

QUESTION PAPER
Junior Engineer(Mechanical) [SHIFT - 1]

Exam Date : 28/02/2024

Time : 10:00 AM - 12:00 PM

Subjective questions

Question 1

Question Id : 1

निम्नलिखित में से कौन सा एक खुला ऊष्मागतिकी (Open Thermodynamics) प्रणाली का प्रतिनिधित्व करता है?

Answer :

(A) मैनुअल आइसक्रीम फ्रीजर

(B) केन्द्रापसारक पंप (Centrifugal)

(C) प्रेशर-कुकर

(D) बम(Bomb) कैलोरीमीटर

Option Id

1001

1002

1003

1004

Right Answer :

केन्द्रापसारक पंप (Centrifugal)

Right Option Id : 1002

Question 2

Question Id : 28

थर्मोमेट्री का मानक निश्चित बिंदु (Standard fixed point) क्या है?

Answer :

(A) आइस प्वाइंट

(B) सल्फर बिंदु (Point)

(C) पानी का त्रिगुण बिंदु (Tripple Point)

(D) पानी का सामान्य क्वथनांक (Boiling Point)

Option Id

28001

28002

28003

28004

Right Answer :

पानी का त्रिगुण बिंदु (Tripple Point)

Right Option Id : 28003

Question 3

Question Id : 29

ऊष्मागतिकी(Thermodynamics) का पहला नियम किसके लिए मान्य है?

Answer :

(A) सभी प्रक्रियाएं

(B) केवल प्रतिवर्ती(Reversible) प्रक्रियाएं

(C) केवल चक्रीय (Cyclic) प्रक्रियाएं

Option Id

29001

29002

29003

(D) केवल चक्रीय (cyclic) प्रक्रियाएं जो विपरीत रूप से की जाती हैं

29004

Right Answer :

सभी प्रक्रियाएं

Right Option Id : 29001

Question 4

Question Id : 30

सही कथन का चयन कीजिए:

Answer :

(A) एन्ट्रॉपी एक (Intensive property) इंटेंसिव प्रापर्टी है

Option Id

30001

(B) घनत्व एक (Extensive Property) एक्सटेंसिव प्रापर्टी है

30002

(C) घनत्व(Density) एक (intensive Property) इंटेंसिव है

30003

(D) दबाव (Pressure) एक(Extensive Property) एक्सटेंसिव प्रापर्टी है

30004

Right Answer :

घनत्व(Density) एक (intensive Property) इंटेंसिव है

Right Option Id : 30003

Question 5

Question Id : 31

निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर आदर्श गैस व्यवहार से वास्तविक गैस के प्रस्थान का संकेत नहीं देता है?

Answer :

(A) संपीड्यता कारक (Compressibility Factor)

Option Id

31001

(B) जूल- केल्विन गुणांक (Coefficient)

31002

(C) फुगासिटी (Fugacity)

31003

(D) एन्ट्रॉपी

31004

Right Answer :

एन्ट्रॉपी

Right Option Id : 31004

Question 6

Question Id : 32

हेल्महोल्ज़ फ़ंक्शन (F) निम्न द्वारा दिया जाता है

Answer :

(A) एफ = एच-टीएस (F=H-TS)

Option Id

32001

(B) एफ = यू-टीएस (F=U-TS)

32002

(C) एफ = यू + टीएस (F=U+TS)

32003

(D) इनमें से कोई नहीं

32004

Right Answer :

एफ = यू-टीएस ($F=U-TS$)

Right Option Id : 32002

Question 7

Question Id : 33

एक ओटो चक्र (Otto Cycle) के लिए, संपीड़न अनुपात (Compression Ratio) में वृद्धि की ओर जाता है

Answer :

(A) थर्मल दक्षता (Thermal Efficiency) में वृद्धि लेकिन Mean Effective Pressure में कमी

Option Id

33001

(B) थर्मल दक्षता (Thermal Efficiency) में कमी लेकिन Mean Effective Pressure में वृद्धि

33002

(C) थर्मल दक्षता (Thermal Efficiency) में कमी और Mean Effective Pressure में कमी

33003

(D) थर्मल दक्षता (Thermal Efficiency)में वृद्धि और Mean Effective Pressure में वृद्धि

33004

Right Answer :

थर्मल दक्षता (Thermal Efficiency)में वृद्धि और Mean Effective Pressure में वृद्धि

Right Option Id : 33004

Question 8

Question Id : 34

वायु मानक डीजल चक्र का संपीड़न अनुपात 14 होता है और कट ऑफ स्ट्रोक के 6% पर होता है। कट ऑफ अनुपात क्या है?

Answer :

(A) 0.6

Option Id

34001

(B) 0.78

34002

(C) 1.78

34003

(D) इनमें से कोई नहीं

34004

Right Answer :

1.78

Right Option Id : 34003

Question 9

Question Id : 35

भाप (Steam) टरबाइन में भाप के Final Dryness Fraction का सीमित मूल्य क्या होना चाहिए?

Answer :

(A) 0.95

Option Id

35001

(B) 0.91

35002

(C) 0.88

35003

(D) 0.78

Right Answer :

0.88

Right Option Id : 35003**Question 10****Question Id : 36**

(-3°C) और 27°C के बीच संचालित कार्नोट ऊष्मा पंप (Carnot Heat Pump) का COP क्या है?

Answer :

(A) 10

(B) 9

(C) 0.111

(D) 0.1

Option Id

 36001 36002 36003 36004**Right Answer :**

10

Right Option Id : 36001**Question 11****Question Id : 37**

एक वाष्प संपीड़न चक्र (Compression Cycle) में, विस्तार वाल्व के तुरंत बाद सर्द (refrigerant) होता है

Answer :

(A) संतृप्त तरल पदार्थ (Saturated Liquid)

(B) उप ठंडा तरल पदार्थ (Subcooled Liquid)

(C) गीला वाष्प (Wet Vapour)

(D) शुष्क वाष्प (Dry Vapour)

Option Id

 37001 37002 37003 37004**Right Answer :**

गीला वाष्प (Wet Vapour)

Right Option Id : 37003**Question 12****Question Id : 38**

रेफ्रीजरेन्ट (Refrigerent) R-12 में हाइड्रोजन परमाणुओं की संख्या क्या है?

Answer :

(A) 4

(B) 2

(C) 1

(D) 0

Option Id

 38001 38002 38003

Right Answer :

0

Right Option Id : 38004**Question 13****Question Id : 39**

आकार देने की मशीन (shaping machine) में प्रयुक्त तंत्र क्या है?

Answer :

- (A) एक बंद 4-बार श्रृंखला (Closed 4 Bar Chain) जिसमें 4 Revolute जोड़े हैं
- (B) एक बंद 6-बार श्रृंखला (Closed 6 Bar Chain) जिसमें 6 Revolute जोड़े हैं
- (C) एक बंद 4-बार श्रृंखला (Closed 4 Bar Chain) जिसमें 2 रेवोल्यूट और 2 स्लाइडिंग जोड़े होते हैं
- (D) एकल स्लाइडर का उल्टा (inversion) - क्रैंक श्रृंखला

Option Id

 39001 39002 39003 39004**Right Answer :**

एकल स्लाइडर का उल्टा (inversion) - क्रैंक श्रृंखला

Right Option Id : 39004**Question 14****Question Id : 40**

एक प्रत्यागामी इंजन (Reciprocating Engine) में, ऊर्जा में अधिकतम उतार-चढ़ाव (Fluctuation) 2 J पाया जाता है तथा गति (Speed) में परिवर्तन माध्य गति (Mean Speed)के 2% तक सीमित पाया गया है। यदि माध्य गति (Mean Speed) 100rad/s है और पहिये के परिभ्रमण की त्रिज्या (Radius of Gyration) 0.1m है, तो चक्का (Fly Wheel) का द्रव्यमान (Mass) क्या है?

Answer :

- (A) 3 किलो
- (B) 2 किग्रा
- (C) 1 किग्रा
- (D) 0.5 किग्रा

Option Id

 40001 40002 40003 40004**Right Answer :**

1 किग्रा

Right Option Id : 40003**Question 15****Question Id : 41**

एक चक्का (Fly Wheel) में ऊर्जा का अधिकतम उतार-चढ़ाव (Maximum Fluctuation) किसके बराबर होता है?

Answer :

- (A) $I\omega(\omega_1 - \omega_2)$
- (B) $I\omega^2K$
- (C) 2KE
- (D) ये सभी

Option Id

 41001 41002 41003

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 41004**Question 16****Question Id : 42**

रहित मुक्त कंपन (Undamped Free Vibration)की प्राकृतिक आवृत्ति (Natural Frequency) 100RPS है और अवमंदन कारक (Damping Factor) 0.8 के साथ अवमंदन (Damping) प्रदान किया जाता है, तो अवमंदित कंपन (Damped Vibration) की आवृत्ति (Frequency) क्या है

Answer :

(A) 80आरपीएस

(B) 45आरपीएस

(C) 60आरपीएस

(D) 96आरपीएस

Option Id

 42001 42002 42003 42004**Right Answer :**

60आरपीएस

Right Option Id : 42003**Question 17****Question Id : 43**

एक सामग्री की गुण (property of materials) जिसे ऊष्म उपचार (Heat Treatment) द्वारा महत्वपूर्ण रूप से नहीं बदला जा सकता है, क्या है?

Answer :

(A) उपज शक्ति

(B) परम तन्य शक्ति

(C) लचीलापन

(D) लोचदार मापांक

Option Id

 43001 43002 43003 43004**Right Answer :**

लोचदार मापांक

Right Option Id : 43004**Question 18****Question Id : 44**

वह प्रक्रिया क्या है जिसके द्वारा दो या दो से अधिक रासायनिक रूप से भिन्न मोनोमर्स को पोलिमेराइज़ किया जाता है पानी या अमोनिया जैसे उप-उत्पाद के साथ एक क्रॉस लिंक बहुलक बनाते हैं, जिसे किस रूप में जाना जाता है?

Answer :

(A) जोड़ (Addition) पोलिमेराइजेशन

(B) सह (Co)-पोलीमेराइजेशन

(C) रैखिक (Linear) पोलिमेराइजेशन

Option Id

 44001 44002

44003

(D) संक्षेपण (Condensation) पोलीमराइजेशन

44004

Right Answer :

संक्षेपण (Condensation) पोलीमराइजेशन

Right Option Id : 44004

Question 19

Question Id : 45

मिश्र धातु इस्पात जो कठोर काम करता है और जिसका उपयोग बुलडोजर के ब्लेड बनाने, बकेट व्हील (Bucket Wheel), तथा पृथ्वी से उत्खनन करने वाले उपकरण बनाये जाते हैं उसमें लोहा . कार्बन के साथ अन्य कौन सा पदार्थ पाया जाता है ?

Answer :

Option Id

(A) क्रोमियम

45001

(B) सिलिकॉन

45002

(C) मैंगनीज़

45003

(D) मैंगनीशियम

45004

Right Answer :

मैंगनीज़

Right Option Id : 45003

Question 20

Question Id : 46

निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेशन जिग (jig) का उपयोग नहीं करता है?

Answer :

Option Id

(A) मोड़ना (turning)

46001

(B) ड्रिलिंग

46002

(C) रीमिंग

46003

(D) टर्पिंग

46004

Right Answer :

मोड़ना (turning)

Right Option Id : 46001

Question 21

Question Id : 47

एकल बिंदु काटने के उपकरण (Single Point Cutting Tool)के चेहरे और फ्लैंक के बीच के कोण को किस रूप में जाना जाता है?

Answer :

Option Id

(A) रेक कोण (Rake Angle)

47001

(B) क्लियरेंस कोण (Clearance Angle)

47002

(C) लिप एंगल (Lip Angle)

47003

(D) प्वाइंट कोण (Point Angle)

47004

Right Answer :

लिप एंगल (Lip Angle)

Right Option Id : 47003

Question 22

Question Id : 48

एक ग्राइंडिंग व्हील में निर्दिष्ट है

49 A 26 36 M 7 V 24

इसमें संख्या 36 का क्या अर्थ है ?

Answer :

(A) स्ट्रक्चर (Structure)

(B) ग्रेड (Grade)

(C) ग्रिट साइज (Grit Size)

(D) बांड (Bond)

Option Id

48001

48002

48003

48004

Right Answer :

ग्रिट साइज (Grit Size)

Right Option Id : 48003

Question 23

Question Id : 27

अल्ट्रासोनिक मशीनिंग के दौरान, धातु कैसे हटाया जाता है ?

Answer :

(A) हाई फ्रेक्वेंसी एडीकरेंट्स (High Frequency Eddy currents)

(B) हाई फ्रेक्वेंसी साउंड वेव्स (High Frequency Sound waves)

(C) हैमरिंग एक्शन ऑफ एब्रेसिव पार्टिकल (Hammering Action of Abrasive Particles)

(D) रबिंग एक्शन बेटवीन टूल एण्ड वर्कपीस (Rubbing Action Between Tool And Workpiece)

Option Id

27001

27002

27003

27004

Right Answer :

हैमरिंग एक्शन ऑफ एब्रेसिव पार्टिकल (Hammering Action of Abrasive Particles)

Right Option Id : 27003

Question 24

Question Id : 25

सरिखण परीक्षण(Alignment Test) करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Answer :

(A) स्ट्रेन गेज (Strain Gauge)

(B) डायल (Dial) गेज

Option Id

25001

25002

(C) डायनेमोमीटर

25003

(D) टैकोमीटर

25004

Right Answer :

डायल (Dial) गेज

Right Option Id : 25002

Question 25

Question Id : 2

एक मास्टर गेज है

Answer :

(A) एक नया गेज

Option Id

(B) एक अंतरराष्ट्रीय संदर्भ मानक

2001

(C) दुकान के फर्श पर उपयोग किए जाने वाले गेज की सटीकता की जांच के लिए एक मानक गेज

2002

(D) अनुभवी तकनीशियनों द्वारा उपयोग किया जाने वाला गेज

2003

2004

Right Answer :

दुकान के फर्श पर उपयोग किए जाने वाले गेज की सटीकता की जांच के लिए एक मानक गेज

Right Option Id : 2003

Question 26

Question Id : 24

एक ड्राइंग पर सतह खुरदरापन (Surface Roughness) कैसे दर्शाया जाता है ?

Answer :

(A) वृत्त (Circle)

Option Id

(B) त्रिकोण (Triangle)

24001

(C) वर्ग (Square)

24002

(D) इनमें से कोई नहीं

24003

24004

Right Answer :

त्रिकोण (Triangle)

Right Option Id : 24002

Question 27

Question Id : 3

आंतरिक गियर (Internal Gear) कैसे बनाया जाता है ?

Answer :

(A) हॉबिंग (Hobbing)

Option Id

(B) रेक कटर (Rake Cutter)के साथ गियर आकार (Gear shaping)देना

3001

3002

(C) पिनियन कटर (Pinion Cutter)के साथ गियर आकार देने (gear shaping)

3003

(D) ग्रैंड मिलिंग

3004

Right Answer :

पिनियन कटर (Pinion Cutter)के साथ गियर आकार देने (gear shaping)

Right Option Id : 3003

Question 28

Question Id : 4

इलेक्ट्रोड और (work) काम के बीच आर्क वेल्डिंग में आर्क कैसे बनाया जाता है

Answer :

(A) धारा का प्रवाह (Flow of Current)

Option Id

4001

(B) वोल्टेज

4002

(C) सामग्री विशेषताएँ (Material Characteristics)

4003

(D) संपर्क प्रतिरोध (Contact Resistance)

4004

Right Answer :

संपर्क प्रतिरोध (Contact Resistance)

Right Option Id : 4004

Question 29

Question Id : 5

टांका लगाने (Soldering) की प्रक्रिया किस तापमान रेंज में की जाती है

Answer :

(A) 15-60°C

Option Id

5001

(B) 70-150°C

5002

(C) 180-250°C

5003

(D) 300-500°C

5004

Right Answer :

180-250°C

Right Option Id : 5003

Question 30

Question Id : 6

आर्क वेल्डिंग के लिए डीसी पावर स्रोत में विशेषताएं हैं $3V+I=240$, जहां $V=$ वोल्टेज and $I =$ प्रवाह एम्पियर में , इलेक्ट्रोड पर अधिकतम चाप शक्ति के लिए, वोल्टेज को किस मान पर सेट किया जाना चाहिए

Answer :

Option Id

(A) 20V

6001

(B) 40V

6002

(C) 60V

6003

(D) 80V

6004

Right Answer :

40V

Right Option Id : 6002

Question 31

Question Id : 7

निम्नलिखित में से किस मशीनिंग मैनुअल में पार्ट प्रोग्रामिंग किया जाता है?

Answer :

(A) सीएनसी (CNC) मशीनिंग

Option Id

7001

(B) एनसी(NC) मशीनिंग

7002

(C) डीएनसी(DNC) मशीनिंग

7003

(D) एफएमएस (FMS) मशीनिंग

7004

Right Answer :

एनसी(NC) मशीनिंग

Right Option Id : 7002

Question 32

Question Id : 8

किस मशीनिंग प्रणाली में, स्वचालन का उच्चतम स्तर पाया जाता है?

Answer :

(A) सीएनसी मशीन टूल्स

Option Id

8001

(B) स्वचालित स्थानांतरण मशीनें

8002

(C) इलेक्ट्रो हाइड्रोलिक पोजिशनिंग और नियंत्रण के साथ मशीन टूल्स

8003

(D) डीएनसी मशीनिंग प्रणाली

8004

Right Answer :

स्वचालित स्थानांतरण मशीनें

Right Option Id : 8002

Question 33

Question Id : 9

प्रोग्राम करने योग्य स्वचालन के लिए क्या उपयुक्त है ?

Answer :

(A) कम उत्पादन मात्रा और भागों की बड़ी किस्में (large varieties of parts)

Option Id

9001

(B) कम उत्पादन मात्रा और भागों की छोटी किस्में (small varieties of parts)

9002

(C) उच्च उत्पादन मात्रा और भागों की छोटी किस्में (small varieties of parts)

9003

(D) उच्च उत्पादन मात्रा और भागों की बड़ी किस्में (large varieties of parts)

9004

Right Answer :

कम उत्पादन मात्रा और भागों की बड़ी किस्में (large varieties of parts)

Right Option Id : 9001

Question 34

Question Id : 10

निम्नलिखित के विकास का सही क्रम क्या है?

1. संख्यात्मक नियंत्रण (Numerical Control)
2. कंप्यूटर संख्यात्मक नियंत्रण (Computer Numerical Control)
3. प्रत्यक्ष संख्यात्मक नियंत्रण (Direct Numerical Control)
4. वितरित संख्यात्मक नियंत्रण (Distributed Numerical Control)

Answer :

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) 4, 2, 3 और 1

(C) 1, 3, 2 और 4

(D) 4, 3, 2 और 1

Option Id

10001

10002

10003

10004

Right Answer :

1, 2, 3 और 4

Right Option Id : 10001

Question 35

Question Id : 11

मशीनिंग केंद्र क्या है ?

Answer :

(A) एक स्वचालित उपकरण बदलने वाली इकाई

(B) स्वचालित मशीन उपकरण का एक समूह

(C) एनसी मशीन से परे एक अगला तार्किक कदम (Logical Step)

(D) एक एनसी मशीन उपकरण

Option Id

11001

11002

11003

11004

Right Answer :

स्वचालित मशीन उपकरण का एक समूह

Right Option Id : 11002

Question 36

Question Id : 12

विशाल विमानों के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के लेआउट का उपयोग किया जाता है?

Answer :

(A) उत्पाद लेआउट

Option Id

12001

(B) प्रक्रिया (Process) लेआउट

12002

(C) फिक्स्ड पोजीशन (Fixed Position Layout)

12003

(D) कांम्बिनेशन (Combination) लेआउट

12004

Right Answer :

फिक्स्ड पोजीशन (Fixed Position Layout)

Right Option Id : 12003

Question 37

Question Id : 13

उत्पादन मात्रा बढ़ाने का सही क्रम है

Answer :

(A) Batch, Job Flow and Mass (बैच, जॉब फ्लो एण्ड मास)

Option Id

13001

(B) Mass, Flow, Batch and Job (मास, फ्लो, बैच एण्ड जॉब)

13002

(C) Job, Flow , Mass and Batch (जॉब, फ्लो, मास एण्ड बैच)

13003

(D) Job, Batch, Mass and Flow (जॉब, बैच, मास एण्ड फ्लो)

13004

Right Answer :

Job, Batch, Mass and Flow (जॉब, बैच, मास एण्ड फ्लो)

Right Option Id : 13004

Question 38

Question Id : 14

नमनीय सामग्री (Ductile Material) से बने एक शाफ्ट को संयुक्त झुकने और घुमाने (bending and twisting) moments) के अधीन किया जाता है। निम्नलिखित विफलता सिद्धांतों (failure theories) में से किस पर आधारित गणना सबसे अधिक कंजरवेटिव वैल्यू (Conservative Value) की है ?

Answer :

(A) मैक्सिमम प्रिंसिपल स्ट्रेस थ्योरी (Maximum Principle Stress Theory)

Option Id

14001

(B) मैक्सिमम शियर स्ट्रेस थ्योरी (Maximum Shear Stress Theory)

14002

(C) मैक्सिमम स्ट्रेन एनर्जी थ्योरी (Maximum Strain Energy Theory)

14003

(D) मैक्सिमम डिस्टॉर्शन एनर्जी थ्योरी (Maximum Distortion Energy Theory)

14004

Right Answer :

मैक्सिमम शियर स्ट्रेस थ्योरी (Maximum Shear Stress Theory)

Right Option Id : 14002

Question 39

Question Id : 15

स्वयं लॉकिंग पेंच की अधिकतम दक्षता क्या है ?

Answer :

(A) 50%

Option Id

15001

(B) 70%

15002

(C) 75%

15003

(D) 80%

15004

Right Answer :

50%

Right Option Id : 15001

Question 40

Question Id : 16

पावर स्कू के मामले में, स्कू और नट के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री का संयोजन क्या है?

Answer :

(A) Cast iron screw and mild steel nut

Option Id

16001

(B) Carbon steel screw and phosphor bronze nut

16002

(C) Cast iron screw and cast iron nut

16003

(D) Aluminum screw and alloy steel nut

16004

Right Answer :

Carbon steel screw and phosphor bronze nut

Right Option Id : 16002

Question 41

Question Id : 17

50 mm भुजा और 5m लंबी एक वर्गाकार स्टील बार को एक भार (Load) के अधीन किया जाता है, जहाँ यह 100J की तनाव ऊर्जा (Strain Energy) को अवशोषित (Absorb) करती है। इसके लचीलेपन (Modulus of Resilience) का मापक क्या है?

Answer :

(A) $8 \times 10^{-3} \text{N/mm}^2$

Option Id

17001

(B) $125 \text{mm}^2/\text{N}$

17002

(C) 0.01N/mm^2

17003

(D) $100 \text{mm}^2/\text{N}$

17004

Right Answer :

$8 \times 10^{-3} \text{N/mm}^2$

Right Option Id : 17001

Question 42

Question Id : 18

स्टैटिक टेंशन टेस्ट (Static Tension Test) परीक्षण द्वारा निम्नलिखित में से किस एक गुण का मूल्यांकन नहीं किया जा सकता है?

Answer :

(A) Shear strength

Option Id

18001

(B) प्रत्यास्थता का मापांक (Modulus of Elasticity)

18002

(C) तन्यता (Ductility)

18003

(D) पॉइसन का अनुपात (Poisson's Ratio)

18004

Right Answer :

Shear strength

Right Option Id : 18001

Question 43

Question Id : 19

एक विशिष्ट अनुप्रयोग के लिए यंग का मापांक (Young's Modulus of Material) 125 जीपीए (Gpa) है और पॉइसन का अनुपात (Poisson's Ratio) 0.25 है, कठोरता गुणांक (Modulus of Rigidity) क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) 50 जीपीए (GPa)

19001

(B) 60 जीपीए (GPa)

19002

(C) 80 जीपीए (GPa)

19003

(D) 90 जीपीए (GPa)

19004

Right Answer :

50 जीपीए (GPa)

Right Option Id : 19001

Question 44

Question Id : 20

अक्षीय रूप से भरी हुई पट्टी (Axially Loaded Bar) 173 MPA एमपीए के सामान्य तनाव के अधीन है। बार में शियर स्ट्रेस (Shear Stress) है-

Answer :

Option Id

(A) 75 एमपीए (MPa)

20001

(B) 86.5 मेगापास्कल (MPa)

20002

(C) 100 एमपीए (MPa)

20003

(D) 122.3 मेगापास्कल (MPa)

20004

Right Answer :

86.5 मेगापास्कल (MPa)

Right Option Id : 20002

Question 45

Question Id : 21

समान रूप से वितरित भार ले जाने वाला एक बीम दो सपोर्ट (Support) 'बी' पर टिकी हुई है, प्रत्येक छोर पर समान ओवरहैंग 'ए' के साथ अलग है। मध्य अवधि में (At mid span) शून्य बंकन आघूर्ण (Zero Bending Moment) के लिए b/a का अनुपात क्या है?

Answer :

Option Id

(A) 1/2

21001

(B) 1

21002

(C) 3/2

21003

(D) 2

21004

Right Answer :

2

Right Option Id : 21004

Question 46

Question Id : 22

बीम के अंत में बंकन क्षण (Bending Moment) के अधीन एक कैंटीलीवर बीम के लिए आघूर्ण अरेख क्या होगा?

Answer :

Option Id

(A) घन परवलय (Cubic Parabola)

22001

(B) आयत (Rectangle)

22002

(C) त्रिकोण (Triangle)

22003

(D) पदलोप-संबंधी (Elliptical)

22004

Right Answer :

आयत (Rectangle)

Right Option Id : 22002

Question 47

Question Id : 23

पतली दीवार वाले बेलन में घेरा प्रतिबल (Hoop Stress) और अनुदैर्घ्य प्रतिबल (Longitudenal Stress)का अनुपात क्या है?

Answer :

Option Id

(A) 1

23001

(B) 1/2

23002

(C) 2

23003

(D) 1/4

23004

Right Answer :

2

Right Option Id : 23003

Question 48

Question Id : 49

एक छोटी स्टील Strut (अकड़) विफल होने का क्या कारण है?

Answer :

Option Id

(A) फ्रैक्चर (Fracture)

(B) शियरिंग (Shearing)

49001

(C) बकलिंग (Buckling)

49002

(D) यील्डिंग (Yielding)

49003

49004

Right Answer :

फ्रैक्चर (Fracture)

Right Option Id : 49001

Question 49

Question Id : 26

यदि एक टिका हुआ स्तंभ का एक सिरा (One end and of a hinged column) स्थिर और दूसरा मुक्त किया जाता है, तो मूल मान की तुलना में क्रांतिक भार (Critical Load) कितना है?

Answer :

(A) एक-चौथाई

Option Id

26001

(B) एक-आधा

26002

(C) दो बार (Twice)

26003

(D) चार बार (four times)

26004

Right Answer :

एक-चौथाई

Right Option Id : 26001

Question 50

Question Id : 50

कमरे के तापमान पैदावार पर तापीय चालकता (Thermal Conductivity)बढ़ाने के क्रम में चांदी, वायु, एल्यूमीनियम और सीसा की व्यवस्था

Answer :

(A) वायु, एल्यूमीनियम, चांदी, सीसा (Lead)

Option Id

50001

(B) वायु, एल्यूमीनियम, सीसा (Lead), चांदी

50002

(C) सीसा(Lead), वायु, एल्यूमीनियम, चांदी

50003

(D) हवा, सीसा(Lead), एल्यूमीनियम, चांदी

50004

Right Answer :

हवा, सीसा(Lead), एल्यूमीनियम, चांदी

Right Option Id : 50004

Question 51

Question Id : 51

निम्नलिखित में से किसकी तापीय चालकता (Thermal Conductivity) उच्चतम होती है

Answer :

(A) उबलता पानी

Option Id

(B) भाप

51001

(C) ठोस बर्फ

51002

(D) बारिश का पानी

51003

51004

Right Answer :

ठोस बर्फ

Right Option Id : 51003

Question 52

Question Id : 52

ऊष्मा चालन (Heat Conduction) का फूरियर नियम किसके लिए मान्य है?

Answer :

(A) केवल एक आयाम (Dimension)

Option Id

(B) केवल दो आयाम (Dimension)

52001

(C) केवल तीन आयाम (Dimension)

52002

(D) इनमें से कोई नहीं

52003

52004

Right Answer :

केवल एक आयाम (Dimension)

Right Option Id : 52001

Question 53

Question Id : 53

एक तरल पदार्थ की गतिज चिपचिपाहट (Kinematic Viscosity) का आयाम क्या है?

Answer :

(A) LT^{-2}

Option Id

(B) L^2T^{-1}

53001

(C) $ML^{-1}T^{-1}$

53002

(D) $ML^{-2}T^{-2}$

53003

53004

Right Answer :

L^2T^{-1}

Right Option Id : 53002

Question 54

Question Id : 54

एक बिंदु पर गेज दबाव किसके बराबर होता है?

Answer :

(A) निरपेक्ष दबाव प्लस वायुमंडलीय दबाव

Option Id

(B) निरपेक्ष दबाव माइनस वायुमंडलीय दबाव

54001

(C) वैक्यूम दबाव प्लस निरपेक्ष दबाव

54002

(D) वैक्यूम दबाव माइनस निरपेक्ष दबाव

54003

54004

Right Answer :

निरपेक्ष दबाव माइनस वायुमंडलीय दबाव

Right Option Id : 54002

Question 55

Question Id : 55

अचानक संकुचन के कारण मामूली नुकसान किसके कारण होता है?

Answer :

(A) प्रवाह संकुचन (Flow Contraction)

Option Id

55001

(B) अचानक संकुचन के बाद प्रवाह का विस्तार (Expansion of Flow after Sudden Contraction)

55002

(C) सीमा घर्षण (Boundary Friction)

55003

(D) गुहिकायन (Cavitaion)

55004

Right Answer :

अचानक संकुचन के बाद प्रवाह का विस्तार (Expansion of Flow after Sudden Contraction)

Right Option Id : 55002

Question 56

Question Id : 56

एक तरल पदार्थ के लिए श्यानता का न्यूटन का नियम बताता है कि अपरूपण तनाव/शियर स्ट्रेस (Shear Stress) है

Answer :

(A) कोणीय विरूपण के लिए आनुपातिक

Option Id

56001

(B) कोणीय विरूपण की दर के समानुपाती

56002

(C) कोणीय विरूपण के व्युत्क्रमानुपाती

56003

(D) कोणीय विरूपण की दर के व्युत्क्रमानुपाती

56004

Right Answer :

कोणीय विरूपण की दर के समानुपाती

Right Option Id : 56002

Question 57

Question Id : 57

बाहरी प्रवाह में लामिनर से अशांत सीमा परत (Turbulent Boundary Layer) में परिवर्तन (Transition) के लिए रेनॉल्ड्स संख्या की महत्वपूर्ण मूल्य (Critical Value) क्या है ?

Answer :

Option Id

(A) 2300

(B) 4000

57001

(C) 5×10^5

57002

(D) 3×10^6

57003

57004

Right Answer :

5×10^5

Right Option Id : 57003

Question 58

Question Id : 58

केन्द्रापसारक (Centrifugal) पंप को शुरू करते समय उसके वितरण वाल्व (Delivery) को किस अवस्था में रखा जाता है ?

Answer :

(A) पूरी तरह से बंद

Option Id

(B) पूरी तरह से खुला

58001

(C) 20% खुला

58002

(D) 50% खुला

58003

58004

Right Answer :

पूरी तरह से बंद

Right Option Id : 58001

Question 59

Question Id : 59

पेंच अव्यवस्था screw dislocation में Burger's Vector के लिए निम्नलिखित में से क्या सही है?

Answer :

(A) अव्यवस्था रेखा (dislocation line) के लंबवत

Option Id

(B) अव्यवस्था रेखा (dislocation line)के लिए झुकाव

59001

(C) अव्यवस्था रेखा (dislocation line)के समानांतर

59002

(D) अव्यवस्था रेखा (dislocation line)के विपरीत

59003

59004

Right Answer :

अव्यवस्था रेखा (dislocation line)के समानांतर

Right Option Id : 59003

Question 60

Question Id : 60

निम्नलिखित में से कौन सी केस हार्डनिंग प्रक्रिया है?

Answer :

(A) स्फ़ीरायडायजिंग (Spheroidising)

Option Id

60001

(B) टेम्परिंग (Tempering)

60002

(C) नार्मलाइजिंग (Normalizing)

60003

(D) सायनाइडिंग (Cyaniding)

60004

Right Answer :

सायनाइडिंग (Cyaniding)

Right Option Id : 60004

General English

Question 61

Question Id : 70

Fill in the blank " _____ has turned on the television "

Answer :

Option Id

(A) who

70001

(B) how

70002

(C) when

70003

(D) where

70004

Right Answer :

who

Right Option Id : 70001

Question 62

Question Id : 69

change the following sentence from active to passive voice. "Everyone liked his performance "

Answer :

Option Id

(A) his performance was liked by everyone

69001

(B) his performance liked everyone "

69002

(C) his performace was liked everyone by

69003

(D) his performance liked by everyone

69004

Right Answer :

his performance was liked by everyone

Right Option Id : 69001

Question 63

Question Id : 66

inform me in advance ____ you are unable to attend the meeting.

Answer :

Option Id

(A) although

(B) during

66001

(C) until

66002

(D) in case

66003

66004

Right Answer :

until

Right Option Id : 66003

Question 64

Question Id : 68

choose correct antonym of Foremost

Answer :

(A) hindmost

Option Id

(B) unimortant

68001

(C) disposed

68002

(D) mature

68003

68004

Right Answer :

unimortant

Right Option Id : 68002

Question 65

Question Id : 67

choose correct synonym . FOSTERING

Answer :

(A) safeguarding

Option Id

(B) neglecting

67001

(C) ignoring

67002

(D) nurturing

67003

67004

Right Answer :

nurturing

Right Option Id : 67004

Question 66

Question Id : 61

fill in the blanks with suitable words. Rukmani_____three paintings last year (make)

Answer :

(A) has made

Option Id

(B) makes

61001

(C) will make

61002

(D) made

61003

61004

Right Answer :

made

Right Option Id : 61004

Question 67

Question Id : 65

identify the adjective in the following sentence: "I want a blue shirt "

Answer :

(A) I

Option Id

(B) want

65001

(C) blue

65002

(D) shirt

65003

65004

Right Answer :

blue

Right Option Id : 65003

Question 68

Question Id : 64

READ THE FOLLOWING PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS:

Chameleons can change their skin color, but not because they choose to. The chameleon changes color to help it avoid its enemies. It is a form of camouflage, a disguise that allows it to blend in with its surroundings. The change is actually determined by environmental factors such as light and temperature. Bright sunlight darkens the skin. On cool nights, the color fades to a creamy color. The color changes when the chameleon is excited, angry, or scared. The change is rapid and increases when the chameleon is handled , injured, or approached by another chameleon. There are many types of chameleons. Almost half of them are found on the African island of Madagascar. Others occur mostly in the Sahara desert, with a few in western Asia and southern Europe. Chameleons live in trees where they usually eat insects. Very large chameleons can even use their sticky tongues to catch birds. -

Question - What is the reason for a chameleon to change its skin color ?

Answer :

(A) To attract its prey

Option Id

(B) To communicate with other chameleons

64001

(C) To blend in with its surroundings

64002

(D) To show of its beauty

64003

64004

Right Answer :

To blend in with its surroundings

Right Option Id : 64003

Question 69

Question Id : 63

READ THE FOLLOWING PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS:

Chameleons can change their skin color, but not because they choose to. The chameleon changes color to help it avoid its enemies. It is a form of camouflage, a disguise that allows it to blend in with its surroundings. The change is actually determined by environmental factors such as light and temperature. Bright sunlight darkens the skin. On cool nights, the color fades to a creamy color. The color changes when the chameleon is excited, angry, or scared. The change is rapid and increases when the chameleon is handled, injured, or approached by another chameleon. There are many types of chameleons. Almost half of them are found on the African island of Madagascar. Others occur mostly in the Sahara desert, with a few in western Asia and southern Europe. Chameleons live in trees where they usually eat insects. Very large chameleons can even use their sticky tongues to catch birds. -

Question - What factors determine a chameleon's color change ?

Answer :

(A) The food it eats

Option Id

63001

(B) The time of day

63002

(C) Light and temperature

63003

(D) The size of the chameleon

63004

Right Answer :

Light and temperature

Right Option Id : 63003

Question 70

Question Id : 62

READ THE FOLLOWING PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS:

Chameleons can change their skin color, but not because they choose to. The chameleon changes color to help it avoid its enemies. It is a form of camouflage, a disguise that allows it to blend in with its surroundings. The change is actually determined by environmental factors such as light and temperature. Bright sunlight darkens the skin. On cool nights, the color fades to a creamy color. The color changes when the chameleon is excited, angry, or scared. The change is rapid and increases when the chameleon is handled, injured, or approached by another chameleon. There are many types of chameleons. Almost half of them are found on the African island of Madagascar. Others occur mostly in the Sahara desert, with a few in western Asia and southern Europe. Chameleons live in trees where they usually eat insects. Very large chameleons can even use their sticky tongues to catch birds. -

Question - How does bright sunlight affect a chameleon's skin color ?

Answer :

(A) It lightens the skin

Option Id

62001

(B) It darkens the skin

62002

(C) It turns the skin blue

62003

(D) It has no effect on the skin color

62004

Right Answer :

It darkens the skin

Right Option Id : 62002

General Knowledge

Question 71

Question Id : 80

डेयरी उद्योग को बदलने में अग्रणी प्रयासों के लिए भारत में "श्वेत क्रांति के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है?

Answer :

Option Id

(A) एम.एस. स्वामीनाथन

80001

(B) डॉ. वर्गीज कुरियन

80002

(C) दुर्गेश पटेल

80003

(D) सैम पित्रोदा

80004

Right Answer :

डॉ. वर्गीज कुरियन

Right Option Id : 80002

Question 72

Question Id : 77

किस देश ने ICC महिला क्रिकेट विश्व कप 2023 जीता है?

Answer :

(A) इंग्लैंड

Option Id

77001

(B) दक्षिण अफ्रीका

77002

(C) भारत

77003

(D) ऑस्ट्रेलिया

77004

Right Answer :

ऑस्ट्रेलिया

Right Option Id : 77004

Question 73

Question Id : 79

"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा," ये शब्द किसने कहे?

Answer :

(A) गोपाल कृष्ण गोखले

Option Id

79001

(B) बाल गंगाधर तिलक

79002

(C) लाला लाजपत राय

79003

(D) के.टी. तेलंग

79004

Right Answer :

बाल गंगाधर तिलक

Right Option Id : 79002

Question 74

Question Id : 78

R21/Matrix-M, जिसे हाल ही में अनुमोदित किया गया था, किस बीमारी के खिलाफ टीका है?

Answer :

Option Id

(A) कोविड - 19

78001

(B) मलेरिया

78002

(C) क्षय

78003

(D) इन्फ्लूएंज़ा

78004

Right Answer :

मलेरिया

Right Option Id : 78002

Question 75

Question Id : 76

कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रीनहाउस गैस क्यों कहा जाता है?

Answer :

(A) क्योंकि वे गर्मी को अवशोषित करते हैं

Option Id

76001

(B) क्योंकि वे नमी को अवशोषित करते हैं

76002

(C) क्योंकि वे ऑक्सीजन को अवशोषित करते हैं

76003

(D) क्योंकि वे हाइड्रोजन को अवशोषित करते हैं

76004

Right Answer :

क्योंकि वे गर्मी को अवशोषित करते हैं

Right Option Id : 76001

Question 76

Question Id : 71

भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में कौन सी फसल बोई जाती है?

Answer :

(A) गेहूँ

Option Id

71001

(B) जौ

71002

(C) मक्का

71003

(D) चावल

71004

Right Answer :

चावल

Right Option Id : 71004

Question 77

Question Id : 75

सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

Answer :

Option Id

(A) 2005

75001

(B) 2007

75002

(C) 2012

75003

(D) 2006

75004

Right Answer :

2005

Right Option Id : 75001

Question 78

Question Id : 74

" भारत सरकार की बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ (बीबीबीपी) योजना के बारे में संबोधित करती है -

Answer :

(A) लिंग पक्षपाती लिंग चयनात्मक उन्मूलन की रोकथाम

Option Id

74001

(B) बालिकाओं के अस्तित्व और संरक्षण को सुनिश्चित करना

74002

(C) बालिकाओं की शिक्षा और भागीदारी सुनिश्चित करना

74003

(D) ये सभी

74004

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 74004

Question 79

Question Id : 73

राष्ट्रीय जनजातीय स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान (एनआईआरटीएच) कहाँ स्थित है?

Answer :

(A) भोपाल

Option Id

73001

(B) जबलपुर

73002

(C) नई दिल्ली

73003

(D) पुणे

73004

Right Answer :

जबलपुर

Right Option Id : 73002

Question 80

Question Id : 72

निम्नलिखित में से कौन सी नदी उत्तर प्रदेश से होकर बहने वाली प्रमुख नदी नहीं है?

Answer :

(A) गंगा

Option Id

72001

(B) यमुना

72002

(C) गोदावरी

72003

(D) घाघरा

72004

Right Answer :

गोदावरी

Right Option Id : 72003

Reasoning

Question 81

Question Id : 90

किसी कूट भाषा में THANKS को HTNASK के रूप में लिखा जाता है तो उस भाषा में COMMON को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

Answer :

(A) ONMMCO

Option Id

(B) OOMMNC

90001

(C) OCMNMO

90002

(D) OCMMNO

90003

90004

Right Answer :

OCMMNO

Right Option Id : 90004

Question 82

Question Id : 89

रुचि का परिचय देते हुए मुकेश ने कहा कि उसके पिता जी मेरे पिता जी के इकलौते पुत्र हैं तो बताइये मुकेश रुचि से किस प्रकार संबंधित है ?

Answer :

(A) पिता

Option Id

(B) चाचा

89001

(C) भाई

89002

(D) मामा

89003

89004

Right Answer :

पिता

Right Option Id : 89001

Question 83

Question Id : 88

56 विद्यार्थियों के एक वर्ग में अमृता का स्थान 9वाँ है। नीचे से उसका स्थान क्या है ?

Answer :

(A) 65 वाँ

Option Id

(B) 67 वाँ

88001

(C) 66 वाँ

88002

(D) इनमें से कोई नहीं

88003

88004

Right Answer :

इनमें से कोई नहीं

Right Option Id : 88004

Question 84

Question Id : 87

यदि 5 मई 2003 को सोमवार हो, तो 5 मई 2004 को कौन-सा दिन होगा ?

Answer :

(A) मंगलवार

Option Id

(B) बुधवार

87001

(C) बृहस्पतिवार

87002

(D) शुक्रवार

87003

87004

Right Answer :

बुधवार

Right Option Id : 87002

Question 85

Question Id : 86

निम्नलिखित श्रंखला में, कौन सी संख्या प्रश्न चिन्ह का स्थान लेगी ?

4, 2, 5, 4, 7, 6, 10, 8, 14, ?

Answer :

(A) 10

Option Id

(B) 12

86001

(C) 18

86002

(D) 19

86003

86004

Right Answer :

10

Right Option Id : 86001

Question 86

Question Id : 85

निम्नलिखित श्रंखला में, कौन सी संख्या प्रश्न चिन्ह का स्थान लेगी ?

23, 29, 31, 37, 41, 43, ?

Answer :

(A) 45

(B) 53

(C) 47

(D) 49

Option Id

85001

85002

85003

85004

Right Answer :

47

Right Option Id : 85003

Question 87

Question Id : 84

निम्नलिखित में सेकौन सा विकल्प दी गई श्रंखला को पूरा करेगा ?

1, 6, 15, (...?), 45, 66, 91

Answer :

(A) 25

(B) 26

(C) 27

(D) 28

Option Id

84001

84002

84003

84004

Right Answer :

28

Right Option Id : 84004

Question 88

Question Id : 83

नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. पुलिस
2. सजा
3. अपराध
4. न्यायाधीश
5. निर्णय

Answer :

(A) 3,1,2,4,5

(B) 1,2,3,4,5

(C) 5,4,3,2,1,

(D) 3,1,4,5,2

Option Id

83001

83002

83003

83004

Right Answer :

3,1,4,5,2

Right Option Id : 83004

Question 89**Question Id : 82**

यदि CUP : LIP :: BIRD : ?

Answer :

(A) GRASS

(B) FOREST

(C) BEAK

(D) BUSH

Option Id

 82001 82002 82003 82004**Right Answer :**

BEAK

Right Option Id : 82003**Question 90****Question Id : 81**

इस श्रेणी को देखिये : 80,10,70,15,60, अगली संख्या क्या होनी चाहिए

Answer :

(A) 20

(B) 25

(C) 30

(D) 50

Option Id

 81001 81002 81003 81004**Right Answer :**

20

Right Option Id : 81001**Mathematical Aptitude****Question 91****Question Id : 99**

एक त्रिभुज की भुजाओं का योग क्या है?

Answer :

(A) इसकी भुजाओं की लंबाई

(B) इसका क्षेत्रफल

(C) इसकी परिधि

(D) ये सभी

Option Id

 99001 99002 99003 99004**Right Answer :**

इसकी परिधि

Question 92

Question Id : 98

अरुण रोहित का पिता है। रोहित माला का भाई है। माला दिलीप की पत्नी है। दिलीप का रोहित से क्या रिश्ता है ?

Answer :

- | | Option Id |
|-----------|-----------------------------|
| (A) जीजा | <input type="radio"/> 98001 |
| (B) पिता | <input type="radio"/> 98002 |
| (C) चाचा | <input type="radio"/> 98003 |
| (D) पुत्र | <input type="radio"/> 98004 |

Right Answer :

जीजा

Right Option Id : 98001

Question 93

Question Id : 97

कोणों को मापने या बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Answer :

- | | Option Id |
|---------------------|-----------------------------|
| (A) परकार | <input type="radio"/> 97001 |
| (B) एक पैमाना | <input type="radio"/> 97002 |
| (C) एक प्रोट्रैक्टर | <input type="radio"/> 97003 |
| (D) वर्ग सेट करें | <input type="radio"/> 97004 |

Right Answer :

एक प्रोट्रैक्टर

Right Option Id : 97003

Question 94

Question Id : 96

M सबसे लंबा सुम्ब है जो निकटतम सैकड़ों तक गोल होने पर 63500 देता है। N सबसे छोटी संख्या है जिसे निकटतम हजारों में पूर्णांकित करने पर 150000 प्राप्त होता है। M और N का योग क्या है?

Answer :

- | | Option Id |
|------------|-----------------------------|
| (A) 202049 | <input type="radio"/> 96001 |
| (B) 231409 | <input type="radio"/> 96002 |
| (C) 213049 | <input type="radio"/> 96003 |
| (D) 213490 | <input type="radio"/> 96004 |

Right Answer :

213049

Question 95

Question Id : 91

जब $9/40$ को $23/40$ से घटाया जाता है तो प्राप्त अंतर ज्ञात कीजिए ?

Answer :

(A) $25/40$ (B) $14/40$ (C) $31/40$ (D) $32/40$

Option Id

 91001 91002 91003 91004**Right Answer :**

14/40

Right Option Id : 91002

Question 96

Question Id : 94

यदि रेखिक समीकरण $2X + 3Y = K$ का हल $(2,0)$ है, तो k का मान क्या है? A

Answer :

(A) 4

(B) 6

(C) 5

(D) 2

Option Id

 94001 94002 94003 94004**Right Answer :**

4

Right Option Id : 94001

Question 97

Question Id : 93

 $3x^3 + 2x^2 - x + 1$ में x^2 का गुणांक क्या है?

Answer :

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) -1

Option Id

 93001 93002 93003 93004**Right Answer :**

2

Right Option Id : 93002

Question 98**Question Id : 92**

वहीदा ने एआई कूलर 3300 रुपये में खरीदा, जिसमें 10% का कर शामिल था। वैट जोड़ने से पहले एयर कूलर की कीमत है:

Answer :

(A) Rs. 2000

(B) Rs. 3000

(C) Rs. 2500

(D) Rs. 2800

Option Id

92001

92002

92003

92004

Right Answer :

Rs. 3000

Right Option Id : 92002

Question 99**Question Id : 95**

19/25, 27/25 से किस संख्या में कम है?

Answer :

(A) 8/25

(B) 5/25

(C) 6/25

(D) 9/25

Option Id

95001

95002

95003

95004

Right Answer :

8/25

Right Option Id : 95001

Question 100**Question Id : 100**

जब किसी अंश को उसके व्युत्क्रम से गुणा किया जाता है तो गुणनफल क्या प्राप्त होता है?

Answer :

(A) 0

(B) 1

(C) पारस्परिक अंश

(D) अंश ही

Option Id

100001

100002

100003

100004

Right Answer :

1

Right Option Id : 100002

