Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

LMRC
Maintainer
Previous Year Paper
(Civil) 12 May 2018 Shift 1

Teachingninja.in

LUCKNOW METRO RAIL CORPORATION LIMITED

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name:	NE09 Maintainer Civil 12TH May 2018 Shift1
Subject Name:	NE09 Maintainer (Civil)
Creation Date:	2018-05-12 12:35:29
Duration:	120
Total Marks:	100
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

NE09 Maintainer (Civil)

Group Number :	1
Group Id :	72462217
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	100

Technical

Section Id :	72462281
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	75
Number of Questions to be attempted:	75
Section Marks:	75
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72462281
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7246222161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Teachingninja.in

Correct : 1 Wrong : 0.33

The least count of a common type of vernier caliper falls under the graduations of :

Options :

1. ✔ 0.02 mm
2. ✖ 0.05 mm
3. ✖ 0.01 mm
4. ✖ 0.03 mm

Question Number : 1 Question Id : 7246222161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सामान्य प्रकार के वर्नियर कैलिपर का अल्पतमांक किस क्रमिक वृद्धि के अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✔ 0.02 mm
2. ✖ 0.05 mm
3. ✖ 0.01 mm
4. ✖ 0.03 mm

Question Number : 2 Question Id : 7246222162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the following angle of the point, in a center punch?

Options :

1. ✖ 45°
2. ✖ 30°
3. ✖ 90°
4. ✔ 25°

Question Number : 2 Question Id : 7246222162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सेंटर पंच में, निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु कोण होगा?

Options :

1. ✖ 45°

Teachingninja.in

2. ✖ 30°

3. ✖ 90°

4. ✔ 25°

Question Number : 3 Question Id : 7246222163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The middle portion of the hammer head is called as:

Options :

1. ✖ Pein

2. ✖ Eye hole

3. ✖ Face

4. ✔ Cheek

Question Number : 3 Question Id : 7246222163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हथौड़े के घन के मध्य भाग को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ पीन

2. ✖ आई होल

3. ✖ फेस

4. ✔ चीक

Question Number : 4 Question Id : 7246222164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Grade A 'V' blocks are available only up to ______ length.

Options :

1. ✔ 100 mm

2. ✖ 500 mm

3. ✖ 700 mm

Teachingninja.in

4. ✗ 900 mm

Question Number : 4 Question Id : 7246222164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

ग्रेड A के 'V' ब्लॉक केवल ______ लंबाई तक उपलब्ध होते हैं।

Options :

1. ✓ 100 mm
2. ✗ 500 mm
3. ✗ 700 mm
4. ✗ 900 mm

Question Number : 5 Question Id : 7246222165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following are good conductors of heat and electricity?

Options :

1. ✗ Lead and plastic
2. ✓ Copper and aluminium
3. ✗ Tin and plastic
4. ✗ Gold and silver

Question Number : 5 Question Id : 7246222165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन से ऊष्मा और बिजली के सुचालक हैं?

Options :

1. ✗ लीड और प्लास्टिक
2. ✓ कॉपर और एल्यूमिनियम
3. ✗ टिन और प्लास्टिक
4. ✗ सोना और चाँदी

Teachingninja.in

Question Number : 6 Question Id : 7246222166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The property of metal by virtue of which it melts when heat is applied:

Options :

1. ✖ Malleability
2. ✖ Hardness
3. ✖ Ductility
4. ✔ Fusibility

Question Number : 6 Question Id : 7246222166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

धातु के कौनसे गुणधर्म की वजह से, ऊष्मा प्रयुक्त करने पर धातु पिघल जाता है?

Options :

1. ✖ आघातवर्धनीयता (Malleability)
2. ✖ कठोरता (Hardness)
3. ✖ तन्यता (Ductility)
4. ✔ गलनीयता (Fusibility)

Question Number : 7 Question Id : 7246222167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following property is opposite to brittleness?

Options :

1. ✖ Hardness
2. ✖ Fusibility
3. ✔ Toughness
4. ✖ Tenacity

Question Number : 7 Question Id : 7246222167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

निम्नलिखित में से कौन सा गुणधर्म भंगुरता (brittleness) के विरुद्ध है?

Options :

1. ✖ कठोरता (Hardness)
2. ✖ गलनीयता (Fusibility)
3. ✔ कड़ापन (Toughness)
4. ✖ दृढ़ता (Tenacity)

Question Number : 8 Question Id : 7246222168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following metals have a granular structure?

Options :

1. ✔ Bronze and cast iron
2. ✖ Copper and aluminium
3. ✖ Tin and plastic
4. ✖ Lead and plastic

Question Number : 8 Question Id : 7246222168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन से धातुओं में कणिकी संरचना हैं?

Options :

1. ✔ कांस्य और ढलवाँ लोहा
2. ✖ तांबा और एल्युमीनियम
3. ✖ टिन और प्लास्टिक
4. ✖ लीड और प्लास्टिक

Question Number : 9 Question Id : 7246222169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

On which part of the vernier height gauge, are the main scale divisions are graduated?

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ Base
2. ✖ Vernier plate
3. ✖ Disc
4. ✔ Beam

Question Number : 9 Question Id : 7246222169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

वर्नियर ऊंचाई प्रमापी (height gauge) के किस हिस्से पर, मेन स्केल डिवीजन का अंशांकन किया जाता हैं?

Options :

1. ✖ बेस
2. ✖ वर्नियर प्लेट
3. ✖ डिस्क
4. ✔ बीम

Question Number : 10 Question Id : 7246222170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The vernier bevel protractor is a precision instrument measuring angles to an accuracy of _______ minutes.

Options :

1. ✖ 2’
2. ✖ 3’
3. ✔ 5’
4. ✖ 4’

Question Number : 10 Question Id : 7246222170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

वर्नियर बेवेल प्रोट्रैक्टर एक यथार्थमापी यंत्र (precision instrument) है, जो कोण को _____ मिनट की सटीकता तक मापता है।

Options :

1. ✖ 2’

Teachingninja.in

2. ✖ 3'

3. ✔ 5'

4. ✖ 4'

Question Number : 11 Question Id : 7246222171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The value of each main scale division of Vernier bevel protractor is taken as:

Options :

1. ✔ 1 °

2. ✖ 5 °

3. ✖ 11 °

4. ✖ 15 °

Question Number : 11 Question Id : 7246222171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

वर्नियर बेवेल प्रोट्रैक्टर के प्रत्येक मेन स्केल डिवीजन का मूल्य ______ लिया जाता है।

Options :

1. ✔ 1 °

2. ✖ 5 °

3. ✖ 11 °

4. ✖ 15 °

Question Number : 12 Question Id : 7246222172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The smallest inside micrometer has the graduation marked on the sleeve to a range of :

Options :

1. ✖ 12 mm

2. ✔ 13 mm

3. ✖ 14 mm

Teachingninja.in

4. ✗ 15 mm

Question Number : 12 Question Id : 7246222172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सबसे छोटे आंतरिक माइक्रोमीटर के आवरण पर ______ के रेंज में अंशांकन होते हैं।

Options :

1. ✗ 12 mm
2. ✓ 13 mm
3. ✗ 14 mm
4. ✗ 15 mm

Question Number : 13 Question Id : 7246222173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The sensitive bench drilling machine is capable of drilling holes up to:

Options :

1. ✗ 10 mm
2. ✗ 30 mm
3. ✗ 25.5 mm
4. ✓ 12.5 mm

Question Number : 13 Question Id : 7246222173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सेन्सिटिव बेंच ड्रिलिंग मशीन ______ तक के छेद करने में सक्षम है।

Options :

1. ✗ 10 mm
2. ✗ 30 mm
3. ✗ 25.5 mm
4. ✓ 12.5 mm

Question Number : 14 Question Id : 7246222174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

A hole, which is not made through full depth of the component is normally is known as:

Options :

1. ✖ Bore hole
2. ✔ Blind hole
3. ✖ Pin hole
4. ✖ Core hole

Question Number : 14 Question Id : 7246222174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

पुर्ज़े की पूरी गहराई तक न बनाएं जानेवाले छेद को सामान्य रूप से किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ बोर होल
2. ✔ ब्लाइंड होल
3. ✖ पिन होल
4. ✖ कोर होल

Question Number : 15 Question Id : 7246222175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Drills are provided with five different sizes of morse tapers, numbered from:

Options :

1. ✔ MT 1 to MT 5
2. ✖ CT 2 to CT 6
3. ✖ MT 3 to MT 8
4. ✖ CT 3 to CT 8

Question Number : 15 Question Id : 7246222175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

ड्रिलों को पांच विभिन्न आकारों के मॉर्स टेपर्स दिए जाते हैं, जिन्हें __________ क्रमांकित किया जाता हैं।

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ MT 1 से MT 5 तक

2. ✖ CT 2 से CT 6 तक

3. ✖ MT 3 से MT 8 तक

4. ✖ CT 3 से CT 8 तक

Question Number : 16 Question Id : 7246222176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The point of angle of a general purpose (standard) drill is:

Options :

1. ✖ 148°

2. ✖ 138°

3. ✔ 118°

4. ✖ 128°

Question Number : 16 Question Id : 7246222176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सामान्य उपयोग (मानक) के ड्रिल का बिंदु कोण कितना है?

Options :

1. ✖ 148°

2. ✖ 138°

3. ✔ 118°

4. ✖ 128°

Question Number : 17 Question Id : 7246222177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the following is suitable cutting fluid for drilling M.S.plate?

Options :

1. ✖ Water

Teachingninja.in

2. ✖ Compressed air

3. ✖ Acid

4. ✔ Soluble oil

Question Number : 17 Question Id : 7246222177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन सा एम.एस. प्लेट ड्रिलिंग के लिए उपयुक्त कर्तन द्रव है?

Options :

1. ✖ पानी

2. ✖ संपीड़ित हवा

3. ✖ अम्ल

4. ✔ विलेय तेल

Question Number : 18 Question Id : 7246222178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A Hatchet type soldering has shank fitted at $90°$ to the head having _________.

Options :

1. ✔ V - shaped

2. ✖ H - shaped

3. ✖ B - shaped

4. ✖ M - shaped

Question Number : 18 Question Id : 7246222178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हैचेट प्रकार की सोल्डरिंग के _________ वाले हेड को $90°$ पर शैंक लगा हुआ होता है।

Options :

1. ✔ V - आकार

2. ✖ H - आकार

Teachingninja.in

3. ✖ B - आकार

4. ✖ M - आकार

Question Number : 19 Question Id : 7246222179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Melting point in hard solders lies above _____.

Options :

1. ✖ 350 °C

2. ✔ 450 °C

3. ✖ 150 °C

4. ✖ 250 °C

Question Number : 19 Question Id : 7246222179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हार्ड सोल्डर का गलनांक _________ से अधिक होता है।

Options :

1. ✖ 350 °C

2. ✔ 450 °C

3. ✖ 150 °C

4. ✖ 250 °C

Question Number : 20 Question Id : 7246222180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Non-metallic materials that are used at the time of soldering are called as?

Options :

1. ✖ Flat

2. ✖ Foam

3. ✖ Silver

4. ✔ Flux

Teachingninja.in

Question Number : 20 Question Id : 7246222180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सोल्डरिंग के समय उपयोग की जानेवाली अधात्विक सामग्री को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ फ्लैट
2. ✖ फोम
3. ✖ सिल्वर
4. ✔ फ्लक्स

Question Number : 21 Question Id : 7246222181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following flux material is extremely corrosive and used for soldering the copper sheets, brass sheets and tin plates?

Options :

1. ✔ Zinc chloride
2. ✖ Copper chloride
3. ✖ Aluminum chloride
4. ✖ Silver chloride

Question Number : 21 Question Id : 7246222181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन सी फ्लक्स सामग्री बेहद संक्षारीय है और तांबे की परत, पीतल की परत और टिन प्लेटों की सोल्डरिंग करने के लिए उपयोग की जाती है?

Options :

1. ✔ जिंक क्लोराइड
2. ✖ कॉपर क्लोराइड
3. ✖ एल्युमीनियम क्लोराइड
4. ✖ सिल्वर क्लोराइड

Question Number : 22 Question Id : 7246222182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Teachingninja.in

Correct : 1 Wrong : 0.33

Whenever a leakage (What leakage) is noticed, rectify it immediately to avoid ______.

Options :

1. ✖ High voltage

2. ✖ Low voltage

3. ✖ Flux

4. ✔ Fire hazards

Question Number : 22 Question Id : 7246222182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

जब भी रिसाव (किसी भी प्रकार का) देखा जाता है, _________ से बचने के लिए इसे तुरंत सुधारें।

Options :

1. ✖ उच्च वोल्टेज

2. ✖ कम वोल्टेज

3. ✖ फ्लक्स

4. ✔ आग के खतरे

Question Number : 23 Question Id : 7246222183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Heating the metal before the welding or cutting operation is known as:

Options :

1. ✖ Kerf

2. ✖ Oxidation

3. ✔ Preheating

4. ✖ Ignition point

Question Number : 23 Question Id : 7246222183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

वेल्डिंग या कटाई से पहले धातु को गर्म करने को क्या कहा जाता है?

Options :

Teachingninja.in

1. ✗ खाँचा (kerf)

2. ✗ ऑक्सीकरण

3. ✓ पूर्वतापन

4. ✗ प्रज्वलन बिंदु (Ignition point)

Question Number : 24 Question Id : 7246222184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In an acetylene cylinder the acetylene is dissolved in:

Options :

1. ✗ Mercury

2. ✓ Acetone

3. ✗ Water

4. ✗ Sliver oxide

Question Number : 24 Question Id : 7246222184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

एसिटिलीन सिलेंडर में, एसिटिलीन को किस में मिलाया जाता है?

Options :

1. ✗ पारा

2. ✓ ऐसीटोन

3. ✗ पानी

4. ✗ सिल्वर ऑक्साइड

Question Number : 25 Question Id : 7246222185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which fuel gas is used for under water cutting in deep water?

Options :

1. ✓ Hydrogen

Teachingninja.in

2. ✗ Acetone

3. ✗ LPG

4. ✗ Methane

Question Number : 25 Question Id : 7246222185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

गहरे पानी में पानी के अंदर कटाई के लिए किस ईंधन गैस का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ हाइड्रोजन

2. ✗ ऐसीटोन

3. ✗ LPG

4. ✗ मीथेन

Question Number : 26 Question Id : 7246222186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

If the blowpipe is moved to and fro frequently while cutting, the kerf will:

Options :

1. ✗ Be more

2. ✓ Be less

3. ✗ Not be affected

4. ✗ Not be in size

Question Number : 26 Question Id : 7246222186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

यदि कटाई के दौरान ब्लोपाइप को बारंबार आगे-पीछे घुमाया जाता है, तो खाँचे पर क्या प्रभाव होगा?

Options :

1. ✗ बड़ा होगा

2. ✓ छोटा होगा

Teachingninja.in

3. ✖ कुछ भी असर नहीं होगा

4. ✖ आकार में नहीं होगा

Question Number : 27 Question Id : 7246222187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

_______ is the distance a drill advances into the work piece in one complete rotation.

Options :

1. ✖ Flux

2. ✖ Drill diameter

3. ✖ RPM

4. ✔ Feed

Question Number : 27 Question Id : 7246222187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

वर्कपीस के अंदर ड्रिल के एक पूर्ण आवर्तन की दूरी _______ कहलाती है।

Options :

1. ✖ फ्लक्स

2. ✖ ड्रिल का व्यास

3. ✖ RPM

4. ✔ फीड

Question Number : 28 Question Id : 7246222188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which angle makes rake angle in a twist drill?

Options :

1. ✖ Point angle

2. ✖ Chisel angle

3. ✔ Helix angle

Teachingninja.in

4. ✖ Lip clearance angle

Question Number : 28 Question Id : 7246222188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

ट्विस्ट ड्रिल में कौनसा कोण रेक कोण बनाता है?

Options :

1. ✖ प्वाइंट कोण
2. ✖ चिसल कोण
3. ✔ हेलिक्स कोण
4. ✖ लिप क्लिरन्स कोण

Question Number : 29 Question Id : 7246222189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the following is used to check the internal and external radius of work pieces?

Options :

1. ✔ Radius gauges
2. ✖ Vernier caliper
3. ✖ Scale
4. ✖ Screw gauge

Question Number : 29 Question Id : 7246222189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

किसी वर्कपीस की आंतरिक और बाहरी त्रिज्या की जांच के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ त्रिज्या गेज
2. ✖ वर्नियर कैलीपर
3. ✖ स्केल
4. ✖ स्क्रू गेज

Teachingninja.in

Question Number : 30 Question Id : 7246222190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The carbon content of cast iron ranges from _______.

Options :

1. ✖ 10 to 12%

2. ✔ 2 to 4%

3. ✖ 8 to 14%

4. ✖ 12 to 14%

Question Number : 30 Question Id : 7246222190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कच्चे लोहें में कार्बन सामग्री की मात्रा _______ की रेंज में होती हैं।

Options :

1. ✖ 10 से 12%

2. ✔ 2 से 4%

3. ✖ 8 से 14%

4. ✖ 12 से 14%

Question Number : 31 Question Id : 7246222191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following material is dimensionally stable after a period of aging?

Options :

1. ✔ Grey cast iron

2. ✖ Silver oxide

3. ✖ Copper nitrate

4. ✖ H_2O

Question Number : 31 Question Id : 7246222191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

कालप्रभावन की अवधि के बाद निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री आयामी रूप से स्थिर बनती है?

Options :

1. ✔ धूसर ढलवाँ लोहा
2. ✖ सिल्वर ऑक्साइड
3. ✖ कॉपर नाइट्रेट
4. ✖ H_2O

Question Number : 32 Question Id : 7246222192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following material is very difficult to be welded?

Options :

1. ✖ Copper
2. ✖ Aluminium
3. ✔ White cast iron
4. ✖ Silver

Question Number : 32 Question Id : 7246222192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री की जोड़ाई करना बहुत कठिन है?

Options :

1. ✖ तांबा
2. ✖ एल्युमीनियम
3. ✔ सफेद ढलवाँ लोहा
4. ✖ चाँदी

Question Number : 33 Question Id : 7246222193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Nodular cast iron is also called as:

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ Graphite iron

2. ✖ Malleable cast iron

3. ✖ Grey cast iron

4. ✖ White cast iron

Question Number : 33 Question Id : 7246222193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

ग्रंथिली ढलवाँ लोहा को __________ भी कहा जाता है।

Options :

1. ✔ ग्रैफाइट लोहा

2. ✖ आघातवर्ध्य ढलवाँ लोहा

3. ✖ धूसर ढलवाँ लोहा

4. ✖ सफेद ढलवाँ लोहा

Question Number : 34 Question Id : 7246222194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The molten limestone combines with sand and other impurities and floats. This phenomenon is called as:

Options :

1. ✖ Flux

2. ✔ Slag

3. ✖ Silver oxide

4. ✖ Zinc oxide

Question Number : 34 Question Id : 7246222194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

पिघले हुए चूने के पत्थर में, रेत और अन्य अशुद्धियाँ संमिश्रित होने पर वह तैरने लगता है, इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ फ्लक्स

Teachingninja.in

2. ✔ लावा (Slag)

3. ✖ सिल्वर ऑक्साइड

4. ✖ जिंक आक्साइड

Question Number : 35 Question Id : 7246222195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following metals is the purest form of iron?

Options :

1. ✖ Cast iron

2. ✔ Wrought iron

3. ✖ Grey cast iron

4. ✖ White cast iron

Question Number : 35 Question Id : 7246222195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन सी धातु, लौहे का शुद्ध रूप है?

Options :

1. ✖ ढलवाँ लोहा

2. ✔ पिटवा लोहा

3. ✖ धूसर ढलवाँ लोहा

4. ✖ सफेद ढलवाँ लोहा

Question Number : 36 Question Id : 7246222196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Aston or Byers process is used to make a:

Options :

1. ✔ Wrought iron

2. ✖ Cast iron

Teachingninja.in

3. ✖ Gold

4. ✖ Aluminium

Question Number : 36 Question Id : 7246222196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से किसे तैयार करने के लिए एस्टन या बेयर्स प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ पिटवा लोहा

2. ✖ ढलवाँ लोहा

3. ✖ सोना

4. ✖ एल्युमीनियम

Question Number : 37 Question Id : 7246222197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The percentage of carbon available in mild steel is?

Options :

1. ✖ 3% to 6%

2. ✔ 0.15% to 0.3%

3. ✖ 6% to 9%

4. ✖ 0.75% to 0.99%

Question Number : 37 Question Id : 7246222197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हल्के स्टील में कार्बन की मात्रा कितने प्रतिशत होती है?

Options :

1. ✖ 3% से 6%

2. ✔ 0.15% से 0.3%

3. ✖ 6% से 9%

Teachingninja.in

4. ✖ 0.75% से 0.99%

Question Number : 38 Question Id : 7246222198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Bokaro steel plant is located in:

Options :

1. ✔ Jharkand

2. ✖ Odisha

3. ✖ West Bengal

4. ✖ Madhya Pradesh

Question Number : 38 Question Id : 7246222198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

बोकारो इस्पात संयंत्र __________ राज्य में स्थित है।

Options :

1. ✔ झारखंड

2. ✖ ओडिशा

3. ✖ पश्चिम बंगाल

4. ✖ मध्य प्रदेश

Question Number : 39 Question Id : 7246222199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The machine tool on which turning is carried out is known as a:

Options :

1. ✖ Aston process

2. ✖ Universal testing machine

3. ✔ Lathe

4. ✖ Furnace

Teachingninja.in

Question Number : 39 Question Id : 7246222199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

जिस मशीन टूल्स पर टर्निंग किया जाता है, उसे ________ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ एस्टन प्रक्रिया

2. ✖ यूनिवर्सल परीक्षण मशीन

3. ✔ लेथ

4. ✖ भट्टी

Question Number : 40 Question Id : 7246222200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Normally the carriage of a lathe travels along which axis?

Options :

1. ✔ Horizontal axis

2. ✖ Vertical axis

3. ✖ Bending axis

4. ✖ Leed axis

Question Number : 40 Question Id : 7246222200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

आम तौर पर लेथ का कैरेज किस धुरी के साथ आगे बढ़ता है?

Options :

1. ✔ क्षैतिज धुरी

2. ✖ ऊर्ध्वाधर धुरी

3. ✖ बंकन धुरी (Bending axis)

4. ✖ लीड धुरी (Leed axis)

Question Number : 41 Question Id : 7246222201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Teachingninja.in

Correct : 1 Wrong : 0.33

In a lathe, a follower steady is fixed on the:

Options :

1. ✔ Saddle
2. ✖ Bed
3. ✖ Face plate
4. ✖ Tailstock

Question Number : 41 Question Id : 7246222201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

लेथ में फौलोअर स्टेडी (follower steady) _________ पर लगाया जाता है।

Options :

1. ✔ सैडल
2. ✖ बेड
3. ✖ फेस प्लेट
4. ✖ टेल स्टॉक

Question Number : 42 Question Id : 7246222202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Steady rest pads of lathe accessories are made of which of the following materials?

Options :

1. ✖ Aluminium
2. ✖ Silver
3. ✖ Lead
4. ✔ Brass

Question Number : 42 Question Id : 7246222202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से किस सामग्री से लेथ के उप साधनों के स्टेडी रेस्ट पैड बने होते है?

Options :

Teachingninja.in

1. ✗ एल्युमीनियम

2. ✗ चाँदी

3. ✗ लीड

4. ✓ पीतल

Question Number : 43 Question Id : 7246222203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The tip of a cemented carbide tool is joined on the shank by ______.

Options :

1. ✗ welding

2. ✗ carbinising

3. ✓ brazing

4. ✗ soldering

Question Number : 43 Question Id : 7246222203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

सिमेंटित कार्बाइड उपकरण के सिरे को ________ द्वारा शैंक के साथ जोड़ा जाता है।

Options :

1. ✗ वेल्डिंग

2. ✗ कार्बनीकरण

3. ✓ ब्रेजिंग

4. ✗ सोल्डरिंग

Question Number : 44 Question Id : 7246222204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In a lathe, the compound rest is fitted on the top and to the front of the cross–slide, which can be swiveled horizontally through _______.

Options :

1. ✗ 180°

Teachingninja.in

2. ✖ 90°

3. ✔ 360°

4. ✖ 160°

Question Number : 44 Question Id : 7246222204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

किसी लेथ में कंपाऊंड रेस्ट को क्रॉस स्लाइड के सामने और ऊपर की तरफ लगाया जाता है, जिसे _________ द्वारा क्षैतिज स्थिति में घुमाया जा सकता है।

Options :

1. ✖ 180°

2. ✖ 90°

3. ✔ 360°

4. ✖ 160°

Question Number : 45 Question Id : 7246222205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

By using single point tool, the thread cutting on a lathe moves in a ______ path.

Options :

1. ✔ Helix

2. ✖ Cycloid

3. ✖ Rake

4. ✖ Blind

Question Number : 45 Question Id : 7246222205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

एकल बिंदु साधन का उपयोग करके, लेथ पर की जानेवाली थ्रेड कटिंग एक ________ पथ में आगे बढ़ती है।

Options :

1. ✔ कुंडलिनी (हेलिक्स)

2. ✖ चक्रज (साइक्लोइड)

Teachingninja.in

3. ✗ ज़िनाकार (रैक)

4. ✗ अज्ञ (ब्लाइंड)

Question Number : 46 Question Id : 7246222206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A mild steel job is to be turned to 12 mm diameter on a centre lathe. The cutting speed is 25 m/min. Calculate the rpm.

Options :

1. ✗ 763.15

2. ✔ 663.15

3. ✗ 863.15

4. ✗ 963.15

Question Number : 46 Question Id : 7246222206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

मृदु इस्पात के एक जॉब को सेंटर लेथ पर 12 mm व्यास का टर्न करना है। कटाई की गति 25 m/min है। आरपीएम (rpm) की गणना करें।

Options :

1. ✗ 763.15

2. ✔ 663.15

3. ✗ 863.15

4. ✗ 963.15

Question Number : 47 Question Id : 7246222207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The shape of nut in commonly:

Options :

1. ✗ Bearing

2. ✗ Flat

3. ✗ Triangle

Teachingninja.in

4. ✔ Hexagonal

Question Number : 47 Question Id : 7246222207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

आम तौर पर नट का आकार __________ होता है।

Options :

1. ✖ बेयरिंग

2. ✖ फ्लैट

3. ✖ त्रिभुज

4. ✔ षट्कोणीय

Question Number : 48 Question Id : 7246222208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A key that fits into a semicircular keyway cut in the shaft is:

Options :

1. ✖ Saddle key

2. ✔ Woodruff key

3. ✖ Normal key

4. ✖ Circular key

Question Number : 48 Question Id : 7246222208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

किसी शाफ्ट के अर्धवृत्ताकार कीवे कट में लगनेवाली की कौन सी होती है?

Options :

1. ✖ सैडल की

2. ✔ वूड्रफ की

3. ✖ नॉर्मल की

Teachingninja.in

4. ✖ सर्कुलर की

Question Number : 49 Question Id : 7246222209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the gauges are used to check the accuracy of an external thread?

Options :

1. ✔ Thread ring gauges
2. ✖ Snap gauges
3. ✖ Taper ring gauges
4. ✖ Vernier gauges

Question Number : 49 Question Id : 7246222209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

बाहरी थ्रेड की सटीकता जांचने के लिए किस गेज़ का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ थ्रेड रिंग गेज़
2. ✖ स्नैप गेज़
3. ✖ टैपर रिंग गेज़
4. ✖ वर्नियर गेज़

Question Number : 50 Question Id : 7246222210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The thickness of hexagonal lock nut may be in the range of ______. (d-Diameter of the bolt)

Options :

1. ✖ 0.2 d to 0.3 d
2. ✔ 0.6 d to 0.8 d
3. ✖ 1.6 d to 2.8 d
4. ✖ 3.6 d to 4.8 d

Teachingninja.in

Question Number : 50 Question Id : 7246222210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हेक्सागोनल लॉक नट की मोटाई __________ रेंज में हो सकती है। (d - बोल्ट का व्यास)

Options :

1. ✖ 0.2 d से 0.3 d
2. ✔ 0.6 d से 0.8 d
3. ✖ 1.6 d से 2.8 d
4. ✖ 3.6 d से 4.8 d

Question Number : 51 Question Id : 7246222211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Castle nut is available in the sizes of:

Options :

1. ✖ M2 to M40
2. ✖ M14 to M112
3. ✖ M14 to M157
4. ✔ M4 to M100

Question Number : 51 Question Id : 7246222211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कैसल नट __________ आकार में उपलब्ध होते हैं।

Options :

1. ✖ M2 से M40
2. ✖ M14 से M112
3. ✖ M14 से M157
4. ✔ M4 से M100

Question Number : 52 Question Id : 7246222212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The three types of Fully treaded stud bolts are:

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ A, B, C

2. ✖ X, Y, Z

3. ✖ Q, P, R

4. ✖ N, P, R

Question Number : 52 Question Id : 7246222212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

पूर्ण रूप से थ्रेडेड स्टड बोल्ट के तीन प्रकार कौन से हैं?

Options :

1. ✔ A, B, C

2. ✖ X, Y, Z

3. ✖ Q, P, R

4. ✖ N, P, R

Question Number : 53 Question Id : 7246222213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following abrasive materials is used for lapping soft steel?

Options :

1. ✖ Diamond

2. ✖ Boron oxide

3. ✖ Silver oxide

4. ✔ Aluminium oxide

Question Number : 53 Question Id : 7246222213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

मृदु इस्पात के लोहन के लिए इनमें में से कौन सी घर्षण सामग्री उपयोग की जाती है?

Options :

1. ✖ हीरा

Teachingninja.in

2. ✖ बोरॉन ऑक्साइड

3. ✖ सिल्वर ऑक्साइड

4. ✔ एल्युमीनियम ऑक्साइड

Question Number : 54 Question Id : 7246222214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The movement of tool in honing machine during operation is:

Options :

1. ✔ Vertical and reciprocating

2. ✖ Horizontal

3. ✖ Vertical

4. ✖ Normal

Question Number : 54 Question Id : 7246222214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

होनिंग मशीन के कार्य के दौरान टूल का संचलन कैसे होता है?

Options :

1. ✔ लंबवत और प्रत्यागामी

2. ✖ क्षैतिज

3. ✖ उर्ध्वाकार

4. ✖ साधारण

Question Number : 55 Question Id : 7246222215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Rollers of very small diameter are called as:

Options :

1. ✖ Angular bearing

2. ✖ Cage Rollers

Teachingninja.in

3. ✔ Needle rollers

4. ✖ Races rollers

Question Number : 55 Question Id : 7246222215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

बहुत छोटे व्यास के रोलर्स को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ कोणीय बेयरिंग (Angular bearing)

2. ✖ केज रोलर्स (Cage Rollers)

3. ✔ नीडल रोलर्स (Needle rollers)

4. ✖ रेसेस रोलर्स (Races rollers)

Question Number : 56 Question Id : 7246222216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The load applied, parallel to the axis of the bearing, is called as:

Options :

1. ✖ Centre load

2. ✖ Shear load

3. ✖ Bending load

4. ✔ Thrust load

Question Number : 56 Question Id : 7246222216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

बेयरिंग की धुरी के समानांतर लगाए जानेवाले भार को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ सेंटर लोड

2. ✖ शीयर लोड

3. ✖ बेंडिंग लोड

Teachingninja.in

4. ✔ थ्रस्ट लोड

Question Number : 57 Question Id : 7246222217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following material is used as bearing metal for light loading and low speed applications?

Options :

1. ✖ White metal
2. ✔ Cast iron
3. ✖ Sintered alloys
4. ✖ Copper

Question Number : 57 Question Id : 7246222217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हल्के भारण और कम गति के कार्यों के लिए बेयरिंग धातु के रूप में कौनसी सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ सफेद धातु
2. ✔ ढलवाँ लोहा
3. ✖ सिंटरित मिश्र धातु
4. ✖ तांबा

Question Number : 58 Question Id : 7246222218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

________ bearing needs no lubrication as it has self-lubricating properties.

Options :

1. ✖ White metal
2. ✖ Teflon
3. ✔ Nylon
4. ✖ Copper

Teachingninja.in

Question Number : 58 Question Id : 7246222218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

__________ बेरिंग को औंगन देने की (लुब्रिकेशन) आवश्यकता नहीं है क्योंकि इसमें स्वयं-चिकनाई के गुण हैं।

Options :

1. ✖ सफेद धातु

2. ✖ टेफ्लॉन

3. ✔ नायलॉन

4. ✖ तांबा

Question Number : 59 Question Id : 7246222219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The cooling rate for carbon steel is in the range of:

Options :

1. ✔ 100 to 150 °C/hr

2. ✖ 200 to 350 °C/hr

3. ✖ 300 to 450 °C/hr

4. ✖ 400 to 550 °C/hr

Question Number : 59 Question Id : 7246222219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कार्बन स्टील के लिए शीतलन की दर किस सीमा में होती है?

Options :

1. ✔ 100 से 150 °C/hr

2. ✖ 200 से 350 °C/hr

3. ✖ 300 से 450 °C/hr

4. ✖ 400 से 550 °C/hr

Question Number : 60 Question Id : 7246222220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

Reheating the hardened steel to a temperature below 400 °C, followed by cooling, is known as:

Options :

1. ✔ Tempering
2. ✖ Hardness
3. ✖ Bending
4. ✖ Twisting

Question Number : 60 Question Id : 7246222220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कठोरित इस्पात को 400 °C से कम तापमान पर फिर से गर्म करना और बाद में ठंडा करना, निम्नलिखित में से किस रूप से जाना जाता है?

Options :

1. ✔ ठंडा करना (टेम्परिंग)
2. ✖ कठोरता
3. ✖ बंकन
4. ✖ घुमाना (ट्विस्टिंग)

Question Number : 61 Question Id : 7246222221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting?

Options :

1. ✖ Union
2. ✔ Cross
3. ✖ Tee
4. ✖ Elbow

Question Number : 61 Question Id : 7246222221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से कौन सी पाइप फिटिंग में चार पाइप लगते हैं?

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ यूनियन

2. ✔ क्रॉस

3. ✖ टी

4. ✖ एल्बो

Question Number : 62 Question Id : 7246222222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The included angle of pipe thread is around:

Options :

1. ✖ 15°

2. ✔ 55°

3. ✖ 10°

4. ✖ 75°

Question Number : 62 Question Id : 7246222222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

पाइप थ्रेड का अंतर्गत कोण _______ के आसपास होता है।

Options :

1. ✖ 15°

2. ✔ 55°

3. ✖ 10°

4. ✖ 75°

Question Number : 63 Question Id : 7246222223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The Non-return valve always permits water supply in:

Options :

1. ✖ Four way

2. ✖ Two way

Teachingninja.in

3. ✔ One way

4. ✖ Three way

Question Number : 63 Question Id : 7246222223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

अप्रत्यागामी वाल्व हमेशा पानी की आपूर्ति को ________ अनुमति देता है।

Options :

1. ✖ चारों तरफ

2. ✖ दो तरफ

3. ✔ एक तरफ

4. ✖ तीनों तरफ

Question Number : 64 Question Id : 7246222224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The maximum diameter bend of pipe by hydraulic pipe bending machine is:

Options :

1. ✔ 75 mm

2. ✖ 100 mm

3. ✖ 10 mm

4. ✖ 25 mm

Question Number : 64 Question Id : 7246222224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हाइड्रोलिक पाइप बेंडिंग मशीन द्वारा पाइप का अधिकतम बंकन व्यास कितना होता है?

Options :

1. ✔ 75 mm

2. ✖ 100 mm

3. ✖ 10 mm

4. ✖ 25 mm

Teachingninja.in

Question Number : 65 Question Id : 7246222225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The pressure in globe valve is normally :

Options :

1. ✖ On the left side
2. ✖ On the right side
3. ✖ Top of pipe
4. ✔ Under the seat

Question Number : 65 Question Id : 7246222225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

ग्लोब वाल्व में सामान्य रूप से दबाव किस तरफ होता है?

Options :

1. ✖ बाईं तरफ
2. ✖ दाईं तरफ
3. ✖ पाइप के ऊपर
4. ✔ सीट के नीचे

Teachingninja.in

Question Number : 66 Question Id : 7246222226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the threads is strong and frequently used for power transmission?

Options :

1. ✖ Buttress
2. ✖ Square
3. ✔ Acme
4. ✖ BSW

Question Number : 66 Question Id : 7246222226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

निम्नलिखित में से कौन सा एक मजबूत थ्रेड है और प्राय: बिजली संचरण के लिए उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ पुश्ता (Buttress)
2. ✖ स्क्वायर (Square)
3. ✔ एक्मे (Acme)
4. ✖ BSW

Question Number : 67 Question Id : 7246222227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which one of the following couplings has yoke on each shaft?

Options :

1. ✖ Fluid coupling
2. ✖ Rigid coupling
3. ✔ Universal coupling
4. ✖ Normal coupling

Question Number : 67 Question Id : 7246222227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित में से किस युग्मन में प्रत्येक शाफ्ट पर योक है?

Options :

1. ✖ द्रव युग्मन
2. ✖ कठोर युग्मन
3. ✔ यूनिवर्सल युग्मन
4. ✖ सामान्य युग्मन

Question Number : 68 Question Id : 7246222228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In a gear, the addition of addendum and dedendum is equal to:

Teachingninja.in

Options :

1. ✖ Normal depth
2. ✔ Whole depth
3. ✖ Working depth
4. ✖ Flank depth

Question Number : 68 Question Id : 7246222228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

गियर में एडेंडम और डेडेंडम का योग किसके बराबर होता है?

Options :

1. ✖ सामान्य गहराई
2. ✔ संपूर्ण गहराई
3. ✖ प्रचालन गहराई
4. ✖ पार्श्व (फ्लैंक) गहराई

Question Number : 69 Question Id : 7246222229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The planet gearing used in differentials is one of the type of:

Options :

1. ✔ Epicyclic
2. ✖ Parabola
3. ✖ Hyperbola
4. ✖ Square

Question Number : 69 Question Id : 7246222229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

विभेदकों में प्रयोग किया जानेवाला प्लेनेट गियरिंग ______ प्रकार का होता है।

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ अधिचक्रीय (Epicyclic)

2. ✖ परवलय (Parabola)

3. ✖ अतिपरवलय (Hyperbola)

4. ✖ स्क्वायर (Square)

Question Number : 70 Question Id : 7246222230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The normal ratio of soluble oil and water used as coolant is:

Options :

1. ✖ 1 : 30

2. ✔ 1 : 20

3. ✖ 12 : 100

4. ✖ 12 : 75

Question Number : 70 Question Id : 7246222230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

शीतलक के रूप में उपयोग किए जानेवाले घुलनशील तेल और पानी का सामान्य अनुपात कितना होता है?

Options :

1. ✖ 1 : 30

2. ✔ 1 : 20

3. ✖ 12 : 100

4. ✖ 12 : 75

Question Number : 71 Question Id : 7246222231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

While machining cast iron, the coolant used should be the following one:

Options :

1. ✖ Gear oil

2. ✖ Oil

Teachingninja.in

3. ✖ Mercury

4. ✔ Dry air

Question Number : 71 Question Id : 7246222231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कच्चे लोहे की मशीनिंग के समय प्रयोग किया जानेवाला शीतलक ________ होना चाहिए।

Options :

1. ✖ गियर ऑयल

2. ✖ ऑयल

3. ✖ पारा

4. ✔ शुष्क हवा

Question Number : 72 Question Id : 7246222232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The good example of splash lubricant is:

Options :

1. ✖ Oilcan

2. ✖ Rolling oil

3. ✔ Ring lubricator

4. ✖ Resin

Question Number : 72 Question Id : 7246222232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

स्प्लैश लूब्रिकेंट का अच्छा उदाहरण कौनसा है?

Options :

1. ✖ ऑयल का डिब्बा

2. ✖ रोलिंग ऑयल

3. ✔ रिंग लूब्रिकेटर

Teachingninja.in

4. ✖ रेज़िन

Question Number : 73 Question Id : 7246222233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

The study of pneumatics deals with system operated with the following one:

Options :

1. ✖ Water
2. ✔ Air
3. ✖ Oil
4. ✖ Vacuum

Question Number : 73 Question Id : 7246222233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

गैसयांत्रिकी (pneumatics) का अध्ययन _______ द्वारा संचालित प्रणाली से संबंधित है।

Options :

1. ✖ पानी
2. ✔ वायु
3. ✖ ऑयल
4. ✖ निर्वात

Question Number : 74 Question Id : 7246222234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

Normally the storage space for a fluid is called:

Options :

1. ✖ Pump
2. ✖ Plug
3. ✖ Strainer
4. ✔ Reservoir

Teachingninja.in

Question Number : 74 Question Id : 7246222234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

तरल पदार्थ के भंडारण स्थान को आमतौर पर क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ पंप
2. ✖ प्लग
3. ✖ झरनी (Strainer)
4. ✔ जलाशय (Reservoir)

Question Number : 75 Question Id : 7246222235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

In a pneumatic system, a sensor serves the purpose of:

Options :

1. ✔ Feedback
2. ✖ Control
3. ✖ Flux
4. ✖ Storage

Question Number : 75 Question Id : 7246222235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

एक वायुचालित प्रणाली में सेंसर किस उद्देश्य को पूरा करता है?

Options :

1. ✔ पुनर्भरण
2. ✖ नियंत्रण
3. ✖ फ्लक्स
4. ✖ भंडारण

General English

Section Id : 72462282

Teachingninja.in

Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	5
Number of Questions to be attempted:	5
Section Marks:	5
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72462282
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 76 Question Id : 7246222236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Apples contain some of __________ important minerals.

Options :

1. ✖ a
2. ✖ an
3. ✔ the
4. ✖ no word required

Question Number : 76 Question Id : 7246222236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Apples contain some of __________ important minerals.

Options :

1. ✖ a
2. ✖ an
3. ✔ the
4. ✖ no word required

Question Number : 77 Question Id : 7246222237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

Select the most appropriate option to fill in the blank.

One day, Kaku heard someone moaning _________ the forest.

Options :

1. ✖ on
2. ✖ at
3. ✔ in
4. ✖ into

Question Number : 77 Question Id : 7246222237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the most appropriate option to fill in the blank.

One day, Kaku heard someone moaning _________ the forest.

Options :

1. ✖ on
2. ✖ at
3. ✔ in
4. ✖ into

Question Number : 78 Question Id : 7246222238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the word which is NOT the antonym of another word.

Options :

1. ✔ understand
2. ✖ unbeaten
3. ✖ unemployed
4. ✖ unmistakable

Question Number : 78 Question Id : 7246222238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the word which is NOT the antonym of another word.

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ understand
2. ✖ unbeaten
3. ✖ unemployed
4. ✖ unmistakable

Question Number : 79 Question Id : 7246222239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Finally he **figured out** what must have happened.

Options :

1. ✖ thought of
2. ✔ understood
3. ✖ was puzzled by
4. ✖ talked about

Question Number : 79 Question Id : 7246222239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Finally he **figured out** what must have happened.

Options :

1. ✖ thought of
2. ✔ understood
3. ✖ was puzzled by
4. ✖ talked about

Question Number : 80 Question Id : 7246222240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The following sentence is divided in four parts. Choose the part that contains an error.

My Father / has been running / this poultry business / since the last fifteen years.

Teachingninja.in

Options :

1. ✗ My Father
2. ✗ has been running
3. ✗ this poultry business
4. ✓ since the last fifteen years.

Question Number : 80 Question Id : 7246222240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The following sentence is divided in four parts. Choose the part that contains an error.

My Father / has been running / this poultry business / since the last fifteen years.

Options :

1. ✗ My Father
2. ✗ has been running
3. ✗ this poultry business
4. ✓ since the last fifteen years.

Teachingninja.in

Quantitative Aptitude

Section Id :	72462283
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	5
Number of Questions to be attempted:	5
Section Marks:	5
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72462283
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 7246222241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

The value of $\frac{1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10}} \div 13\frac{1}{2}\left[4\frac{1}{2} \div \left\{3 - \left(2 - \frac{1}{2}\right)\right\}\right] \times 4\frac{1}{2}$ is:

Options :

1. ✖ $\frac{4}{3}$

2. ✔ $\frac{5}{9}$

3. ✖ $\frac{5}{6}$

4. ✖ $\frac{8}{3}$

Question Number : 81 Question Id : 7246222241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

$\frac{1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10}} \div 13\frac{1}{2}\left[4\frac{1}{2} \div \left\{3 - \left(2 - \frac{1}{2}\right)\right\}\right] \times 4\frac{1}{2}$ का मान है:

Options :

1. ✖ $\frac{4}{3}$

2. ✔ $\frac{5}{9}$

3. ✖ $\frac{5}{6}$

4. ✖ $\frac{8}{3}$

Question Number : 82 Question Id : 7246222242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A person bought a table and a chair for ₹ 6,000. He sold the table at a gain of 20% and the chair at a loss of 10%, thereby gaining 4% on the whole. What is the difference between the cost the table and chair?

Options :

1. ✖ ₹ 320

Teachingninja.in

2. ✖ ₹ 360

3. ✔ ₹ 400

4. ✖ ₹ 480

Question Number : 82 Question Id : 7246222242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

किसी व्यक्ति ने एक मेज़ और एक कुर्सी ₹ 6,000 में खरीदी। उसने मेज़ को 20% लाभ पर और कुर्सी को 10% हानि पर बेच दिया। इस प्रकार उसे कुल मिलाकर 4% का लाभ हुआ। मेज़ और कुर्सी के क्रयमूल्य में क्या अंतर है?

Options :

1. ✖ ₹ 320

2. ✖ ₹ 360

3. ✔ ₹ 400

4. ✖ ₹ 480

Question Number : 83 Question Id : 7246222243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A invested a sum of ₹ 38,000 in a business. After a few months, B joined him with a sum of ₹ 28,500. At the end of the year, the total profit was divided between A and B in the ratio 2 : 1. After how many months did B join A?

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 6

3. ✔ 4

4. ✖ 3

Question Number : 83 Question Id : 7246222243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

A ने एक व्यापार में ₹ 38,000 की पूंजी का निवेश किया। कुछ महीनों के पश्चात, B ₹ 28,500 की पूंजी के साथ व्यापार में सम्मिलित हो गया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ A और B के मध्य 2 : 1 के अनुपात में बांटा गया। B कितने महीनों के पश्चात A के साथ व्यापार में सम्मिलित हुआ?

Options :

1. ✖ 8

Teachingninja.in

2. ✗ 6

3. ✓ 4

4. ✗ 3

Question Number : 84 Question Id : 7246222244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Two trains running on parallel tracks in opposite directions cross a man standing on the platform in 27 seconds and 20 seconds respectively and they cross each other in 24 seconds. The ratio of their speeds is:

Options :

1. ✗ 3 : 2

2. ✗ 2 : 1

3. ✗ 5 : 3

4. ✓ 4 : 3

Question Number : 84 Question Id : 7246222244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

दो रेलगाड़ियाँ, जो की समांनातर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही है, एक व्यक्ति को, जो प्लेटफार्म पर खड़ा है, क्रमशः 27 सेकंड और 20 सेकंड में पार कर जाती हैं और एक दुसरे को 24 सेकंड में पार कर जाती हैं। उनकी चालों में अनुपात है:

Options :

1. ✗ 3 : 2

2. ✗ 2 : 1

3. ✗ 5 : 3

4. ✓ 4 : 3

Question Number : 85 Question Id : 7246222245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

If $x + x^{-1} = 4$, then the value of $\frac{(x^3+x^{-1})}{(x^2-3x+1)}$ is:

Options :

1. ✓ 14

Teachingninja.in

2. ✖ 12

3. ✖ 13

4. ✖ 11

Question Number : 85 Question Id : 7246222245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

यदि $x + x^{-1} = 4$ है, तो $\frac{(x^3+x^{-1})}{(x^2-3x+1)}$ का मान है:

Options :

1. ✔ 14

2. ✖ 12

3. ✖ 13

4. ✖ 11

Logical Ability

Section Id :	72462284
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	5
Number of Questions to be attempted:	5
Section Marks:	5
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72462284
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 7246222246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Identify which number comes in the place of "?" in the below number series.

41, 39, 36, 31, 24, 13, "?"

Options :

1. ✖ 7

Teachingninja.in

2. ✖ 5

3. ✖ 3

4. ✔ 0

Question Number : 86 Question Id : 7246222246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

नीचे दी गयी श्रृंखला में "?" चिह्न के स्थान पर आने वाली संख्या की पहचान करें।

41, 39, 36, 31, 24, 13, "?"

Options :

1. ✖ 7

2. ✖ 5

3. ✖ 3

4. ✔ 0

Question Number : 87 Question Id : 7246222247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

If Eye : Cataract, then Lungs : ? Select the correct analogy from below options.

Options :

1. ✖ Colitis

2. ✔ Bronchitis

3. ✖ Hepatitis

4. ✖ Jaundice

Question Number : 87 Question Id : 7246222247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

यदि नेत्र : मोतियाबिंद है, तो फेफड़े : ? निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प की पहचान करें।

Options :

1. ✖ बृहदांत्रशोथ

Teachingninja.in

2. ✔ श्वासनली का प्रदाह (ब्रोंकाइटिस)

3. ✖ यकृतशोथ (हेपेटाइटिस)

4. ✖ पीलिया

Question Number : 88 Question Id : 7246222248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Ritesh, Romesh, Rakesh, Ramesh and Rajesh are five friends. They have just received their exam scores. Ritesh has scored more marks than Ramesh but lesser than Rajesh. Rakesh has scored more marks than Rajesh but less than Romesh. Who has scored the least scores in the exam?

Options :

1. ✖ Romesh

2. ✖ Rakesh

3. ✖ Rajesh

4. ✔ Ramesh

Question Number : 88 Question Id : 7246222248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

रितेश, रोमेश, राकेश, रमेश और राजेश पांच मित्र हैं। उन्हें अभी उनके परीक्षा अंक प्राप्त हुए हैं। रितेश को रमेश से अधिक लेकिन राजेश से कम अंक प्राप्त हुए। राकेश को राजेश से अधिक लेकिन रोमेश से कम अंक प्राप्त हुए। परीक्षा में सबसे कम अंक किसे प्राप्त हुए हैं?

Options :

1. ✖ रोमेश

2. ✖ राकेश

3. ✖ राजेश

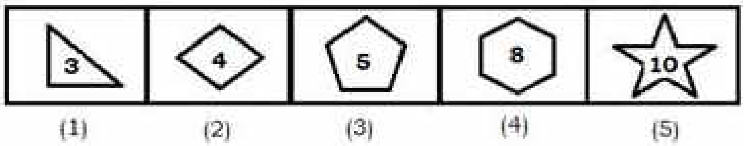
4. ✔ रमेश

Question Number : 89 Question Id : 7246222249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

From the below figures, identify the one which is different from the rest.



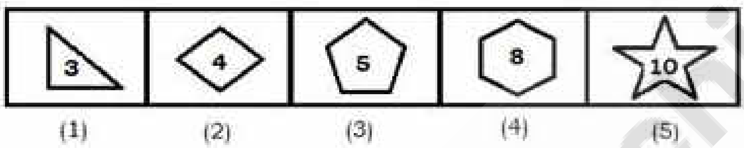
Options :

1. ✗ Figure 2
2. ✗ Figure 3
3. ✓ Figure 4
4. ✗ Figure 5

Question Number : 89 Question Id : 7246222249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

नीचे दी गयी आकृतियों में से उसकी पहचान करें, जो अन्य आकृतियों से भिन्न है।



Options :

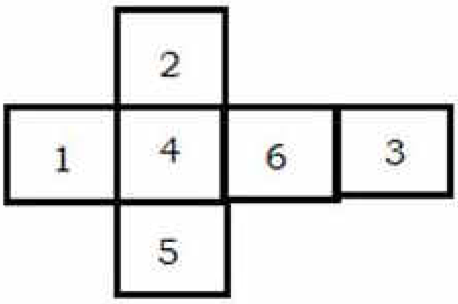
1. ✗ आकृति 2
2. ✗ आकृति 3
3. ✓ आकृति 4
4. ✗ आकृति 5

Teachingninja.in

Question Number : 90 Question Id : 7246222250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

If you fold the below cube, which of the statements in the given options is definitely true?



Options :

1. ✖ Numbers 1 and 3 are on opposite faces

2. ✖ Numbers 2 and 5 are on adjacent faces

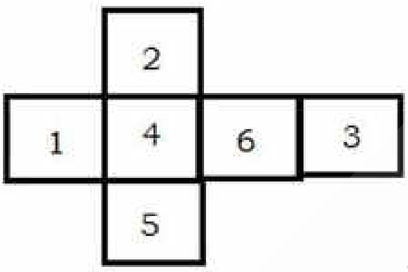
3. ✔ Numbers 5 and 6 are on adjacent faces

4. ✖ Numbers 3 and 4 are not on opposite faces

Question Number : 90 Question Id : 7246222250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

यदि आप नीचे दिये गये घन को मोड़ते हैं, तो दिये गये विकल्पों में से कौन सा कथन निश्चय ही सही होगा?



Options :

1. ✖ संख्या 1 और 3 विपरित फलकों पर होंगी।

2. ✖ संख्या 2 और 5 एकदम साथ वाली फलकों पर होंगी।

3. ✔ संख्या 5 और 6 एकदम साथ वाली फलकों पर होंगी।

4. ✖ संख्या 3 और 4 विपरित फलकों पर नही होंगी।

Teachingninja.in

General Awareness

Section Id :	72462285
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	10

Teachingninja.in

Number of Questions to be attempted: 10
Section Marks: 10
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 72462285
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 91 Question Id : 7246222251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

The first commercial train journey in India between Bombay and Thane commenced in the year:

Options :

1. ✗ 1857
2. ✓ 1853
3. ✗ 1859
4. ✗ 1863

Question Number : 91 Question Id : 7246222251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

मुंबई से थाने के बीच भारत की सर्वप्रथम व्यावसायिक रेल यात्रा ________ वर्ष में शुरू की गई थी।

Options :

1. ✗ 1857
2. ✓ 1853
3. ✗ 1859
4. ✗ 1863

Question Number : 92 Question Id : 7246222252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.33

Which of the following states lies along the border of Pakistan?

Options :

1. ✓ Rajasthan
2. ✗ Haryana

Teachingninja.in

3. ✖ Uttar Pradesh

4. ✖ Himachal Pradesh

Question Number : 92 Question Id : 7246222252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

निम्नलिखित राज्यों में से कौन पाकिस्तान की सीमा के बगल में स्थित हैं?

Options :

1. ✔ राजस्थान

2. ✖ हरियाणा

3. ✖ उत्तर प्रदेश

4. ✖ हिमाचल प्रदेश

Question Number : 93 Question Id : 7246222253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Who among the following has the pardoning power in respect of all cases of punishment by a Court Martial?

Options :

1. ✔ The President

2. ✖ The Prime Minister

3. ✖ The Attorney-General

4. ✖ The Governor

Question Number : 93 Question Id : 7246222253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

कोर्ट मार्शल द्वारा दंड के मामलों में क्षमादान की शक्ति निम्नलिखित में से किसे प्राप्त है?

Options :

1. ✔ राष्ट्रपति

2. ✖ प्रधानमंत्री

3. ✖ महान्यायवादी

Teachingninja.in

4. ✖ राज्यपाल

Question Number : 94 Question Id : 7246222254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In which year were regional rural banks started in India?

Options :

1. ✔ 1975
2. ✖ 1991
3. ✖ 1957
4. ✖ 1984

Question Number : 94 Question Id : 7246222254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

भारत में किस वर्ष क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की शुरुआत की गई थी?

Options :

1. ✔ 1975
2. ✖ 1991
3. ✖ 1957
4. ✖ 1984

Question Number : 95 Question Id : 7246222255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Which among the following belongs to the kingdom Monera?

Options :

1. ✔ Bacteria
2. ✖ Fungi
3. ✖ Mushroom
4. ✖ Bread Mould

Question Number : 95 Question Id : 7246222255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Teachingninja.in

निम्निलिखित में से कौन सा विकल्प, मोनेरा जाति से संबंधित है?

Options :

1. ✔ जीवाणु (बैक्टीरिया)
2. ✖ कवक (फन्गी)
3. ✖ छत्रक (मशरूम)
4. ✖ ब्रेड़ मोल्ड़

Question Number : 96 Question Id : 7246222256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In which of the following states is the Nagina Masjid built by Shah Jahan situated?

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh
2. ✖ Telangana
3. ✖ Kerala
4. ✔ Uttar Pradesh

Question Number : 96 Question Id : 7246222256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

शाहजहाँ द्वारा निर्मित नगीना मस्जिद निम्नलिखित राज्यों में से कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश
2. ✖ तेलंगाना
3. ✖ केरल
4. ✔ उत्तर प्रदेश

Question Number : 97 Question Id : 7246222257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Indian Navy launched the third Scorpene-class submarine ________ at Mazagon Dock Shipbuilders Ltd in January 2018.

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ Kalvari

2. ✔ Karanj

3. ✖ Arighat

4. ✖ Kiltan

Question Number : 97 Question Id : 7246222257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

भारतीय नौसेना ने जनवरी 2018 में, मझगॉन डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में तीसरी स्कोर्पीन-क्लास सबमरीन ________ का शुभारंभ किया।

Options :

1. ✖ कलवारी

2. ✔ करन्ज

3. ✖ अरिघाट

4. ✖ किल्टन

Question Number : 98 Question Id : 7246222258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

The Thar Link Express that connects Khokhrapar in Pakistan and Munabao in Rajasthan received an extension for ________ as per a decision by Pakistan Government in January 2018.

Options :

1. ✔ three more years

2. ✖ one more year

3. ✖ two more years

4. ✖ four more years

Question Number : 98 Question Id : 7246222258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

थार लिंक एक्सप्रेस जो पाकिस्तान में स्थित खोकरापर को राजस्थान में स्थित मुनाबाओ से जोड़ता है, को जनवरी 2018 में पाकिस्तान सरकार के निर्णय के अनुसार ________ का विस्तारण प्राप्त हुआ है।

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ और तीन वर्ष

2. ✖ और एक वर्ष

3. ✖ और दो वर्ष

4. ✖ और चार वर्ष

Question Number : 99 Question Id : 7246222259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

In December 2017, BSF celebrated its _______ Raising Day, the annual celebration to mark the day it was established.

Options :

1. ✖ 12^{th}

2. ✖ 22^{nd}

3. ✖ 72^{nd}

4. ✔ 52^{nd}

Question Number : 99 Question Id : 7246222259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

दिसंबर 2017 में, बीएसएफ ने, अपनी स्थापना के दिवस को चिन्हित करने हेतु ________ रेइसिंग डे, का वार्षिक समारोह मनाया।

Options :

1. ✖ 12वां

2. ✖ 22वां

3. ✖ 72वां

4. ✔ 52वां

Question Number : 100 Question Id : 7246222260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

Virat Kohli recently became cricketer to hit the highest number of 200s as a captain. Whose record did he surpass?

Options :

Teachingninja.in

1. ✔ Brain Lara

2. ✖ Sachin Tendulkar

3. ✖ Ricky Ponting

4. ✖ Sunil Gavaskar

Question Number : 100 Question Id : 7246222260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.33

हाल ही में विराट कोहली, कप्तान के रूप में, अधिकतम संख्या में 200 रन बनाने वाले क्रिकेटर बन गए। किसके रिकार्ड को उन्होंने तोड़ा है?

Options :

1. ✔ ब्रायन लारा

2. ✖ सचिन तेंदुलकर

3. ✖ रिकी पॉन्टिंग

4. ✖ सुनिल गावस्कर

Teachingninja.in