RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP 2018 CBT-2 Fitter

Assistant Loco Pilot & Technicians · CEN 01/2018 · CBT-2 (21-23 Jan 2019) · Trade: Fitter · Question Paper

Hindi

Complete Paper · 175 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains the complete question paper of the **RRB ALP 2018 CBT-2 Fitter** examination in **Hindi**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

Source. Original images of the official RRB response sheets (no retyping). Paper = Part A 100 (Maths, Reasoning, Basic Science & Engineering, Current Affairs) + Part B 75 (trade).

Not in this edition (less than half saved in Hindi; see the English edition): 23 Jan 12:30 PM; 23 Jan 4:30 PM.

8 of these 175 questions are shown in English. RRB did not release them in Hindi to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an ENGLISH chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at **rank.qmaths.in**. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1
21 Jan 2019
12:30 PM - 3:00 PM

Q1 Part A

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.

A. DBAC

B. DBCA

C. BDAC ✓

D. BDCA

Q2 Part A

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?

A. ₹ 64,000

B. ₹ 48,000

C. ₹ 56,000 ✓

D. ₹ 72,000

Q3 Part A

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।

A. 32

B. 8

C. 15

D. 25 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 Part A ENGLISH

Watt/steradian is the unit of _____.

A. radiant intensity ✓

B. permeability

C. permittivity

D. electric conductance

Q5 Part A

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

A. क्लोरीनयुक्त पानी

B. क्लोरोफार्म

C. बेंजीन वाष्प

D. आयनीकारक विकिरण ✓

Q6 Part A

शास्त्रीय संगीतकार टीआर महालिंगम किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

A. तबला

B. संतूर

C. मृदंग

D. बाँसुरी ✓

Q7 Part A ENGLISH

$12 - 20\%$ of $(42 \times 5 \div 15 - 18 \times 10 \div 15 + 8) =$ ____

A. 8

B. 10 ✓

C. 6

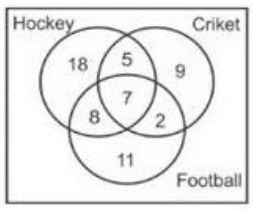
D. 12

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 Part A

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?



U=60

A. 15 ✓

B. 8

C. 7

D. 51

Q9 Part A

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

A. सोडियम

B. फ्लोराइड ✓

C. क्लोराइड

D. आयोडीन

Q10 Part A

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।

A. 26

B. 24

C. 20 ✓

D. 30

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 Part A

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

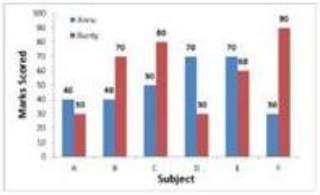
A. 9283

B. 7583

C. 3274

D. 9123 ✓

Q12 Part A



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?

A. 10%

B. 16.67% ✓

C. 12.25%

D. 15%

Q13 Part A

-200° सेल्सियस = _____ फ़ारेनहाइट

A. -73°

B. -328° ✓

C. 73°

D. -392°

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 Part A

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।

A. 25

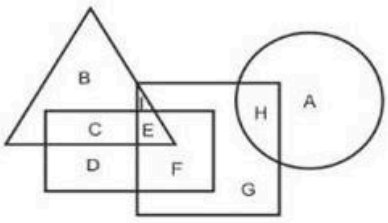
B. 50

C. 32 ✓

D. 16

Q15 Part A

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?



A. EFH

B. CEF ✓

C. FGH

D. CEI

Q16 Part A

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

A. मीथेन

B. कार्बन मोनोक्साइड

C. नाइट्रस ऑक्साइड ✓

D. कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 Part A

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।

A. आवेश

B. धारा

C. प्रतिरोध

D. विभवांतर ✓

Q18 Part A

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

A. कपास

B. नारियल की जटा

C. ऊन ✓

D. जूट

Q19 Part A

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

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) ✓

Q20 Part A

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?

A. 15

B. 17 ✓

C. 16

D. 20

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 Part A

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।

A. 200 JK^{-1}

B. 250 $Jkg^{-1}K^{-1}$

C. 500 JK^{-1} ✓

D. 325 $Jkg^{-1}K^{-1}$

Q22 Part A

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

A. 9 ✓

B. 10

C. 12

D. 11

Q23 Part A

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

A. 4

B. 12 ✓

C. 3

D. 6

Q24 Part A

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)

A. 216 ✓

B. 21.6

C. 540

D. 54

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 Part A ENGLISH

$\sqrt{0.015625} \times \sqrt{0.0256} =$ _____

A. 0.04

B. 0.02 ✓

C. 0.002

D. 0.004

Q26 Part A ENGLISH

Siemens is the unit of _____.

A. watt per steradian

B. electric conductance ✓

C. permittivity

D. permeability

Q27 Part A

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?

A. 46 cm के निशान पर ✓

B. 54 cm के निशान पर

C. 4 cm के निशान पर

D. 96 cm के निशान पर

Q28 Part A

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

A. EHK

B. NQT

C. TQN ✓

D. DGJ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 Part A

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

A. 

B. 

C. 

D. 

Q30 Part A

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

A. 126

B. 252

C. 504

D. 63

Q31 Part A

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।

A. 4% हानि

B. 8% हानि

C. 10% हानि

D. 12% हानि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q32 Part A

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

A. डिडेंडम ✓

B. हब

C. अडेंडम

D. बोर

Q33 Part A

दी गई श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

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

A. 0.3

B. 0.1 ✓

C. 0.2

D. 0

Q34 Part A

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

A. 20

B. 14 ✓

C. 18

D. 8

Q35 Part A

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

A. अक्ष

B. परिधीय

C. सकेंद्रित

D. बोल्ट ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q36 Part A ENGLISH

$\cot 30^\circ - \frac{1}{2} \times \text{cosec}\, 60^\circ =$

A. $\frac{2}{\sqrt{3}}$ ✓

B. $\frac{\sqrt{2}}{3}$

C. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$

D. $\frac{2}{3}$

Q37 Part A

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

A. सनराइजर्स हैदराबाद ✓

B. कोलकाता नाइट राइडर्स

C. मुंबई इंडियंस

D. रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर

Q38 Part A

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।

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।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q39 Part A

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?

A. 76

B. 66 ✓

C. 72

D. 60

Q40 Part A ENGLISH

A/An _____ is a pointing and drawing device shaped like a pen. It is used on a touch screen.

A. flag

B. index

C. stylus ✓

D. cursor

Q41 Part A

1996 में नन्हीं कली नामक परियोजना का शुभारंभ किसने किया?

A. आनंद महिंद्रा ✓

B. अजीम प्रेमजी

C. रतन टाटा

D. नारायण मूर्ति

Q42 Part A

निम्नलिखित में से किस पदार्थ का घनत्व सर्वाधिक होता है?

A. लोहा

B. पारा

C. सोना ✓

D. तांबा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q43 Part A

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

A. हीलियम

B. नाइट्रोजन ✓

C. हाइड्रोजन

D. क्लोरीन

Q44 Part A

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

A. 1.28 ✓

B. 2.56

C. 0.5

D. 2

Q45 Part A

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।

A. 0.2

B. 0.5 ✓

C. 5

D. 2

Q46 Part A

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

A. 56

B. 48 ✓

C. 50

D. 49

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q47 Part A

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।

A. 4

B. 2 ✓

C. 3

D. 1

Q48 Part A

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?

A. 9 km पूर्व में

B. 3 km पूर्व में

C. 9 km पश्चिम में ✓

D. 3 km पश्चिम में

Q49 Part A ENGLISH

$(0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04) \div (0.2 \times 0.2 \times 0.2 + 0.08 \times 0.08 \times 0.08) =$ _____.

A. 0.025

B. 0.125 ✓

C. 0.08

D. 0.02

Q50 Part A

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?

A. 12

B. 9 ✓

C. 6

D. 15

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q51 Part A

'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?

A. $VAt = Q\rho L$ ✓

B. $VQt = A\rho L$

C. $V\rho Q = AtL$

D. $VLt = AQ\rho$

Q52 Part A

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।

A. 43 ✓

B. 15

C. 48

D. 25

Q53 Part A

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।

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

A. 13

B. 11 ✓

C. 30

D. 12

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q54 Part A

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।

A. 460

B. 600

C. 92 ✓

D. 62

Q55 Part A

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।

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।

Q56 Part A

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।

A. 42.5

B. 60 ✓

C. 67.5

D. 120

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q57 Part A

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

A. 20

B. 12

C. 8

D. 3 ✓

Q58 Part A

_____ एक विशेष उच्च गति संग्रहण प्रणाली है।

A. इंटरफेस

B. बोर्ड

C. होस्ट

D. कैश ✓

Q59 Part A

'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?

A. 10

B. 2.5

C. 5 ✓

D. 7.5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q60 Part A

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?

A. nadzul ✓
B. gifod
C. tudusi
D. ludnor

Q61 Part A

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

A. F, E की पत्नी है
B. F, E का पति है ✓
C. F, E का साला है
D. F, E का पिता है

Q62 Part A

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

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q63 Part A

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

A. $\frac{-2}{3}$ ✓

B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{-3}{2}$

D. $\frac{2}{3}$

Q64 Part A

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?

A. ₹ 54/kg

B. ₹ 45/kg

C. ₹ 48/kg

D. ₹ 50/kg ✓

Q65 Part A

हवा महल _____ में स्थित एक महल है।

A. जयपुर ✓

B. जोधपुर

C. बीकानेर

D. उदयपुर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q66 Part A

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?

A. 12 वर्ष

B. 10 वर्ष ✓

C. 15 वर्ष

D. 8 वर्ष

Q67 Part A

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

A. bybyb ✓

B. bbyyc

C. bbxyc

D. bbyyb

Q68 Part A

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?

A. 9

B. 12 ✓

C. 15

D. 8

Q69 Part A

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।

A. 30

B. 50

C. 60 ✓

D. 40

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q70 Part A

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

A. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका

B. सोवियत संघ

C. फ़्रांस ✓

D. जापान

Q71 Part A

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 : ?

A. समुद्रतट

B. फल

C. सफेद

D. नारियल की जटा ✓

Q72 Part A

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

A. गिद्दा ✓

B. नाटी

C. लेझिम

D. बागुरुम्बा

Q73 Part A

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?

A. 40

B. 400

C. 100 ✓

D. 300

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q74 Part A

₹ 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?

A. ₹ 5

B. ₹ 25 ✓

C. ₹ 10

D. ₹ 50

Q75 Part A

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

A. 135.5°

B. 147.5°

C. 115.5°

D. 127.5° ✓

Q76 Part A

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

A. 100111111

B. 111001001

C. 110110111

D. 110011101 ✓

Q77 Part A

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)

A. 6.1

B. 0.03

C. 0.06

D. 12.1 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q78 Part A

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

A. मोहम्मद रफ़ी

B. लता मंगेशकर

C. किशोर कुमार

D. आशा भोंसले ✓

Q79 Part A

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

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

Q80 Part A

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।

A. 5 ✓

B. 8

C. 10

D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q81 Part A

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?

A. ₹ 10,50,000

B. ₹ 15,75,000

C. ₹ 8,60,000

D. ₹ 12,60,000 ✓

Q82 Part A

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।

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

Q83 Part A

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

A. 1 : 4

B. 1 : 1

C. 1 : 2 ✓

D. 1 : $\sqrt{2}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84 Part A

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

A. सत्यजित रे ✓

B. रविंद्रनाथ टैगोर

C. राहुल बोस

D. ऋत्विक घटक

Q85 Part A

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?

A. 1 : 40 pm

B. 1 : 34 pm ✓

C. 1 : 36 pm

D. 1 : 32 pm

Q86 Part A

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?

A. P, S का नाना है ✓

B. P, S का दामाद है

C. P, S का पिता है

D. P, S का पुत्र है

Q87 Part A

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

A. 11101

B. 11011

C. 10111 ✓

D. 10011

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q88 Part A

48 और 54 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

A. 234

B. 432 ✓

C. 342

D. 144

Q89 Part A

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

A. 4.9

B. 3.7 ✓

C. 13.32

D. 19.8

Q90 Part A

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

A. बुल नोज़

B. ओजी (द्विज्या)

C. बेवल ✓

D. इयूपॉन्ट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91 Part A

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

A. YXZ

B. YZX ✓

C. ZYX

D. XZY

Q92 Part A

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।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q93 Part A

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?

A. 400 m/s

B. 500 m/s ✓

C. 200 m/s

D. 300 m/s

Q94 Part A

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।

A. 10

B. 5 ✓

C. 7.5

D. 2.5

Q95 Part A

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

A. कम्पोस्ट

B. चारा (फॉरिज)

C. खोई (बगैस) ✓

D. कुलेट

Q96 Part A

संकेतन Ø7 का अर्थ है:

A. त्रिज्या 7 इकाई

B. दीवार की मोटाई 7 इकाई

C. भुजा की लंबाई 7 इकाई

D. व्यास 7 इकाई ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q97 Part A

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 :?

A. छात्र

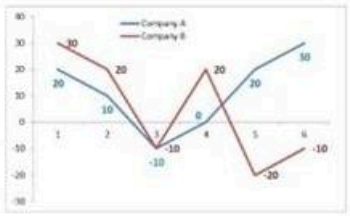
B. कक्षा

C. प्रधानाचार्य ✓

D. विद्यालय

Q98 Part A

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:



A. 3 : 7 ✓

B. 7 : 3

C. 8 : 7

D. 7 : 8

Q99 Part A

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

A. 32

B. 48

C. 16 ✓

D. 64

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q100 Part A

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

A. a के 40% के ✓

B. a के 50% के

C. a के 60% के

D. a के 80% के

Part B (Fitter)

75 Questions • Answer Key

Q101 Part B (Fitter)

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

A. स्क्वायर-हेड बोल्ट ✓

B. ऑइ बोल्ट

C. हुक बोल्ट

D. T - हेड बोल्ट

Q102 Part B (Fitter)

_____ के लिए एंगल प्लेट में खाँचे बनाए जाते हैं।

A. हुक आदि से उठाने

B. गर्म घटक को पकड़ने

C. जॉब को सीधा रखने

D. नट और बोल्ट कसने ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q103 Part B (Fitter)

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

A. क्लीयरन्स एंगल बहुत छोटा है

B. कटिंग स्पीड बहुत कम है

C. क्लीयरन्स एंगल बहुत बड़ा है

D. फीड रेट अत्यधिक है ✓

Q104 Part B (Fitter)

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

A. निकल ✓

B. टाइटेनियम

C. मैंगनीज

D. वैनेडियम

Q105 Part B (Fitter)

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

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

Q106 Part B (Fitter)

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

A. आर्बर ✓

B. चक नट

C. ड्रॉ-इन बार

D. ड्रिफ्ट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q107 Part B (Fitter)

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

A. बेवेल प्रोटेक्टर

B. ऑप्टिकल फ्लैट ✓

C. वेर्निएर कैलिपर

D. क्लीनोमीटर

Q108 Part B (Fitter)

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

A. कंपाउंड रेस्ट ✓

B. क्रॉस स्लाइड

C. लीड्सक्रू

D. गेयरबॉक्स

Q109 Part B (Fitter)

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

A. वास्तविक रीडिंग से शून्य त्रुटि काम करना

B. मेन स्केल रीडिंग

C. न्यूनतम काउंट ✓

D. शून्य रीडिंग

Q110 Part B (Fitter)

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

A. क्यूपोला फर्नेस ✓

B. ओपन-हर्थ फर्नेस

C. ब्लास्ट फर्नेस / आग की भट्टी

D. पुडिंग फर्नेस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q111 Part B (Fitter)

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

A. पिलर-ड्रिल मशीन

B. बेंच-ड्रिल मशीन

C. हैंड-ड्रिल मशीन ✓

D. रैडियल-ड्रिल मशीन

Q112 Part B (Fitter)

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

A. विंगनट ✓

B. डोम नट

C. लॉकनट

D. कैप्सटन नट

Q113 Part B (Fitter)

फ्यूज़न वेल्डिंग का निम्न में से कौन एक उदाहरण है?

A. गैस वेल्डिंग ✓

B. रजिस्टैंस वेल्डिंग

C. ब्रज़िंग

D. कोल्ड प्रेशर वेल्डिंग

Q114 Part B (Fitter)

वर्नियर के डेप्थ गेज का न्यूनतम काउंट _____ है।

A. 0.1 mm.

B. 0.001 mm

C. 0.01 mm.

D. 0.02 mm. ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q115 Part B (Fitter)

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

A. आघातवर्धनीयता (Malleability) ✓

B. कड़ापन (Toughness)

C. कठोरता (Hardness)

D. क्रीप

Q116 Part B (Fitter)

नट का आयाम _____ के आधारपर व्यक्त किया जाता है:

A. बोल्ट का कोर व्यास

B. बोल्ट का पिच व्यास

C. बोल्ट के शीर्ष

D. बोल्ट के नाममात्र व्यास ✓

Q117 Part B (Fitter)

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

A. आयताकार

B. अनियमित

C. सिलिंडरनुमा / बेलनाकार ✓

D. वर्गाकार

Q118 Part B (Fitter)

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

A. 1° 55 '

B. 1°

C. 5 ' ✓

D. $\frac{1}{2}^\circ$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q119 Part B (Fitter)

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

A. 0.05 mm.

B. 0.01 mm.

C. 0.02 mm.

D. 0.50 mm. ✓

Q120 Part B (Fitter)

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

A. तरल (फ्लूइड) बियरिंग

B. प्लेन बियरिंग ✓

C. चुंबकीय बियरिंग

D. बॉल बियरिंग

Q121 Part B (Fitter)

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

A. ड्रिलिंग

B. टैपिंग

C. रीमिंग

D. मिलिंग ✓

Q122 Part B (Fitter)

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

A. ढलनशीलता (plasticity)

B. वाहकता (conductivity)

C. भंगुरता (Brittleness)

D. लचीलापन (ductility) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q123 Part B (Fitter)

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

A. अपराइट-ड्रिल मशीन

B. हैंड-ड्रिल मशीन

C. सेंसिटिव-बेंच ड्रिल मशीन

D. गैंग-ड्रिल मशीन ✓

Q124 Part B (Fitter)

वी ब्लॉक _____ के ग्रेड में उपलब्ध हैं।

A. सकारात्मक और नकारात्मक

B. 1 और 2

C. A और B ✓

D. सफेद और काला

Q125 Part B (Fitter)

G.I. पाइप्स पर _____ का आवरण होता है?

A. कच्चा लोहा

B. जिंक ✓

C. अल्युमीनियम

D. तांबे

Q126 Part B (Fitter)

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

A. लिमिट गेज ✓

B. डायल गेज

C. स्लिप गेज

D. डेप्थ गेज

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q127 Part B (Fitter)

किसी ड्रिल-बिट का पॉइंट एंगिल _____ होता है।

A. 90°

B. 118° ✓

C. 110°

D. 130°

Q128 Part B (Fitter)

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

A. चाक पाउडर

B. चाइना क्ले/चीनी मिट्टी

C. फायरक्ले

D. प्रशियन ब्लू ओइल पेंट ✓

Q129 Part B (Fitter)

एक रैग बोल्ट _____ का एक प्रकार है।

A. फॉउंडेशन बोल्ट ✓

B. हैवी डयूटी बोल्ट

C. लॉकिंग बोल्ट

D. वेल्ड बोल्ट

Q130 Part B (Fitter)

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

A. नरम इस्पात

B. चमड़े ✓

C. सोना

D. कच्चा लोहा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q131 Part B (Fitter)

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

A. प्रोग्रेसिव फिट

B. ट्रांजीशन फिट

C. क्लीयरेंस फिट ✓

D. इंटरफीयरेंस फिट

Q132 Part B (Fitter)

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

A. लीवर अटैचमेंट

B. स्पेशल स्टेम

C. टॉलरेंस पॉइंटर ✓

D. कॉन्टैक्ट पॉइंट

Q133 Part B (Fitter)

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

A. क्रॉस स्लाइड ✓

B. गेयरबॉक्स

C. लीडस्क्रू

D. कैरियेज़

Q134 Part B (Fitter)

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

A. चेक वाल्व

B. इयूल प्रेशर वाल्व ✓

C. गेट वाल्व

D. नॉन रिटर्न वाल्व

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q135 Part B (Fitter)

होनिंग का उपयोग _____ के परिष्करण के लिए किया जाता है।

A. अनियमित समतल सतह

B. कास्ट आयरन सतह

C. आंतरिक बेलनाकार सतह ✓

D. जटिल नाली सतह

Q136 Part B (Fitter)

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

A. हाफ-मून स्टेक

B. बीक स्टेक

C. हैचेट स्टेक

D. फनल स्टेक ✓

Q137 Part B (Fitter)

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

A. आर्क वेल्डिंग

B. घर्षण वेल्डिंग ✓

C. गैस वेल्डिंग

D. प्रतिरोधक वेल्डिंग

Q138 Part B (Fitter)

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

A. वूडरफ की ✓

B. सैडल की

C. फीदर की

D. गिब हेड की

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q139 Part B (Fitter)

किसी मेट्रिक माइक्रोमीटर का न्यूनतम काउंट है:

A. 0.01 mm ✓

B. 1.0 mm

C. 0.1 mm

D. 0.02 mm

Q140 Part B (Fitter)

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

A. 8.5 mm ✓

B. 9.5 mm

C. 10 mm

D. 7.5 mm

Q141 Part B (Fitter)

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

A. 18° से 22°

B. 10° से 12° ✓

C. 28° से 32°

D. 38° से 42°

Q142 Part B (Fitter)

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

A. ब्लाइंड रिवेट

B. बॉटम हेड रिवेट

C. पैन हेड रिवेट

D. टिन्मेन्' रिवेट ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q143 Part B (Fitter)

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

A. हाई-स्पीड स्टील

B. नरम स्टील

C. कच्चा लोहा ✓

D. कच्चा स्टील

Q144 Part B (Fitter)

ACME थ्रेड का कोण क्या है

A. 55°

B. 29° ✓

C. 45°

D. 60°

Q145 Part B (Fitter)

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

A. केंद्रीकरण (concentricity) ✓

B. छिद्र स्थान (hole location)

C. ग्रूव बिड्थ (groove widths)

D. पिच (pitches)

Q146 Part B (Fitter)

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

A. रिंग गेज

B. स्क्रू पिच गेज

C. स्नैप गेज

D. फीलर गेज ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q147 Part B (Fitter)

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

A. डाइंग

B. टेपिंग ✓

C. रीमिंग

D. साइज़िंग

Q148 Part B (Fitter)

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

A. सामान्य आकार

B. वास्तविक आकार

C. ऊपरी सीमा आकार

D. मूल आकार ✓

Q149 Part B (Fitter)

बेंच वाईस का बॉक्स नट किस पदार्थ से बनता है?

A. सफेद धातु

B. नरम इस्पात

C. मिश्रित इस्पात

D. फॉस्फोरस ब्रांज ✓

Q150 Part B (Fitter)

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

A. ड्राप फाइलिंग

B. ड्रा फाइलिंग

C. लाथे फाइलिंग

D. क्रॉस फाइलिंग ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q151 Part B (Fitter)

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

A. बोर गेज ✓

B. स्क्रू पिच गेज

C. रिंग गेज

D. फीलर गेज

Q152 Part B (Fitter)

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

A. केस हार्डनिंग / मजबूत बनाना

B. टेम्परिंग ✓

C. नॉर्मलाइजिंग

D. अनीलिंग

Q153 Part B (Fitter)

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

A. लिफ्ट के साथ वृद्धि

B. मध्यम है

C. निम्न

D. ऊंचा ✓

Q154 Part B (Fitter)

फिक्स्चर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

A. वर्कपीस को काटने

B. वर्क पीस को पकड़ने (होल्ड) ✓

C. उपकरण के मार्गदर्शन

D. वर्कपीस में ड्रिल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q155 Part B (Fitter)

किस फोर्जिंग विधि से बोल्ट का उत्पादन किया जाता है?

A. अपसेट फोर्जिंग ✓

B. हथौड़ा (हैमर) फोर्जिंग

C. प्रेस फोर्जिंग

D. हॉट-बार फोर्जिंग

Q156 Part B (Fitter)

कौन सी धातु मोड़ने के लिए उपयुक्त **नहीं** है?

A. तांबा

B. टंगस्टन ✓

C. पीतल

D. लेड

Q157 Part B (Fitter)

_____ धातु का एक यांत्रिक गुण है।

A. कठोरता ✓

B. रंग

C. वजन

D. बुरी प्रवाहकत्त्व (बैड कंडक्टविटी)

Q158 Part B (Fitter)

इस्पात की कठोरता में _____ वृद्धि होती है।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q159 Part B (Fitter)

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

A. प्रिवेंटिव अनुरक्षण ✓

B. शटडाउन अनुरक्षण

C. ब्रेकडाउन अनुरक्षण

D. रिस्क बेस्ड अनुरक्षण

Q160 Part B (Fitter)

एक स्क्राइबर का पॉइंट एंगिल _____ होता है।

A. 60° से 90°

B. 10° से 20°

C. 12° से 15° ✓

D. 40° से 50°

Q161 Part B (Fitter)

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?

A. रीमर का व्यास (आकार)

B. फिक्सचर की कठोरता ✓

C. जॉब की सामग्री

D. रीमर की सामग्री

Q162 Part B (Fitter)

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

A. निकेल

B. इयूरालुमाइन

C. पीतल ✓

D. कांसा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q163 Part B (Fitter)

वर्नियर कैलिपर की न्यूनतम मान _____ है।

A. 0.001 mm

B. 0.02 in ✓

C. 0.002 mm

D. 0.01 in

Q164 Part B (Fitter)

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

A. टेंपरिंग

B. ऐनीलिंग

C. नॉर्मलाइजिंग

D. कार्बराइजिंग ✓

Q165 Part B (Fitter)

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

A. पार्टिंग / जुदाई ✓

B. नॉचिंग / निशाना बानाना

C. ग्रूविंग / नली बनाना

D. लैंसिंग

Q166 Part B (Fitter)

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

A. कैप नट

B. फ्लेंज्ड नट ✓

C. डोम नट

D. विंगनट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q167 Part B (Fitter)

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

A. टॉलरेंस ✓

B. अपर लिमिट

C. क्लीयरेंस

D. इंटरफीयरेंस

Q168 Part B (Fitter)

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

A. ऑप्टिकल

B. मैन्युअल ✓

C. न्यूमेटिक / वायवीय

D. हाइड्रॉलिक

Q169 Part B (Fitter)

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

A. स्मिथ फोर्जिंग ✓

B. प्रेश फोर्जिंग

C. ड्राप फोर्जिंग

D. मशीन फोर्जिंग

Q170 Part B (Fitter)

निम्न में से कौनसा डायरेक्ट मापक उपकरण है?

A. ऑडलेग कैलिपर

B. खुरचने वाला औजर (स्क्रिबर)

C. डिवाइडर

D. वर्नियर कैलिपर/ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q171 Part B (Fitter)

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

A. बोरिंग ✓

B. काउंटरसिंकिंग

C. पंचिंग

D. ड्रिलिंग

Q172 Part B (Fitter)

किस सामग्री से हथौड़ा बनाया जाता है?

A. माइल्ड स्टील/ हल्का स्टील

B. ड्राप-फोर्ज्ड कॉर्बन स्टील ✓

C. कास्ट आयरन/कच्चा लोहा

D. ठोस लोहा (वरौघ्त आयरन)

Q173 Part B (Fitter) ENGLISH

A mallet is generally made up of _____.

A. cast iron

B. wood ✓

C. mild steel

D. chrome vanadium

Q174 Part B (Fitter)

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

A. देबुर्रिंग ✓

B. ग्राइंडिंग

C. टूरिंग

D. बुफ्फिंग

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q175 Part B (Fitter)

बियरिंग्स आम तौर पर _____ से बने होते हैं।

A. नरम इस्पात

B. कच्चा लोहा

C. टिन

D. गन-धातु ✓

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in