Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

SDSC (ISRO)

Previous Year Paper

Technician B Fitter 4

June 2022

Teachingninja.in

Teachingninja.in

भारत सरकार :: अंतरिक्ष विभाग
Government of India :: Dept. of Space
सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र शार, श्रीहरिकोटा
SATISH DHAWAN SPACE CENTRE SHAR
Sriharikota
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
Indian Space Research Organisation
इसरो isro

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	04/06/2022
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	Fitter(For SDSC SHAR and PCR)

Section : **Fitter For SDSC SHAR and PCR**

Q.1

A1 आकार के ड्राइंग कागज का आयाम क्या है?

A. 1189 mm * 841 mm

B. 594 mm * 841 mm

C. 1230 mm * 880 mm

D. 880 mm * 625 mm

Ans

✗ A. A

✓ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.2 300mm की लंबाई के साथ एक कार्य वस्तु पर टेपर की लंबाई 200mm है। टेपर का बड़ा व्यास 60mm एवं छोटा व्यास 40mm है। यह टेपर लेथ पर बनाया जाएगा तथा इस टेपर को बनाने के लिए आवश्यक टेलस्टॉक 'सेट-ओवर है

A. 15 mm

B. 20 mm

C. 12 mm

D. 22 mm

Ans ✔ A. A

✘ B. B

✘ C. C

✘ D. D

Question ID : **5834939372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.3 एक द्रवचालित लिफ्ट में हस्थ सिलिंडर का पिस्टन व्यास 2 सेन्टीमीटर और उत्थान सिलिंडर का पिस्टन व्यास 6 सेन्टीमीटर है। इस द्रवचालित लिफ्ट का यांत्रिक लाभ ..... है।

A. 3

B. 4

C. 6

D. 9

Ans ✘ A. A

✘ B. B

✘ C. C

✔ D. D

Question ID : **5834939414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.4

Which of the following is an antonym of MILITARY?

A. Civil

B. Militant

C. Civility

D. Coup

Ans
✔ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.5

"Life of Pi" किताब किसने लिखी?

A. यान मार्टेल

B. जॉर्ज सौन्डर्स

C. सलमान रश्दी

D. अमिताव घोष

Ans
✔ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.6 निर्देशांक बिन्दु (a, a) निम्न पर पड़ती है

A. x+y=0 लाइन पर

B. y=x लाइन पर

C. X- अक्ष

D. Y-अक्ष

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 मृदु सामग्री के लिए सपाट लैपिंग कार्य प्लेट की सामग्री है

A. ढलवां लोहा

B. मृदु इस्पात

C. ऐलुमिनियम

D. उच्च गति इस्पात

Ans
- ✓ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.8 फिनिश्ड बोर का व्यास जांचने के लिए प्रयुक्त गेज

A. स्नैप गेज

B. प्लग गेज

C. रिंग गेज

D. स्लिप गेज

Ans
❌ A. A
✔ B. B
❌ C. C
❌ D. D

Question ID : 5834939377
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.9 सामान्यतः ब्रेज़न होता है

A. 450°C से ऊपर

B. 450°C से नीचे

C. 900°C पर

D. 1200°C से ऊपर

Ans
✔ A. A
❌ B. B
❌ C. C
❌ D. D

Question ID : 5834939401
Status : Answered
Chosen Option : A

Teachingninja.in

Q.10 स्नेहक में ग्रीज़ को 0 से 6 तक की संख्या दी गई है। 0 संख्या वाला ग्रीज़ दर्शाता है

A. मृदुलतम ग्रीज़

B. अधिक पेस्ट युक्त ग्रीज़

C. कठोरतम ग्रीज़

D. विशेष तत्व युक्त ग्रीज़

Ans
✔ A. A
✘ B. B
✘ C. C
✘ D. D

Question ID : **5834939413**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 वेधित छिद्र के खुले सिरे पर शंकुआकार झिरी बनाने की प्रक्रिया है

A. प्रतिवेधन (काउंटर बोरिंग)

B. प्रतिनिषदन (काउंटर सिंकिंग)

C. प्रति परिछिद्रण (काउंटर रीमिंग)

D. छिद्रण (ट्रिपैनिंग)

Ans
✘ A. A
✔ B. B
✘ C. C
✘ D. D

Question ID : **5834939366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.12 समुच्चय A= {0,1,2,3,.......} इस समुच्चय को दर्शाता है

A. प्राकृतिक संख्याएं

B. पूर्ण संख्याएं

C. पूर्णांक

D. सम संख्याएं

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.13 व्यंजक 4 [3s+10+2(6s-8)] का हल

A. 12s -16

B. 15s - 6

C. 60s - 24

D. 12s + 4

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.14 लॉक वाशर का क्या लाभ है?

A. वर्धित बेयरिंग पृष्ठ प्रदान करना

B. पृष्ठ को क्षति से बचाना

C. कार्यरत पृष्ठ पर एकसमान दाब वितरित करना

D. कंपन होने पर बोल्ट या नट को ढीला होने से रोकना

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : **5834939386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.15 विभिन्न दिशाओं में ड्रिलिंग के लिए किस किस्म के जिग का प्रयोग किया जाता है?

A. प्लेट जिग

B. पोस्ट जिग

C. टेबल जिग

D. बॉक्स जिग

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : **5834939388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.16

सामान्यतया, हैंड फाइल की कठोरता होती है

A. 45 एचआरसी

B. 30 एचआरसी

C. 80 एचआरसी

D. 60 एचआरसी

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✓ D. D

Question ID : **5834939395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.17

नाइट्राइडिंग प्रक्रिया में कौन सी गैस का प्रयोग किया जाता है।

A. नाइट्रोजन

B. अमोनिया

C. कार्बन डायऑक्साइड

D. आर्गन

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.18 सबसे बड़ी संख्या जिससे 398, 436, एवं 542 को विभाजित करने पर क्रमशः 7, 11 तथा 15 शेष हों

A. 17
B. 11
C. 34
D. 45

Ans
✔ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.19 कृत्यक को एक स्थिति में रोकके रखने तथा उपकरण को मार्गदर्शी बनाने के लिए प्रयुक्त युक्ति है

A. स्थायिक
B. आकारपट्ट
C. जिग
D. शिकंजा बुश

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✔ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.20

मेटिंग घटकों के बीच किस प्रक्रिया से फिट की गुणवत्ता में सुधार होता है?

A. रेतन

B. वर्तन

C. अपघर्षण

D. लैपिंग

Ans

❌ A. A

❌ B. B

❌ C. C

✅ D. D

Question ID : **5834939387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.21

कौन सी सहिष्णुता श्रेणी में अपघर्षण (grinding) प्रक्रिया मितव्ययता से की जा सकती है?

A. IT 8

B. IT 6

C. IT 11

D. IT 01

Ans

❌ A. A

❌ B. B

✅ C. C

❌ D. D

Question ID : **5834939365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.22 3:7 के बराबर अनुपात है

A. 2:3

B. 9:21

C. 6:8

D. 4:7

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.23 बाह्य एवं अंतर्वर्ती दोनों माप के लिए प्रयुक्त कैलिपर का नाम

A. फर्म ज्वाइंट कैलिपर

B. ट्रांसफर कैलिपर

C. जेन्नी कैलिपर

D. हर्माफ्रोडाइट कैलिपर

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित युग्म अक्षर का चयन करें

FOM: CLJ: ? : ?

A. RQS : POQ

B. RAX : OXU

C. JKN : MNQ

D. ACD : CEF

Ans
✗ A. A
✓ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.25 सतह के खुरदुरेपन के मान की इकाई है।

A. mm

B. cm

C. µm

D. pints

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✓ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.26 एक पिंड के द्रव्यमान एवं वेग का गुणक इसके निम्न के बराबर होता है

A. जड़त्व

B. संवेग

C. बल

D. घर्षण

Ans
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Question ID : **5834939430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.27 इलेक्ट्रोड विलेपन का फलन ....है

A. वेल्डिंग धारा को बढ़ाना

B. आर्क को स्थायी करना

C. जंग लगने से रोकना

D. आर्क तापमान को नियंत्रण करना

Ans
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

Question ID : **5834939403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.28 आमतौर पर ट्विस्ट ड्रिल का लिप कोण है

A. 90^0

B. 108^0

C. 118^0

D. 136^0

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✓ C. C

✗ D. D

Question ID : 5834939367
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.29 निम्न में से कौन सी बेलनाकार ग्राइंडिंग का प्रकार है

A. बाह्य व्यास ग्राइंडिंग

B. निमज्जन ग्राइंडिंग

C. केंद्र विहीन ग्राइंडिंग

D. उपरोक्त सभी

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✗ C. C

✓ D. D

Question ID : 5834939370
Status : Answered
Chosen Option : D

Teachingninja.in

Q.30 यदि तरंग की गति 380m/s एवं इसकी आवृत्ति 1900Hz है, तो तरंगदैर्ध्य की लंबाई है

A. 20 m

B. 0.2

C. 200 m

D. 2 m

Ans
❌ A. A
✅ B. B
❌ C. C
❌ D. D

Question ID : **5834939440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.31 वर्कशॉप में फर्श से ऊँचाई तक यानि छत तक भार को उठाने के लिए निम्नलिखित का प्रयोग किया जाता है।

A. स्क्रू जैक

B. चेन घिरनी ब्लॉक

C. संयुक्त लीवर

D. शिरोपरि क्रेन

Ans
❌ A. A
✅ B. B
❌ C. C
❌ D. D

Question ID : **5834939412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.32 घनाभ की ऊंचाई क्या है, यदि उसका आयतन 275 cm^3 तथा आधार क्षेत्रफल 25 cm^3 है ?

A. 10 cm

B. 11 cm

C. 12 cm

D. 13 cm

Ans
❌ A. A
✅ B. B
❌ C. C
❌ D. D

Question ID : **5834939423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.33 कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

A. मीथेन

B. नाइट्रस ऑक्साइड

C. कार्बन डाईऑक्साइड

D. हाइड्रोजन

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✗ C. C

✓ D. D

Question ID : **5834939428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.34 मैट्रिक माइक्रोमीटर से नापने के लिए स्लीव पैमाने पर 0.01 मि.मी. की न्यूनतम गिनती युक्त 0.5 मि.मी. के छोटे खंड हैं। स्लीव पर 15 बड़े खंड, 1 छोटा खंड तथा थिम्बल 18 पर समरेखीय है। तो मापित मान होगा

A. 15.18 मि.मी.

B. 15.68 मि.मी.

C. 16.18 मि.मी.

D. 16.68 मि.मी.

Ans ✗ A. A

✓ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.35 33मी./मिनट की कर्तन (कटिंग) गति से 14 मि.मी. का छेद करने के लिए आवश्यक तर्कु गति (rpm में) क्या होगी?

A. 375

B. 494

C. 750

D. 1500

Ans

❌ A. A

❌ B. B

✔ C. C

❌ D. D

Question ID : **5834939368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सी सबसे भारी धातु है

A. सीसा

B. पारा

C. टाइटेनियम

D. स्वर्ण

Ans

❌ A. A

❌ B. B

❌ C. C

✔ D. D

Question ID : **5834939394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.37
निम्न में से कौन-सा तापरोधी प्लैस्टिक है?

A. पॉलीस्टीरिन

B. पॉलीविनिल क्लोराइड (पीवीसी)

C. पोलियामाइड

D. पॉलिस्टर

Ans
A. A
B. B
C. C
D. D

Question ID : **5834939397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.38
मानकों के अनुसार 25H7 विमा के छिद्र का निम्न व्यास होता है

A. 24.930mm

B. 25.070mm

C. 25.000mm

D. 24.993mm

Ans
A. A
B. B
C. C
D. D

Question ID : **5834939363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.39 स्पेल्टर एक ब्रेजन मिश्रधातु है जिसमें सामान्यतया शामिल होता है...........

A. 50% तांबा एवं 50% जिंक

B. 50% तांबा एवं 50% सीसा

C. 50% सीसा एवं 50% जिंक

D. 50% तांबा एवं 50% टिन

Ans ✔ A. A

✘ B. B

✘ C. C

✘ D. D

Question ID : 5834939404
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.40 एक रेखा का समीकरण जो 'X' अक्ष के ऊपर से 5 इकाई दूरी है

A. $X = 5$

B. $Y = 5$

C. $X + Y = 5$

D. $X + 5 = Y$

Ans ✘ A. A

✔ B. B

✘ C. C

✘ D. D

Question ID : 5834939418
Status : Answered
Chosen Option : B

Teachingninja.in

Q.41 रिंग स्पैनर में बनाए गए क्रकचनों (serrations) की संख्या सामान्यत: होती है:

A. 6

B. 8

C. 12

D. 16

Ans
❌ A. A
❌ B. B
✔ C. C
❌ D. D

Question ID : **5834939389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.42 जिग एवं फिक्सर का उद्देश्य होता है

A. मशीनिंग दक्षता बढ़ाने के लिए

B. उत्पादन दर बढ़ाने के लिए

C. अंत:परिवर्तनीयता की सुविधा के लिए

D. उपरोक्त सभी

Ans
❌ A. A
❌ B. B
❌ C. C
✔ D. D

Question ID : **5834939383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.43 सतह से सतह पर मार करने वाली सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण करने वाला संगठन है ?

A. इसरो

B. एचएएल

C. डीआरडीओ

D. बीएचईएल

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✓ C. C

✗ D. D

Question ID : 5834939438
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.44 ऑक्सी-एसीटिलीन गैस वेल्डिंग में, अधिकतम ज्वलन तापमान है

A. 2000^0C

B. 2500^0C

C. 3300^0C

D. 3800^0C

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✓ C. C

✗ D. D

Question ID : 5834939400
Status : Answered
Chosen Option : C

Teachingninja.in

Q.45 Lead of 3 start thread is 7.5mm, then the pitch of the thread is

A. 22.5mm
B. 10.5mm
C. 4.5mm
D. 2.5mm

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : **5834939402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.46 सतह की सपाटता एवं वर्गता का पता लगाने के लिए निम्नलिखित उपकरण का प्रयोग किया जाता है

A. पृष्ठप्रमापी
B. वर्नियर कैलिपर
C. गुनिया
D. टेली-सर्फ

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✓ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.47 मशीनी शॉप में किस सुग्राहिता वाले स्परिट लेवल का उपयोग किया जाता है

A. 0.1mm per 100mm
B. 0.5mm per 1000mm
C. 0.05mm per 1000mm
D. 0.005mm per 100mm

Ans
✗ A. A
✓ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.48

Which of the following is a synonym of ENEMY?

A. Close

B. Opponent

C. Friend

D. Relative

Ans
✗ A. A
✓ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.49

छिद्र व्यास $45^{+0.025}_{-0.000}$ mm एवं $45^{+0.042}_{-0.026}$ mm बाहरी व्यास के बुश के हाउसिंग के बीच की अधिकतम व्यतिकरण

A. 5 µm

B. 10 µm

C. 26 µm

D. 42 µm

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : **5834939364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.50 साइनाइडिंग और नाइट्राडिंग निम्न की दो पद्धतियाँ हैं

A. कठोरण

B. पृष्ठ कठोरण

C. टेंपरिंग

D. प्रसामान्यीकरण

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.51 ऐसी बिंदु जहां वस्तु का पूर्ण भार ऊर्ध्वाधरीय अधोमुखी प्रकट होती है, कहलाती है

A. वस्तु का मध्य भाग

B. घर्षण

C. गुरुत्वाकर्षण केंद्र

D. प्रतिच्छेद बिंदु

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.52 ड्रिल जिग का कौन सा भाग सबसे कठोर होता है?

A. जिग बॉडी

B. बॉडी और बुश

C. बुश

D. इनमें से कोई नहीं

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Question ID : 5834939385
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.53 "सामग्री विस्थापन अनुमति नहीं" के लिए सतह खुरदरापन है

A. ▽

B. ©

C. ~

D.

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✗ C. C
- ✓ D. D

Question ID : 5834939409
Status : Answered
Chosen Option : B

Teachingninja.in

Q.54 बहुत सी वस्तुएं जैसे- कार के पुर्जे, बाथ टैब, रसोई गैस स्टोव इत्यादि पर क्रोमियम प्लेटिंग क्यों की जाती है?

A. संक्षारण रोकने के लिए

B. क्योंकि क्रोमियम अपनी द्रव अवस्था में नॉन-कार्सिनोजनिक होता है

C. इसकी लागत कम है

D. वस्तु को अधिक कीमत पर बेचा जा सकता है

Ans
✔ A. A
✘ B. B
✘ C. C
✘ D. D

Question ID : **5834939432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.55 आयाम $55.5^{\pm0.035}$ का उदाहरण है

A. एकपार्श्वीय सहिष्णुता

B. द्विपक्षी सहिष्णुता

C. आयामों की सीमाकारी

D. आयाम में त्रुटि की मात्रा को दर्शाना

Ans
✘ A. A
✔ B. B
✘ C. C
✘ D. D

Question ID : **5834939362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.56

__________dog is faithful animal

A. A

B. An

C. The

D. No article

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.57 विद्युत कार्यों में प्रयोग किए जाने वाले सोल्डर का गलनांक होता है

A. 185^0C

B. 250^0C

C. 350^0C

D. 330^0C

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.58

OSHA कानून कब लागू हुआ?

A. 1980

B. 1930

C. 1945

D. 1970

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939392**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.59

निम्नलिखित में से कौन सी किताब श्री कपिलदेव द्वारा लिखी गई?

A. One day wonders

B. Cricket - My style

C. Twenty years at the top

D. Cricket-Favourite Game

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939436**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.60 शेररडाइजिंग प्रक्रिया में धातु पृष्ठ सुरक्षा के लिए किसका लेपन किया जाता है?

A. ऐल्युमिनियम

B. जिंक

C. क्रोमियम

D. टिन

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939410**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Q.61 निम्नलिखित में से कौन इनक्लाइंड प्लेन का यांत्रिक लाभ देता है

A. गेयर

B. वेज

C. लीवर

D. हैंडल

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939411**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.62

18-4-1 HSS उपकरण के अवयवों का सही क्रम होगा

A. टंगस्टन, क्रोमियम एवं वनाडियम

B. मोलिबडेनम, क्रोमियम एवं वनाडियम

C. क्रोमियम, निकेल एवं कार्बन

D. कॉपर, जिंक एवं टिन

Ans
✔ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.63

क्वाडरैटिक समीकरण के अधिकतम वर्ग संख्या................के समान है

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans
✗ A. A
✔ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.64 निम्न उपस्थिति के कारण हवा में पीतल का रंग उड़ जाता है

A. ऑक्सीजन

B. हाइड्रोजन सल्फाइड

C. कार्बन डाईऑक्साइड

D. नाइट्रोजन

Ans ✗ A. A

✓ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.65 150 मि.मी. की ज्या छड़ (साइन बार) को 30^0 कोण तक उठाने के लिए आवश्यक सन्निदेशी प्रमापी (स्लिप गेज) पैक की ऊँचाई होगी

A. 75 मि.मी.

B. 100 मि.मी.

C. 50 मि.मी.

D. 86 मि.मी.

Ans ✓ A. A

✗ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.66 आईएसओ सुरक्षा कोड के अनुसार, "विषैला खतरा (टॉक्सिक हेजार्ड)" के लिए त्रिभुज में प्रयुक्त रंग होगा

A. नीला

B. सफेद

C. नारंगी

D. पीला

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✗ C. C

✓ D. D

Question ID : **5834939391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.67 पृष्ठ की परिष्कृति से पता चलता है

A. पृष्ठ की उर्मिलता

B. पृष्ठ की रूक्षता

C. गठन

D. वट (ले)

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.68 मृदु इस्पात ब्लॉक में 20mm छिद्र वेधन के लिए तर्कु का अधिकतम rpm --------------है

(मृदु इस्पात का कर्तन गति=44 m/min)

A. 47 rpm

B. 700 rpm

C. 350 rpm

D. 2120 rpm

Ans
- ✗ A. A
- ✓ B. B
- ✗ C. C
- ✗ D. D

Question ID : **5834939373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.69
किस प्रकार के धातु घर्षण वेल्डिंग में जोड़े जाते हैं?

A. समान धातु

B. असमान धातु

C. अधातु समूह

D. सपाट प्रकार का कोई भी धातु

Ans
✗ A. A
✓ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : **5834939405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.70
एक मितीय सूक्ष्ममापी में, सामान्यत: तर्कु (स्पिंडल) चूड़ी का कोण होता है

A. 0.1 mm

B. 0.25mm

C. 0.05mm

D. 0.5mm

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : **5834939379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.71

निम्न में से कौन सा आयनिक मिश्रण नहीं है?

A. KCl

B. NaCl

C. HCl

D. MgO

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.72 2 TPI (चूड़ी (थ्रेड) प्रति इंच) पिच के अग्रण पेंच (लीड स्क्रू) से युक्त एक लेथ पर 5mm पिच वाली द्विक एक्मे चूड़ी को काटने की आवश्यकता है। आवश्यक गियर अनुपात .... है।

A. 50/127

B. 25/128

C. 100/127

D. 127/87

Ans

A. A

B. B

C. C

D. D

Question ID : **5834939374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Teachingninja.in

Q.73 डाई का प्रयोग करते हुए चूड़ी (थ्रेडिंग) के लिए अपेक्षित छड़ का व्यास होता है

चूड़ी के बड़ा व्यास से थोड़ा बड़ा आकार

चूड़ी के छोटा व्यास से थोड़ा छोटा आकार

बड़ा व्यास चूड़ी के 1/10 अंतराल से कम

बड़ा व्यास चूड़ी के 1/10 अंतराल से अधिक

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✓ C. C
✗ D. D

Question ID : 5834939390
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.74 BIS मानक के अनुसार, जोड़े मिलान के लिए v ब्लॉक का विवरण है

A. V ब्लॉक M 50/150 – 40A IS3949

B. V ब्लॉक M 50/150 – 40A IS2949

C. V ब्लॉक IS2949 – 50x150 - A1-1-M

D. V ब्लॉक IS2949 – 50x150 - A1-1-P

Ans
✗ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✓ D. D

Question ID : 5834939380
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.75 250 mm व्यास वाली सान चक्र 2800rpm पर चलती है तो पृष्ठीय गति m/min में लगभग होगी

A. 2200

B. 2000

C. 1880

D. 1960

Ans
✓ A. A
✗ B. B
✗ C. C
✗ D. D

Question ID : 5834939369
Status : Answered
Chosen Option : A

Teachingninja.in

Q.76 Which of the following is an antonym of HEARTFELT?

A. Humorous

B. Insincere

C. Loving

D. Unhealthy

Ans ✗ A. A

✓ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.77 एक समकोण त्रिभुज का आधार 48 सें.मी. है तथा इसका कर्ण 50 सें.मी. है, तो त्रिकोण का क्षेत्रफल होगा

A. 672 cm^2

B. 336 cm^2

C. 168 cm^2

D. 252 cm^2

Ans ✗ A. A

✓ B. B

✗ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.78 The exact value of R.F on an Isometric scale is

A. 0.815

B. 0.8165

C. $(2/3)^{1/2}$

D. 9/11

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✓ C. C

✗ D. D

Question ID : **5834939416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.79 दो वर्ष पहले मेरा उम्र 'X' वर्ष है, तो 5 वर्ष पहले मेरी आयु कितनी थी ?

A. X + 7

B. X - 5

C. X - 3

D. X - 7

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Question ID : 5834939421
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.80 वेधन (ड्रिलिंग) में अध्यामापित छिद्र बनने का कारण है

A. लिप क्लेरेंस कोण छोटा है

B. प्वाइंट कोण अधिक है

C. लिप की लम्बाई बराबर नहीं है

D. लिप क्लेरेंस कोण अधिक है

Ans
- ✗ A. A
- ✗ B. B
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Question ID : 5834939371
Status : Answered
Chosen Option : D

Teachingninja.in