RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP 2018 CBT-2 Fitter

Assistant Loco Pilot & Technicians | CEN 01/2018 | CBT-2 | Trade: Fitter

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key

Complete Paper · 21-01-2019

Questions	175
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	Part A 90 min · Part B 60 min
Sections	Part A 100 · Part B (Fitter) 75

Every paper is set out as the official RRB response sheet, typed from the saved paper, with the official answer key marked. No candidate details are included.

Short shifts: 21-01-2019 167 of 175 questions.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. The correct option is ticked in green; the other options are crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 02 November 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB ALP 2018 CBT-2 Fitter (Hindi) · 1 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	**21-01-2019**	Shift 1	12:30 - 15:00	**3**

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Test Date	21/01/2019
Test Time	12:30 PM - 3:00 PM
Subject	ALP CBT-2

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

Section : **Part A**

Q.1 इस प्रश्न में दिए गए वाक्य, सही क्रम में होने पर, एक सुसंगत अनुच्छेद बनाते हैं। प्रत्येक वाक्य को एक अक्षर से नामित किया गया है। एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से वाक्यों का सर्वाधिक तर्कसंगत क्रम चुनें।

Patty the milkmaid had just finished milking her cow and had two full pails of fresh creamy milk.
A-'Once I get the money, I'll buy a chicken', she thought.
B-She put both pails on a stick and set off to the market to sell her pails of milk.
C-This chicken will lay tens of eggs.
D-Along the way she started to think of all the milk in her pails and all the money she would get for them.

Ans
✗ A. DBAC
✗ B. DBCA
✓ C. BDAC
✗ D. BDCA

Q.2 विनोद और मनोज के वर्तमान वेतन का अनुपात 6 : 7 है। यदि दोनों के वेतन में ₹ 16,000 की वृद्धि होती है, तो यह अनुपात 8 : 9 हो जाता है। मनोज का वर्तमान वेतन कितना है?

Ans
✗ A. ₹ 64,000
✗ B. ₹ 48,000
✓ C. ₹ 56,000
✗ D. ₹ 72,000

Q.3 किसी गियर ट्रेन में, संचालक (ड्राइवर) गियर में _____ दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 10 दांते हैं। संचालक (ड्राइवर) गियर के प्रत्येक 16 चक्कर के लिए संचालित (फॉलोअर) गियर 40 चक्कर घूमता है।

Ans
✗ A. 32
✗ B. 8
✗ C. 15
✓ D. 25

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.5 _____ जीवित कोशिकाओं में परमाणुओं को प्रभावित करता है और इस प्रकार उनकी आनुवंशिक सामग्री (DNA) को नुकसान पहुंचाता है।

Ans

✗ A. क्लोरीनयुक्त पानी

✗ B. क्लोरोफार्म

✗ C. बेंजीन वाष्प

✓ D. आयनीकारक विकिरण

Q.6 शास्त्रीय संगीतकार टीआर महालिंगम किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

Ans

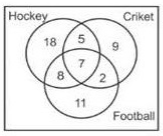
✗ A. तबला

✗ B. संतूर

✗ C. मृदंग

✓ D. बाँसुरी

Q.8 दिया गया वेन आरेख एक कक्षा में उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जो एक विशेष खेल खेलते हैं। कितने छात्र हॉकी के साथ-साथ फुटबॉल भी खेलते हैं?



Ans

✓ A. 15

✗ B. 8

✗ C. 7

✗ D. 51

Q.9 हमारे भोजन में मौजूद कॉफी, पालक, प्याज और चाय ज्यादातर हमें भोजन के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रदान करते हैं?

Ans

✗ A. सोडियम

✓ B. फ्लोराइड

✗ C. क्लोराइड

✗ D. आयोडीन

Q.10 एक तीर्थयात्री ने 7.5 घंटे में 50 km की दूरी तय की। उसने कुछ दूरी 4 km/hr की चाल से पैदल चलकर और कुछ दूरी 12 km/hr की चाल से चल रही बैलगाड़ी पर बैठकर तय की। पैदल चलकर तय की गई दूरी _____ km है।

Ans

✗ A. 26

✗ B. 24

✓ C. 20

✗ D. 30

Q.11 एक निश्चित कूटभाषा में, STOLE को 39468 और RICH को 5271 लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में, शब्द THIS को लिखा जाएगा:

Ans

✗ A. 9283

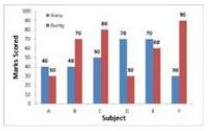
✗ B. 7583

✗ C. 3274

✓ D. 9123

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.12 

बार ग्राफ में अन्नू और बंटी द्वारा उनकी परीक्षा में प्राप्त किए अंकों को दर्शाया गया है, जिसमें 100-100 अंकों के 6 प्रश्नपत्र थे। यदि बंटी को प्रश्नपत्र C में 25% कम और प्रश्नपत्र A में 10 अंक अधिक मिले होते, तो उसे परीक्षा में अन्नू की तुलना में कितने अधिक अंक मिले होते?

Ans
- ✗ A. 10%
- ✓ B. 16.67%
- ✗ C. 12.25%
- ✗ D. 15%

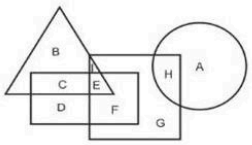
Q.13 -200° सेल्सियस = _____ फ़ारेनहाइट

Ans
- ✗ A. -73°
- ✓ B. -328°
- ✗ C. 73°
- ✗ D. -392°

Q.14 यदि 'F' N का बल लगाकर 25 kg द्रव्यमान के एक बक्से को 15 m तक धकेला जाता है, यदि इस प्रक्रिया में किया गया कार्य 480 J हो, तो F का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 50
- ✓ C. 32
- ✗ D. 16

Q.15 निम्न आकृति में, त्रिभुज मुक्केबाजों को निरूपित करता है, वर्ग पुजारियों को निरूपित करता है, वृत्त ब्रिटिश को निरूपित करता है और आयत पुरुषों को निरूपित करता है। अक्षरों का कौन सा सेट उन पुरुषों को निरूपित करता है जो मुक्केबाज या पुजारी हैं?



Ans
- ✗ A. EFH
- ✓ B. CEF
- ✗ C. FGH
- ✗ D. CEI

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी गैस एक प्रमुख ग्रीनहाउस गैस नहीं है, जो जलवायु परिवर्तन का कारण होती है?

Ans
- ✗ A. मीथेन
- ✗ B. कार्बन मोनोक्साइड
- ✓ C. नाइट्रस ऑक्साइड
- ✗ D. कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.17 किसी धारावाही परिपथ में दो बिन्दुओं के बीच वैद्युत _____, एक इकाई आवेश को एक बिंदु से दूसरे बिंदु तक स्थानांतरित करने के लिए किए गए कार्य के बराबर होता है।

Ans

✗ A. आवेश

✗ B. धारा

✗ C. प्रतिरोध

✓ D. विभवांतर

Q.18 उस शब्द का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

Ans

✗ A. कपास

✗ B. नारियल की जटा

✓ C. ऊन

✗ D. जूट

Q.19 इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD) और इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (IDA) नामक दो संस्थानों को किस संगठन में शामिल किया गया है?

Ans

✗ A. अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम (International Finance Corporation)

✗ B. अंतरराष्ट्रीय वाणिज्य मंडल (International Chamber of Commerce)

✗ C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (The International Monetary Fund)

✓ D. विश्व बैंक (The World Bank)

Q.20 तीन बक्सों का वजन 4, 5 और 11 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से कौन सा, इन बक्सों के किसी भी संयोजन का किलोग्राम में कुल वजन नहीं हो सकता है?

Ans

✗ A. 15

✓ B. 17

✗ C. 16

✗ D. 20

Q.21 लेड की विशिष्ट ऊष्मा धारिता 125 $Jkg^{-1}K^{-1}$ है। यदि लेड के 250g के एक टुकड़े द्वारा 5kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने के बाद उसका तापमान 10°C बढ़ता है, तो इसकी ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 200 JK^{-1}

✗ B. 250 $Jkg^{-1}K^{-1}$

✓ C. 500 JK^{-1}

✗ D. 325 $Jkg^{-1}K^{-1}$

Q.22 1, 4, 9, X, 12, 14, 15 और 16 का माध्य 10 है। बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 9

✗ B. 10

✗ C. 12

✗ D. 11

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.23 यदि $\frac{5x}{2} - \frac{5}{3}\left(\frac{3}{2} + \frac{4x}{3}\right) = \frac{5}{6}$ हो, तो x का मान है:

Ans

✗ A. 4

✓ B. 12

✗ C. 3

✗ D. 6

Q.24 5000 kg/m^3 घनत्व और 10.8 N भार वाले धातु के टुकड़े का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। (g = 10m / s^2 लें)

Ans

✓ A. 216

✗ B. 21.6

✗ C. 540

✗ D. 54

Q.27 एक एकसमान मीटर पैमाने (स्केल) का वजन 75 g है। इसे 50 cm के निशान पर टिकाया गया है। 40 g के एक द्रव्यमान को 20 cm के निशान पर और 50 g के एक द्रव्यमान को 90 cm के निशान पर रखा जाता है। इसमें 20 g के एक अन्य द्रव्यमान को कहां पर रखे जाने पर यह पैमाना (स्केल) संतुलन की स्थिति में होगा?

Ans

✓ A. 46 cm के निशान पर

✗ B. 54 cm के निशान पर

✗ C. 4 cm के निशान पर

✗ D. 96 cm के निशान पर

Q.28 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

Ans

✗ A. EHK

✗ B. NQT

✓ C. TQN

✗ D. DGJ

Q.29 उस आकृति का चयन करें, जो अन्य आकृतियों से भिन्न हो।

Ans

✗ A.

E	C	D
F	G	W
H	L	I

✗ B.

L	F	D
C	W	E
G	I	H

✓ C.

I	L	C
F	H	E
D	M	G

✗ D.

W	L	G
C	I	D
F	H	E

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.30 एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 18 cm और 14 cm है, क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✔ A. 126
- ✘ B. 252
- ✘ C. 504
- ✘ D. 63

Q.31 एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु को ₹486 में बेचता है और 8% लाभ कमाता है। यदि उसने उस वस्तु को ₹414 में बेचा होता, तो उसे _____ होती।

Ans
- ✘ A. 4% हानि
- ✔ B. 8% हानि
- ✘ C. 10% हानि
- ✘ D. 12% हानि

Q.32 _____, किसी गियर के पिच सर्कल और दांतों (टूथ) के निचले हिस्से के बीच की दूरी है।

Ans
- ✔ A. डिडेंडम
- ✘ B. हब
- ✘ C. अडेंडम
- ✘ D. बोर

Q.33 दी गई श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

$-3.4, -2.7, -2, -1.3, -0.6, ?$

Ans
- ✘ A. 0.3
- ✔ B. 0.1
- ✘ C. 0.2
- ✘ D. 0

Q.34 यदि $a+b=9$ और $a^2+b^2=53$, तो ab का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 20
- ✔ B. 14
- ✘ C. 18
- ✘ D. 8

Q.35 _____ वृत्त, एक उभयनिष्ठ केंद्र के आसपास स्थित छिद्रों के केन्द्रों युक्त ड्राइंग पर खींची गई एक वृत्ताकार केंद्र रेखा है।

Ans
- ✘ A. अक्ष
- ✘ B. परिधीय
- ✘ C. सकेंद्रित
- ✔ D. बोल्ट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.37 इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) 2018 के फाइनल में चेन्नई सुपर किंग्स ने _____ के साथ प्रतिस्पर्धा की।

Ans

✔ A. सनराइजर्स हैदराबाद

✘ B. कोलकाता नाइट राइडर्स

✘ C. मुंबई इंडियंस

✘ D. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर

Q.38 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन : गुणवत्तापूर्ण भोजन महंगा होता है। फर्नीचर के पुराने होने की वजह से रेस्तरां के मालिक रेस्तरां का नवीनीकरण कर रहे हैं।

निष्कर्ष I: रेस्तरां के भोजन की गुणवत्ता में सुधार होगा।
निष्कर्ष II: फर्नीचर पुराना होने पर सभी रेस्तरां को नवीनीकृत किया जाना चाहिए।

Ans

✘ A. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✔ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✘ C. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✘ D. निष्कर्ष I और II, दोनों पालन करते हैं।

Q.39 दो ट्रेनें एक ही समय पर चलना शुरू करती हैं। ट्रेन A, 54 km की औसत चाल से चलते हुए शहर M से शहर N तक जाती है, जबकि ट्रेन B, शहर N से शहर M तक जाती है। दोनों शहरों के बीच की दूरी 960 km है। यदि दोनों ट्रेनें 8 घंटे बाद एक दूसरे को पार करती हैं तो ट्रेन B की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए?

Ans

✘ A. 76

✔ B. 66

✘ C. 72

✘ D. 60

Q.41 1996 में नन्हीं कली नामक परियोजना का शुभारंभ किसने किया?

Ans

✔ A. आनंद महिंद्रा

✘ B. अजीम प्रेमजी

✘ C. रतन टाटा

✘ D. नारायण मूर्ति

Q.42 निम्नलिखित में से किस पदार्थ का घनत्व सर्वाधिक होता है?

Ans

✘ A. लोहा

✘ B. पारा

✔ C. सोना

✘ D. तांबा

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.43 स्कॉटिश चिकित्सक डेनियल रदरफोर्ड ने 1772 में _____ की खोज की थी।

Ans

✗ A. हीलियम

✓ B. नाइट्रोजन

✗ C. हाइड्रोजन

✗ D. क्लोरीन

Q.44 1.6 कूलाम के एक आवेश को 0.8 V विभवान्तर पर स्थानांतरित करने में किया गया कार्य (जूल में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 1.28

✗ B. 2.56

✗ C. 0.5

✗ D. 2

Q.45 25 kΩ प्रतिरोध वाले एक तार पर 12.5 V का विभवांतर आरोपित किए जाने पर उसमें से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा (mA में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 0.2

✓ B. 0.5

✗ C. 5

✗ D. 2

Q.46 14 cm त्रिज्या वाले एक शंकु के वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल 2200 cm^2 है, तो इसकी ऊंचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 56

✓ B. 48

✗ C. 50

✗ D. 49

Q.47 एक पंप की कार्यक्षमता 50% है। यह 20 मिनट में 2 टन पानी को 60 मीटर ऊँचाई तक चढ़ा सकता है। पंप की इनपुट शक्ति (kW में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4

✓ B. 2

✗ C. 3

✗ D. 1

Q.48 एक विक्रेता अपनी दिनचर्या शुरू करती है। वह उत्तर दिशा में 7 km चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 6 km चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 2 km चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 3 km चलती है, फिर बाईं ओर मुड़ती है और 5 km चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष कहां पर है?

Ans

✗ A. 9 km पूर्व में

✗ B. 3 km पूर्व में

✓ C. 9 km पश्चिम में

✗ D. 3 km पश्चिम में

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.50 A किसी कार्य का 25% हिस्सा 3 दिन में पूर्ण कर सकता है और B उसी कार्य के आधे हिस्से को 18 दिनों में पूर्ण कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर कार्य करें, तो वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूर्ण कर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 15

Q.51 'ρ' प्रतिरोधकता, 'L' लंबाई और 'A' अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले धातु के एक तार, जिसमें से 't' सेकेंड में 'Q' आवेश प्रवाहित होता है, के विभवांतर 'V' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र सही है?

Ans
- ✓ A. $VAt = Q\rho L$
- ✗ B. $VQt = A\rho L$
- ✗ C. $V\rho Q = AtL$
- ✗ D. $VLt = AQ\rho$

Q.52 यदि 85°C तापमान वाले 2.5 लीटर गर्म पानी को 4.5 लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है, तो संतुलन ताप तक पहुंचने पर ठंडे पानी का तापमान 15°C बढ़ जाता है। यह मानकर कि कोई ऊष्मा हानि नहीं हुई है, ठंडे पानी का प्रारंभिक तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 43
- ✗ B. 15
- ✗ C. 48
- ✗ D. 25

Q.53 एक निश्चित कूटभाषा में, '+', '×' को निरूपित करता है, तो '÷', '+' को निरूपित करता है, '−', '÷' को निरूपित करता है और 'x', '−' को निरूपित करता है, तो उसी कूटभाषा के आधार पर निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$9 \times 3 \div 4 + 10 - 8 = ?$

Ans
- ✗ A. 13
- ✓ B. 11
- ✗ C. 30
- ✗ D. 12

Q.54 लेड के संलयन की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा 23 Jg^{-1} है। यदि लेड का एक टुकड़ा इसके हिमांक, 327°C. पर जमने पर, 2116 J ऊष्मा मुक्त करता है, तो उस टुकड़े का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 460
- ✗ B. 600
- ✓ C. 92
- ✗ D. 62

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.55 एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें I और II दी गई हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दी गई अवधारणाओं में से कौन सी दिए गए कथन में निहित है/हैं?

कथन : शिक्षकों को बार-बार गलती करने वाले छात्रों को कभी नहीं डांटना चाहिए।

अवधारणायें :
I. छात्र जानबूझकर बार-बार गलतियाँ नहीं करते हैं।
II. नकारात्मक सुदृढीकरण, छात्र के प्रदर्शन को बेहतर बनाने का अच्छा तरीका नहीं है।

Ans
✔ A. I और II, दोनों अवधारणाएं निहित हैं।
✘ B. केवल अवधारणा II निहित है।
✘ C. केवल अवधारणा I निहित है।
✘ D. न तो अवधारणा I और न ही II निहित है।

Q.56 43.2 kJ ऊष्मा अवशोषित कराने के लिए एल्यूमीनियम से बने 800 g कैलोरीमीटर को कितने डिग्री सेल्सियस तक गर्म किया जाना चाहिए? एल्यूमीनियम की विशिष्ट ऊष्मा धारिता 0.9 $Jg^{-1}K^{-1}$ है।

Ans
✘ A. 42.5
✔ B. 60
✘ C. 67.5
✘ D. 120

Q.57 मान लीजिए कि 5 # 11 = 4; 13 # 7 = 5; 10 # 22 = 8 है। तो 10 # 2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 20
✘ B. 12
✘ C. 8
✔ D. 3

Q.58 _____ एक विशेष उच्च गति संग्रहण प्रणाली है।

Ans
✘ A. इंटरफेस
✘ B. बोर्ड
✘ C. होस्ट
✔ D. कैश

Q.59 'm' kg द्रव्यमान वाले एक ड्रम को एक रैंप पर लुढ़काया जाता है। रैंप के निचले सिरे पर इसकी गतिज ऊर्जा 10 kJ और वेग 20 m/s था। यदि इसकी प्रारंभिक गतिज ऊर्जा 625 J थी तो इसे किस वेग (m/s में) से रैंप से नीचे धकेला गया था?

Ans
✘ A. 10
✘ B. 2.5
✔ C. 5
✘ D. 7.5

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.60 यहाँ एक कृत्रिम भाषा के कुछ शब्द दिए गए हैं।
norusi का अर्थ है - batwing
odusi का अर्थ है -batman
odzul का अर्थ है -superman
इसी कृत्रिम भाषा में निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह का अर्थ "superrich' होगा?

Ans
✔ A. nadzul
✘ B. gifod
✘ C. tudusi
✘ D. ludnor

Q.61 E ने F से कहा, "तुम मेरे पुत्र की पत्नी के ससुर हो।" F का E से क्या संबंध है?

Ans
✘ A. F, E की पत्नी है
✔ B. F, E का पति है
✘ C. F, E का साला है
✘ D. F, E का पिता है

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा तृतीय श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

Ans
✘ A. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)
✘ B. सी-सॉ
✘ C. सरौता (नट क्रैकर)
✔ D. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टोंग)

Q.63 समीकरण $4x + 6y = 9$ द्वारा प्रदर्शित रेखा का ढाल (स्लोप) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. $\frac{-2}{3}$
✘ B. $\frac{3}{2}$
✘ C. $\frac{-3}{2}$
✘ D. $\frac{2}{3}$

Q.64 एक व्यापारी ₹ 8,000 में 200 kg अनाज खरीदता है। परिवहन के दौरान इस अनाज का 4% हिस्सा नष्ट हो जाता है। 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष बचे अनाज को किस भाव पर बेचना चाहिए?

Ans
✘ A. ₹ 54/kg
✘ B. ₹ 45/kg
✘ C. ₹ 48/kg
✔ D. ₹ 50/kg

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.65 हवा महल _____ में स्थित एक महल है।

Ans

✔ A. जयपुर

✘ B. जोधपुर

✘ C. बीकानेर

✘ D. उदयपुर

Q.66 5 वर्ष पहले, रोहन के पिता की आयु, रोहन की आयु की 8 गुनी थी। 5 वर्ष बाद, रोहन के पिता की आयु और रोहन की आयु का अनुपात 10: 3 होगा। रोहन की वर्तमान आयु क्या है?

Ans

✘ A. 12 वर्ष

✔ B. 10 वर्ष

✘ C. 15 वर्ष

✘ D. 8 वर्ष

Q.67 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का कौन सा सेट, तार्किक रूप से नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करेगा, जब सेट में दिए गए अक्षरों को रिक्त स्थान में क्रमबद्ध रूप से बाएं से दाएं के क्रम में रखा जाता है।
c_ax_za_cz_xc_a

Ans

✔ A. bybyb

✘ B. bbyyc

✘ C. bbxyc

✘ D. bbyyb

Q.68 यदि एक साथ काम करते हुए, A, B और C किसी कार्य को 4 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। हालाँकि, कार्य शुरू करने के बाद, B कार्य छोड़ देता है और A और C, कार्य के बचे हुए हिस्से को 6 दिनों में पूर्ण करते हैं। यदि B को अकेले कार्य करना होता, तो उसे उस कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन का समय लगता?

Ans

✘ A. 9

✔ B. 12

✘ C. 15

✘ D. 8

Q.69 15 Ω का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R Ω और 20 Ω के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा गया है। R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 30

✘ B. 50

✔ C. 60

✘ D. 40

Q.70 भारतीय संविधान में समावेशित स्वतंत्रता, समानता और बंधुता के आदर्श _____ के संविधान से लिए गए हैं।

Ans

✘ A. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका

✘ B. सोवियत संघ

✔ C. फ्रांस

✘ D. जापान

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.71 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।
गन्ना : गुड़ :: नारियल : ?

Ans
✗ A. समुद्रतट
✗ B. फल
✗ C. सफेद
✓ D. नारियल की जटा

Q.72 निम्न में से कौन सा पंजाब का लोक-नृत्य है?

Ans
✓ A. गिद्दा
✗ B. नाटी
✗ C. लेझिम
✗ D. बागुरुम्बा

Q.73 पानी में पूरी तरह से डुबोये जाने पर एक धातु के टुकड़े का आभासी द्रव्यमान 60 gm प्राप्त होता है। यदि इस धातु के टुकड़े का आपेक्षिक घनत्व 2.5 हो, तो इसका वास्तविक द्रव्यमान (gm में) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. 40
✗ B. 400
✓ C. 100
✗ D. 300

Q.74 ₹ 10,000 की राशि पर 10% वार्षिक दर पर 1 वर्ष के लिए, वार्षिक और अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि करके गणना किए जाने प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज की राशियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. ₹ 5
✓ B. ₹ 25
✗ C. ₹ 10
✗ D. ₹ 50

Q.75 4:45 बजे घड़ी की घंटे और मिनट की सुइयों के बीच का कोण कितना होता है?

Ans
✗ A. 135.5°
✗ B. 147.5°
✗ C. 115.5°
✓ D. 127.5°

Q.76 दशमलव (डेसीमल) संख्या 413 के समतुल्य बाइनरी संख्या क्या होगी?

Ans
✗ A. 100111111
✗ B. 111001001
✗ C. 110110111
✓ D. 110011101

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.77 2 cm त्रिज्या और 0.05 cm मोटाई वाले एक सोने के सिक्के का द्रव्यमान (gm में) ज्ञात कीजिए। (सोने का घनत्व 19.3 gm/cm^3 है)

Ans

✗ A. 6.1

✗ B. 0.03

✗ C. 0.06

✓ D. 12.1

Q.78 सर्वाधिक एकल स्टूडियो रिकॉर्डिंग के लिए गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड किस गायक के नाम पर दर्ज है?

Ans

✗ A. मोहम्मद रफ़ी

✗ B. लता मंगेशकर

✗ C. किशोर कुमार

✓ D. आशा भोंसले

Q.79 आइबूप्रोफेन, प्राथमिक चिकित्सा (फर्स्ट एड) बक्सों में मौजूद एक आम दवा है। आइबूप्रोफेन कब ली जानी चाहिए?

Ans

✗ A. रक्त के थक्के जमाने में सहायता करने के लिए

✗ B. अपच एवं सीने के जलन को कम करने के लिए

✓ C. दर्द, बुखार और सूजन का इलाज करने के लिए

✗ D. अस्थमा से राहत दिलाने के लिए

Q.80 पाइप A एक टंकी को X घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाते हैं, तो टंकी 7 घंटे और 30 मिनट में भर जाएगी। X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 5

✗ B. 8

✗ C. 10

✗ D. 9

Q.81 एक व्यक्ति अपनी पूँजी के 2/7वें हिस्से की वसीयत अपनी पत्नी के नाम पर करता है। शेष पूँजी के 1/3वें हिस्से की वसीयत अपने पुत्र के नाम पर करता है और शेष बची हुई पूँजी अपनी तीन पुत्रियों में बराबर-बराबर बाँट देता है। यदि प्रत्येक पुत्री को पुत्र के हिस्से के 2/3वें हिस्से के बराबर धन प्राप्त होता है और प्रत्येक पुत्री को ₹ 2,00,000 मिलते हैं, तो उस व्यक्ति की कुल पूंजी कितनी थी?

Ans

✗ A. ₹ 10,50,000

✗ B. ₹ 15,75,000

✗ C. ₹ 8,60,000

✓ D. ₹ 12,60,000

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary

Q.82 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन 1 : सभी बूट, स्नीकर हैं।
कथन 2 : सभी स्नीकर, जूते हैं।

निष्कर्ष I: कुछ जूते बूट हैं।
निष्कर्ष II: कुछ स्नीकर बूट हैं।

Ans

✗ A. न तो I और न ही II पालन करता है

✗ B. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✓ C. I और II, दोनों पालन करते हैं

✗ D. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Q.83 A4 शीट की छोटी भुजा और A3 शीट की लंबी भुजा का अनुपात _____ होता है।

Ans

✗ A. 1 : 4

✗ B. 1 : 1

✓ C. 1 : 2

✗ D. 1 : $\sqrt{2}$

Q.84 'द इनक्रेडिबल एडवेंचर्स ऑफ प्रोफेसर शोंकू' के लेखक का नाम बताइए।

Ans

✓ A. सत्यजित रे

✗ B. रविंद्रनाथ टैगोर

✗ C. राहुल बोस

✗ D. ऋत्विक घटक

Q.85 इंजन में खराबी के कारण, एक एक्सप्रेस ट्रेन अपनी सामान्य चाल की 9/10 चाल से चलती है और 2:28 pm के बजाय 2:34 pm पर पहुँचती है। उसने किस समय चलना शुरू किया था?

Ans

✗ A. 1 : 40 pm

✓ B. 1 : 34 pm

✗ C. 1 : 36 pm

✗ D. 1 : 32 pm

Q.86 यदि A $ B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A # B का अर्थ है कि A, B की माँ है और A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो P × Q $ R # S का क्या अर्थ है?

Ans

✓ A. P, S का नाना है

✗ B. P, S का दामाद है

✗ C. P, S का पिता है

✗ D. P, S का पुत्र है

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.87 दो बाइनरी संख्याओं, 10010000 और 1111001 के बीच का अंतर है:

Ans
✗ A. 11101
✗ B. 11011
✓ C. 10111
✗ D. 10011

Q.88 48 और 54 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 234
✓ B. 432
✗ C. 342
✗ D. 144

Q.89 60 kg द्रव्यमान के एक पिंड का मंगल ग्रह पर भार 222 N है। मंगल पर गुरुत्वजनित त्वरण (m / s^2 में) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ A. 4.9
✓ B. 3.7
✗ C. 13.32
✗ D. 19.8

Q.90 _____ एक झुका हुआ किनारा होता है, जो जुड़ने वाली सतह से समकोण पर नहीं होता है।

Ans
✗ A. बुल नोज़
✗ B. ओजी (द्विज्या)
✓ C. बेवल
✗ D. इयूपॉन्ट

Q.91 दिए गए वाक्यांशों को एक सार्थक अंग्रेजी वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

Till a few years back, I used
X-used to intermingle with literature and humanism
Y-to admire at the great and insightful language used in
Z-some of the judgments of the higher judiciary, where law

Ans
✗ A. YXZ
✓ B. YZX
✗ C. ZYX
✗ D. XZY

blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.92 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन 1 : कुछ झोपड़ियाँ केबिन हैं।
कथन 2 : कोई भी केबिन कॉटेज नहीं हैं।

निष्कर्ष I: कुछ केबिन झोपड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष II: कुछ कॉटेज झोपड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष III: सभी झोपड़ियाँ कॉटेज हैं।

Ans

✗ A. सभी निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं

✓ B. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✗ C. केवल निष्कर्ष III पालन करता है

✗ D. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

Q.93 एक ग्रह की परिधि 36,000 km है। यदि ग्रह कोई अन्य गति नहीं करता है और इसे एक पूर्ण घूर्णन में 20 घंटे का समय लगता है, तो उसकी मध्य रेखा (equator) पर स्थित एक बिंदु की गति ज्ञात कीजिए?

Ans

✗ A. 400 m/s

✓ B. 500 m/s

✗ C. 200 m/s

✗ D. 300 m/s

Q.94 उस घिरनी प्रणाली का वेग अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसकी दक्षता 50% हो और इस पर 100 N का बल लगाए जाने पर 250 N का भार उठाती हो।

Ans

✗ A. 10

✓ B. 5

✗ C. 7.5

✗ D. 2.5

Q.95 गन्ने से मीठा रस निकालने के बाद बचा हुआ फाइबर _____ कहलाता है।

Ans

✗ A. कम्पोस्ट

✗ B. चारा (फॉरिज)

✓ C. खोई (बगैस)

✗ D. कुलेट

Q.96 संकेतन Ø7 का अर्थ है:

Ans

✗ A. त्रिज्या 7 इकाई

✗ B. दीवार की मोटाई 7 इकाई

✗ C. भुजा की लंबाई 7 इकाई

✓ D. व्यास 7 इकाई

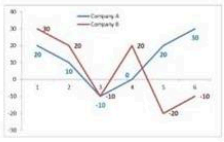
Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.97 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।
वकील : न्यायाधीश :: शिक्षक :?

Ans
✗ A. छात्र
✗ B. कक्षा
✓ C. प्रधानाचार्य
✗ D. विद्यालय

Q.98 दिए गए लाइन ग्राफ में, दो कंपनियों A और B का 6 वर्ष का लाभ (लाख रुपए में) दर्शाया गया है। इन छः वर्षों के दौरान कंपनी B और A के संचयी लाभों का अनुपात है:



Ans
✓ A. 3 : 7
✗ B. 7 : 3
✗ C. 8 : 7
✗ D. 7 : 8

Q.99 500 kg द्रव्यमान वाली एक कार में मौजूद गतिज ऊर्जा 64 kJ है। इसकी चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 32
✗ B. 48
✓ C. 16
✗ D. 64

Q.100 यदि a का 25% = b है, तो 160 का b% बराबर होगा:

Ans
✓ A. a के 40% के
✗ B. a के 50% के
✗ C. a के 60% के
✗ D. a के 80% के

Section : **Part B**

Q.101 शाफ्ट के लिए बीयरिंग में आमतौर पर किस बोल्ट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ A. स्क्वायर-हेड बोल्ट
✗ B. ऑइ बोल्ट
✗ C. हुक बोल्ट
✗ D. T - हेड बोल्ट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.102 _____ के लिए एंगल प्लेट में खाँचे बनाए जाते हैं।

Ans
✗ A. हुक आदि से उठाने
✗ B. गर्म घटक को पकड़ने
✗ C. जॉब को सीधा रखने
✓ D. नट और बोल्ट कसने

Q.103 ट्विस्ट ड्रिल जॉब पर रफ छेद बनाता है तो उसका संभाव्य कारण क्या है?

Ans
✗ A. क्लीयरन्स एंगल बहुत छोटा है
✗ B. कटिंग स्पीड बहुत कम है
✗ C. क्लीयरन्स एंगल बहुत बड़ा है
✓ D. फीड रेट अत्यधिक है

Q.104 _____ का उपयोग करके एक मिश्र धातु इस्पात की तननशील मज़बूती (टेंसिल स्ट्रेंथ) में सुधार किया जा सकता है

Ans
✓ A. निकल
✗ B. टाइटेनियम
✗ C. मैंगनीज
✗ D. वैनेडियम

Q.105 एक बाहरी माइक्रोमीटर में नकारात्मक त्रुटि है। सही रीडिंग _____ ली जा सकती है:

Ans
✗ A. वास्तविक रीडिंग से नकारात्मक त्रुटि को कम करके
✗ B. वास्तविक रीडिंग से नकारात्मक त्रुटि से दो बार कम करके
✓ C. वास्तविक रीडिंग में नकारात्मक त्रुटि जोड़ कर
✗ D. वास्तविक रीडिंग में नकारात्मक त्रुटि दो बार जोड़ कर

Q.106 ड्रिल चक्स मशीन स्पिंडल पर _____ के माध्यम से रखे हुए होते हैं:

Ans
✓ A. आर्बर
✗ B. चक नट
✗ C. ड्रॉ-इन बार
✗ D. ड्रिफ्ट

Q.107 निम्न में से किस उपकरण का उपयोग कोणों को मापने के लिए **नहीं** किया जाता है?

Ans
✗ A. बेवेल प्रोटेक्टर
✓ B. ऑप्टिकल फ्लैट
✗ C. वेर्निएर कैलिपर
✗ D. क्लीनोमीटर

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.108 निम्न में किसे एक टूल रेस्ट के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✔ A. कंपाउंड रेस्ट
✘ B. क्रॉस स्लाइड
✘ C. लीड्सक्रू
✘ D. गेयरबॉक्स

Q.109 न्यूनतम माप जिसे एक वरनियर कॉलिपर से सही-सही मापा जा सकता है उसे कहा जाता है:

Ans
✘ A. वास्तविक रीडिंग से शून्य त्रुटि काम करना
✘ B. मेन स्केल रीडिंग
✔ C. न्यूनतम काउंट
✘ D. शून्य रीडिंग

Q.110 कास्ट आयरन / कच्चा लोहा को किसी _____ में अयस्क को प्रसंस्करित करके आसानी से प्राप्त किया जा सकता है।

Ans
✔ A. क्यूपोला फर्नेस
✘ B. ओपन-हर्थ फर्नेस
✘ C. ब्लास्ट फर्नेस / आग की भट्टी
✘ D. पुडिंग फर्नेस

Q.111 यदि आप किसी स्विचबोर्ड में छेद करना चाहते हैं तो आप _____ का उपयोग करेंगे।

Ans
✘ A. पिलर-ड्रिल मशीन
✘ B. बेंच-ड्रिल मशीन
✔ C. हैंड-ड्रिल मशीन
✘ D. रैडियल-ड्रिल मशीन

Q.112 किस प्रकार के नट को अंगूठे और उंगली से आसानी से घुमाया जा सकता है?

Ans
✔ A. विंगनट
✘ B. डोम नट
✘ C. लॉकनट
✘ D. कैप्सटन नट

Q.113 फ्यूज़न वेल्डिंग का निम्न में से कौन एक उदाहरण है?

Ans
✔ A. गैस वेल्डिंग
✘ B. रजिस्टैंस वेल्डिंग
✘ C. ब्रज़िंग
✘ D. कोल्ड प्रेशर वेल्डिंग

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.114 वर्नियर के डेप्थ गेज का न्यूनतम काउंट _____ है।

Ans
✗ A. 0.1 mm.
✗ B. 0.001 mm
✗ C. 0.01 mm.
✓ D. 0.02 mm.

Q.115 धातुओं के किस भौतिक गुण के कारण उन्हें पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं?

Ans
✓ A. आघातवर्धनीयता (Malleability)
✗ B. कड़ापन (Toughness)
✗ C. कठोरता (Hardness)
✗ D. क्रीप

Q.116 नट का आयाम _____ के आधारपर व्यक्त किया जाता है:

Ans
✗ A. बोल्ट का कोर व्यास
✗ B. बोल्ट का पिच व्यास
✗ C. बोल्ट के शीर्ष
✓ D. बोल्ट के नाममात्र व्यास

Q.117 लेथ मशीन में टर्निंग ओपरेशन द्वारा किस प्रकार के सरफेस का निर्माण किया जाता है?

Ans
✗ A. आयताकार
✗ B. अनियमित
✓ C. सिलिंडरनुमा / बेलनाकार
✗ D. वर्गाकार

Q.118 वर्नियर बेवल प्रोटैक्टर के प्रत्येक मेन-स्केल डिविजन का मूल्य है:

Ans
✗ A. 1° 55 '
✗ B. 1°
✓ C. 5 '
✗ D. $\frac{1^{\circ}}{2}$

Q.119 स्टील रूलर की मदद से मापा जाने वाला न्यूनतम माप है:

Ans
✗ A. 0.05 mm.
✗ B. 0.01 mm.
✗ C. 0.02 mm.
✓ D. 0.50 mm.

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.120 क्रैंकशाफ्ट में किस प्रकार की बेअरिंग का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ A. तरल (फ्लूइड) बियरिंग
✓ B. प्लेन बियरिंग
✗ C. चुंबकीय बियरिंग
✗ D. बॉल बियरिंग

Q.121 निम्नलिखित में से किस आपरेशन में जिग्स (साँचे) का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
✗ A. ड्रिलिंग
✗ B. टैपिंग
✗ C. रीमिंग
✓ D. मिलिंग

Q.122 किसी धातु का गुण जिसके द्वारा उससे तार बना सकते है उसे _____ कहा जाता है।

Ans
✗ A. ढलनशीलता (plasticity)
✗ B. वाहकता (conductivity)
✗ C. भंगुरता (Brittleness)
✓ D. लचीलापन (ductility)

Q.123 बड़े-बैच प्रोडक्शन के लिए किस ड्रिल का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ A. अपराइट-ड्रिल मशीन
✗ B. हैंड-ड्रिल मशीन
✗ C. सेंसिटिव-बेंच ड्रिल मशीन
✓ D. गैंग-ड्रिल मशीन

Q.124 वी ब्लॉक _____ के ग्रेड में उपलब्ध हैं।

Ans
✗ A. सकारात्मक और नकारात्मक
✗ B. 1 और 2
✓ C. A और B
✗ D. सफेद और काला

Q.125 G.I. पाइप्स पर _____ का आवरण होता है?

Ans
✗ A. कच्चा लोहा
✓ B. जिंक
✗ C. अल्युमीनियम
✗ D. तांबे

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.126 "गो" और "नो गो" गेज, _____ का एक प्रकार है।

Ans
✔ A. लिमिट गेज
✘ B. डायल गेज
✘ C. स्लिप गेज
✘ D. डेप्थ गेज

Q.127 किसी ड्रिल-बिट का पॉइंट एंगिल _____ होता है।

Ans
✘ A. 90°
✔ B. 118°
✘ C. 110°
✘ D. 130°

Q.128 स्पष्ट और महीन रेखाओं को खींचने के लिए किस अंकन माध्यम का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ A. चाक पाउडर
✘ B. चाइना क्ले/चीनी मिट्टी
✘ C. फायरक्ले
✔ D. प्रशियन ब्लू ओइल पेंट

Q.129 एक रैग बोल्ट _____ का एक प्रकार है।

Ans
✔ A. फॉउंडेशन बोल्ट
✘ B. हैवी डयूटी बोल्ट
✘ C. लॉकिंग बोल्ट
✘ D. वेल्ड बोल्ट

Q.130 _____ में छेद करने के लिए एक होलो पंच (hollow punch) का उपयोग किया जाता है।

Ans
✘ A. नरम इस्पात
✔ B. चमड़े
✘ C. सोना
✘ D. कच्चा लोहा

Q.131 जब सबसे छोटे छेद का आकार सबसे बड़े शाफ़्ट की साइज से ज्यादा होता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

Ans
✘ A. प्रोग्रेसिव फिट
✘ B. ट्रांजीशन फिट
✔ C. क्लीयरेंस फिट
✘ D. इंटरफीयरेंस फिट

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.132 पुरजों की तेजी से चेकिंग करने के लिए डायल फेस को क्या जोड़ा जाता है?

Ans
✗ A. लीवर अटैचमेंट
✗ B. स्पेशल स्टेम
✓ C. टॉलरेंस पॉइंटर
✗ D. कॉन्टैक्ट पॉइंट

Q.133 टेपर टर्निंग के लिए लेथ मशीन का कौन हिस्सा काम करता है?

Ans
✓ A. क्रॉस स्लाइड
✗ B. गेयरबॉक्स
✗ C. लीडस्क्रू
✗ D. कैरियेज़

Q.134 एक वायवीय प्रणाली में, AND गेट को _____ भी कहा जाता है।

Ans
✗ A. चेक वाल्व
✓ B. इयूल प्रेशर वाल्व
✗ C. गेट वाल्व
✗ D. नॉन रिटर्न वाल्व

Q.135 होनिंग का उपयोग _____ के परिष्करण के लिए किया जाता है।

Ans
✗ A. अनियमित समतल सतह
✗ B. कास्ट आयरन सतह
✓ C. आंतरिक बेलनाकार सतह
✗ D. जटिल नाली सतह

Q.136 कोन आकर का या झुका हुआ फनल बनाने के लिए किस स्टेक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ A. हाफ-मून स्टेक
✗ B. बीक स्टेक
✗ C. हैचेट स्टेक
✓ D. फनल स्टेक

Q.137 निम्न में से कौनसी पारंपरिक प्रकार की वेल्डिंग प्रक्रिया **नहीं** है?

Ans
✗ A. आर्क वेल्डिंग
✓ B. घर्षण वेल्डिंग
✗ C. गैस वेल्डिंग
✗ D. प्रतिरोधक वेल्डिंग

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.138 _____ एक अर्ध-गोलाकार की (key) होती है जिसका उपयोग लाइट टॉर्क ट्रांसमिट करने के लिए किया जाता है।

Ans
- ✔ A. वूडरफ की
- ✘ B. सैडल की
- ✘ C. फीदर की
- ✘ D. गिब हेड की

Q.139 किसी मेट्रिक माइक्रोमीटर का न्यूनतम काउंट है:

Ans
- ✔ A. 0.01 mm
- ✘ B. 1.0 mm
- ✘ C. 0.1 mm
- ✘ D. 0.02 mm

Q.140 किसी M10 टैप के लिए निम्न में से कौन-सी ड्रिल साइज उपयुक्त है?

Ans
- ✔ A. 8.5 mm
- ✘ B. 9.5 mm
- ✘ C. 10 mm
- ✘ D. 7.5 mm

Q.141 एक छेनीके ऊपरी हिस्से (हेड) को _____ तक चैम्फर किया जाता है।

Ans
- ✘ A. 18° से 22°
- ✔ B. 10° से 12°
- ✘ C. 28° से 32°
- ✘ D. 38° से 42°

Q.142 लाइट शीट-मेटल वर्क में किस रिवेट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. ब्लाइंड रिवेट
- ✘ B. बॉटम हेड रिवेट
- ✘ C. पैन हेड रिवेट
- ✔ D. टिन्मेन्' रिवेट

Q.143 'B' ग्रेड V-ब्लॉक में निम्नलिखित में से किन धातुओं का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. हाई-स्पीड स्टील
- ✘ B. नरम स्टील
- ✔ C. कच्चा लोहा
- ✘ D. कच्चा स्टील

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.144 ACME थ्रेड का कोण क्या है

Ans
✗ A. 55°
✓ B. 29°
✗ C. 45°
✗ D. 60°

Q.145 किसी मास्टर हाइट गेज़ का उपयोग _____ मापने के लिए किया जाता है।

Ans
✓ A. केंद्रीकरण (concentricity)
✗ B. छिद्र स्थान (hole location)
✗ C. ग्रूव बिड्थ (groove widths)
✗ D. पिच (pitches)

Q.146 दो मैचिंग पुर्जों के बीच की दूरी को _____ द्वारा मापा जाता है।

Ans
✗ A. रिंग गेज
✗ B. स्क्रू पिच गेज
✗ C. स्नैप गेज
✓ D. फीलर गेज

Q.147 एक गोल छेद में टैप द्वारा थ्रेड काटने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है:

Ans
✗ A. डाइंग
✓ B. टेपिंग
✗ C. रीमिंग
✗ D. साइज़िंग

Q.148 किसी मैचिंग पेयर के दोनों भागों में क्या सामान्य होता है।

Ans
✗ A. सामान्य आकार
✗ B. वास्तविक आकार
✗ C. ऊपरी सीमा आकार
✓ D. मूल आकार

Q.149 बेंच वाईस का बॉक्स नट किस पदार्थ से बनता है?

Ans
✗ A. सफेद धातु
✗ B. नरम इस्पात
✗ C. मिश्रित इस्पात
✓ D. फॉस्फोरस ब्रांज

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.150 एक प्रहार में एक छोर से दूसरे छोर तक फिलिंग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है:

Ans
- ✗ A. ड्राप फाइलिंग
- ✗ B. ड्रा फाइलिंग
- ✗ C. लाथे फाइलिंग
- ✓ D. क्रॉस फाइलिंग

Q.151 छेद के व्यास की जांच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. बोर गेज
- ✗ B. स्क्रू पिच गेज
- ✗ C. रिंग गेज
- ✗ D. फीलर गेज

Q.152 हिट ट्रीटमेंट ऑपरेशन द्वारा स्टील की कठोरता बढ़ाई जाती है और भंगुरता कम की जाती है इसे _____ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. केस हार्डनिंग / मजबूत बनाना
- ✓ B. टेम्परिंग
- ✗ C. नॉर्मलाइजिंग
- ✗ D. अनीलिंग

Q.153 हाइड्रोलिक लिफ्टों के लिए पेट्रोलियम तेल की चिपचिपाहट (विस्कोसिटी) _____ होती है?

Ans
- ✗ A. लिफ्ट के साथ वृद्धि
- ✗ B. मध्यम है
- ✗ C. निम्न
- ✓ D. ऊंचा

Q.154 फिक्स्चर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Ans
- ✗ A. वर्कपीस को काटने
- ✓ B. वर्क पीस को पकड़ने (होल्ड)
- ✗ C. उपकरण के मार्गदर्शन
- ✗ D. वर्कपीस में ड्रिल

Q.155 किस फोर्जिंग विधि से बोल्ट का उत्पादन किया जाता है?

Ans
- ✓ A. अपसेट फोर्जिंग
- ✗ B. हथौड़ा (हैमर) फोर्जिंग
- ✗ C. प्रेस फोर्जिंग
- ✗ D. हॉट-बार फोर्जिंग

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.156 कौन सी धातु मोड़ने के लिए उपयुक्त **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. तांबा
- ✓ B. टंगस्टन
- ✗ C. पीतल
- ✗ D. लेड

Q.157 _____ धातु का एक यांत्रिक गुण है।

Ans
- ✓ A. कठोरता
- ✗ B. रंग
- ✗ C. वजन
- ✗ D. बुरी प्रवाहकत्त्व (बैड कंडक्टविटी)

Q.158 इस्पात की कठोरता में _____ वृद्धि होती है।

Ans
- ✗ A. हवा में तीव्र गति शीतलन से
- ✗ B. हवा में धीमे गति शीतलन से
- ✓ C. कॉर्बन का प्रतिशत बढ़ाने से
- ✗ D. कॉर्बन का प्रतिशत घटाने से

Q.159 किस तरह का अनुरक्षण (maintenance) ज्यादा प्रभावकारी होता है?

Ans
- ✓ A. प्रिवेंटिव अनुरक्षण
- ✗ B. शटडाउन अनुरक्षण
- ✗ C. ब्रेकडाउन अनुरक्षण
- ✗ D. रिस्क बेस्ड अनुरक्षण

Q.160 एक स्क्राइबर का पॉइंट एंगिल _____ होता है।

Ans
- ✗ A. 60° से 90°
- ✗ B. 10° से 20°
- ✓ C. 12° से 15°
- ✗ D. 40° से 50°

Q.161 मशीन रीमर से छेद को बड़ा करने के लिए, कटिंग स्पीड और फीड रेट के चयन हेतु निम्न में से कौन सा कारक **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. रीमर का व्यास (आकार)
- ✓ B. फिक्सचर की कठोरता
- ✗ C. जॉब की सामग्री
- ✗ D. रीमर की सामग्री

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : **Blackbook : English Vocabulary** GET IT ON Google Play

Q.162 कॉपर और जिंक के मिश्रण को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✗ A. निकेल
✗ B. ड्यूरालुमाइन
✓ C. पीतल
✗ D. कांसा

Q.163 वर्नियर कैलिपर की न्यूनतम मान _____ है।

Ans
✗ A. 0.001 mm
✓ B. 0.02 in
✗ C. 0.002 mm
✗ D. 0.01 in

Q.164 निम्नलिखित प्रक्रियाओं में किसका उपयोग करके हल्के स्टील को उच्च कार्बन स्टील में परिवर्तित किया जा सकता है?

Ans
✗ A. टेंपरिंग
✗ B. ऐनीलिंग
✗ C. नॉर्मलाइजिंग
✓ D. कार्बराइजिंग

Q.165 चादर को दो टुकड़ों या अधिक में काटने को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✓ A. पार्टिंग / जुदाई
✗ B. नॉचिंग / निशाना बानाना
✗ C. ग्रूविंग / नली बनाना
✗ D. लैंसिंग

Q.166 वाशर वाला षटकोणी (हेक्सागोनल) नट कौन सा नट होता है?

Ans
✗ A. कैप नट
✓ B. फ्लेंज्ड नट
✗ C. डोम नट
✗ D. विंगनट

Q.167 अपर लिमिट और लोवर लिमिट के बीच बीजगणितीय अंतर को _____ कहा जाता है।

Ans
✓ A. टॉलरेंस
✗ B. अपर लिमिट
✗ C. क्लीयरेंस
✗ D. इंटरफीयरेंस

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.168 निम्न में से कौनसा एक प्रकार का संतुलक (comparator) **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. ऑप्टिकल
- ✓ B. मैन्युअल
- ✗ C. न्यूमेटिक / वायवीय
- ✗ D. हाइड्रॉलिक

Q.169 निम्न में से किस प्रकार के फोर्जिंग वाले काम में किसी स्पेशल डाई का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
- ✓ A. स्मिथ फोर्जिंग
- ✗ B. प्रेश फोर्जिंग
- ✗ C. ड्राप फोर्जिंग
- ✗ D. मशीन फोर्जिंग

Q.170 निम्न में से कौनसा डायरेक्ट मापक उपकरण है?

Ans
- ✗ A. ऑडलेग कैलिपर
- ✗ B. खुरचने वाला औजर (स्क्रिबर)
- ✗ C. डिवाइडर
- ✓ D. वर्नियर कैलिपर/

Q.171 छेद के आकार को बड़ा करने और इसकी सरफेस फिनिश को बढ़ाने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✓ A. बोरिंग
- ✗ B. काउंटरसिंकिंग
- ✗ C. पंचिंग
- ✗ D. ड्रिलिंग

Q.172 किस सामग्री से हथौड़ा बनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. माइल्ड स्टील/ हल्का स्टील
- ✓ B. ड्राप-फोर्ज्ड कॉर्बन स्टील
- ✗ C. कास्ट आयरन/कच्चा लोहा
- ✗ D. ठोस लोहा (वरौघ्त आयरन)

Q.174 किस प्रक्रिया में मशीनीकृत घटक मे हाथो से खुरदरे किनारों को साफ और चिकना बनाया जाता है।

Ans
- ✓ A. देबुर्रिंग
- ✗ B. ग्राइंडिंग
- ✗ C. टूरिंग
- ✗ D. बुफ्फिंग

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary
GET IT ON Google Play

Q.175 बियरिंग्स आम तौर पर _____ से बने होते हैं।

Ans
✗ A. नरम इस्पात

✗ B. कच्चा लोहा

✗ C. टिन

✓ D. गन-धातु

Blackbook

Get India's No 1 Vocab Preparation App for FREE : Blackbook : English Vocabulary