



DELHI METRO RAIL CORPORATION LTD.
(Metro Bhawan, Fire Brigade Lane, Barakhamba Road, Delhi-110001)

Roll No.	19RNE1810001
Participant Name	ANURAG KUMAR
Test Center Name	
Test Date	21/02/2020
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Maintainer Fitter RNE18

Section : Technical

Q.1 किसी ड्राइंग में एक विमा को 22 ± 0.01 mm दर्शाया गया है। सह्यता (tolerance) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 0.02 mm
 - 2. 22.00 mm
 - 3. -0.02 mm
 - 4. -0.01 mm

Question ID : 843923863
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 _____, प्रतिरोध वेल्डिंग के अंतर्गत नहीं आती है।

- Ans
- 1. बट वेल्डिंग (Butt welding)
 - 2. स्पॉट वेल्डिंग (Spot welding)
 - 3. दाब वेल्डिंग (Pressure welding)
 - 4. प्रक्षेप वेल्डिंग (Projection welding)

Question ID : 843923899
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

True value - measured value = _____.

- Ans
- 1. precision
 - 2. error in measurement
 - 3. accuracy
 - 4. sensitivity

Question ID : 843923870
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 लौह धातुओं, Cu और Al मिश्र धातुओं की वेल्डिंग में _____ लौ (flame) का प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. ऑक्सीकारक (oxidising)
 - 2. उदासीन (neutral)
 - 3. नाइट्राइडिंग (nitriding)
 - 4. कार्ब्यूराइजिंग (carburising)

Question ID : 843923857
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 डाई नट क्या होता है?

- Ans
- 1. डाई का प्रयोग करके निर्मित नट
 - 2.

वह नट, जिसका प्रयोग पाइप पर आंतरिक थ्रेड काटने के लिए किया जाता है

- 3. सामान्य नट
- 4.

वह नट, जिसका प्रयोग पाइप पर बाह्य थ्रेड काटने के लिए किया जाता है

Question ID : 843923909
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 _____ बियरिंग अक्षीय (axial) और त्रिज्यीय (radial) दोनों प्रकार के भार सहन कर सकती है।

- Ans
- 1. नीडल
 - 2. प्रणोद (Thrust)
 - 3. रेडियल बॉल (Radial ball)
 - 4. एंगुलर कांटेक्ट बॉल (Angular contact ball)

Question ID : 843923891
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 कुंजी मार्गों (Keyways) और स्प्लाइन (splines) की फाइलिंग के लिए, _____ का प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. नाइफ एज रेती (knife edge file)
 - 2. वर्गाकार रेती (square file)
 - 3. त्रिभुजाकार रेती (triangular file)
 - 4. गोलाकार रेती (round file)

Question ID : 843923903
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 कार्बाइड पदार्थों की ग्राइंडिंग _____ का प्रयोग करके की जाती है।

- Ans
- 1. ज़िकॉनिया एल्यूमीनियम ऑक्साइड व्हील
 - 2. सिरेमिक ग्रेन व्हील
 - 3. सफेद एल्यूमीनियम ऑक्साइड व्हील
 - 4. डायमंड व्हील

Question ID : 843923908
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 V-बेल्ट का समाविष्ट कोण (included angle) सामान्यतः _____ के बीच होता है।

- Ans
- 1. 30° और 40°
 - 2. 60° और 120°
 - 3. 60° और 90°
 - 4. 90° और 120°

Question ID : 843923894
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 ऑक्सी-एसिटिलीन गैस वेल्डिंग में, ऑक्सीजन सिलेंडर का रंग _____ होता है।

- Ans
- 1. काला
 - 2. मरून
 - 3. सफेद
 - 4. लाल

Question ID : 843923860
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 निम्न में से कौन सा सत्य है?

- Ans
- 1. फ्लैट बेल्ट ड्राइव में, कसाव की तरफ पर बेल्ट के तनाव और डीलेपन की तरफ बेल्ट के तनाव का अनुपात हमेशा एक के बराबर होता है।
 - 2. क्रॉस बेल्ट ड्राइव में, चालक पुली (driver pulley) और चालित पुली (driven pulley) समान दिशा में घूमती है।
 - 3. क्रॉस बेल्ट ड्राइव में, चालक पुली (driver pulley) और चालित पुली (driven pulley) विपरीत दिशाओं में घूमती है।
 - 4. समान पुली व्यास और समान केंद्र दूरी के लिए, क्रॉस बेल्ट ड्राइव में बेल्ट की लंबाई, ओपन बेल्ट ड्राइव की तुलना में कम होती है।

Question ID : 843923889
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 निम्न में से किस पदार्थ का प्रयोग मैलेट बनाने के लिए नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. रबर
 - 2. प्लास्टिक
 - 3. लकड़ी
 - 4. ढलवां लोहा

Question ID : 843923888
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 रॉकवेल कठोरता परीक्षण HRC विधि में, इंडेंटर को _____ के प्रीलोड के साथ प्रीलोडेड किया जाता है।

- Ans
- 1. 98.07 N
 - 2. 196.14 N
 - 3. 210 N
 - 4. 9.81 N

Question ID : 843923852
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 मिश्र धातु इस्पात में, निम्न में से कौन सा संक्षारण प्रतिरोध में सुधार करने के लिए उत्तरदायी होता है?

- Ans
- 1. टंगस्टन
 - 2. लेड
 - 3. निकल
 - 4. मैंगनीज

Question ID : 843923880
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 _____ का प्रयोग कार्य वस्तु की सतह से चिप (chip) हटाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. सैंड पेपर
 - 2. हथौड़ा
 - 3. स्क्रेपर
 - 4. रेती (file)

Question ID : 843923912
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 _____ के मिश्रण का प्रयोग सामान्यतः कर्तन द्रव (cutting fluid) के रूप में किया जाता है।

- Ans
- 1. ग्रेफाइट पाउडर और जल
 - 2. ग्रीस और जल
 - 3. पेट्रोलियम जेली और जल
 - 4. विलेय तेल और जल

Question ID : 843923905
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 समानांतर रेखाएँ खींचने के लिए निम्न में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. माइक्रोमीटर पेंचमापी (Micrometer screw gauge)
 - 2. डिवाइडर (Divider)
 - 3. सार्वभौमिक सतह प्रमापी (Universal surface gauge)
 - 4. ट्रैमल (Trammel)

Question ID : 843923866
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 _____ में लीड (Lead), पिच (pitch) के दोगुने के बराबर होता है।

- Ans
- 1. सिंगल स्टार्ट थ्रेड
 - 2. क्वाड्रा स्टार्ट थ्रेड
 - 3. ट्रिपल स्टार्ट थ्रेड
 - 4. डबल स्टार्ट थ्रेड

Question ID : 843923873
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 _____ एक गैर-आघातवर्धनीय धातु है।

- Ans
- 1. पारा (मरकरी)
 - 2. तांबा
 - 3. प्लेटिनम
 - 4. पीतल

Question ID : 843923850
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 _____ का प्रयोग उन छिद्रों को ड्रिल करने के लिए किया जाता है, जो एक वृत्त पर समान दूरी पर स्थित होते हैं।

- Ans
- 1. टम्बल जिग
 - 2. बॉक्स जिग
 - 3. इंडेक्सिंग ड्रिल जिग
 - 4. चैनल जिग

Question ID : 843923915
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 द्विपार्श्विक सह्यता प्रणाली(bilateral tolerance system) में, सह्यता (tolerance) को _____ के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

Ans 1. आकार की अनुमन्य भिन्नता

2. न्यूनतम सीमा और मूल आकार के बीजगणितीय अंतर

3.

दो अति अनुमेय आकारों, जिनके बीच वास्तविक आकार निहित होता है

4.

अधिकतम सीमा और मूल आकार के विमीय अंतर (dimensional difference)

Question ID : 843923918

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एकल बेल्ट के लिए ढलवां लोहे से बने पुली रिम की मोटाई _____ होती है।

Ans 1. $(D/200) + 2$ mm

2. $(D/200) + 6$ mm

3. $(D/200) + 8$ mm

4. $(D/300) + 2$ mm से $(D/200) + 3$ mm

Question ID : 843923879

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 सुरक्षा उद्देश्य के लिए विद्युत वायरिंग में प्रयुक्त MCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans 1. Minimum Current Breaker (मिनिमम करंट ब्रेकर)

2. Maximum Current Booster (मैक्सिमम करंट बूस्टर)

3. Miniature Circuit Breaker (मिनीएचर सर्किट ब्रेकर)

4. Mean Circuit Bonder (मीन सर्किट बॉन्डर)

Question ID : 843923898

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्न में से कौन सा फोर्ज्ड (forged) नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- 1. ताम्र मिश्र धातु
 - 2. ढलवां लोहा
 - 3. कार्बन इस्पात
 - 4. इस्पात मिश्र धातु

Question ID : 843923881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 वेल्डिंग करते समय, व्यक्ति को _____ का प्रयोग करना चाहिए।

- Ans
- 1. कैप
 - 2. डार्क ग्लास शील्ड
 - 3. धूप के चश्मे
 - 4. मास्क

Question ID : 843923883
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 लेथ का मैन्ड्रल (Mandrel) _____ होता है।

- Ans
- 1. जिग (jig)
 - 2. टूल होल्डिंग संलग्नक (tool holding attachment)
 - 3. फिक्स्चर (fixture)
 - 4. सहायक संलग्नक (auxiliary attachment)

Question ID : 843923896
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.27 निम्न में से कौन सा संपर्क प्रकार सतह फिनिश मापन यंत्र (contact type surface finish measurement instrument) है?

- Ans
- 1. कोहेरेंस स्कैनिंग इंटरफेरोमीटर
 - 2. कॉन्फोकल माइक्रोस्कोप
 - 3. डायमंड स्टाइलस प्रोफिलोमीटर
 - 4. स्कैनिंग लेजर माइक्रोस्कोप

Question ID : 843923913
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 वायर गेज का प्रयोग किसलिए किया जाता है?

- Ans
- 1. इसका प्रयोग तार के व्यास के मापन के लिए किया जाता है
 - 2. इसका प्रयोग तार की लंबाई और व्यास दोनों के मापन के लिए किया जाता है
 - 3. इसका प्रयोग तार की लंबाई के मापन के लिए किया जाता है
 - 4. तार को वांछित आकार में काटने के लिए किया जाता है

Question ID : 843923886
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 ब्लाइंड होल के स्टेप, गहराई का मापन _____ का प्रयोग करके किया जाता है।

- Ans
- 1. वर्नियर ऊंचाई प्रमापी (Vernier height gauge)
 - 2. वर्नियर गहराई प्रमापी (Vernier depth gauge)
 - 3. माइक्रोमीटर पेंचमापी (micrometer screw gauge)
 - 4. सार्वभौमिक सतह प्रमापी (universal surface gauge)

Question ID : 843923869
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.30 _____ वेल्डिंग में दोनों इलेक्ट्रोड तांबे के बने होते हैं।

- Ans
- 1. थर्मिट
 - 2. MIG
 - 3. प्रतिरोध
 - 4. गैस

Question ID : 843923862
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 मार्टेसाइट (Martensite) का निर्माण इनमें से किसके द्वारा किया जाता है?

- Ans
- 1. नॉर्मलाइजिंग प्रक्रिया (normalising process)
 - 2. टेम्परिंग प्रक्रिया (tempering process)
 - 3. तापानुशीतन प्रक्रिया (annealing process)
 - 4. शमन प्रक्रिया (quenching process)

Question ID : 843923855
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 GI पाइपों पर बाह्य थ्रेड _____ का प्रयोग करके काटे जाते हैं।

- Ans
- 1. सेंटर लेथ
 - 2. डाई और स्टॉक
 - 3. टैप सेट
 - 4. ड्रिल

Question ID : 843923874
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.33 रुक्षता (Roughness) को निम्न में से किसके रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans 1. पहाड़ियों की चढ़ान (succession of hills)

2.

आकलन (assessment) की लंबाई पर माध्य लाइन से प्रोफाइल का वर्ग-माध्य-मूल विचलन

3.

विभिन्न ऊंचाई और विभिन्न रिक्तियों वाली घाटियों और पहाड़ियों की हल्की चढ़ान (minute succession of valleys and hills)

4. घाटियों की चढ़ान (succession of valleys)

Question ID : 843923911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 वर्नियर कैलिपर के अल्पतमांक को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

Ans 1.

उस न्यूनतम दूरी के रूप में, जिसे वर्नियर कैलिपर द्वारा सटीक ढंग से मापा जा सकता है

2.

प्रतिरोध में सापेक्ष परिवर्तन और लंबाई में सापेक्ष परिवर्तन के अनुपात के रूप में।

3.

वह घटना, जिसके कारण चालक की प्रतिरोधकता उस समय बदल जाती है, जब वह विकृति के अधीन होता है।

4.

वर्नियर पैमाने के एक छोटे विभाजन और मुख्य पैमाने के एक छोटे विभाजन के बीच के अंतर के रूप में

Question ID : 843923872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 बाह्य टेपर (External taper) को _____ द्वारा मापा जा सकता है।

Ans 1. स्माल होल गेज (small hole gauge)

2. टेपर रिंग गेज (taper ring gauge)

3. प्लग गेज (plug gauge)

4. थ्रेड रिंग गेज (thread ring gauge)

Question ID : 843923885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 फ्लैट बेल्ट की अनुप्रस्थ काट _____ होती है।

- Ans
- 1. आयताकार
 - 2. वृत्ताकार
 - 3. त्रिभुजाकार
 - 4. समलंबाभाकार (trapezoidal)

Question ID : 843923890
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 धारा का मापन _____ की मदद से किया जा सकता है।

- Ans
- 1. वाटमीटर
 - 2. रियोमीटर
 - 3. वोल्टमीटर
 - 4. एमीटर

Question ID : 843923864
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.38 निम्न में से किस पदार्थ की तापीय चालकता अधिकतम होती है?

- Ans
- 1. लोहा
 - 2. ग्लास
 - 3. सोडियम
 - 4. तांबा

Question ID : 843923847
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.39 निम्न में से कौन सा गैर-परिशुद्ध मापयंत्र (non-precision instrument) है?

- Ans
- 1. सर्पण प्रमापी (Slip gauge)
 - 2. गहराई प्रमापी (Depth gauge)
 - 3. वर्नियर कैलिपर (Vernier calliper)
 - 4. माइक्रोमीटर पेंचमापी (Micrometer screw gauge)

Question ID : 843923871
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.40 _____ का प्रयोग करके बेलनाकार छड़ का केंद्र ज्ञात किया जा सकता है।

- Ans
- 1. वर्नियर कैलिपर (Vernier calliper)
 - 2. सतह प्रमापी (surface gauge)
 - 3. माइक्रोमीटर पेंचमापी (micrometer screw gauge)
 - 4. बेवल प्रमापी (bevel gauge)

Question ID : 843923867
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.41 यदि किसी हथौड़े में लगा हैंडल ढीला हो, तो यह _____ ।

- Ans
- 1. अच्छी पकड़ प्रदान कर सकता है
 - 2. सही ढंग से कार्य कर सकता है
 - 3. दुर्घटना का कारण बन सकता है
 - 4. अच्छा समर्थन प्रदान कर सकता है

Question ID : 843923882
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 ऊष्मीय उपचार (Heat treatment) प्रक्रियाओं के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- 1. जॉमिनी एंड क्वेंच परीक्षण (Jominy end quench test) में शमन माध्यम के रूप में तेल का प्रयोग किया जाता है।
 - 2. पर्लाइट, मार्टेंपरिंग प्रक्रिया में अंतिम चरण के रूप में प्राप्त होता है।
 - 3. मार्टेंपरिंग प्रक्रिया को शमन की सीमाओं को पार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
 - 4. लौह आधारित मिश्र धातुओं की भंगुरता बढ़ाने के लिए टेम्परिंग की जाती है।

Question ID : 843923853
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 पारे (मरकरी) के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans 1. यह जीवों के लिए विषैला नहीं होता है
 2.

इसका आपेक्षिक घनत्व पानी के आपेक्षिक घनत्व का 13.6 गुना होता है

3. यह कांच की सतह से नहीं चिपकता है
 4. पारे (मरकरी) का परमाणु क्रमांक 80 है

Question ID : 843923851

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 ट्रैमल का प्रयोग _____ किया जाता है।

Ans 1. वृत्तों को चिह्नित करने के लिए
 2. कोणों को चिह्नित करने के लिए
 3. समानांतर रेखाएं चिह्नित करने के लिए
 4. बहुभुज बनाने के लिए

Question ID : 843923900

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 निम्न में से किस विमा का मूल आकार = 30 है, और सह्यता (tolerance) = 0.06 mm है?

Ans 1. 30 ± 0.06 mm
 2. 30 ± 0.15 mm
 3. 30 ± 0.03 mm
 4. 30 ± 0.015 mm

Question ID : 843923917

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 थ्रेड का लीड (Lead of the thread) क्या होता है?

Ans 1.

शाफ्ट द्वारा एक चक्कर में रेखिक दिशा में तय की गई दूरी (linear advancement in one revolution)

- 2. थ्रेड कोण
- 3. दो क्रमागत थ्रेडों के बीच की दूरी
- 4. रूट (root) और क्रेस्ट (crest) के बीच की दूरी

Question ID : 843923895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 वे पदार्थ, जिनमें निश्चित क्रिस्टलीय संरचना नहीं होती है, उन्हें क्या कहा जाता है?

Ans 1. बहुरूपी (polymorphic)

- 2. एकल क्रिस्टलीय (single crystal)
- 3. बहुक्रिस्टलीय (polycrystalline)
- 4. अक्रिस्टलीय (amorphous)

Question ID : 843923865

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 गामा किरणें _____ द्वारा उत्पन्न नहीं होती हैं।

Ans 1. तड़ित (Lightning)

- 2. वेल्डिंग
- 3. परमाणु नाभिक के रेडियोधर्मी क्षय
- 4. नाभिकीय संलयन

Question ID : 843923858

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 _____ स्टील का कठोरतम अवयव है।

- Ans
- 1. ऑस्टेनाइट (austenite)
 - 2. सीमेंटाइट (Cementite)
 - 3. बैनाइट (bainite)
 - 4. पर्लाइट (pearlite)

Question ID : 843923856
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.50 स्टील में तननशीलता (ductility) उत्पन्न करने के लिए निम्न में से कौन सी प्रक्रिया की जाती है?

- Ans
- 1. कोर हार्डनिंग (Core hardening)
 - 2. कार्ब्यूराइजिंग (Carburising)
 - 3. केस हार्डनिंग (Case hardening)
 - 4. तापानुशीतन (Annealing)

Question ID : 843923854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.51 ट्विस्ट ड्रिल (twist drill) _____ से बनी होती है।

- Ans
- 1. एल्यूमिनियम मिश्र धातु
 - 2. HSS
 - 3. मृदु इस्पात (MS)
 - 4. ताम्र मिश्र धातु

Question ID : 843923907
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.52 दो संयुग्मी हिस्सों (mating parts) के बीच गैप या क्लीयरेंस (gap या clearance) को _____ द्वारा मापा जा सकता है।

- Ans
- 1. स्नैप गेज (snap gauge)
 - 2. फिलर गेज (filler gauge)
 - 3. नो गो गेज (no go gauge)
 - 4. गो गेज (go gauge)

Question ID : 843923887
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 शेपर मशीन में, किस तंत्र का प्रयोग अग्र कटिंग स्ट्रोक से तेज पश्च स्ट्रोक (backward stroke) प्राप्त करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. सामान्य स्लाइडर क्रैंक
 - 2. पेंटोग्राफ (Pentograph)
 - 3. क्विक रिटर्न (Quick return)
 - 4. रैक और पिनियन (Rack and pinion)

Question ID : 843923919
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.54 _____, गियर स्नेहन विधि नहीं है।

- Ans
- 1. ग्रीस स्नेहन (Grease lubrication)
 - 2. स्प्लैश स्नेहन (Splash lubrication)
 - 3. स्प्रे स्नेहन (Spray lubrication)
 - 4. विक फीड स्नेहक (Wick feed lubricator)

Question ID : 843923904
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.55 जब ऐसे स्थानों पर छोटे व्यास के पाइपों की लंबाई बहुत अधिक होती है, जहां पाइपों का रोटेशन संभव नहीं होता है, वहां उन्हें _____ का प्रयोग करके जोड़ा जाता है।

- Ans
- 1. युग्मक (coupler)
 - 2. फ्लेंज जोड़ (flange joint)
 - 3. यूनियन जोड़ (union Joint)
 - 4. सॉकेट और स्पिगोट जोड़ (socket and spigot joint)

Question ID : 843923875
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.56 पुली (pulleys) और बैक गियर, लेथ के किस भाग पर लगे होते हैं?

- Ans
- 1. हेड स्टॉक (Head stock)
 - 2. स्लाइड रूल (Slide rule)
 - 3. टेल स्टॉक (Tail stock)
 - 4. बेस (Base)

Question ID : 843923876
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.57 डायल गेज का प्रयोग _____ नहीं किया जाता है।

- Ans
- 1. बार और रॉड (bar and rods) की समांतरता की जांच करने के लिए
 - 2. सतहों की समतलता की जांच करने के लिए
 - 3. बेलनाकार बार और रॉड (bar and rods) के केंद्र का पता लगाने के लिए
 - 4. समरूप वस्तुओं के रेखिक मापन में छोटे अंतरों, यदि कोई हो, का पता लगाने के लिए

Question ID : 843923901
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.58 _____ मशीन टूल की जननी है।

- Ans
- 1. लेथ
 - 2. शेपर मशीन
 - 3. ग्राइंडिंग मशीन
 - 4. मिलिंग मशीन

Question ID : 843923877
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.59 अग्निशामक (fire extinguisher) सिलेंडर में _____ भरी होती है।

- Ans
- 1. वायु
 - 2. हीलियम
 - 3. कार्बन डाईऑक्साइड
 - 4. हाइड्रोजन

Question ID : 843923884
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.60 _____ वेल्डिंग प्रक्रिया में गैर-उपभोज्य इलेक्ट्रोड का प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. शील्डेड मेटल आर्क
 - 2. CO₂ शील्डेड
 - 3. MIG
 - 4. TIG

Question ID : 843923859
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.61 वर्नियर ऊंचाई प्रमापी (Vernier height gauge) में, पैमाना विभाजन (scale division) _____ पर अंकित होता है।

- Ans
- 1. बीम
 - 2. वर्नियर प्लेट
 - 3. बेस
 - 4. फाइन एडजस्टमेंट यूनिट (fine adjustment unit)

Question ID : 843923868
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.62 _____, वायु के संपर्क में आने पर आग पकड़ लेता है।

- Ans
- 1. एल्यूमीनियम
 - 2. ढलवां लोहा
 - 3. सोडियम
 - 4. स्टेनलेस स्टील

Question ID : 843923849
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.63 शाफ्ट के बियरिंग के अंदर अतिव्यापित (overlapped) भाग को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. आंतरिक रेस (inner race)
 - 2. बाह्य रेस (outer race)
 - 3. बॉल (ball)
 - 4. जर्नल (journal)

Question ID : 843923893
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.64 निम्न में से कौन सी धातु कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में होती है?

- Ans
- 1. पारा (मरकरी)
 - 2. चांदी
 - 3. लोहा
 - 4. सोना

Question ID : 843923848
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.65 _____ प्रकार की वेल्डिंग में, वेल्डिंग रासायनिक अभिक्रिया के कारण होती है।

- Ans
- 1. TIG वेल्डिंग
 - 2. MIG वेल्डिंग
 - 3. प्लाज्मा आर्क वेल्डिंग
 - 4. थर्मिट वेल्डिंग

Question ID : 843923861
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.66 618 और 619 सीरीज के डीप ग्रूव बॉल बियरिंग का प्रयोग मुख्य रूप से _____ को ले जाने (carry) के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. त्रिज्यीय भार
 - 2. अपरूपण भार (shear load)
 - 3. अक्षीय भार
 - 4. त्रिज्यीय और अक्षीय भार दोनों

Question ID : 843923892
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.67 माँड्यूल 1 वाले गियर की वृत्तीय पिच _____ के बराबर होती है।

- Ans
- 1. 10
 - 2. 3.14
 - 3. 8.24
 - 4. 9.86

Question ID : 843923878
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.68 सतह फिनिश पर अधिक ध्यान न देते हुए ग्राइंडिंग का प्रयोग करके धातु को तेजी से हटाने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. चिज़लिंग (chiselling)
 - 2. हॉबिंग (hobbing)
 - 3. स्नैगिंग (snagging)
 - 4. फाइलिंग (filing)

Question ID : 843923914
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 निम्न में से किस मशीन टूल में, टूल और कार्य वस्तु की केवल स्थानांतरण-गति (translation motion) होती है?

- Ans
- 1. मिलिंग (Milling)
 - 2. शेपर (Shaper)
 - 3. लेथ (Lathe)
 - 4. ड्रिलिंग (Drilling)

Question ID : 843923920
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.70 फाइलिंग कार्य के दौरान, कार्य वस्तु को वाइस (vice) में _____ पर स्थापित करना होता है।

- Ans
- 1. शोल्डर लेवल (shoulder level)
 - 2. हेड लेवल (head level)
 - 3. एल्बो लेवल (elbow level)
 - 4. नी लेवल (knee level)

Question ID : 843923902
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.71 निम्न में से किस धातु के तार नहीं खींचे जा सकते हैं?

- Ans
- 1. मैग्नीशियम
 - 2. चांदी
 - 3. ढलवां लोहा
 - 4. टंगस्टन

Question ID : 843923846
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72 खुरदरी रेती (rough file) का प्रयोग कब होता है?

- Ans
- 1. परिशुद्धता के साथ धातु को हटाने के लिए
 - 2. 10 डिग्री से कम वाले अत्यन्त संकरे खांचों को रेतने (filing) के लिए
 - 3. अच्छी सतह फिनिश के लिए
 - 4. धातु को शीघ्रता से हटाने के लिए

Question ID : 843923910
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73 फिक्स्चर (fixture) का प्रयोग _____ किया जाता है।

Ans 1.

कार्य वस्तु को पकड़ने और उसे सही स्थिति में लाने के लिए (hold and locate the work piece)

2.

टूल को सही दिशा प्रदान करने के लिए (guide the tool)

3. टूल को पकड़ने के लिए (hold the tool)

4. टूल को सहारा देने के लिए (support the tool)

Question ID : 843923916

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 शीतलक (coolant) के रूप में प्रयुक्त तेल और जल का अनुपात _____ होता है।

Ans 1. 1 : 20

2. 25 : 1

3. 15 : 1

4. 1 : 50

Question ID : 843923906

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 निम्न में से कौन सा वेल्डिंग दोष नहीं है?

Ans 1. अंडरकट (Undercut)

2. सरंध्रता (Porosity)

3. संलयन की कमी (Lack of fusion)

4. चिल (Chill)

Question ID : 843923897

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 शाह जहाँ को आगरा में उसके शेष जीवन के लिए _____ द्वारा कैद किया गया था।

- Ans
- 1. औरंगज़ेब
 - 2. इब्राहिम लोदी
 - 3. जहाँगीर
 - 4. खान जहाँ लोदी

Question ID : 843923921
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 _____ अकेले देश के कुल ज्वार उत्पादन के आधे से अधिक में योगदान देता है।

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
 - 2. राजस्थान
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. हरियाणा

Question ID : 843923925
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 इंडियन प्रीमियर लीग 2019 का विजेता कौन था?

- Ans
- 1. कोलकाता नाइट राइडर
 - 2. चेन्नई सुपर किंग
 - 3. मुंबई इंडियंस
 - 4. दिल्ली डेयरडेविल्स

Question ID : 843923930
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 भारत ने 13वें दक्षिण एशियाई खेलों में _____ पदक जीते जो नेपाल में खेला गया था।

- Ans
- 1. 173
 - 2. 312
 - 3. 301
 - 4. 286

Question ID : 843923931
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित चोटियों में से किसे K2 के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. ब्रॉड पीक
 - 2. नंगा पर्वत
 - 3. नन कुण
 - 4. गॉडविन ऑस्टेन

Question ID : 843923924
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 प्रथम एंग्लो-मराठा युद्ध के दूसरे चरण को समाप्त करने के लिए ब्रिटिश और मराठों के बीच कौन सी संधि साइन हुई थी?

- Ans
- 1. सालबाई की संधि
 - 2. पुरंदर की संधि
 - 3. वडगाँव की संधि
 - 4. मद्रास की संधि

Question ID : 843923922
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 विश्व आर्थिक मंच द्वारा हाल ही में जारी किए गए जेंडर गैप इंडेक्स 2019 में भारत का स्थान क्या है?

- Ans
- 1. 108
 - 2. 115
 - 3. 110
 - 4. 112

Question ID : 843923932
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 किस संवैधानिक संशोधन ने तीन नए निदेशक तत्त्व, समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता, उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी को जोड़ा?

- Ans
- 1. 41वें
 - 2. 42वें
 - 3. 44वें
 - 4. 46वें

Question ID : 843923927
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 व्यापार संतुलन का शुद्ध प्रभाव _____ है।

- Ans
- 1. सकारात्मक या शून्य हो सकता है
 - 2. सकारात्मक होना चाहिए
 - 3. सकारात्मक, नकारात्मक या शून्य हो सकता है
 - 4. हमेशा शून्य के बराबर

Question ID : 843923928
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 नागभांड मुद्रा नामक _____ के आकार में कर्व से जुड़ा शरीर, मणिपुरी नृत्य की एक महत्वपूर्ण विशेषता है।

- Ans
- 1. 8
 - 2. 6
 - 3. 10
 - 4. 4

Question ID : 843923929
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 चौसा का युद्ध कब लड़ा गया था?

- Ans
- 1. 1545
 - 2. 1525
 - 3. 1532
 - 4. 1539

Question ID : 843923923
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 केंद्रीय अधिकार समिति और संविधान सभा के राज्यों की समिति के पहले अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- 1. एम.एन.राय
 - 2. सच्चिदानंद सिन्हा
 - 3. जवाहरलाल नेहरू
 - 4. बी. आर. आम्बेडकर

Question ID : 843923926
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक विद्यालय की कक्षाओं 4, 5 और 6 में छात्रों की संख्या क्रमशः 188, 282 और 329 है। यदि प्रत्येक अनुभाग में छात्रों की संख्या समान हो, तो इन तीनों कक्षाओं के कुल मिलाकर कितने न्यूनतम अनुभाग होंगे?

- Ans
- 1. 17
 - 2. 16
 - 3. 18
 - 4. 15

Question ID : 843923934
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। C सहित तीनों एक साथ मिलकर इस कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C अकेले इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- Ans
- 1. 42
 - 2. 60
 - 3. 48
 - 4. 54

Question ID : 843923940
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर निवेश की गई एक धनराशि, 4 वर्ष में ₹776 और 7 वर्ष में ₹929 हो जाती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹623
 - 2. ₹629
 - 3. ₹576
 - 4. ₹572

Question ID : 843923936
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 सभी कच्चे माल के मूल्य में 20% की गिरावट की वजह से, सुनीता ₹720 प्रत्येक के मूल्य वाली किसी वस्तु की 3 अतिरिक्त इकाइयां बना सकती है। उस वस्तु की प्रत्येक इकाई का वास्तविक लागत मूल्य कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹48
 - 2. ₹72
 - 3. ₹90
 - 4. ₹60

Question ID : 843923937
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 एक व्यापारी को 960 kg प्याज बेचना है। वह अपने स्टॉक का कुछ भाग 20% लाभ पर और शेष भाग को 30% लाभ पर बेचता है। यदि व्यापारी को कुल 23.75% का लाभ हुआ हो, तो व्यापारी ने प्याज की कितनी मात्रा को कम लाभ पर बेचा?

- Ans
- 1. 384 kg
 - 2. 576 kg
 - 3. 360 kg
 - 4. 600 kg

Question ID : 843923938
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 चार संख्याओं का औसत 8 है। पहली तीन संख्याएं बराबर हैं, जबकि अंतिम संख्या, पहली तीन संख्याओं में से किसी भी संख्या के पांचवें हिस्से के बराबर है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6
 - 2. 5
 - 3. 2
 - 4. 4

Question ID : 843923941
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक संख्या का 75%, 57 के बराबर है, संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 85.5
 - 2. 95
 - 3. 90
 - 4. 76

Question ID : 843923935
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 एक 30 m ऊंची मीनार के शीर्ष से, कुछ दूरी पर स्थित एक खंभे के पादबिंदु और शीर्ष के अवनमन कोण क्रमशः 60° और 30° हैं। खंभे की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10 m
 - 2. 20 m
 - 3. 24 m
 - 4. 15 m

Question ID : 843923942
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 यदि $\operatorname{cosec}A + \cot A = 2$ है, तो $\operatorname{cosec}A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
 - 2. 1.5
 - 3. 1.25
 - 4. 1.75

Question ID : 843923943
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 पीटर 15 सेकंड में 85 m की दूरी तय करता है। 27 सेकंड में उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 136 m
 - 2. 170 m
 - 3. 161.5 m
 - 4. 153 m

Question ID : 843923939
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 11 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 8 है। इन दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 660
 - 2. 880
 - 3. 220
 - 4. 440

Question ID : 843923933
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 10 के सभी गुणखंडों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 17
 - 2. 18
 - 3. 8
 - 4. 7

Question ID : 843923944
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर में बदलना चाहिए?

$$13 \times 2 + 4 \div 48 - 6 = 22$$

- Ans
- 1. +, +
 - 2. +, -
 - 3. -, +
 - 4. +, ×

Question ID : 843923951
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 यदि MASON को JXPLK के रूप में कोडित किया जाता है, तो RUSTY के लिए कोड क्या है?

- Ans
- 1. PRSTW
 - 2. ORPQV
 - 3. NQOSW
 - 4. SQTVM

Question ID : 843923953
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 काव्या, फ़िदा, हर्ष, प्रतीक, निशा और सारंग केंद्र के सामने मुँह करके एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। सारंग, हर्ष और फ़िदा के बीच है, निशा, हर्ष के विपरीत है, जो प्रतीक के बाईं ओर है। यदि निशा, काव्या के दाईं ओर है, तो प्रतीक के दाईं ओर में कौन है?

- Ans
- 1. हर्ष
 - 2. फ़िदा
 - 3. काव्या
 - 4. निशा

Question ID : 843923949
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 यदि P % R का अर्थ है P, R का भाई है; P ! R का अर्थ है P, R की माता है और P * R का अर्थ है P, R की बेटी है, निम्न में से कौन दर्शाता है कि B, E की पत्नी है?

- Ans
- 1. B % C ! D * E
 - 2. B ! C * D % E
 - 3. B % C * D ! E
 - 4. B ! C % D * E

Question ID : 843923945
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

जूते : चमड़ा :: दीवार : ?

- Ans
- 1. कक्ष
 - 2. घड़ी
 - 3. ईंट
 - 4. चित्रकारी

Question ID : 843923947
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 यदि LAMP को 3147 के रूप में कोडित किया गया है, तो RUST को _____ के रूप में कोडित किया जाएगा।

- Ans
- 1. 8201
 - 2. 9413
 - 3. 8313
 - 4. 9312

Question ID : 843923952
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 यदि हम 'USFLROEWN' शब्द के अक्षरों को व्यवस्थित करते हैं, तो हमें एक फूल का नाम प्राप्त होता है। उस फूल के नाम में बाईं ओर से चौथा अक्षर है -

- Ans
- 1. O
 - 2. S
 - 3. R
 - 4. F

Question ID : 843923948
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।
1/24, -1/12, 1/6, -1/3, _____

- Ans
- 1. 1/2
 - 2. -2/3
 - 3. 2/3
 - 4. -1/2

Question ID : 843923956
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो उसी आधार पर तीसरी संख्या से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

63 : 7 :: 135 : ?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 10
 - 3. 15
 - 4. 5

Question ID : 843923946

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद जात करें: -

NQT, LNP, IKM, EGI, CEG

- Ans
- 1. LNP
 - 2. NQT
 - 3. EGI
 - 4. IKM

Question ID : 843923950

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या जात करें।

2, 12, 23, 35, _____, 62

- Ans
- 1. 46
 - 2. 48
 - 3. 58
 - 4. 54

Question ID : 843923955

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 दो आदमी अमन और निखिल एक ही बिंदु से शुरू करते हैं। अमन 10 km उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 5 km चलता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 6 km चलता है। निखिल 8 km पूर्व में चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 15 km चलता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 3 km चलता है। अमन की वर्तमान स्थिति के संबंध में निखिल अब कहां खड़ा है?

- Ans
- 1. 1 km दक्षिण
 - 2. 8 km पश्चिम
 - 3. 8 km पूर्व
 - 4. 1 km उत्तर

Question ID : 843923954

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General English

Q.1 Fill in the blanks with a suitable adverb. I ____ brush my teeth before I go to bed.

- Ans 1. Always
 2. Once
 3. try to
 4. Sometime

Question ID : 843923957
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Which of the following words given in the options can be changed to rectify the given erroneous sentence.

There were fingerprints on a knife but it was unidentifiable by the police hence sent for investigation at the forensic lab.

- Ans 1. were
 2. by the
 3. it was
 4. hence

Question ID : 843923965
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Rhapsodic

- Ans 1. sorrowful
 2. unhappy
 3. unpleasant
 4. ecstatic

Question ID : 843923962
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

Filthy

- Ans 1. sterile
 2. grimy
 3. nasty
 4. foul

Question ID : 843923963
Status : Not Answered
Chosen Option : --

**Q.5 Choose the correct form of direct speech for the following-
Gopi said he knows her address.**

- Ans
- 1. Gopi said, " I am known her address."
 - 2. Gopi said, " I had known her address."
 - 3. Gopi said, " I have known her address."
 - 4. Gopi said, " I know her address."

Question ID : 843923960
Status : Not Answered
Chosen Option : --

**Q.6 Choose the correct form of active voice for the following-
My father was loaned 5lakhs by SBI.**

- Ans
- 1. My father took loan 5lakhs from SBI.
 - 2. SBI was loaned 5 lakhs to my father.
 - 3. SBI loaned 5lakhs to my father.
 - 4. 5lakhs to father SBI loaned.

Question ID : 843923961
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 Select the idiom that can best substitute the bracketed word in the sentence given below.

Ram had the guts (to face any risk) while doing buisness.

- Ans
- 1. to bell the cat
 - 2. to blow one's own
 - 3. bring to light
 - 4. a hard nut to crack

Question ID : 843923964
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 Identify the part of speech of the bracketed word. We took the (slow) train.

- Ans
- 1. adjective
 - 2. verb
 - 3. adverb
 - 4. noun

Question ID : 843923959
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Fill in the blank with an appropriate preposition.
The driver jumped ____ the car.

- Ans**
- 1. from
 - 2. of
 - 3. through
 - 4. off

Question ID : 843923958
Status : Not Answered
Chosen Option : --

ITIEducation.com