



भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, अंतरिक्ष विभाग
Indian Space Research Organisation, Department of Space

भारत सरकार / Government of India



Participant ID	11922600800051
Participant Name	PANKAJ KUMAR GUPTA
Test Center Name	Global Business School
Test Date	18/04/2024
Test Time	1:00 PM - 2:30 PM
Subject	Technician B Fitter

Section : Technician B Fitter

Q.1are used for making external threading on cylindrical surface.

- a. Dies
- b. Taps
- c. Lathe machine
- d. Both a and c

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367770

Option 1 ID : 84963631041

Option 2 ID : 84963631042

Option 3 ID : 84963631043

Option 4 ID : 84963631044

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.2

($\sin 30^\circ / \cos^2 60^\circ$) का मान क्या होगा ?

- a. 1/3 b. 3/4 c. 4/3 d. 2/3

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367822
Option 1 ID : 84963631249
Option 2 ID : 84963631250
Option 3 ID : 84963631251
Option 4 ID : 84963631252
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.3

What is the recommended cutting fluid during drilling of Aluminium?

- a. Sulphurised oil
b. Kerosene
c. Dry
d. Mineral oil

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367824
Option 1 ID : 84963631257
Option 2 ID : 84963631258
Option 3 ID : 84963631259
Option 4 ID : 84963631260
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.4 The type of drill used for general purpose drilling work

- a. Type S
- b. Type N
- c. Type H
- d. Type F

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367805

Option 1 ID : 84963631181

Option 2 ID : 84963631182

Option 3 ID : 84963631183

Option 4 ID : 84963631184

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.5 A metal strip designated as ISST 1200mm x 3.5mm as per Indian standard, 1200mm represents.....

- a. Length
- b. Thickness
- c. Width
- d. Diameter

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367759

Option 1 ID : 84963630997

Option 2 ID : 84963630998

Option 3 ID : 84963630999

Option 4 ID : 84963631000

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.6is a measure of a metal's ability to withstand scratching, wear, abrasion and penetration.

- a. Tenacity
- b. Hardness
- c. Toughness
- d. Brittleness

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367753

Option 1 ID : 84963630973

Option 2 ID : 84963630974

Option 3 ID : 84963630975

Option 4 ID : 84963630976

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.7 The cutting fluids offer the functions such as

- a. Preventing the chips from getting welded to the tool cutting edge
- b. To flush away the chips
- c. Lubrication action to reduce friction between chip and the tool face
- d. All of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367802

Option 1 ID : 84963631169

Option 2 ID : 84963631170

Option 3 ID : 84963631171

Option 4 ID : 84963631172

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.8 To get reamed finished size, the drilled hole size should be reamer size.

- a. Greater than
- b. Equal to
- c. Greater than and equal to
- d. Smaller than

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367768
Option 1 ID : 84963631033
Option 2 ID : 84963631034
Option 3 ID : 84963631035
Option 4 ID : 84963631036
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.9 कुछ रुपयों का योगफल क्रमशः 4 वर्षों में ₹.13600 है तथा 8 वर्षों में ₹.17200 है। % में सामान्य ब्याज का दर क्या है ?

- a. 7
- b. 6
- c. 8
- d. 9

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367818
Option 1 ID : 84963631233
Option 2 ID : 84963631234
Option 3 ID : 84963631235
Option 4 ID : 84963631236
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 The point angle of a general purpose drill bit

- a. 116°
- b. 119°
- c. 115°
- d. 118°

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367806
Option 1 ID : 84963631185
Option 2 ID : 84963631186
Option 3 ID : 84963631187
Option 4 ID : 84963631188
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.11 Coating factor for heavy quoted electrode is

- a. 1.4 to 1.5
- b. 1.25 to 1.3
- c. 1.6 to 2.2
- d. Above 2.2

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367765
Option 1 ID : 84963631021
Option 2 ID : 84963631022
Option 3 ID : 84963631023
Option 4 ID : 84963631024
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.12

एक सूक्टर जिसका मूल्य ₹.50000 के बराबर है की बीमा ₹.4000 के लागत पर की गई है। इसी दर पर दो वर्षों के लिए ₹.40000 के मूल्य वाले वाहन की बीमा करने के लिए कितनी लागत होगी ?

- a. 6400 b. 3200 c. 8000 d. 2300

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367821

Option 1 ID : 84963631245

Option 2 ID : 84963631246

Option 3 ID : 84963631247

Option 4 ID : 84963631248

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 An alloy of lead, tin, copper and antimony

- a. Babbit metal
b. White metal
c. Bronze
d. None of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367781

Option 1 ID : 84963631085

Option 2 ID : 84963631086

Option 3 ID : 84963631087

Option 4 ID : 84963631088

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.14

न्यूट्रल संतुलन का उदाहरण है

- a. कॉनकेव सतह पर बॉल
- b. एक शंकु जो अपने पार्श्व पर विराम करता है
- c. फनल जो अपने बेस पर रेस्ट करता है
- d. कॉनवेक्स सतह पर बॉल

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367811

Option 1 ID : 84963631205

Option 2 ID : 84963631206

Option 3 ID : 84963631207

Option 4 ID : 84963631208

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.15

A parallel key with rounded ends is called

- a. Gib head key
- b. Circular key
- c. Feather key
- d. Flat saddle key

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367798

Option 1 ID : 84963631153

Option 2 ID : 84963631154

Option 3 ID : 84963631155

Option 4 ID : 84963631156

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.16 A.C वेल्डन ट्रांसफार्मर मुख्यतः ट्रांसफार्मर है, जिसमें मुख्य निवेश वोल्टता 220V से 440V तक है।

- a. स्टेप अप
- b. स्टेप डाउन
- c. स्टीप स्टेप
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367764

Option 1 ID : 84963631017

Option 2 ID : 84963631018

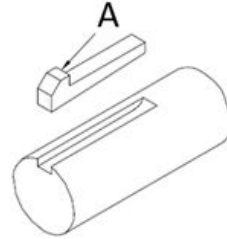
Option 3 ID : 84963631019

Option 4 ID : 84963631020

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.17 'A' के रूप में अंकित कुंजी के प्रकार की पहचान करें



- a. गिब-हेड कुंजी
- b. टैपर कुंजी
- c. वुडरफ कुंजी
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367774

Option 1 ID : 84963631057

Option 2 ID : 84963631058

Option 3 ID : 84963631059

Option 4 ID : 84963631060

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.18 तेल की यह तरलता की विशेषता है जो बियरिंग सतह से निचोड़े बिना उच्च दाब अथवा भार को सहन कर सकता है

- a. आर्द्रता
- b. तैलीयता
- c. विस्कोसिटा
- d. घनत्व

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367787

Option 1 ID : 84963631109

Option 2 ID : 84963631110

Option 3 ID : 84963631111

Option 4 ID : 84963631112

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.19 In a riveted joint, an operation of pressing the whole surface of the edge of the plate is called

- a. Caulking
- b. Fullering
- c. Pressing
- d. Joining

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367763

Option 1 ID : 84963631013

Option 2 ID : 84963631014

Option 3 ID : 84963631015

Option 4 ID : 84963631016

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.20 A drive system used for motion transmission at constant velocity ratio without creep & slippage

- a. Belt drive system
- b. Rope drive system
- c. Chain drive system
- d. Belt and chain drive system

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367804

Option 1 ID : 84963631177

Option 2 ID : 84963631178

Option 3 ID : 84963631179

Option 4 ID : 84963631180

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.21

एक लम्बकोण त्रिकोण ABC में, C पर कोण 90° है। यदि $AB=50\text{mm}$ एवं B कोण 60° है, तो BC की लंबाई कितनी होगी?

- a. 43.3 b. 25 c. 28.8 d. 86.6

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367823

Option 1 ID : 84963631253

Option 2 ID : 84963631254

Option 3 ID : 84963631255

Option 4 ID : 84963631256

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22

Selection of solder flux depends on

- a. Working temperature of the solder
b. Soldering process
c. Material to be joined
d. All of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367761

Option 1 ID : 84963631005

Option 2 ID : 84963631006

Option 3 ID : 84963631007

Option 4 ID : 84963631008

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.23 The purpose of the is to connect or disconnect various mechanisms to the power source.

- a. Clutch
- b. Gear box
- c. brake
- d. None of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367803

Option 1 ID : 84963631173

Option 2 ID : 84963631174

Option 3 ID : 84963631175

Option 4 ID : 84963631176

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.24

केल्विन में $113^{\circ} F$ _____ है

- a. 45 b. 354 c. 318 d. 386

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367826

Option 1 ID : 84963631265

Option 2 ID : 84963631266

Option 3 ID : 84963631267

Option 4 ID : 84963631268

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.25

एक बेलनाकार टंकी जिसके अंदर के व्यास की लंबाई 1 मी. x 24 मी.
है जो पानी से भरा है। पानी का भार टन में लगभग _____ है

- a) 19 b) 76 c) 24 d) 48

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367828

Option 1 ID : 84963631273

Option 2 ID : 84963631274

Option 3 ID : 84963631275

Option 4 ID : 84963631276

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.26 A pipe is bent to 90° with mean radius of 100mm. What is the length of curved portion?

- a. 78.54 mm
b. 39.27 mm
c. 157.08 mm
d. 314.16 mm

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367789

Option 1 ID : 84963631117

Option 2 ID : 84963631118

Option 3 ID : 84963631119

Option 4 ID : 84963631120

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.27 Sine bars are used when a high degree of accuracy to less than one minute is needed for

- a. Measuring angles
- b. Marking out
- c. Both a & b
- d. None of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367776

Option 1 ID : 84963631065

Option 2 ID : 84963631066

Option 3 ID : 84963631067

Option 4 ID : 84963631068

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.28 शीट धातु जोड़ के प्रकार का पता लगाएं



- a. प्लेन लैप जोड़
- b. लैप जोड़ के अंदर
- c. लैप जोड़ के बाहर
- d. संक लैप जोड़

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367760

Option 1 ID : 84963631001

Option 2 ID : 84963631002

Option 3 ID : 84963631003

Option 4 ID : 84963631004

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.29 is defined as the ratio between pitch diameter to the number of teeth of a gear

- a. Velocity ratio
- b. Addendum
- c. Land
- d. Module

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367782
Option 1 ID : 84963631089
Option 2 ID : 84963631090
Option 3 ID : 84963631091
Option 4 ID : 84963631092
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.30 1000 ग्राम का द्रव्यमान जो 10 मीटर /से. के वेग से चल रहा है की गतिक ऊर्जा जूल में _____ है

- a. 5000
- b. 500
- c. 50
- d. 5

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367829
Option 1 ID : 84963631277
Option 2 ID : 84963631278
Option 3 ID : 84963631279
Option 4 ID : 84963631280
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.31 Which Japanese methodology can be adopted for better shop floor maintenance

- a. 3S concept
- b. 5S concept
- c. 7S concept
- d. 'a' and 'b'

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367750

Option 1 ID : 84963630961

Option 2 ID : 84963630962

Option 3 ID : 84963630963

Option 4 ID : 84963630964

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.32 ISO मेट्रिक थ्रेड का अंतर्गत कोण है

- a. 50°
- b. 60°
- c. 55°
- d. दोनों b और c

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367769

Option 1 ID : 84963631037

Option 2 ID : 84963631038

Option 3 ID : 84963631039

Option 4 ID : 84963631040

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.33 Stellite is a tool material and is a

- a. Non-metal
- b. Ferrous material
- c. Non-ferrous material
- d. None of the above

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367785
Option 1 ID : 84963631101
Option 2 ID : 84963631102
Option 3 ID : 84963631103
Option 4 ID : 84963631104
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.34 The direction of load acting in a journal bearing is to the bearing axis

- a. At right angles
- b. Parallel
- c. Inclined
- d. None of the above

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367778
Option 1 ID : 84963631073
Option 2 ID : 84963631074
Option 3 ID : 84963631075
Option 4 ID : 84963631076
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.35

लैपिंग प्रक्रिया से अनुमानित सतह रूक्षताहोती है

- a. 1.6 – 20 μm
- b. 6.3 – 100 μm
- c. 0.012 - 0.16 μm
- d. 0.32 – 1.5 μm

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367767

Option 1 ID : 84963631029

Option 2 ID : 84963631030

Option 3 ID : 84963631031

Option 4 ID : 84963631032

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.36

औजार को पहचानें



- a. ओपन एण्ड स्पानर
- b. सिंगल एण्ड रिंग स्पानर
- c. हुक स्पानर
- d. पुल आउट पिन

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367791

Option 1 ID : 84963631125

Option 2 ID : 84963631126

Option 3 ID : 84963631127

Option 4 ID : 84963631128

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.37

10000 कि.ग्रा. के तनन भार को 5 cm x 1 cm के आयताकार छड़ पर लगाया गया जिसकी लंबाई 2M है। यदि $E = 2 \times 10^6 \text{ kg/cm}^2$ है तो एम.एम. में दैर्घ्यवृद्धि की गणना करें

- a. 2 b. 1 c. 0.2 d. 0.1

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367816

Option 1 ID : 84963631225

Option 2 ID : 84963631226

Option 3 ID : 84963631227

Option 4 ID : 84963631228

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.38 एक प्रचालन जिसमें एक छिद्र को दी गई गहराई तक बढ़ा किया जा सके, ताकि सॉकेट शीर्ष के शीर्ष अथवा कैप स्क्रू को स्थान दिया जा सके को कहते हैं

- a. काउंटरबोरिंग
b. काउंटरसिंकिंग
c. स्पॉट फेसिंग
d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367766

Option 1 ID : 84963631025

Option 2 ID : 84963631026

Option 3 ID : 84963631027

Option 4 ID : 84963631028

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.39

$(6p^2 \times 4p \times 5p^3 \times 2p) / (8p^5 \times 20p)$ _____ है

- a. $2p^2$ b. $2/3p$ c. $3p^2/2$ d. $3p/2$

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367813
Option 1 ID : 84963631213
Option 2 ID : 84963631214
Option 3 ID : 84963631215
Option 4 ID : 84963631216
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.40 शीट धातु कार्य में प्रयुक्त सोल्डर किए गए जोड़ का पता लगाएं



- a. लैप
b. जॉंगलड लैप
c. एबटिंग लैप
d. कॉर्नर लैप

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367757
Option 1 ID : 84963630989
Option 2 ID : 84963630990
Option 3 ID : 84963630991
Option 4 ID : 84963630992
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.41

एक मोटर साइकिल की बिक्री 20% के घाटे पर ₹.17000 के लिए हुई।
लागत कीमत क्या है?

- a. 13600 b. 21250 c. 20400 d. 3400

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367817

Option 1 ID : 84963631229

Option 2 ID : 84963631230

Option 3 ID : 84963631231

Option 4 ID : 84963631232

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.42

A circular sign board with white symbol on blue background is a

- a. Mandatory sign
b. Prohibition sign
c. Caution sign
d. Information sign

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367751

Option 1 ID : 84963630965

Option 2 ID : 84963630966

Option 3 ID : 84963630967

Option 4 ID : 84963630968

Status : Answered

Chosen Option : D

- Q.43 थ्रेड के पिच को मापने के लिए प्रयोग किया जानेवाला..... एक औजार है
- मानक तार गेज
 - स्कू पिच गेज
 - त्रिज्या गेज
 - फीलर गेज

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367797
Option 1 ID : 84963631149
Option 2 ID : 84963631150
Option 3 ID : 84963631151
Option 4 ID : 84963631152
Status : Answered
Chosen Option : B

- Q.44 मूल क्या होगा जो प्रति वर्ष 5% दर के ब्याज पर 2 वर्षों में ₹.2050 की चक्रवृद्धि ब्याज की लब्धि देगा ?

a. 16320 b. 20000 c. 22550 d. 22600

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367819
Option 1 ID : 84963631237
Option 2 ID : 84963631238
Option 3 ID : 84963631239
Option 4 ID : 84963631240
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.45

ड्रिल का अधिक तप्त होने का कारण

- अति उच्च कर्तन गति और फीड दर
- ड्रिंग तीक्ष्ण नहीं है
- पॉइंट कोण सही नहीं है
- उपरोक्त सभी

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367771

Option 1 ID : 84963631045

Option 2 ID : 84963631046

Option 3 ID : 84963631047

Option 4 ID : 84963631048

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.46

दो पाइप जिनके छोर में अतिरिक्त थ्रेड हैं, को सीधे लाइन में जोड़ना है। जोड़ने के लिए किस पाइप तत्व का प्रयोग किया जा रहा है।

- प्लग
- कैपस्
- युम्मन
- एलबो

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367794

Option 1 ID : 84963631137

Option 2 ID : 84963631138

Option 3 ID : 84963631139

Option 4 ID : 84963631140

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.47

डीज़ल तेल का विशिष्ट घनत्व _____ है

a. 0.71

b. 1.0

c. 0.83

d. 1.2

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367827

Option 1 ID : 84963631269

Option 2 ID : 84963631270

Option 3 ID : 84963631271

Option 4 ID : 84963631272

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.48 ऐसा नट जिसका प्रयोग अक्सर ठीक करने या निकालने के लिए अपेक्षित है और रेन्च / स्पैर की आवश्यकता के बिना जल्दी से ढीला या कसा जा सकता है

a. विंग नट

b. स्प्लिट नट

c. चक नट

d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367772

Option 1 ID : 84963631049

Option 2 ID : 84963631050

Option 3 ID : 84963631051

Option 4 ID : 84963631052

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.49

प्रति वर्ष 8% पर ₹.20000 के योगफल पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹.3328 है। वर्षों में अवधि _____ है?

- a. 3.0 b. 1.5 c. 2 d. 2.5

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367820
Option 1 ID : 84963631241
Option 2 ID : 84963631242
Option 3 ID : 84963631243
Option 4 ID : 84963631244
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.50

..... is a destructive type of testing

- a. Eddy current inspection
b. Liquid (Dye) penetrant inspection
c. Magnetic particle inspection
d. Stress testing

- Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367792
Option 1 ID : 84963631129
Option 2 ID : 84963631130
Option 3 ID : 84963631131
Option 4 ID : 84963631132
Status : Answered
Chosen Option : D

- Q.51 जैसे ही तार का व्यास कम होता जाता है, एक मानक तार गेज में गेज संख्या
- परिवर्तित नहीं होता है
 - कम होता है
 - बढ़ जाता है
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367775
Option 1 ID : 84963631061
Option 2 ID : 84963631062
Option 3 ID : 84963631063
Option 4 ID : 84963631064
Status : Answered
Chosen Option : C

- Q.52 खराद में प्रयुक्त बहु पॉइंट कर्तन औजारहोते हैं
- ड्रिल बिट
 - रीमर
 - दोनों 'a' एवं 'b'
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367784
Option 1 ID : 84963631097
Option 2 ID : 84963631098
Option 3 ID : 84963631099
Option 4 ID : 84963631100
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.53 चूड़ी का नामीय तनन प्रतिबल क्या है जिसकी गुण श्रेणी 7.9 के रूप में उल्लिखित की गई है

- a. 790 N/mm²
- b. 700 MPa
- c. 900 MPa
- d. 79 MPa

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367773

Option 1 ID : 84963631053

Option 2 ID : 84963631054

Option 3 ID : 84963631055

Option 4 ID : 84963631056

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.54 80 मि.मी. लंबा, 'V' ब्लॉक जो कि बंधन कार्य करने में सक्षम है, के भाग 10 से 50 मि.मी. के बीच के व्यास के हैं, को सुमेलित जोड़ी से संभरित किया गया एवं ग्रेड 'A' कोकहा जाता है

- a. 'V' Block M 80/10-50 A - I.S.4929.
- b. 'V' Block M 10-50 / 80 A - I.S.2949.
- c. 'V' Block M 80/10-50 A - I.S.2949.
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367754

Option 1 ID : 84963630977

Option 2 ID : 84963630978

Option 3 ID : 84963630979

Option 4 ID : 84963630980

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.55

द्वि-स्टार्ट थ्रेड के लिए, थ्रेड का पिच लेड है

- a. के बराबर
- b. से कम
- c. दुगुणा
- d. चार बार

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367807

Option 1 ID : 84963631189

Option 2 ID : 84963631190

Option 3 ID : 84963631191

Option 4 ID : 84963631192

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.56 The type of thread more suitable for transmission of motion or power

- a. 'V' threads
- b. Square and Trapezoidal threads
- c. Square threads
- d. Trapezoidal threads

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367788

Option 1 ID : 84963631113

Option 2 ID : 84963631114

Option 3 ID : 84963631115

Option 4 ID : 84963631116

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.57

Unit of conductance is

- a. Ohm
- b. Ampere
- c. Siemens
- d. Ohm metre

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367825
Option 1 ID : 84963631261
Option 2 ID : 84963631262
Option 3 ID : 84963631263
Option 4 ID : 84963631264
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.58का प्रयोग किया जाता है जब ड्रिल टेपर शेक मशीन तर्कु से बड़ा होता है

- a. ड्रिल चक
- b. टैपर स्लीव्स एवं सॉकेट
- c. सीधा शेक ड्रिग
- d. उपरोक्त सभी

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367756
Option 1 ID : 84963630985
Option 2 ID : 84963630986
Option 3 ID : 84963630987
Option 4 ID : 84963630988
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.59 जब वस्तु अनुप्रयुक्त बल की दिशा में संचलित करता है, तो बल तथा संचलित दूरी के गुणनफल कोकहते हैं

- a. दाब
- b. वेग
- c. संवेग
- d. वर्क

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367790
Option 1 ID : 84963631121
Option 2 ID : 84963631122
Option 3 ID : 84963631123
Option 4 ID : 84963631124
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.60 कैप स्कू को मशीन बोल्ट से सह्यता के लिए बनाया जाता है

- a. क्लोसर
- b. लूज़र
- c. समान
- d. स्लेक

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367799
Option 1 ID : 84963631157
Option 2 ID : 84963631158
Option 3 ID : 84963631159
Option 4 ID : 84963631160
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61

Example of thermoset plastic is

- a. Vinyl polymer
- b. Polycarbonates
- c. Polyepoxides
- d. Polysulfone

Ans  A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367814

Option 1 ID : 84963631217

Option 2 ID : 84963631218

Option 3 ID : 84963631219

Option 4 ID : 84963631220

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.62

फीड का दर.....पर आधारित है

- a. कर्तन की जानेवाली सामग्री
- b. ड्रिल सामग्री का प्रकार
- c. आवश्यक परिष्कार
- d. उपरोक्त सभी

Ans  A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367786

Option 1 ID : 84963631105

Option 2 ID : 84963631106

Option 3 ID : 84963631107

Option 4 ID : 84963631108

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.63 Following gears are used to transmit motion and power between parallel shafts

- a. Spur gears and helical gears
- b. Bevel gears
- c. Rack and pinion
- d. Spiral gears

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : **8496367801**

Option 1 ID : **84963631165**

Option 2 ID : **84963631166**

Option 3 ID : **84963631167**

Option 4 ID : **84963631168**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Q.64 लिमिटस् एवं फिटस् के मानक प्रणाली में, जहां फिटस् के विभिन्न क्लास को पाने के लिए छिद्र के आमाप को स्थिरांक रखा जाता है एवं शैफ्ट के आमाप को बदला जाता है, तो इसेकहते हैं

- a. शैफ्ट आधारित प्रणाली
- b. छिद्र आधारित प्रणाली
- c. मूल छिद्र
- d. मूल शैफ्ट

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : **8496367780**

Option 1 ID : **84963631081**

Option 2 ID : **84963631082**

Option 3 ID : **84963631083**

Option 4 ID : **84963631084**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Q.65 In a grinding wheel designation, the parameter which shows the strength of the bond is

- a. Grit size
- b. Grade
- c. Grain
- d. Structure

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : **8496367808**

Option 1 ID : **84963631193**

Option 2 ID : **84963631194**

Option 3 ID : **84963631195**

Option 4 ID : **84963631196**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Q.66 The process of shaping the grinding wheel to make it run concentric with shaft axis on which it is mounted is called

- a. Tuning
- b. Truing
- c. Dressing
- d. Glazing

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : **8496367809**

Option 1 ID : **84963631197**

Option 2 ID : **84963631198**

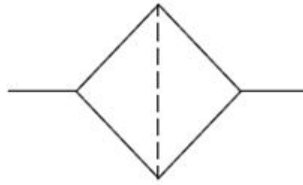
Option 3 ID : **84963631199**

Option 4 ID : **84963631200**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Q.67 Identify the pneumatic symbol



- a. Dryer
- b. Lubricator
- c. Filter
- d. Pneumatic motor

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367800
Option 1 ID : 84963631161
Option 2 ID : 84963631162
Option 3 ID : 84963631163
Option 4 ID : 84963631164
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.68 एक हेलिकल स्प्रिंग 600 N के बल के साथ लदा हुआ है तथा 20 एम.एम. से संपीड़ित है। 8 एम.एम. से संपीड़ित करने के लिए न्यूटन में अपेक्षित भार कितना होगा ?

- a. 240 b. 150 c. 1500 d. 37.5

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367815
Option 1 ID : 84963631221
Option 2 ID : 84963631222
Option 3 ID : 84963631223
Option 4 ID : 84963631224
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.69 धातु एवं विद्युत उपकरणों के सिवाय ठोस सामग्रियों के साथ संबद्ध अग्नि का प्रकार

- a. क्लास 'B'
- b. क्लास 'C'
- c. क्लास 'A'
- d. क्लास 'D'

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367752

Option 1 ID : 84963630969

Option 2 ID : 84963630970

Option 3 ID : 84963630971

Option 4 ID : 84963630972

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.70 12 कि.ग्रा. भारवाला एक लकड़ी का टुकड़ा क्षैतिज तक 60° के आनत समतल पर है। kgf में बल का पता लगाएं जो टुकड़े को थोड़ा हिलाएगा, यदि सतहों के बीच घर्षण का गुणांक 0.2 है

- a. 4.80 b. 2.77 c. 2.40 d. 1.2

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367810

Option 1 ID : 84963631201

Option 2 ID : 84963631202

Option 3 ID : 84963631203

Option 4 ID : 84963631204

Status : Answered

Chosen Option : C

- Q.71 लैपिंग प्रक्रिया के दौरान प्रेक्षित की जानेवाली एक सावधानी है
- लैप को हमेशा नम रखें
 - लैपिंग करते समय अतिरिक्त दाब को डालें
 - लैपिंग करते समय उसी स्थान पर रहें
 - उपरोक्त सभी

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367796
Option 1 ID : 84963631145
Option 2 ID : 84963631146
Option 3 ID : 84963631147
Option 4 ID : 84963631148
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.72 यदि $X - 1/X = 6$ है, तो $X^4 + 1/X^4$ का मान क्या है

- a. 1446 b. 1444 c. 1442 d. 1424

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367812
Option 1 ID : 84963631209
Option 2 ID : 84963631210
Option 3 ID : 84963631211
Option 4 ID : 84963631212
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.73 एक गैस वेल्डन में, ऐसीटिलीन सिलिंडररंग से लेपित है.

- a. लाल
- b. काला
- c. मेरून
- d. हरा

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367762
Option 1 ID : 84963631009
Option 2 ID : 84963631010
Option 3 ID : 84963631011
Option 4 ID : 84963631012
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.74 एक धातु के टुकड़े पर फाइल का प्रयोग करते समय, फाइल के दाँतों के बीच चिप अथवा फाइलिंग्स अटक जाते हैं। इसेकहते हैं

- a. फाइलों का चिपकना
- b. फाइलों का टेथरिंग
- c. फाइलों का नीडलिंग
- d. फाइलों का पिन्निंग

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367755
Option 1 ID : 84963630981
Option 2 ID : 84963630982
Option 3 ID : 84963630983
Option 4 ID : 84963630984
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.75 Identify the standard self-releasing taper

- a. 9/24
- b. 1:20
- c. 7/24
- d. 1/25

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367777
Option 1 ID : 84963631069
Option 2 ID : 84963631070
Option 3 ID : 84963631071
Option 4 ID : 84963631072
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.76 The inter-locked air bubbles and pockets in the hydraulic pipe lines and components is called

- a. Pressure
- b. Capillary action
- c. Cavitation
- d. Gravitation

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367783
Option 1 ID : 84963631093
Option 2 ID : 84963631094
Option 3 ID : 84963631095
Option 4 ID : 84963631096
Status : Answered
Chosen Option : C

- Q.77 सामान्यतः स्नेहक का गुण तैलीय होता है और येके रूप में उपलब्ध है
- ठोस स्थिति
 - तरल एवं ठोस
 - तरल, ठोस एवं अर्ध-तरल
 - अर्ध-तरल

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367795
Option 1 ID : 84963631141
Option 2 ID : 84963631142
Option 3 ID : 84963631143
Option 4 ID : 84963631144
Status : Answered
Chosen Option : C

- Q.78 जब दो चरखी को एक दूसरे के सापेक्ष में स्थिर किया जाता है तब बेल्ट का तनाव क्या है
- स्कू को समायोजन करना
 - अईडलर चरखी
 - दोनों a और b
 - कुंजी

Ans A. a
 B. b
 C. c
 D. d

Question ID : 8496367779
Option 1 ID : 84963631077
Option 2 ID : 84963631078
Option 3 ID : 84963631079
Option 4 ID : 84963631080
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.79 The process of developing the pattern for a sheet metal object.

- a. Pattern making
- b. Layout work
- c. Parallel line development
- d. Beading

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367758

Option 1 ID : 84963630993

Option 2 ID : 84963630994

Option 3 ID : 84963630995

Option 4 ID : 84963630996

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.80 Identify the optical elements / aids used during mechanical inspection of an item

- a. Magnifying glass
- b. Fibro scopes
- c. Microscopes
- d. All of the above

Ans A. a

B. b

C. c

D. d

Question ID : 8496367793

Option 1 ID : 84963631133

Option 2 ID : 84963631134

Option 3 ID : 84963631135

Option 4 ID : 84963631136

Status : Answered

Chosen Option : D