QR क्या होगा?

Options :

1. ✓ 45°
2. ✗ 30°
3. ✗ 60°
4. ✗ 50°

Question Number : 99 Question Id : 464264658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If closing error of AB is 505.94 m and the sum of latitudes is 407.228 m, then what is the departure and bearing of AB?

Options :

1. ✗ 305 m and 30°
2. ✓ 300.235 m and 36°24'
3. ✗ 312.5 m and 42°27'
4. ✗ 302.34 m and 37°32'

Question Number : 99 Question Id : 464264658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि AB में क्लोजिंग त्रुटि 505.94 मी हो और अक्षांशों का योग 407.228 मी हो, तो AB का विपथन और दिक्मान कितना होगा?

Options :

1. ✗ 305 मी और 30°
2. ✓ 300.235 मी और 36°24'
3. ✗ 312.5 मी और 42°27'
4. ✗ 302.34 मी और 37°32'

Question Number : 100 Question Id : 464264659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the distance between the station and tower is 100 m and measured vertical angle of tower is 30°, then what is the height of the tower?

Options :

1. ✗ 32.35 m
2. ✗ 35 m
3. ✗ 42.92 m
4. ✓ 57.7 m

Question Number : 100 Question Id : 464264659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि स्टेशन और टावर के बीच की दूरी 100 मी और टावर के ऊर्ध्वाधर कोण की माप 30° हो, तो टावर की ऊँचाई क्या होगी?

Options :

1. ✘ 32.35 मी
2. ✘ 35 मी
3. ✘ 42.92 मी
4. ✔ 57.7 मी

Sub-Section Number: 9
Sub-Section Id: 46426440
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 464264660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the deflection is clockwise, then the curve is a:

Options :

1. ✔ right hand curve
2. ✘ left hand curve
3. ✘ straight curve
4. ✘ continuous curve

Question Number : 101 Question Id : 464264660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि विक्षेपन दक्षिणावर्त है, तो वक्र एक _____ है।

Options :

1. ✔ दक्षिणावर्ती वक्र
2. ✘ वामावर्ती वक्र
3. ✘ सीधा वक्र
4. ✘ सतत वक्र

Question Number : 102 Question Id : 464264661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Curves are basically classified as:

Options :

1. ✘ Horizontal curves
2. ✘ Vertical curves
3. ✔ Horizontal or vertical curves
4. ✘ Simple curves

Question Number : 102 Question Id : 464264661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वक्र को मूल रूप से निम्नानुसार वर्गीकृत किया जाता है:

Options :

1. ✘ क्षैतिज वक्र
2. ✘ ऊर्ध्वाधर वक्र
3. ✔ क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर वक्र
4. ✘ सरल वक्र

Question Number : 103 Question Id : 464264662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If R is the radius of a curve and D is the degree for a 30 m arc, then which of the following gives the value of R ?

Options :

1. ✔ $R = \frac{1719}{D}$
2. ✘ $R = \frac{D}{1719}$
3. ✘ $R = \frac{1917}{D}$
4. ✘ $R = \frac{D}{1917}$

Question Number : 103 Question Id : 464264662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि एक वक्र की त्रिज्या R है और 30 मी चाप की कोटि D है, तो निम्नलिखित में से क्या R का मान दर्शाता है?

Options :

1. ✔ $R = \frac{1719}{D}$
2. ✘ $R = \frac{D}{1719}$
3. ✘ $R = \frac{1917}{D}$
4. ✘ $R = \frac{D}{1917}$

Question Number : 104 Question Id : 464264663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The curve which is a combination of two or more simple curves with different radii is called:

Options :

1. ✘ Simple curve
2. ✔ Compound curve
3. ✘ Reverse curve
4. ✘ Parallel curve

Question Number : 104 Question Id : 464264663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विभिन्न त्रिज्याओं के दो या दो से अधिक सरल वक्रों के मिलने से बनने वाला वक्र कहलाता है:

Options :

1. ✘ सरल वक्र
2. ✔ संयोजी वक्र
3. ✘ प्रतिलोम वक्र
4. ✘ समानान्तर वक्र

Question Number : 105 Question Id : 464264664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the maximum value of centrifugal ratio for road?

Options :

1. ✘ $\frac{1}{2}$
2. ✘ $\frac{1}{3}$
3. ✔ $\frac{1}{4}$
4. ✘ $\frac{1}{8}$

Question Number : 105 Question Id : 464264664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सड़क के लिए अपकेन्द्रीय अनुपात का अधिकतम मान क्या है?

Options :

1. ✘ $\frac{1}{2}$
2. ✘ $\frac{1}{3}$
3. ✔ $\frac{1}{4}$

4. ✘ $\frac{1}{8}$

Question Number : 106 Question Id : 464264665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A circular curve has a 200 m radius and 60° deflection angle. What is the length of the curve?

Options :

1. ✘ 56.67π m

2. ✔ 66.67π m

3. ✘ 76.67π m

4. ✘ 86.67π m

Question Number : 106 Question Id : 464264665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक वृत्तीय वक्र की त्रिज्या 200 मीटर और विक्षेपण कोण 60° हैं। वक्र की लंबाई क्या है?

Options :

1. ✘ 56.67π m

2. ✔ 66.67π m

3. ✘ 76.67π m

4. ✘ 86.67π m

Question Number : 107 Question Id : 464264666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The distance between any two successive points in a simple curve is called:

Options :

1. ✘ Interval

2. ✔ Peg interval

3. ✘ Length interval

4. ✘ Interval point

Question Number : 107 Question Id : 464264666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक सरल वक्र में किन्हीं दो आनुक्रमिक बिंदुओं के बीच दूरी को कहा जाता है:

Options :

1. ✘ अंतराल

2. ✔ अवलम्ब अंतराल

3. ✘ लंबाई अंतराल

4. ✖ अंतराल बिंदु

Question Number : 108 Question Id : 464264667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which method is the most convenient for setting out a curve in undulating ground surface?

Options :

1. ✖ One theodolite method
2. ✔ Two theodolite method
3. ✖ Tacheometric method
4. ✖ Deflection angle method

Question Number : 108 Question Id : 464264667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लहरदार भूमि की सतह में एक वक्र के निर्धारण के लिए कौन-सी विधि सबसे अधिक उपयुक्त है?

Options :

1. ✖ एक थियोडोलाइट विधि
2. ✔ दो थियोडोलाइट विधि
3. ✖ टैकियोमैट्रिक विधि
4. ✖ विक्षेपन कोण विधि

Question Number : 109 Question Id : 464264668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

It is essential to locate _____ before a curve is set out.

Options :

1. ✔ tangents, point of intersection, point of curve and point of tangency
2. ✖ tangents, point of intersection and point of tangency
3. ✖ point of intersection, point of curve and point of tangency
4. ✖ tangents, point of intersection and point of curve

Question Number : 109 Question Id : 464264668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वक्र बनाने से पहले _____ का पता लगाना आवश्यक है।

Options :

1. ✔ स्पर्शरेखा, प्रतिच्छेदन बिंदु, वक्र का बिंदु व स्पर्शीय बिंदु
2. ✖ स्पर्शरेखा, प्रतिच्छेदन बिंदु और स्पर्शीय बिंदु

3. ✘ प्रतिच्छेदन बिंदु, वक्र का बिंदु और स्पर्शीय बिंदु

4. ✘ स्पर्शरेखा, प्रतिच्छेदन बिंदु और वक्र का बिंदु

Question Number : 110 Question Id : 464264669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The radial offset is approximately calculated using:

Options :

1. ✓ $X^2/2R$

2. ✘ $X^2/3R$

3. ✘ $X^2/4R$

4. ✘ $X^2/5R$

Question Number : 110 Question Id : 464264669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेडियल ऑफसेट की अनुमानित गणना के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ $X^2/2R$

2. ✘ $X^2/3R$

3. ✘ $X^2/4R$

4. ✘ $X^2/5R$

Sub-Section Number: 10
Sub-Section Id: 46426441
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 111 Question Id : 464264670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where is stadia rod used?

Options :

1. ✘ In area and volume survey

2. ✘ In levelling

3. ✓ In tacheometry

4. ✘ In traversing

Question Number : 111 Question Id : 464264670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्टेडिया छड़ का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✘ क्षेत्रफल और आयतन सर्वेक्षण में
2. ✘ समतलन में
3. ✔ टेकियोमेट्री में
4. ✘ चक्रमण में

Question Number : 112 Question Id : 464264671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a type of tacheometric measurement?

Options :

1. ✘ Stadia system
2. ✔ Triangulation system
3. ✘ Tangential system
4. ✘ Subtense bar system

Question Number : 112 Question Id : 464264671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली टेकियोमेट्री मापन का एक प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✘ स्टेडिया प्रणाली
2. ✔ त्रिभुजीकरण प्रणाली
3. ✘ स्पर्शीय प्रणाली
4. ✘ सबटेन्स बार प्रणाली

Question Number : 113 Question Id : 464264672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is correct?

Options :

1. ✘ Tacheometry is not used for topographic surveys.
2. ✔ Tacheometry is used in plane table survey in the form of telescopic alidade.
3. ✘ Tacheometry is a slow method but highly accurate. Hence recommended for high accuracy work.
4. ✘ Tacheometry only measures elevation of the point.

Question Number : 113 Question Id : 464264672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Options :

1. ✘ टेकियोमेट्री का उपयोग स्थलाकृतिक सर्वेक्षण के लिए नहीं किया जाता है।
2. ✔ प्लेन टेबल सर्वेक्षण में टेकियोमेट्री का उपयोग टेलिस्कोपिक एलिडेड के रूप में किया जाता है।
3. ✘ टेकियोमेट्री एक धीमी लेकिन बहुत सटीक प्रक्रिया है। इसलिए उच्च परिशुद्धता वाले कार्यों के लिए इसकी अनुशंसा की जाती है।
4. ✘ टेकियोमेट्री केवल बिन्दु की ऊँचाई मापता है।

Question Number : 114 Question Id : 464264673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In stadia method, what is the multiplying factor?

Options :

1. ✘ $f \times i$
2. ✘ $f + i$
3. ✔ f / i
4. ✘ $f - i$

Question Number : 114 Question Id : 464264673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्टेडिया विधि में गुणात्मक कारक (मल्टीप्लाइंग फैक्टर) क्या है?

Options :

1. ✘ $f \times i$
2. ✘ $f + i$
3. ✔ f / i
4. ✘ $f - i$

Question Number : 115 Question Id : 464264674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is true?

Options :

1. ✔ An anallactic lens is a convex lens.
2. ✘ An anallactic lens is a concave lens.
3. ✘ An anallactic lens is a double concave lens.
4. ✘ An anallactic lens is both a convex and concave lens.

Question Number : 115 Question Id : 464264674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Options :

1. ✓ एनालाइटिक लेंस एक उत्तल लेंस होता है।
2. ✗ एनालाइटिक लेंस एक अवतल लेंस होता है।
3. ✗ एनालाइटिक लेंस एक उभयावतल लेंस होता है।
4. ✗ एनालाइटिक लेंस एक उत्तल और एक अवतल दोनों प्रकार का लेंस होता है।

Question Number : 116 Question Id : 464264675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If P is the pitch of screw, X is the number of turns, then in movable hair method, what is stadia interval (i) equal to?

Options :

1. ✗ $P + X$
2. ✗ $P - X$
3. ✗ P/X
4. ✓ $P \times X$

Question Number : 116 Question Id : 464264675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि पेंच की पिच P है और घुमावों की संख्या X है, तो मूवेबल हेयर विधि में स्टेडिया अंतराल (i) क्या होगा?

Options :

1. ✗ $P + X$
2. ✗ $P - X$
3. ✗ P/X
4. ✓ $P \times X$

Question Number : 117 Question Id : 464264676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If anallactic lens is fitted in the telescope, then the additive constant and the multiplying constant will:

Options :

1. ✗ both be 100
2. ✗ both be 0
3. ✓ be 0 and 100 respectively
4. ✗ be 100 and 0 respectively

Question Number : 117 Question Id : 464264676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि एनालॉक्टिक लेंस को दूरबीन में लगाया जाता है, तो योगात्मक स्थिरांक और गुणन स्थिरांक क्या होंगे?

Options :

1. ✘ दोनों 100 होंगे।
2. ✘ दोनों 0 होंगे।
3. ✔ क्रमशः 0 और 100 होंगे।
4. ✘ क्रमशः 100 और 0 होंगे।

Question Number : 118 Question Id : 464264677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The additive constant for stadia method and movable hair method are:

Options :

1. ✔ both $(f + d)$
2. ✘ $(f + d)$ and $(f \times d)$ respectively
3. ✘ $(f - d)$ and $(f + d)$ respectively
4. ✘ both $(f \times d)$

Question Number : 118 Question Id : 464264677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्टेडिया विधि और मूवेबल हेयर विधि में, योगात्मक स्थिरांक क्या होंगे?

Options :

1. ✔ $(f + d)$, दोनों में
2. ✘ क्रमशः $(f + d)$ और $(f \times d)$
3. ✘ क्रमशः $(f - d)$ और $(f + d)$
4. ✘ $(f \times d)$, दोनों में

Question Number : 119 Question Id : 464264678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In movable hair method, the horizontal distance D is equal to:

Options :

1. ✘ $K \cdot X \cdot S + C$
2. ✔ $(K/X) \cdot S + C$
3. ✘ $K \cdot S + C$
4. ✘ $(K + X) \cdot S + C$

Question Number : 119 Question Id : 464264678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मूवेबल हेयर विधि में क्षैतिज दूरी D किसके बराबर होती है?

Options :

1. ✘ $K \cdot X \cdot S + C$
2. ✔ $(K/X) \cdot S + C$
3. ✘ $K \cdot S + C$
4. ✘ $(K + X) \cdot S + C$

Question Number : 120 Question Id : 464264679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In stadia method, what is the vertical distance for inclined sight and staff vertical, if θ is an angle of elevation?

Options :

1. ✘ $KS \cos^2 \theta$
2. ✘ $KS \sin^2 \theta$
3. ✘ $\frac{KS \cos 2\theta}{2}$
4. ✔ $\frac{KS \sin 2\theta}{2}$

Question Number : 120 Question Id : 464264679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्टेडिया विधि में, नत संरेखण और ऊर्ध्वाधर स्टाफ के लिए ऊर्ध्वाधर दूरी क्या होगी, यदि उन्नयन कोण θ है?

Options :

1. ✘ $KS \cos^2 \theta$
2. ✘ $KS \sin^2 \theta$
3. ✘ $\frac{KS \cos 2\theta}{2}$
4. ✔ $\frac{KS \sin 2\theta}{2}$

Question Number : 121 Question Id : 464264680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A telescope is fitted with anallactic lens. The stadia readings are 0.714, 1.007 and 1.300. What will be the horizontal distance?

Options :

1. ✔ 58.6 m
2. ✘ 29.3 m

3. ✘ 39.8 m

4. ✘ 48.9 m

Question Number : 121 Question Id : 464264680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक दूरबीन में एनालाइजिंग लेंस लगाया जाता है। स्टेडिया रीडिंग 0.714, 1.007 और 1.300 हैं।
क्षैतिज दूरी क्या होगी?

Options :

1. ✔ 58.6 m

2. ✘ 29.3 m

3. ✘ 39.8 m

4. ✘ 48.9 m

Question Number : 122 Question Id : 464264681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In subtense bar method, what will be the horizontal distance?

Options :

1. ✔ $\frac{S \times 206265}{\beta}$

2. ✘ $\frac{S}{\beta \times 206265}$

3. ✘ $\frac{S \times 206.265}{\beta}$

4. ✘ $\frac{S}{\beta \times 206.265}$

Question Number : 122 Question Id : 464264681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सबटेन्स बार विधि में क्षैतिज दूरी क्या होगी?

Options :

1. ✔ $\frac{S \times 206265}{\beta}$

2. ✘ $\frac{S}{\beta \times 206265}$

3. ✘ $\frac{S \times 206.265}{\beta}$

4. ✘ $\frac{S}{\beta \times 206.265}$

S

4. ✘ $\beta \times 206.265$

Question Number : 123 Question Id : 464264682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In tangential system, when both angles are angle of elevation, then R.L of staff station will be:

Options :

1. ✔ R.L. of instrument station + height of the instrument + vertical distance – staff reading
2. ✘ R.L. of instrument station – height of the instrument + vertical distance – staff reading
3. ✘ R.L. of instrument station + height of the instrument – vertical distance – staff reading
4. ✘ R.L. of instrument station + height of the instrument + vertical distance + staff reading

Question Number : 123 Question Id : 464264682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्पर्शरेखा प्रणाली में जब दोनों कोण उन्नयन कोण हों, तो स्टाफ स्टेशन का R.L. क्या होगा?

Options :

1. ✔ उपकरण स्टेशन का R.L. + उपकरण की ऊँचाई + ऊर्ध्वाधर दूरी – स्टाफ रीडिंग
2. ✘ उपकरण स्टेशन का R.L. – उपकरण की ऊँचाई + ऊर्ध्वाधर दूरी – स्टाफ रीडिंग
3. ✘ उपकरण स्टेशन का R.L. + उपकरण की ऊँचाई – ऊर्ध्वाधर दूरी – स्टाफ रीडिंग
4. ✘ उपकरण स्टेशन का R.L. + उपकरण की ऊँचाई + ऊर्ध्वाधर दूरी + स्टाफ रीडिंग

Question Number : 124 Question Id : 464264683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

An observer standing on the deck of a ship sees a lighthouse top with his eye at a height of 9 m. The top of the lighthouse is 64 m above the m.s.l. Find the distance of the observer from the lighthouse.

Options :

1. ✘ 51.55 km
2. ✘ 65.23 km
3. ✘ 38.42 km
4. ✔ 42.39 km

Question Number : 124 Question Id : 464264683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक जहाज के डेक पर खड़ा एक पर्यवेक्षक एक प्रकाशस्तंभ की चोटी देखता है। उसकी आँखें 9 मीटर की ऊँचाई पर हैं, और प्रकाशस्तंभ की चोटी औसत समुद्र तल से 64 मीटर ऊपर है। पर्यवेक्षक की प्रकाशस्तंभ से दूरी ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✘ 51.55 किमी

2. ✘ 65.23 किमी
3. ✘ 38.42 किमी
4. ✔ 42.39 किमी

Question Number : 125 Question Id : 464264684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In triangulation, if D is in kilometres, then what is the height of the signal in centimetres?

Options :

1. ✘ 9.8D
2. ✘ 12.67D
3. ✔ 13.3D
4. ✘ 25.67D

Question Number : 125 Question Id : 464264684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

त्रिकोणीय सर्वेक्षण में, यदि D किलोमीटर में है, तो सिग्नल की ऊँचाई सेंटीमीटर में क्या है?

Options :

1. ✘ 9.8D
2. ✘ 12.67D
3. ✔ 13.3D
4. ✘ 25.67D

Sub-Section Number: 11
Sub-Section Id: 46426442
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 126 Question Id : 464264685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The line passing through the intersection of the horizontal and vertical cross-hair and the optical centre of the object glass is called:

Options :

1. ✘ Horizontal axis
2. ✘ Axis of level tube
3. ✔ Line of collimation
4. ✘ Axis of plate level

Question Number : 126 Question Id : 464264685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर क्रॉस-हेयर के प्रतिच्छेद और अभिदृश्यक (ऑब्जेक्ट ग्लास) के प्रकाशिक केन्द्र से होकर गुजरने वाली रेखा को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✘ क्षैतिज अक्ष
2. ✘ लेवल ट्यूब का अक्ष
3. ✔ संधानरेखा
4. ✘ प्लेट लेवल का अक्ष

Question Number : 127 Question Id : 464264686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following errors will occur if the lower clamp is not properly clamped?

Options :

1. ✘ Inaccurate centering
2. ✘ Inaccurate leveling
3. ✔ Slip
4. ✘ Inaccurate bisection of point observed

Question Number : 127 Question Id : 464264686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि निचला क्लैम्प ठीक से न लगा हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सी त्रुटि हो जाएगी?

Options :

1. ✘ गलत केंद्रीकरण
2. ✘ गलत समतलन
3. ✔ सर्पण (स्लिप)
4. ✘ अवलोकित बिंदु का गलत द्विभाजन

Question Number : 128 Question Id : 464264687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following errors is NOT eliminated by method of repetition?

Options :

1. ✘ Error due to eccentricity
2. ✘ Error due to collimation
3. ✔ Error due to slip
4. ✘ Error due to inaccurate bisection of the object

Question Number : 128 Question Id : 464264687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पुनरावृत्ति की विधि द्वारा निम्नलिखित में से किस त्रुटि का निराकरण नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✘ उत्केंद्रता के कारण त्रुटि
2. ✘ समान्तरण के कारण त्रुटि
3. ✔ सर्पण (स्लिप) के कारण त्रुटि
4. ✘ वस्तु के गलत द्विभाजन के कारण त्रुटि

Question Number : 129 Question Id : 464264688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In balancing the traverse, Bowditch's method assumes that linear and angular measurement are respectively proportional to:

(Here, l is the length of the line.)

Options :

1. ✔ \sqrt{l} and $\frac{1}{\sqrt{l}}$
2. ✘ $\frac{1}{\sqrt{l}}$ and \sqrt{l}
3. ✘ \sqrt{l} and \sqrt{l}
4. ✘ $\frac{1}{\sqrt{l}}$ and $\frac{1}{\sqrt{l}}$

Question Number : 129 Question Id : 464264688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चंक्रमण को संतुलित करने में, बोडिच की विधि मानती है कि रैखिक और कोणीय माप क्रमशः _____ के अनुपातिक होते हैं। (यहाँ l रेखा की लंबाई है।)

Options :

1. ✔ \sqrt{l} और $\frac{1}{\sqrt{l}}$
2. ✘ $\frac{1}{\sqrt{l}}$ और \sqrt{l}
3. ✘ \sqrt{l} और \sqrt{l}
4. ✘ $\frac{1}{\sqrt{l}}$ और $\frac{1}{\sqrt{l}}$

Question Number : 130 Question Id : 464264689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If C is the constant depending upon type of traverse and N is the number of angles, then the angular error of closure in theodolite traversing is generally expressed as:

Options :

1. ✘ $\frac{C}{N}$
2. ✘ $C \cdot N$
3. ✘ \sqrt{NC}
4. ✔ $C\sqrt{N}$

Question Number : 130 Question Id : 464264689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि C चक्रमण के प्रकार पर निर्भर एक स्थिरांक है और N कोणों की संख्या है, तो थियोडोलाइट चक्रमण में संवरण की कोणीय त्रुटि को सामान्यतः _____ से व्यक्त किया जाता है।

Options :

1. ✘ $\frac{C}{N}$
2. ✘ $C \cdot N$
3. ✘ \sqrt{NC}
4. ✔ $C\sqrt{N}$

Question Number : 131 Question Id : 464264690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In traverse, what is the total linear error of closure for compass traverse?

Options :

1. ✔ 1 in 300
2. ✘ 1 in 3000
3. ✘ 1 in 5000
4. ✘ 1 in 10000

Question Number : 131 Question Id : 464264690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चक्रमण में कंपास चक्रमण के लिए संवरण की कुल रेखीय त्रुटि क्या है?

Options :

1. ✔ 300 में 1
2. ✘ 3000 में 1
3. ✘ 5000 में 1
4. ✘ 10000 में 1

Question Number : 132 Question Id : 464264691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which optical device is used for precise centering?

Options :

1. ✓ Telescope roof plummet
2. ✗ Auto collimation
3. ✗ Jig transit
4. ✗ Jig telescope

Question Number : 132 Question Id : 464264691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परिशुद्ध केंद्रण के लिए कौन-सी ऑप्टिकल डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ टेलीस्कोप रूफ प्लमेट
2. ✗ ऑटो कोलिमेशन
3. ✗ जिग ट्रांसिस्ट
4. ✗ जिग टेलीस्कोप

Question Number : 133 Question Id : 464264692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Altimeter is an improved version of:

Options :

1. ✗ microptic theodolite
2. ✗ electronic theodolite
3. ✓ aneroid barometer
4. ✗ wild T-1000 'THOMAT'

Question Number : 133 Question Id : 464264692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्टीमीटर _____ का एक उन्नत संस्करण है।

Options :

1. ✗ माइक्रोप्टिक थियोडोलाइट
2. ✗ इलेक्ट्रॉनिक थियोडोलाइट
3. ✓ एनेरोइड बैरोमीटर
4. ✗ वाइल्ड T-1000 'THOMAT'

Question Number : 134 Question Id : 464264693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

For GPS satellite, what is the normal distance from the centre of the mass of the earth to the satellite?

Options :

1. ✓ 26,600 km
2. ✗ 45,700 km
3. ✗ 15,300 km
4. ✗ 50,000 km

Question Number : 134 Question Id : 464264693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

GPS उपग्रह के लिए, पृथ्वी के द्रव्यमान के केंद्र से उपग्रह की सामान्य दूरी क्या है?

Options :

1. ✓ 26,600 किमी
2. ✗ 45,700 किमी
3. ✗ 15,300 किमी
4. ✗ 50,000 किमी

Question Number : 135 Question Id : 464264694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In photogrammetric surveying, the plane which contains principal line and the optical axis is called:

Options :

1. ✗ Focal plane
2. ✗ Nodal point
3. ✓ Principal plane
4. ✗ Fiducial axis

Question Number : 135 Question Id : 464264694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फोटोग्रामेट्रिक सर्वेक्षण में जिस तल में मुख्य रेखा और प्रकाशिक अक्ष शामिल होते हैं, उसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✗ फोकल तल
2. ✗ नोडल बिंदु
3. ✓ मुख्य तल
4. ✗ फिडूशियल अक्ष

Sub-Section Number: 12
Sub-Section Id: 46426443
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 136 Question Id : 464264695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The limit of AutoCAD is defined by:

Options :

1. ✘ lower left corner
2. ✘ upper right corner
3. ✔ both lower left and upper right corner
4. ✘ lower left, middle and upper right corner

Question Number : 136 Question Id : 464264695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑटोकैड की सीमा किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?

Options :

1. ✘ निचले बायें किनारे द्वारा
2. ✘ ऊपरी दाहिने किनारे द्वारा
3. ✔ दोनों, निचले बायें और ऊपरी दाहिने किनारों द्वारा
4. ✘ निचले बायें, मध्य और ऊपरी दाहिने किनारों द्वारा

Question Number : 137 Question Id : 464264696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

To create a point, which AutoCAD command is used?

Options :

1. ✘ Line
2. ✘ Donut
3. ✘ Fillet
4. ✔ Point

Question Number : 137 Question Id : 464264696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक बिंदु बनाने के लिए ऑटोकैड में कौन-से निर्देश का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ Line
2. ✘ Donut
3. ✘ Fillet

4. ✓ Point

Question Number : 138 Question Id : 464264697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Using object snap command, midpoint is shown as:

Options :

1. ✗ an ellipse
2. ✗ a rectangle
3. ✗ a circle
4. ✓ a triangle

Question Number : 138 Question Id : 464264697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑब्जेक्ट स्नैप कमांड का उपयोग करते हुए मध्य बिंदु को किस रूप में दर्शाया जाता है?

Options :

1. ✗ एक दीर्घवृत्त
2. ✗ एक आयत
3. ✗ एक वृत्त
4. ✓ एक त्रिभुज

Question Number : 139 Question Id : 464264698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the scale factor used to shrink the object?

Options :

1. ✓ 0 to 1
2. ✗ 1 to 2
3. ✗ 1.1 to 2
4. ✗ Greater than 1

Question Number : 139 Question Id : 464264698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वस्तु के संकुचन के लिए उपयोग किया जाने वाला स्केल गुणक क्या है?

Options :

1. ✓ 0 से 1
2. ✗ 1 से 2
3. ✗ 1.1 से 2

4. ✖ 1 से अधिक

Question Number : 140 Question Id : 464264699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Black cotton soil, an expansive type of soil, is extremely good for:

Options :

1. ✖ civil construction
2. ✖ brick making
3. ✔ agriculture
4. ✖ resisting floods

Question Number : 140 Question Id : 464264699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

काली कपास मृदा, एक प्रसरणशील प्रकार की मिट्टी, _____ के लिए बेहद अच्छी है।

Options :

1. ✖ सिविल निर्माण
2. ✖ ईट बनाने
3. ✔ कृषि
4. ✖ बाढ़ को रोकने

Question Number : 141 Question Id : 464264700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does an astronomical telescope consist of?

Options :

1. ✔ Two double convex lenses
2. ✖ Two double concave lenses
3. ✖ Double convex lens for objective and a double concave lens in the eyepiece
4. ✖ Double concave lens for objective and a double convex lens in the eyepiece

Question Number : 141 Question Id : 464264700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक खगोलीय दूरबीन में निम्नलिखित में से किस का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ दो उभयोत्तल लेंस
2. ✖ दो उभयावतल लेंस
3. ✖ अभिदृश्यक के लिए उभयोत्तल और नेत्रक में उभयावतल लेंस

4. ✘ अभिद्श्यक के लिए उभयावतल और नेत्रक में उभयोत्तल लेंस

Question Number : 142 Question Id : 464264701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The moisture content of the soil after free drainage has removed most of the gravity water is called:

Options :

1. ✘ Saturation
2. ✔ Field capacity
3. ✘ Drainage capacity
4. ✘ Wilting point

Question Number : 142 Question Id : 464264701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मुक्त निकासी द्वारा गुरुत्व पानी निकाल देने के बाद, मिट्टी की नमी की मात्रा को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✘ संतृप्ति
2. ✔ मृदा जल धारिता
3. ✘ जल निकासी धारिता
4. ✘ विल्टिंग पॉइंट

Question Number : 143 Question Id : 464264702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following quantities is measured in 'square metres'?

Options :

1. ✘ Concrete
2. ✘ Earthwork
3. ✔ Damp proof course
4. ✘ R.C.C

Question Number : 143 Question Id : 464264702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसकी मात्रा की गणना "वर्ग मीटर" में की जाती है?

Options :

1. ✘ कंक्रीट
2. ✘ भूमिकार्य
3. ✔ सीलनरोधी कोर्स

4. ✖ R.C.C

Question Number : 144 Question Id : 464264703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a 2D plane, brick wall symbol is marked using which of the following commands?

Options :

1. ✔ Hatch
2. ✖ Offset
3. ✖ Trim
4. ✖ Mirror

Question Number : 144 Question Id : 464264703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक द्विआयामी समतल में, ईंट की दीवार का प्रतीक बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस निर्देश (कमांड) का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ Hatch
2. ✖ Offset
3. ✖ Trim
4. ✖ Mirror

Question Number : 145 Question Id : 464264704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Concrete is measured in terms of:

Options :

1. ✖ kg/m^2
2. ✔ m^3
3. ✖ m^2
4. ✖ m

Question Number : 145 Question Id : 464264704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कंक्रीट को किस प्रकार मापा जाता है?

Options :

1. ✖ किग्रा/मी²
2. ✔ मी³
3. ✖ मी²
4. ✖ मी

Question Number : 146 Question Id : 464264705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Cofferdams comes under which of the following exclusions?

Options :

1. ✓ Temporary exclusion
2. ✗ Permanent exclusion
3. ✗ Medium duration exclusion
4. ✗ Long duration exclusion

Question Number : 146 Question Id : 464264705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

काँफर बाँध निम्नलिखित में से कौन-से अपवर्जन के अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✓ अस्थायी अपवर्जन
2. ✗ स्थायी अपवर्जन
3. ✗ मध्यावधि अपवर्जन
4. ✗ दीर्घावधि अपवर्जन

Question Number : 147 Question Id : 464264706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NOT a mix requirement on the workability and durability?

Options :

1. ✗ Pumpable characteristic
2. ✗ Cohesion and minimum rebound to avoid downtime and delays
3. ✗ Good pliability
4. ✓ As shotcrete adheres slowly

Question Number : 147 Question Id : 464264706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सुकार्यता और टिकाऊपन के लिए एक मिश्रण की आवश्यकता निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?

Options :

1. ✗ पंप करने योग्य होना
2. ✗ डाउनटाइम और विलंब से बचने के लिए संसंजन और न्यूनतम रिबाउंड
3. ✗ अच्छा लचीलापन
4. ✓ शॉटक्रिट के रूप में धीरे-धीरे दृढ़ होना

Question Number : 148 Question Id : 464264707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In stone masonry, the sides of the piers and abutments are called:

Options :

1. ✘ Beds
2. ✔ Jambs
3. ✘ Quoins
4. ✘ Bats

Question Number : 148 Question Id : 464264707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पत्थर की चिनाई में, पियर और एब्यूटमेंट के सिरो को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✘ बेड्स
2. ✔ जैम्ब्स
3. ✘ क्योइंस
4. ✘ बैट्स

Question Number : 149 Question Id : 464264708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the maximum size of cobbles?

Options :

1. ✔ 200 mm
2. ✘ 60 mm
3. ✘ 20 mm
4. ✘ 600 mm

Question Number : 149 Question Id : 464264708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गोलाशिमिका (cobbles) का अधिकतम आकार क्या होता है?

Options :

1. ✔ 200 मिमी
2. ✘ 60 मिमी
3. ✘ 20 मिमी
4. ✘ 600 मिमी

Question Number : 150 Question Id : 464264709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Rabi crops are sown and harvested from:

Options :

1. ✓ October to March
2. ✗ November to December
3. ✗ January to April
4. ✗ April to October

Question Number : 150 Question Id : 464264709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रबी की फसलें _____ के दौरान बोयी और काटी जाती हैं।

Options :

1. ✓ अक्टूबर से मार्च
2. ✗ नवंबर से दिसंबर
3. ✗ जनवरी से अप्रैल
4. ✗ अप्रैल से अक्टूबर