

MP ITI
Training Officer
Previous Year Paper
04 Oct, 2024 Shift 2



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



MPESB 2025
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI
Training officer) Recruitment Test - 2024 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderator
logged in.
[Logout](#)

[Print](#)

Testdate

04 Oct 2024 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which special file is used for narrow work?
2603820

नेरो कार्य के लिए किस विशेष फाइल का प्रयोग किया जाता है?

Knife file

A

नाईफ फाइल

Square File

B

स्क्वैर फाइल

Naught file

C

नाट फाइल

Swiss Pattern File

D

स्विस पैटर्न फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 2 Which size of drill is correct to drill of diameter size $10+0.2$ mm in a 5mm thick plate?
2603824

5 मिमी मोटी प्लेट में $10+0.2$ मिमी व्यास के आकार की ड्रिल करने के लिए किस आकार की ड्रिल सही है?

9.99 mm

A

9.99 मिमी

10.01 mm

B

10.01 मिमी

10.10 mm

C

10.10 मिमी

10.20 mm

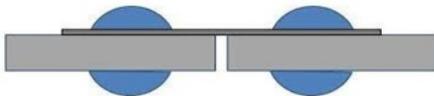
D

10.20 मिमी

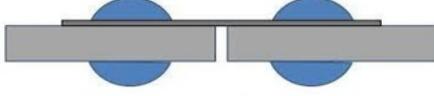
Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 3 Identify the below mentioned riveting method.
2603831



नीचे दी गई रिबेटिंग विधि की पहचान कीजिए।



Lap joint Riveting

A

लैप ज्वाइंट रिबेटिंग

Butt Joint Riveting

B

बट ज्वाइंट रिबेटिंग

Blind Riveting

C

ब्लाइंड रिबेटिंग

Solid Riveting

D

ठोस रिबेटिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 4 What will be the rivet hole diameter for a rivet size of 10 mm?
2603832

10 मिमी आकार के रिबेट के लिए रिबेट होल व्यास क्या होगा?

10.0 mm

A

10.0 मिमी

12.0 mm

B

12.0 मिमी

11.5 mm

C

11.5 मिमी

9.5 mm

D

9.5 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 5 Which type of transformer is used in arc welding?
2603833

आर्क वेल्डिंग में किस प्रकार के ट्रांसफॉर्मर का उपयोग किया जाता है?

Step- Up transformer

A

स्टेप - अप ट्रांसफार्मर

Step-Down transformer

B

स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर

DC transformer

C

डीसी ट्रांसफार्मर

AC transformer

D

एसी ट्रांसफार्मर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 6 Choose the minimum plate thickness required in arc welding?
2603834

चाप (आर्क) वेल्डिंग में आवश्यक न्यूनतम प्लेट मोटाई चुनें?

10.0 mm

A

10.0 मिमी

5.0 mm

B

5.0 मिमी

2.0 mm

C

2.0 मिमी

15.0 mm

D

15.0 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 7 What is the right angle of electrode to create a weld between a metal work piece and electrode metal?
2603835

मेटल वर्क पीस और इलेक्ट्रोड मेटल के बीच एक वेल्ड बनाने के लिए इलेक्ट्रोड का सही कोण क्या है?

30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

40°

D

40°

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 8 Which kind of parameters a Vernier Caliper can measure?
2603842

वर्नियर कैलिपर किस प्रकार के पैरामीटर माप सकता है?

Diameter (Inner/Outer)

A

व्यास (आंतरिक / बाहरी)

Length

B

लंबाई

C

Depth

गहराई

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 9 Define the name of instrument to measure the tapping depth in a part.
2603843

किसी भाग में टैपिंग की गहराई को मापने के लिए उपकरण के नाम को परिभाषित करें।

Digital Vernier Calliper

A

डिजिटल वर्नियर कैलीपर

Digital Vernier Calliper and Thread Plug Gauge

B

डिजिटल वर्नियर कैलिपर और थ्रेड प्लग गेज

Thread Ring Gauge

C

थ्रेड रिंग गेज

Thread Pitch Gauge

D

थ्रेड पिच गेज

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 10 Select the correct statement from below options.
2603844

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।

Tapping Depth > Drill Depth

A

टैपिंग डेप्थ > ड्रिल डेप्थ

Tapping Depth < Drill Depth

B

टैपिंग डेप्थ < ड्रिल डेप्थ

Tapping Depth = Drill Depth

C

टैपिंग डेप्थ = ड्रिल डेप्थ

All Mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 11 Thread Plug Gauge is classified in which gauge category?
2603845

थ्रेड प्लग गेज को किस गेज श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?

Attribute Gauge

A

एट्रिब्यूट गेज

B

Variable Gauge

वेरिफ़ल गेज

Profile Gauge

C

प्रोफ़ाइल गेज

All Mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 12 A point micrometer is used to measure_____.
2603846

पॉइंट माइक्रोमीटर का प्रयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

Diameter

A

व्यास

Critical Thickness

B

क्रिटिकल मोटाई

Depth

C

गहराई

Point to Point Distance

D

प्वाइंट टू प्वाइंट दूरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 13 What is the purpose of drill bushes provided in the drill jig?
2603848

ड्रिल जिग में दिए गए ड्रिल बुश का क्या उद्देश्य है?

To support base plate

A

बेस प्लेट का समर्थन करना

To support drill plate

B

ड्रिल प्लेट का समर्थन करना

To locate and guide cutting tool

C

कटिंग उपकरण का पता लगाना और मार्गदर्शन करना

To restrict the movement of job

D

जॉब की मूवमेंट को प्रतिबंधित करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 14 If 0.03 mm of clearance is allowed and the shaft diameter is 25.50 mm, the design size is:
2603851

यदि 0.03 मिमी क्लीयरेंस की अनुमति है और शाफ्ट व्यास 25.50 मिमी है, तो डिज़ाइन का आकार है:

A

25.63 mm

- 25.63 मिमी
25.53 mm
- B**
- 25.53 मिमी
25.45 mm
- C
- 25.45 मिमी
25.47 mm
- D
- 25.47 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 15 The angle formed by the tool's front or cutting face and a line perpendicular to the work piece is referred to:
2603859

टूल के फ्रंट या कटिंग फेस और वर्कपीस के लम्बवत् रेखा द्वारा निर्मित कोण को संदर्भित किया जाता है:

- Positive rake angle**
- A
- सकारात्मक रेक कोण
Negative rake angle
- B
- नकारात्मक रेक कोण
Clearance angle
- C
- निकासी कोण
Relief angle
- D
- रिलीफ कोण

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 16 The base of a lathe is made of which material?
2603860

लेथ का आधार किस पदार्थ का बना होता है?

- Wrought Iron**
- A
- रॉट आयरन
Cast Iron
- B
- कच्चा लोहा
Steel
- C
- इस्पात
Aluminium
- D
- अल्युमीनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 17 The gears used for power transmission in lathe is of what type?
2603861

लेथ में पॉवर ट्रांसमिशन के लिए प्रयुक्त गियर्स किस प्रकार के होते हैं?

- Bevel Gears**
- A
बेवल गियर्स
Helical Gears
- B
हेलीकल गियर्स
Sun and planet Gears
- C
सन एंड प्लैनेट गियर्स
Spur gears
- D
स्पर गियर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 18 Which operation can correct the location, size, or alignment of a pre-drilled hole in a work piece?
2603862

वर्कपीस में पूर्व-ड्रिल किए गए छेद के स्थान, आकार या अलाइनमेंट को कौन-सा ऑपरेशन सही कर सकता है?

- Drilling**
- A
ड्रिलिंग
Tapping
- B
ट्रेपिंग
Boring
- C
बोरिंग
Facing
- D
फेसिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 19 The taper turning attachment is basically made up of a frame that is attached to which end of the lathe bed?
2603863

टेपर टर्निंग अटैचमेंट मूल रूप से एक फ्रेम से बना होता है जो लेथ बेड के किस सिरे से जुड़ा होता है?

- Front Side**
- A
सामने की ओर
Rear Side
- B
पीछे की ओर
Left Side
- C
बाईं ओर
Right Side
- D
दाईं ओर

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 20 **2603864** Classify the name of a lathe for precise positioning of a work piece about its axis between a lathe chuck or head stock spindle and tailstock spindle.

लेथ चक या हेड स्टॉक स्पिंडल और टेलस्टॉक स्पिंडल के बीच अपनी धुरी के बारे में वर्क पीस की सटीक स्थिति के लिए लेथ के नाम को वर्गीकृत करें।

Centre lathe

A

केंद्र लेथ

Turret lathe

B

टर्नेट लेथ

Bench lathe

C

बेंच लेथ

Speed lathe

D

गति लेथ

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 21 **2603871** Which of the following is the correct range for the grinding wheel's grain number for coarse grains?

निम्नलिखित में से कौन-सी मोटे अनाज के लिए ग्राइंडिंग व्हील की ग्रेन नंबर के लिए एक सही सीमा है?

10-55

A

10-55

40-80

B

40-80

10-24

C

10-24

12-60

D

12-60

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 22 **2603872** What is the maximum continuous cutting life of a power-saw blade?

पावर-सॉ ब्लेड का अधिकतम निरंतर कटिंग जीवन (लाइफ) क्या है?

15-70 hours

A

15-70 घंटे

30-85 hours

B

30-85 घंटे

16-700 hours

C

16-700 घंटे

12-120 hours

D

12-120 घंटे

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 23 The machine test which lasted at least one hour yielded some average. It is done after running with git to check the accuracy of the machine's accuracy. Is there a name for it?

मशीन परीक्षण जो कम से कम एक घंटे तक चला, जिसमें कुछ औसत निकला। यह मशीन की सटीकता की जांच करने के लिए गिट के साथ चलने के बाद किया जाता है। यह किस नाम से जाना जाता है?

Levelling test

A

लेवलिंग परीक्षण

Display test

B

डिस्पले परीक्षण

Periodic test

C

पेरीओडिक परीक्षण

Geometry test

D

जीयोमेट्री परीक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 24 What is the system for locating and removing faults in any machine?

2603874

किसी भी मशीन में दोषों का पता लगाने और हटाने के लिए सिस्टम क्या है?

Production

A

उत्पादन

Visualization

B

दृश्यावलोकन

Inspection

C

निरीक्षण

Marking

D

मार्किंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 25 To draw horizontal lines, which of the following tools is used?

2603875

क्षैतिज रेखाओं का चित्र बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

Mini - drafter

A

मिनी -ड्राफ्टर

Protractor

B

चांदा

C

French curve

फ्रंसीसी वक्र
T – square

D

टी – वर्ग

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 26 What is the meaning of the symbol in engineering part drawing?
2603876



इंजीनियरिंग पार्ट ड्राइंग में प्रतीक का अर्थ क्या है?



Positioning Tolerance

A

स्थिति टॉलरेस

Focal-point

B

केंद्र बिंदु

Diameter symbol

C

व्यास प्रतीक

Cross-point

D

क्रॉस -बिंदु

Correct Ans : A

Subject : Fitter

Q.No: 27 What is the size of the designation A3 in millimetres, according to the Indian Standard Institution (ISI)?
2603877

भारतीय मानक संस्थान (ISI) के अनुसार, मिलीमीटर में पदनाम A3 का आकार क्या है?

1189 × 841

A

1189 × 841

297 × 210

B

297 × 210

420 × 297

C

420 × 297

841 × 594

D

841 × 594

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 28 Which of the following projections is false when a circle is placed parallel to a vertical plane?
2603879

निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान गलत है जब एक सर्कल को एक ऊर्ध्वाधर सतह के समानांतर रखा जाता है?

Front view-ellipse, top view- line

A

फ्रंट व्यू-एलिप्स, टॉप व्यू- लाइन

Ellipse is perpendicular to horizontal plane

B

दीर्घवृत्त क्षैतिज सतह के लंबवत है

The plane traces that contain this circle will not intersect at the XY reference line

C

इस सर्कल को शामिल करने वाले सतह के निशान XY संदर्भ लाइन पर प्रतिच्छेद नहीं करेंगे

Length in top view and side view will be same

D

शीर्ष दृश्य और साइड दृश्य में लंबाई समान होगी

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 29 Define the name of this gauge?
2603887



इस गेज के नाम को परिभाषित करें?



Slot Gauge

A

स्लॉट गेज

Plug Gauge

B

प्लग गेज

Pitch Gauge

C

पिच गेज

Ring Gauge

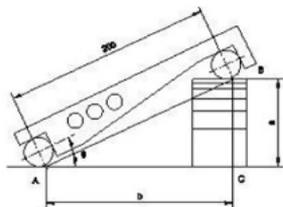
D

रिंग गेज

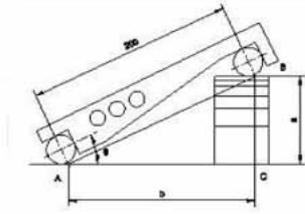
Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 30 Find out the height of slip gauge 'a' where central distance of sine bar is 200 mm? ($\sin 25^\circ = 0.4226$).
2603888



स्लिप गेज 'a' की ऊंचाई का पता लगाएं जहां साइन बार की केंद्रीय दूरी 200 मिमी है? ($\sin 25^\circ = 0.4226$).



84.50 mm

A

84.50 मिमी

84.52 mm

B

84.52 मिमी

84.51 mm

C

84.51 मिमी

85.20 mm

D

85.20 मिमी

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 31 What is the purpose of feeler gauge?
2603889

फीलर गेज का उद्देश्य क्या है?

To check the depth of drilled hole

A

ड्रिल किए गए छेद की गहराई की जांच करना

To check the pitch of screw thread

B

स्कू थ्रेड की पिच की जांच करने के लिए

To check the radius of work piece

C

वर्क पिस की त्रिज्या की जांच करने के लिए

To check the gap between two mating parts

D

दो मैटिंग भागों के बीच अंतर की जांच करने के लिए

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 32 What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes?
2603890

आकार बनाने के लिए (building up sizes) स्लिप गेज को एक साथ जोड़ने का कार्य क्या कहलाता है?

Glazing

A

ग्लेज़िंग

Pinning

B

पिनिंग

Loading

C

लोडिंग

Wringing**D**

रिंगिंग

Correct Ans : **D**Subject : **Fitter**Q.No: 33 Which instrument is used as a master to calibrate Digital Vernier Calliper?
2603891

डिजिटल वर्नियर कैलिपर को जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग मास्टर के रूप में किया जाता है?

Plain Plug Gauge**A**

प्लेन प्लग गेज

Slip Gauge**B**

स्लिप गेज

Micrometre**C**

माइक्रोमीटर

Snap Gauge**D**

स्नेप गेज

Correct Ans : **B**Subject : **Fitter**Q.No: 34 What kind of slip gauge is employed in precision tool rooms?
2603892

सटीक टूल रूम में किस तरह का स्लिप गेज लगाया जाता है?

Grade 00**A**

ग्रेड 00

Grade 0**B**

ग्रेड 0

Grade I**C**

ग्रेड I

Grade II**D**

ग्रेड II

Correct Ans : **C**Subject : **Fitter**Q.No: 35 What is the pipe fitting's name?
2603900

पाइप फिटिंग का नाम क्या है?

45° elbow joint

A

45° एल्बो जोड़

B**Short radius elbow**

शार्ट रेडियस एल्बो

T- joint elbow

C

टी- जॉइन्ट एल्बो

Long radius elbow

D

लॉग रेडियस एल्बो

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 36 How are pipes classified?
2603901

पाइपों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

Shape

A

आकार

Usage

B

प्रयोग

Material

C

सामग्री

Colour

D

रंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 37 What is the name of part marked as 'x' in the pipe joint?
2603902

पाइप के जोड़ में 'x' चिह्नित भाग का क्या नाम है?

Outer Pipe

A

बाहरी पाइप

Parallel female thread

B

समानांतर फिमेल धागा

Hemp packing

C

हेम्प पैकिंग

Tapered male thread

D

टेपर्ड मेल धागा

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 38 Which valve is used to control flow and can only be kept open or closed?
2603903

प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है और इसे केवल खुला या बंद रखा जा सकता है?

A

Gate valve

गेट वाल्व

Needle valve

B

नीडल वाल्व

Global valve

C

ग्लोबल वाल्व

Non-return valve

D

नॉन-रिटर्न वाल्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 39 What is the cause of water dripping from the tap even after closed?
2603904

नल बंद होने के बाद भी पानी टपकने का क्या कारण है?

Spindle thread worn-out

A

स्पिंडल थ्रेड वॉर्न -आउट

Defective washer

B

दोषपूर्ण वॉशर

Loose valve

C

ढीला वाल्व

Bend spindle

D

बेंड स्पिंडल

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 40 _____ is a type of standard thread that is widely used for plumbing connections around the world (but not in North America).
2603905

_____ एक प्रकार का मानक थ्रेड है जो दुनिया भर में प्लंबिंग कनेक्शन के लिए व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है (लेकिन उत्तरी अमेरिका में नहीं)।

Metric thread

A

मीट्रिक थ्रेड

Square thread

B

चौकोर थ्रेड

BSP thread

C

BSP थ्रेड

BSW thread

D

BSW थ्रेड

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 41 Which type of jig do not have base plate?
2603907

किस प्रकार के जिग में बेस प्लेट नहीं होती है?

Table jig

A

टेबल जिग

Plate jig

B

प्लेट जिग

Template jig

C

टेम्पलेट जिग

Sandwich jig

D

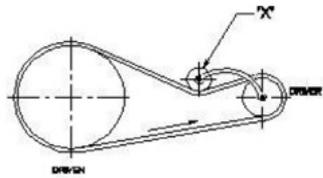
सैंडविच जिग

Correct Ans : **B**

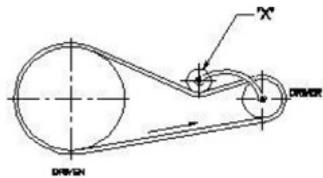
Subject : **Fitter**

Q.No: 42 What is the name of part marked X in the belt drive?

2603911



बेल्ट ड्राइव में चिह्नित X भाग का क्या नाम है?



Step pulley

A

स्टेप पुली

Driver pulley

B

ड्राइवर पुली

Driven pulley

C

ड्राइवन पुली

Jockey pulley

D

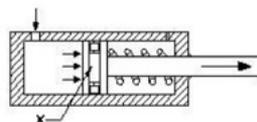
जॉकी पुली

Correct Ans : **D**

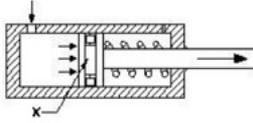
Subject : **Fitter**

Q.No: 43 What is the name of part marked as X?

2603919



X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Cylinder

A

सिलेंडर

Piston

B

पिस्टन

Seal

C

सील

Spring

D

स्प्रिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 44 Which formula is used to calculate force?
2603920

बल की गणना के लिए किस सूत्र का प्रयोग किया जाता है?

Pressure x Area

A

दबाव x क्षेत्र

Pressure / Area

B

दबाव / क्षेत्र

Area x Volume

C

क्षेत्रफल x आयतन

Pressure / Volume

D

दबाव / आयतन

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 45 Why in hydraulic pump the filter is installed in suction line?
2603921

हाइड्रोलिक पंप में सक्शन लाइन में फिल्टर क्यों लगाया जाता है?

Reduce the oil to enter

A

प्रवेश करने के लिए तेल कम करना

Preventing foreign matter

B

बाहरी पदार्थ को रोकना

Reduce pressure in the pump

C

पंप में दबाव कम करना

Increase the pressure in the pump

D

पंप में दबाव बढ़ाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 46 What is the science that you study the properties and application of air?
2603922

वह कौन सा विज्ञान है जिससे आप वायु के गुणों और अनुप्रयोग का अध्ययन करते हैं?

Hydraulic System

A

हाइड्रोलिक प्रणाली

Pneumatic System

B

न्यूमेटिक प्रणाली

Electrical System

C

विद्युत प्रणाली

Mechanical System

D

यांत्रिक प्रणाली

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 47 Which valve is used to control the direction of the flow of fluid?
2603923

द्रव के प्रवाह की दिशा को नियंत्रित करने के लिए किस वाल्व का प्रयोग किया जाता है?

Flow control valve

A

प्रवाह नियंत्रण वाल्व

Non-return valve

B

गैर वापसी वाल्व

Pressure control valve

C

दबाव नियंत्रण वाल्व

Directional control valve

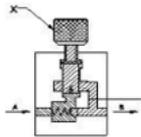
D

दिशात्मक नियंत्रण वाल्व

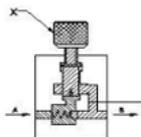
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 48 What is the name of the part marked as X in one way flow control valve?
2603924



एक्स इन वन वे फ्लो कंट्रोल वाल्व के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



Throttling Screw

A

थ्रॉटलिंग पेंच

Notch

B

निशान (नौच)

Opening of spring ball

C

स्प्रिंग बॉल का उद्घाटन

Valve Set

D

वाल्व सेट

Correct Ans : **A**Subject : **Fitter**Q.No: 49 Which type of feed can be given in table top drilling machine?
2603931

टेबल टॉप ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार का फीड दिया जा सकता है?

Manual

A

मैनुअल

Power

B

शक्ति

Both manual and power

C

दोनों मैनुअल और पावर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**Subject : **Fitter**Q.No: 50 Which of the following requires high labor cost?
2603932

निम्नलिखित में से किसके लिए उच्च श्रम लागत की आवश्यकता होती है?

Turret lathe

A

बुर्ज खराद

Capstan lathe

B

केपस्तान खराद

Centre lathe

C

केंद्र खराद

All mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **C**Subject : **Fitter**

Q.No: 51 What will be the mandrel pressure while drilling, when the drill size is critical?
2603933

ड्रिलिंग करते समय मैड्रिल का दबाव क्या होगा, जब ड्रिल का आकार महत्वपूर्ण होता है?

Slightly increase

A

थोड़ा अधिक

High

B

उच्च

Moderate

C

संतुलित

Very low

D

बहुत कम

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 52 The setup name in which a set of cutting tool is mounted is:
2603934

सेटअप नाम जिसमें कटिंग टूल का सेट लगा हुआ है:

Mandrel

A

मंडरिल

Tool magazine

B

टूल मैगजीन

Tool box

C

टूल बॉक्स

Tool holder

D

टूल होल्डर

Correct Ans : B

Subject : Fitter

Q.No: 53 In rotary cutting power saw, arrangement of blade is:
2603935

रोटरी कटिंग पावर साँ में ब्लेड की व्यवस्था होती है:

Blade pulley rotational motion

A

ब्लेड चरखी घूर्णी गति

Reciprocal motion

B

पारस्परिक गति

Both Blade pulley rotational motion & Reciprocal motion

C

ब्लेड चरखी घूर्णी गति और पारस्परिक गति दोनों

Single Stroke motion

D

सिंगल स्ट्रोक मोशन

Correct Ans : C

Subject : **Fitter**

Q.No: 54 What type of chuck is used to hold a square shaped workpiece?
2603936

चौकोर आकार के वर्कपीस को पकड़ने के लिए किस प्रकार की चक का उपयोग किया जाता है?

- 3 jaw chuck**
- A
- 3 जॉ चक**
- 4 jaw chuck**
- B
- 4 जॉ चक**
- Mandrel**
- C
- मंडरिल**
- Vice**
- D
- वाइस**

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 55 Which type of instrument is used to replace the drill from tool mandrel?
2603937

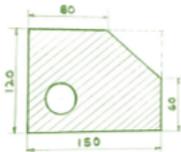
टूल मँड्रेल से ड्रिल को बदलने के लिए किस प्रकार के उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Screw driver**
- A
- स्कूड्राइवर**
- Wrench**
- B
- रेंच**
- Plier**
- C
- प्लायर**
- Allen key-set**
- D
- एलन की-सेट**

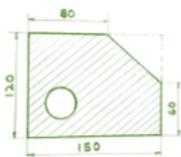
Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 56 The diagonal length (mm) of the plate as shown in below figure is:
2603941



प्लेट की विकर्ण लंबाई (मिमी) जैसा कि नीचे चित्र में दिखाया गया है:



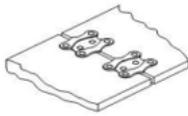
- A **100.16 mm**

- 100.16 मिमी
- 92.20 mm
- B**
- 92.20 मिमी
- 92.80 mm
- C
- 92.80 मिमी
- 95.61 mm
- D
- 95.61 मिमी

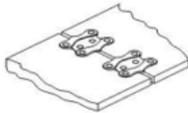
Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 57 Name the type of belt fastener?
2603949



बेल्ट फास्टर के प्रकार का नाम बताएं?



- Wire-type belt fasteners**
- A
- तार-प्रकार के बेल्ट फास्टरर्स
- Jackson-type belt fasteners**
- B
- जैक्सन-प्रकार के बेल्ट फास्टरर्स
- Alligator-type belt fastener**
- C
- एलिगेटर प्रकार के बेल्ट फास्टरर्स
- Crescent-plate belt fastener**
- D
- क्रिसेंट-प्लेट बेल्ट फास्टरर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Fitter**

Q.No: 58 What is the name of an abrasive which is used in honing cast iron?
2603950

एक अपघर्षक का क्या नाम है जिसका उपयोग कच्चा लोहा को चमकाने में किया जाता है?

- Silicon Carbide**
- A
- सिलिकन कार्बाइड
- Diamond**
- B
- हीरा
- Boron Carbide**
- C
- बोरॉन कार्बाइड

Aluminium oxide

D

अल्युमिनियम ऑक्साइड

Correct Ans : **A**Subject : **Fitter**

Q.No: 59 What finishing operation does the rotary and reciprocating tool carry out simultaneously?
2603951

रोटरी और रेसिप्रोकेटिंग टूल कौन-सा फिनिशिंग ऑपरेशन एक साथ करते हैं?

Honing

A

होनिंग

Drilling

B

ड्रिलिंग

Grinding

C

पिसाई

Lapping

D

लैपिंग

Correct Ans : **A**Subject : **Fitter**

Q.No: 60 A cotter joint can transmit:
2603952

एक कोटर जॉइंट संचारित कर सकता है:

Tensile and compressive load

A

तन्वता और संपीड़न भार

Bending Moment

B

बेंडिंग मोमेंट

Axial compressive load only

C

केवल अक्षीय संपीड़न भार

Lapping

D

लैपिंग

Correct Ans : **A**Subject : **Fitter**

Q.No: 61 When a nut is tightened by placing a washer underneath, the shank of the bolt is loaded with_____.
2603953

जब नट को वॉशर के नीचे रखकर कड़ा किया जाता है, तो बोल्ट की शैंक को_____ से लोड किया जाता है।

Direct shear stress

A

प्रत्यक्ष कतरनी तनाव

Tensile stress

B

तन्वता तनाव

C

Compressive stress

संपीडित तनाव

Torsional shear stress

D

मरोड़ कतरनी तनाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 62 Define the name of the screw?

2603954



स्कू का नाम बताएं?



Grub screw

A

ग्रब स्कू

Driver Screw

B

ड्रायवर स्कू

Self-tapping screw

C

सेल्फ टेपिंग स्कू

Thread-cutting screw

D

धागा काटने वाला पेंच

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 63 What scraper is used for scraping small diameter holes and deburring hole edges?

2603961

छोटे व्यास के छेदों और डिबर्गिंग छेद किनारों को खुरचने के लिए किस खुरचनी का उपयोग किया जाता है?

Flat scraper

A

सपाट खुरचनी

Triangular scraper

B

त्रिकोणीय खुरचनी

Hook scraper

C

हुक खुरचनी

Bull-nose scraper

D

बुल-नाक खुरचनी

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 64 How do you spot high spots while scraping?
2603962

स्क्रैपिंग करते समय आप उच्च धब्बे कैसे देखते हैं?

Prussian blue

A

हल्का नीला

White chalk

B

सफेद चाक

Cellulose lacquer

C

सेलूलोज़ लाह

Copper sulphate

D

कॉपर सल्फेट

Correct Ans : D

Subject : Fitter

Q.No: 65 Because of what does a new hacksaw blade become loose after a few strokes?
2603963

कुछ स्ट्रोक के बाद नया हैकसॉ ब्लेड किस कारण से ढीला हो जाता है?

Improper selection of saw sets

A

आरा सेट का अनुचित चयन

Wrong pitch of the blade

B

ब्लेड की गलत पिच

Stretching of blade

C

ब्लेड का खिंचाव

Nut thread being worn out

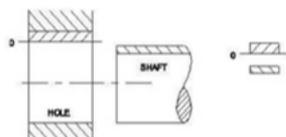
D

नट थ्रेड बिईंग वार्म आउट

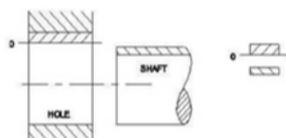
Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 66 What is the event's name?
2603964



इवेंट का नाम क्या है?



Transition fit

A

ट्रांजिसन फिट

B

Clearance fit

निकासी फिट

Interference fit

C

हस्तक्षेप फिट

Shrinkage fit

D

संकोचन फिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 67 The predominant surface pattern direction is normally determined by the manufacturing method:
2603965

प्रमुख सतह पैटर्न दिशा सामान्य रूप से निर्माण विधि द्वारा निर्धारित की जाती है:

Lay

A

ले

Waviness

B

वेवीनेश

Surface texture

C

सरफेश टेक्सचर

Hardness

D

कठोरता

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 68 By which of the following method we can remove unwanted material in job sequence?
2995247

निम्नलिखित में से किस विधि से हम जॉब अनुक्रम में अवांछित सामग्री को हटा सकते हैं?

Chain drilling

A

चेन ड्रिलिंग

Levelling

B

लेवलिंग

Fastening

C

फास्टनिंग

Indirect method

D

अप्रत्यक्ष विधि

Correct Ans : **A**

Subject : **Fitter**

Q.No: 69 Which technique is employed to evaluate the flatness of lap surfaces during job sequence?
2995250

जॉब अनुक्रम के दौरान लैप सतहों की समतलता का मूल्यांकन करने के लिए कौन-सी तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A

Indirect method

अप्रत्यक्ष विधि

Prussian blue method

B

प्रुशियन ब्लू विधि

Chain drilling method

C

चैन ड्रिलिंग विधि

Levelling method

D

लेवलिंग विधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 70 Which of the following cloth is used for cleaning in job sequence for scraping internal surface?

2995253

आंतरिक सतह की स्कैपिंग के लिए जॉब सीक्वेंस में सफाई के लिए निम्नलिखित में से किस कपड़े का उपयोग किया जाता है?

Cotton cloth

A

सूती कपड़ा

Mull cloth

B

मलमल का कपड़ा

Woolen cloth

C

ऊनी कपड़ा

Synthetic cloth

D

सिंथेटिक/कृत्रिम कपड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **Fitter**

Q.No: 71 Which of the following thing is required to check the flatness and squareness in job sequence?

2995265

जॉब अनुक्रम में समतलता और वर्गाकारता की जाँच के लिए निम्नलिखित में से किस चीज़ की आवश्यकता होती है?

Hand saw

A

हाथ आरी

Chisel

B

छेनी

Try square

C

ट्राई स्क्वायर

Measuring tool

D

मापन औज़ार

Correct Ans : **C**

Subject : **Fitter**

Q.No: 72 Which of the following document is not required as per industrial needs by different method of recording information?

2995277

औद्योगिक आवश्यकताओं के अनुसार सूचना दर्ज करने की विभिन्न पद्धतियों में निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ की आवश्यकता नहीं होती है?

Batch processing record

A

बैच प्रोसेसिंग रिकॉर्ड

Bill of material

B

सामग्री का बिल

Financial document

C

वित्तीय दस्तावेज़

Production cycle time

D

उत्पादन चक्र समय

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 73 Which of the following measure should not be taken when using the power tool?

2995280

बिजली उपकरण का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय नहीं किया जाना चाहिए?

It should clean

A

इसे साफ करना चाहिए

It should be stored safely in appropriate location

B

इसे उचित स्थान पर सुरक्षित रूप से संग्रहित किया जाना चाहिए

It should be left unattended

C

इसे बिना देखरेख के छोड़ देना चाहिए

It should be fix

D

इसे ठीक करना चाहिए

Correct Ans : C

Subject : Fitter

Q.No: 74 How did the size of sine bar is specified in skill sequence?

2995299

कौशल क्रम में साइन बार का आकार कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?

Length

A

लंबाई

Breadth

B

चौड़ाई

Height

C

ऊँचाई

Weight

D

वज़न

Correct Ans : A

Subject : Fitter

Q.No: 75 Which of the following is not type of surface hardening?
2995370

निम्नलिखित में से कौन सा सतह सख्तीकरण का प्रकार नहीं है?

- Nitriding**
- A
- नाइट्राइडिंग
Flame hardening
- B
- लौ का सख्त होना
Induction hardening
- C
- प्रेरण सख्त होना
Annealing
- D
- एनीलिंग

Correct Ans : D
Subject : Fitter

Q.No: 76 In which of the following year the Kamalapati Mahal of Bhopal was built?
2978628

निम्नलिखित में से किस वर्ष भोपाल का कमलापति महल बनाया गया था?

- 1710**
- A
- 1710**
- 1821**
- B
- 1821**
- 1722**
- C
- 1722**
- 1723**
- D
- 1723**

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 77 As of August 2024, who out of the following is the Sports minister of Madhya Pradesh state?
2980279

अगस्त 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश राज्य के खेल मंत्री कौन हैं?

- Vishwas Kailash Sarang**
- A
- विश्वास कैलाश सारंग
Ramniwas Rawat
- B
- रामनिवास रावत
Kamal Patel
- C
- कमल पटेल
Archana chitnis
- D
- अर्चना चिटनीस

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 India signed a deal for 73,000 assault rifles with which of the following country in August 2024?
2980299

भारत ने अगस्त 2024 में निम्नलिखित में से किस देश के साथ 73,000 असॉल्ट राइफलों के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

United Kingdom

A

यूनाइटेड किंगडम

United States America

B

संयुक्त राज्य अमेरिका

Russia

C

रूस

France

D

फ्रांस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 Which of the following financial services company Launched Payment Passkey Service in India in August 2024?
2980319

निम्नलिखित में से किस वित्तीय सेवा कंपनी ने अगस्त 2024 में भारत में भुगतान पासकी (Passkey) सेवा शुरू की है?

Visa Inc

A

वीज़ा इंक

Citigroup

B

सिटीग्रुप

Discover

C

डिस्कवर

Mastercard

D

मास्टरकार्ड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Which of the following city was hosted the First International Solar Festival in the year 2024?
2980359

निम्नलिखित में से किस शहर में वर्ष 2024 में प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सौर महोत्सव की मेजबानी की गई थी?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Bengaluru

B

बेंगलुरु

Mumbai

C

मुंबई

D

Ahmedabad

अहमदाबाद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 81 India signed an MoU on nuclear energy, petroleum with which of the following country in September 2024?
2980410

भारत ने सितंबर 2024 में निम्नलिखित में से किस देश के साथ परमाणु ऊर्जा, पेट्रोलियम पर समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

United States

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

United Arab Emirates

B

संयुक्त अरब अमीरात

Russia

C

रूस

France

D

फ्रांस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 Which element is a metal that is a good conductor of electricity and is used in wiring?
2987562

कौन सा तत्व एक धातु है जो बिजली का अच्छा संचालक है और तारों में प्रयोग किया जाता है?

Copper

A

कॉपर

Hydrogen

B

हाइड्रोजन

Oxygen

C

ऑक्सीजन

Mercury

D

पारा

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 83 In arc welding, Argon is used because of its—
2987592

आर्क वेल्डिंग में आर्गन का प्रयोग किया जाता है क्योंकि—

Low reactivity with metal

A

धातु के साथ इसकी उपक्रांतिकता कम होती है।

Ability to lower the melting point of the metal

B

इसमें धातु के गलन बिंदु को कम करने की क्षमता होती है।

C

High flammability

उच्च ज्वलनशीलता होती है।

High calorific value

D

इसमें उच्च ऊष्मीय मान होता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Science**

Q.No: 84 Which of the following is known as the 'king of chemicals'?

2987609

निम्नलिखित में से किसे 'रसायनों का राजा' कहा जाता है?

HNO₃

A

HNO₃

NaCl

B

NaCl

H₂SO₄

C

H₂SO₄

HCl

D

HCl

Correct Ans : **C**

Subject : **Science**

Q.No: 85 Who is known for developing the concept of object-oriented programming (OOP)?

2976951

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (OOP) की अवधारणा विकसित करने के लिए किसे जाना जाता है?

Alan Turing

A

एलन ट्यूरिंग

Dennis Ritchie

B

डेनिस रिची

John McCarthy

C

जॉन मैकार्थी

Alan Kay

D

एलन के

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 86 Which MS Office application is used for creating and managing digital presentations with multimedia elements?

2976971

मल्टीमीडिया तत्वों के साथ डिजिटल प्रस्तुतियाँ बनाने और प्रबंधित करने के लिए किस एमएस ऑफिस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

A

Microsoft Word

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
Microsoft Excel

B

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
Microsoft PowerPoint

C

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट
Microsoft Outlook

D

माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 87 Which of the following is NOT a type of printer?
2976991

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रिंटर का प्रकार नहीं है?

Laser Printer

A

लेजर प्रिंटर
Inkjet Printer

B

इंकजेट प्रिंटर
Plotter

C

प्लॉटर
Scanner

D

स्कैनर

Correct Ans : D

Subject : **General Computer**

Q.No: 88 Which of the following device provides the facility to hear sound from the computer?
2977790

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कंप्यूटर से ध्वनि सुनने की सुविधा प्रदान करता है?

Mouse

A

माउस
Keyboard

B

कीबोर्ड
Monitor

C

मॉनिटर
Speaker

D

स्पीकर

Correct Ans : D

Subject : **General Computer**

Q.No: 89 Who said, "Computer Science is a science of abstraction creating the right model for a problem and devising the appropriate mechanizable techniques to solve it"?

2977800

किसने कहा, "कंप्यूटर विज्ञान अमूर्तता का विज्ञान है जो किसी समस्या के लिए सही मॉडल तैयार करता है और इसे हल करने के लिए उपयुक्त मशीनीकरण तकनीक तैयार करता है"?

Alan Turing and John von Neumann

A

एलन ट्यूरिंग और जॉन वॉन न्युमन

Steve Jobs and Bill Gates

B

स्टीव जॉब्स और बिल गेट्स

A. Aho and J. Ullman

C

ए. आहो और जे. उल्लमैन

Tim Berners-Lee and Vint Cerf

D

टिम बर्नर्स-ली और विंट सर्फ

Correct Ans : C

Subject : **General Computer**

Q.No: 90 What does CPU stand for in computer terminology?

2977820

कंप्यूटर शब्दावली में CPU का क्या अर्थ है?

Central Processing Unit

A

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Central Peripheral Unit

B

केंद्रीय पेरिफरल यूनिट

Computer Processing Unit

C

कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट

Central Power Unit

D

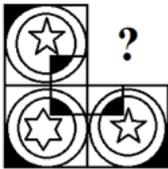
सेंट्रल पॉवर यूनिट

Correct Ans : A

Subject : **General Computer**

Q.No: 91 Which figure in the supplied question will finish the question figure's pattern?

2988925



दिए गए प्रश्न में कौन सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को समाप्त करेगी?



A





B



C



D

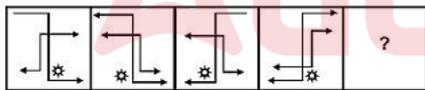


Correct Ans : D

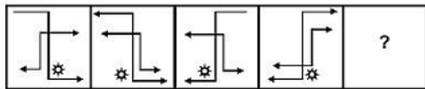
Subject : Logical knowledge

Q.No: 92 Select the figure that will come next in the following series.

2988943



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 93 From the given alternatives, select the word which **cannot** be formed using the letters given in the word.

2989027

INTERNATIONAL

दिए हुए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो नीचे दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से बन नहीं सकता हो।

INTERNATIONAL

A

TERMINAL

RATIONALE

B

RATIONALE

C

INTERNAL

LANTERN

D

LANTERN

Correct Ans : A

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 94 In a certain code, MISSION is coded as NJTTJPO, then how is LIBRARY coded in the same way?

2989038

एक निश्चित कोड में, MISSION को NJTTJPO के रूप में कोडित किया जाता है, तो LIBRARY को उसी प्रकार कैसे कोडित किया जाएगा?

JJCSBSZ

A

JJCSBSZ

MJCSBSS

B

MJCSBSS

MJCSBSZ

C

MJCSBSZ

MJCSDSZ

D

MJCSDSZ

Correct Ans : C

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 95 Find the missing term in the following series.

2989212

24, 34, 46, 60, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

24, 34, 46, 60, ?

76

A

76

78

B

78

80

C

80

72

D

72

Correct Ans : A

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 96 Find the next term of given series

2989312

ANZBOYCPXD?W

दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए।

ANZBOYCPXD?W

Q

A

Q

R

B

R

S

C

S

T

D

T

Correct Ans : A

Subject : **Logical knowledge**

Q.No: 97 The ratio of the present ages of Vishal and Shekhar is 14 : 17. After 6 years the ratio of their ages will be 17: 20. What is the current age of Shekhar?

2988335

विशाल और शेखर की वर्तमान आयु का अनुपात 14 : 17 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 17 : 20 होगा। शेखर की वर्तमान आयु क्या है?

17 years

A

17 वर्ष

51 years

B

51 वर्ष

34 years

C

34 वर्ष

D

28 years

28 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 98 The sum of the age of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of youngest?
2988355

प्रत्येक 3 वर्ष के अंतराल पर पैदा हुए 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे कम उम्र की आयु क्या है?

4 years

A

4 वर्ष

8 years

B

8 वर्ष

12 years

C

12 वर्ष

16 years

D

16 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 99 The ratio of the ages of Rajeev and Manoj is 5 : 7. Manoj is 35 year old, then find the age of Rajeev in years.
2988375

राजीव और मनोज की आयु का अनुपात 5 : 7 है। मनोज 35 वर्ष का है, तो राजीव की आयु वर्षों में ज्ञात कीजिये।

25

A

25

35

B

35

40

C

40

45

D

45

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 100 Ratan saves 32% from his income every month and if he saves Rs 1920 every month, then what will be his income (in rupees) for that year?
2988427

रतन प्रत्येक महीने अपनी आय से 32% बचाता है और यदि वह प्रत्येक महीने 1920 रुपये बचाता है, तो उस वर्ष उसकी आय (रुपये में) क्या होगी?

30720

A

30720

41280

B

41280

C

72000

72000

60000

D

60000

Correct Ans : C

Subject : Maths

