RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP 2018 CBT-2 Mechanic Diesel

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

Hindi

All 4 Shifts (Sets) · Part B (Mechanic Diesel) Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **4 shift papers** of the **RRB ALP 2018 CBT-2 Mechanic Diesel** examination in **Hindi** (**Part B (Mechanic Diesel)** section only), 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): 21 Jan 8:30 AM; 23 Jan 12:30 PM.

52 of these 300 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

Set 2 — 21 Jan 2019, 4:30 PM - 7:00 PM

Set 3 — 23 Jan 2019, 8:30 AM - 11:00 AM

Set 4 — 23 Jan 2019, 4:30 PM - 7:00 PM

Part B (Mechanic Diesel) 75 Questions • Answer Key

Q1 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर ब्लॉक के नीचे का आधा भाग और संप को एकसाथ क्या कहा जाता है:

A. सिलेंडर हेड

B. सिलेंडर ब्लॉक

C. क्रैंककेस ✓

D. संप

Q2 Part B (Mechanic Diesel)

NDT का क्या अर्थ है?

A. गैर शुष्क परीक्षण (नॉन-ड्राई टेस्ट)

B. गैर ड्राइविंग परीक्षण (नॉन-ड्राइविंग टेस्ट)

C. गैर डायल परीक्षण (नॉन-डायल टेस्ट)

D. ग़ैर विध्वंसक जांच (नॉन-डिस्ट्रक्टिव टेस्ट) ✓

Q3 Part B (Mechanic Diesel)



उपरोक्त चित्र में दिए गए उपकरण का नाम बताएं।

A. रिंग स्पैनर (नट कसने वाला पान्ना)

B. बॉक्स स्पैनर

C. डबल इंडेड स्पैनर ✓

D. ट्यूबलर स्पैनर

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

generated by rank.qmaths.in

Q4 Part B (Mechanic Diesel)

कन्वेन्शनल इनलाइन फ्यूल इंजेक्शन पंप में किस प्रकार का फ्यूल फ़ीड पंप उपयोग किया जाता है?

A. इलेक्ट्रिकल टाइप

B. प्लंगर टाइप ✓

C. गियर टाइप

D. वेन टाइप

Q5 Part B (Mechanic Diesel)

उत्प्रेरक कनवर्टर का मुख्य कार्य है:

A. इंजन की RPM बढ़ाएं ने के लिए

B. उत्सर्जन कम कर ने के लिए ✓

C. इंजन का शोर कम कर के लिए

D. ईंधन दक्षता बढ़ा ने के लिए

Q6 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर हेड और पिस्टन हेड के बीच की जगह (आयतन) तब क्या कहलाती है, जब पिस्टन TDC पर होता है?

A. निकासी आयतन (क्लीयरेंस वॉल्यूम) ✓

B. कुल आयतन (टोटल वॉल्यूम)

C. फैलाव आयतन (स्वेप्ट वॉल्यूम)

D. स्ट्रोक आयतन (स्ट्रोक वॉल्यूम)

Q7 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा बहु-श्यानता (विस्कोसिटी) वाले ऑयल का उदाहरण है?

A. SAE 20

B. SAE 20 S

C. SAE 20 W 40 ✓

D. SAE 30 W

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 Part B (Mechanic Diesel)

सिरेमिक कोटिंग निकास प्रणाली की रक्षा करती है: _____ से

A. जंग और संक्षारण ✓

B. पराबैंगनी विकिरण

C. हानिकारक रसायन

D. इंजन का कंपन

Q9 Part B (Mechanic Diesel)

यदि एक चार स्ट्रोक वाले 4 सिलेंडर के इनलाइन इंजन में 16 वाल्व हैं, तो 16 वाल्वों को संचालित करने के लिए आवश्यक कैमशाफ्टों की संख्या है:

A. 3

B. 1

C. 2 ✓

D. 4

Q10 Part B (Mechanic Diesel)

बड़े वृत्त खींचने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

A. जेनी कैलिपर

B. स्क्रिबर

C. डिवाइडर (भाजक)

D. ट्रैमल (एक प्रकार का परकाल) ✓

Q11 Part B (Mechanic Diesel)

ऑक्सीजन सेंसर का उद्देश्य क्या है?

A. ध्वनि और दाब कम करना

B. हानिकारक गैसों को उपयोगी गैसों में परिवर्तित करना

C. इंजन से निकलने वाली निकास गैसों में ऑक्सीजन की जाँच करना ✓

D. निकास तापमान कम करना

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

generated by rank.qmaths.in

Q12 Part B (Mechanic Diesel)

"V" एक प्रकार निम्नलिखित में से कौन सा स्थायी जोड़ है??

A. दबाव देकर लगाना (प्रेस फिट)

B. कीलक से जोड़ना (रिवेटिंग)

C. टांकना (सोल्डरिंग)

D. वेल्डिंग ✓

Q13 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Engine back pressure is caused by:

A. Cooling system

B. Exhaust system ✓

C. Fuel system

D. Air intake system

Q14 Part B (Mechanic Diesel)

लीड-एसिड बैटरी में, इलेक्ट्रोलाइट किसका संयोजन है?

A. मेथनॉल और आसवित जल (डिस्टिल्ड)

B. इथेनॉल और साबुन पानी

C. सल्फ्यूरिक एसिड और आसवित जल ✓

D. सल्फ्यूरिक एसिड और वुड अल्कोहल

Q15 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा मफलर का प्रकार नहीं है?

A. शोषक

B. बफ्फले

C. गूंज (रेसोनांस)

D. दीप्तिमान ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Part B (Mechanic Diesel)

एक सिस्टम जो HC और CO उत्सर्जन को कम करने के लिए निकास पोर्ट या उत्प्रेरक परिवर्त्तक में शुद्ध वायु का प्रवेश संभव बनाता है, उसे कहा जाता है:

A. शीतलन सिस्टम

B. एयर इंजेक्शन सिस्टम ✓

C. स्नेहन सिस्टम

D. फ्यूल इंजेक्शन सिस्टम

Q17 Part B (Mechanic Diesel)

इलेक्ट्रॉनिक डीजल कंट्रोल सिस्टम इंजन में एक सेंसर का कार्य क्या है?

A. ईंधन की आपूर्ति को नियंत्रित करता है

B. भौतिक और रासायनिक चरों के रूप में जानकारी प्रदान करता है। ✓

C. दाब नियंत्रित करता है

D. यांत्रिक कार्य करता है।

Q18 Part B (Mechanic Diesel)

शब्द i-VTEC का पूर्ण रूप क्या है?

A. वेरिएबल वाल्व टाइमिंग

B. कंटीन्यूअस वेरिएबल वाल्व टाइमिंग

C. वेरिएबल वाल्व टाइमिंग एंड लिफ्ट इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल

D. इंटेलीजेंट वेरिएबल वाल्व टाइमिंग एंड लिफ्ट इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल ✓

Q19 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन विद्युतीय सुचालक (इलेक्ट्रिकल कंडक्टर) का उदाहरण है?

A. चीनी मिटटी

B. लकड़ी

C. प्लास्टिक

D. तांबा ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Part B (Mechanic Diesel)

ठोस स्नेहक का उदाहरण है:

A. ऑइल

B. ग्रेफाइट ✓

C. डीज़ल

D. ग्रीस

Q21 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर वाल और पिस्टन के बीच क्लेयरेंस या अंतर को क्या कहा जाता है?

A. क्लीयरेंस वॉल्यूम

B. पिस्टन क्लीयरेंस ✓

C. टोटल वॉल्यूम

D. स्वेप्ट वॉल्यूम

Q22 Part B (Mechanic Diesel)

शब्द NATRIP का पूर्ण रूप क्या है?

A. गैर मोटर वाहन परीक्षण और पंजीकृत बुनियादी ढांचा प्राइवेट लिमिटेड (नॉन-ऑटोमोटिव टेस्टिंग एंड रजिस्टर्ड इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड)

B. राष्ट्रीय मोटर वाहन परीक्षण और अनुसंधान एवं विकास बुनियादी ढांचा परियोजना (नेशनल ऑटोमोटिव टेस्टिंग एंड R&D इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट) ✓

C. राष्ट्रीय वैकल्पिक परीक्षण और पंजीकृत बुनियादी ढांचा प्राइवेट लिमिटेड (नेशनल अल्टरनेटर टेस्टिंग एंड रजिस्टर्ड इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड)

D. राष्ट्रीय लेखा परीक्षा परीक्षण और अनुसंधान एवं विकास भारतीय परियोजना (नेशनल ऑडिट टेस्टिंग एंड आरएंडडी इंडियन प्रोजेक्ट)

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

generated by rank.qmaths.in

Q23 Part B (Mechanic Diesel)

किसी 12 वोल्ट के लीड-एसिड बैटरी में क्या होता है?

A. श्रृंखला में छह सेल ✓

B. श्रृंखला में तीन सेल

C. समान्तर में तीन सेल

D. समान्तर में छह सेल

Q24 Part B (Mechanic Diesel)



आकृति में दी गयी डिवाइस के नाम की पहचान करें:

A. इंधन इन्जेक्टर

B. इलेक्ट्रॉनिक डीजल कंट्रोल ✓

C. CRDI पंप

D. कॉमन रेल

Q25 Part B (Mechanic Diesel)

वास्तविक वाल्व टाइमिंग आरेख में, 'इनलेट वाल्व' किस पर बंद हो जाता है?

A. TDC के बाद 60-80°

B. TDC के बाद 30-40°

C. BDC के बाद 60-80°

D. BDC के बाद 30-40° ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Part B (Mechanic Diesel)

क्रैंकशाफ्ट एंड प्ले मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

A. माइक्रोमीटर

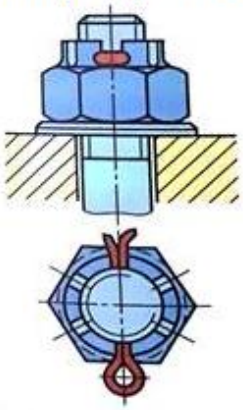
B. डायल गेज ✓

C. फीलर गेज

D. बोर डायल गेज

Q27 Part B (Mechanic Diesel)

नीचे दी गई लॉकिंग व्यवस्था की पहचान करें।



A. नालीदार हेड स्क्रू

B. टैब वाशर

C. स्प्लिट पिन वाला कैसल नट ✓

D. वायर फास्टनर

Q28 Part B (Mechanic Diesel)

क्रैंकशाफ्ट निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

A. एल्यूमिनियम मिश्र धातु

B. हीट ट्रिटिड मिश्र स्टील ✓

C. हाई स्पीड स्टील

D. ढलवां लोहे

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

generated by rank.qmaths.in

Q29 Part B (Mechanic Diesel)

किसी चार स्ट्रोक इंजन के, हर सिलेंडर में कितने वाल्व होते हैं?

A. पाँच वाल्व

B. छह वाल्व

C. दो वाल्व ✓

D. एक वाल्व

Q30 Part B (Mechanic Diesel)

निम्न में से कौन सा ईंधन वितरक प्रकार के ईंधन इंजेक्शन पंप में उपयोग किया जाता है?

A. इंजन ऑइल

B. डीजल ✓

C. पेट्रोल

D. केरोसिन

Q31 Part B (Mechanic Diesel)

नरम इस्पात को काटकर चिकना करने के लिए काटने वाला कोण कितना होता है?

A. 30°

B. 70°

C. 55° ✓

D. 90°

Q32 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा सेल्फ-स्टार्टर को करंट देने पर तुरंत घूमता है?

A. बॉडी

B. रिंग गियर

C. आर्मेचर शाफ्ट ✓

D. फ्लाईव्हील

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

generated by rank.qmaths.in

Q33 Part B (Mechanic Diesel)

बेंट स्निप (मुड़ी कैंची) का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

A. घुमावदार लाइन पर शीट को काटने के लिए ✓

B. घरघर (बर) को हटाने के लिए

C. शीट को मोड़ने के लिए

D. शीट पर छिद्र बनाने के लिए

Q34 Part B (Mechanic Diesel)

माइक्रोमीटर में 'रैटचेट स्टॉप' कैसे मदद करता है?

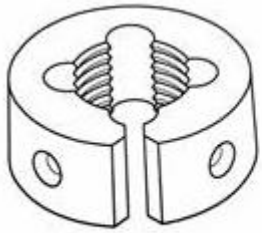
A. दाब का नियंत्रण कर के ✓

B. स्पिंडल को लॉक कर के

C. वर्कपीस को होल्ड कर के

D. जीरो एरर को ठीक कर के

Q35 Part B (Mechanic Diesel)



उपरोक्त आकृति में दी गयी डाई के प्रकार की पहचान करें।

A. एडजस्टेबल स्क्रू प्लेट डाई

B. राउंड डाई

C. सर्कुलर स्पिलिट डाई ✓

D. डाई नट

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

generated by rank.qmaths.in

Q36 Part B (Mechanic Diesel)

कंप्रेसर निम्नलिखित में से किसका एक हिस्सा है?

A. आयल पंप

B. वाटर पंप

C. टर्बो चार्जर ✓

D. इंधन इंजेक्शन पंप

Q37 Part B (Mechanic Diesel)

सुपरचार्जर किसके द्वारा संचालित होता है?

A. क्रैंकशॉफ्ट ✓

B. कैमशॉफ्ट

C. एग्जॉस्ट गैस

D. मोटर

Q38 Part B (Mechanic Diesel)

परिपथ में विद्युत् प्रवाह को शुरू करने या बंद करने के लिए उपयोग किए जाने वाले चुंबकीय रूप से संचालित स्विच को क्या कहा जाता है?

A. रिले ✓

B. वोल्टमीटर

C. रेक्टीफायर

D. फ्यूज

Q39 Part B (Mechanic Diesel)

व्यक्तियों की शारीरिक और मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं का पता लगाने के लिए कार्य परिवेश के डिजाइन और अध्ययन को किस रूप में वर्गीकृत किया गया है?

A. संचयी आघात विकार

B. टैग इन रेगुलेशन

C. श्रमदक्षताशास्त्र (एर्गोनौमिक्स) ✓

D. टैग आउट रेगुलेशन

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Part B (Mechanic Diesel)

एक फ्लाईव्हील किससे बना होता है?

A. तांबा

B. टिन

C. लेड

D. कच्चा लोहा ✓

Q41 Part B (Mechanic Diesel)

कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन सिस्टम में, इंजेक्टर किसके द्वारा खोले और बंद कर किए जाते हैं?

A. CB पॉइंट

B. रीड़ वॉल्व

C. पॉपेट वॉल्व

D. सोलेनोइड (परिनालिका) वाल्व ✓

Q42 Part B (Mechanic Diesel)

जिस इंजन सिलेंडर के अंदर हवा और ईंधन का मिश्रण जलता है, उस इंजन को क्या कहा जाता है?

A. हाइड्रोजन इंजन

B. आंतरिक दहन इंजन ✓

C. विद्युत इंजन

D. बाह्य दहन इंजन

Q43 Part B (Mechanic Diesel)

आंतरिक V थ्रेड की जांच किसके द्वारा की जाती है?

A. फीलर गेज से

B. स्केल से

C. थ्रेड प्लग गेज से ✓

D. थ्रेड रिंग गेज से

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Exhaust pipe is made of:

A. Zinc alloy

B. Ferrous alloy ✓

C. Aluminum alloy

D. Copper alloy

Q45 Part B (Mechanic Diesel)

संपीड़ित जलीय शीतलन प्रणाली में थर्मोस्टेट वाल्व कहाँ जुड़ा होता है?

A. रेडियेटर के नीचे

B. वाटर जैकेट

C. वाटर पंप इनलेट

D. वाटर आउटलेट एल्बो ✓

Q46 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में, इनटेक मेनिफोल्ड किससे जुड़ा हुआ होता है?

A. क्रैंककेस

B. संप

C. सिलेंडर हेड ✓

D. सिलेंडर ब्लॉक

Q47 Part B (Mechanic Diesel)

रेडिएटर में निम्नलिखित में से किस प्रकार का जल परिसंचरण होता है?

A. निचले टैंक से ऊपरी टैंक

B. इंजन से वाटर टैंक

C. इंजन से निचले टैंक

D. ऊपरी टैंक से निचले टैंक ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q48 Part B (Mechanic Diesel)

तरल पदार्थ के प्रतिरोध को मापने के लिए उसके प्रवाह या गाढ़ापन को कहा जाता है:

A. प्रशीतित बिंदु (फ्रीज पॉइंट)

B. अग्नि बिंदु (फायर पॉइंट)

C. क्लाउड बिंदु (क्लाउड पॉइंट)

D. श्यानता (विस्कोसिटी) ✓

Q49 Part B (Mechanic Diesel)



उपरोक्त चित्र में दिए गए उपकरण का नाम बताएं।

A. स्केल

B. एलेन की ✓

C. स्क्रू ड्राईवर

D. टॉर्क रिंच

Q50 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किसके लिए एक फीलर गेज का उपयोग किया जाता है?

A. जॉब्स की त्रिज्या की जांच

B. होल्स की सटीकता की जांच

C. आपस में मिलने वाले भागों के बीच अंतर की जांच ✓

D. प्ले के लिए भागों को समायोजित करने

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 Part B (Mechanic Diesel)

वोल्टेज विनियमन के लिए किस डायोड का उपयोग किया जाता है?

A. वेरीकैप डायोड

B. रेक्टीफायर डायोड

C. ज़ेनर डायोड ✓

D. सिग्नल डायोड

Q52 Part B (Mechanic Diesel)

कौन सी डिवाइस शीतलक को इंजन से रेडिएटर तक नहीं जाने देती है, जब तक कि इंजन का तापमान सामान्य तापमान पर न पहुंच जाए?

A. थर्मोस्टेट वाल्व ✓

B. EVAP वाल्व

C. थ्रॉटल वाल्व

D. EGR वाल्व

Q53 Part B (Mechanic Diesel)

I-हेड इंजन में, वाल्व को किसमें व्यवस्थित किया जाता है?

A. सिलेंडर हेड मे ✓

B. सिलेंडर हेड और सिलेंडर ब्लॉक मे

C. सिलेंडर ब्लॉक मे

D. सिलेंडर ब्लॉक और क्रैंककेस मे

Q54 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर हेड I.C. इंजन किस धातु से बना है:

A. कच्चा लोहा से ✓

B. एल्युमीनियम से

C. टाइटेनियम से

D. तांबा से

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

generated by rank.qmaths.in

Q55 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर बोर की अंडाकार आकृति को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. प्रेशर गेज

B. वैक्यूम गेज

C. डायल बोर गेज ✓

D. हाइट गेज

Q56 Part B (Mechanic Diesel)

एग्जॉस्ट वाल्व निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

A. एल्यूमिनियम मिश्र धातु

B. हाई कार्बन स्टील

C. सिलिकन क्रोमियम स्टील ✓

D. निकेल क्रोमियम स्टील

Q57 Part B (Mechanic Diesel)

यदि शीतलक सिलेंडर लाइनर के साथ अप्रत्यक्ष रूप से संपर्क में है, तो इसे कहा जाता है:

A. हार्ड लाइनर

B. ड्राई लाइनर ✓

C. सॉफ्ट लाइनर

D. वेट लाइनर

Q58 Part B (Mechanic Diesel)

हाइड्रोलिक रूप से संचालित और इलेक्ट्रॉनिक रूप से नियंत्रित यूनिट इंजेक्टर का उपयोग किसमें किया जाता है?

A. ऑटो-रिक्शा

B. ट्रकों ✓

C. मोटरबाइकों

D. कारों

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 Part B (Mechanic Diesel)

क्रैंकशाफ्ट के हर घुमाव के लिए एक कार्य करने वाले स्ट्रोक को क्या कहा जाता है?

A. 4 स्ट्रोक

B. 6 स्ट्रोक

C. 3 स्ट्रोक

D. 2 स्ट्रोक ✓

Q60 Part B (Mechanic Diesel)

किस वजह से इंजन ऑइल कूलेंट में मिश्रित हो जाता है?

A. टूटी हुई / बड़े छोर की क्षतिग्रस्त बियरिंग

B. टूटी हुई / क्षतिग्रस्त क्रैंकशाफ्ट

C. टूटी हुई / क्षतिग्रस्त मुख्य जर्नल बियरिंग

D. टूटा हुआ / क्षतिग्रस्त हेड गैसकेट ✓

Q61 Part B (Mechanic Diesel)

उस अर्धचालक उपकरण को क्या कहते हैं, जो धारा को एक दिशा में प्रवाहित होने की अनुमति देता है लेकिन इसे दूसरे दिशा में प्रवाहित होने से रोकता है?

A. डायोड ✓

B. इंसुलेटर

C. रिले

D. फ्यूज

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

generated by rank.qmaths.in

Q62 Part B (Mechanic Diesel)

शब्द MIL का पूर्ण रूप क्या है?

A. मॉलफंक्शन इंडिकेटर लैंप ✓

B. मिनिमम इल्लुमिनेशन लैंप

C. मिस इंटीग्रेटेड लैंप

D. मोस्ट इम्पोर्टेन्ट लैंप

Q63 Part B (Mechanic Diesel)

छह सिलेंडर वाले डीजल इंजन का फायरिंग ऑर्डर है:

A. 123456

B. 153624 ✓

C. 654321

D. 124356

Q64 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन का कार्य क्या है?

A. यह वाहन को बंद कर देता है।

B. यह पहियों को घुमाता है।

C. यह ऊष्मा ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है। ✓

D. यह वाहन को नियंत्रित करता है।

Q65 Part B (Mechanic Diesel)

एक पदार्थ जो कंडक्टर के रूप में आंशिक रूप से कार्य करता है, इसके संचालन और अनुप्रयोग के आधार पर कहा जाता है

A. सेमी-कंडक्टर ✓

B. कंडक्टर

C. प्रवर्तक (एक्टूएटर)

D. सेंसर

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन रिंग को पिस्टन में कहाँ रखा जाता है?

A. पिस्टन ग्रूव ✓

B. पिस्टन पिन

C. पिस्टन स्कर्ट

D. पिस्टन क्राउन

Q67 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किसे मापने के लिए एमिटर का उपयोग किया जाता है?

A. विद्युत धारा ✓

B. वोल्टेज

C. शक्ति

D. प्रतिरोध

Q68 Part B (Mechanic Diesel)

EDC का पूर्ण विस्तार करें:

A. इलेक्ट्रॉनिक डीजल कंट्रोल ✓

B. इलेक्ट्रिकल डीजल सेंटर

C. इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल सेंटर

D. इलेक्ट्रिकल डिजिटल कंट्रोल

Q69 Part B (Mechanic Diesel)

एक 3 तरीके वाले उत्प्रेरक परिवर्त्तक (कैटलिटिक कनवर्टर) में, नाइट्रोजन ऑक्साइड का नाइट्रोजन और ऑक्सीजन में अपचयन के लिए निम्नलिखित में से रासायनिक अभिक्रिया कौन सी है?

A. $xH_2x + 2 + [(3x + 1)/2]\ O_2 \rightarrow xCO_2 + (x + 1)\ H_2O$

B. $2NOx \rightarrow xO_2 + N_2$ ✓

C. $2NOx \rightarrow xO_2 + 2CO_2$

D. $2CO + O_2 \rightarrow 2CO_2$

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

generated by rank.qmaths.in

Q70 Part B (Mechanic Diesel)

वाहन की नवीनतम शीतलन प्रणाली में, होज़ पाइप किससे बने होते हैं?

A. सिंथेटिक रबड़ ✓

B. हार्ड रबड़

C. टेफ्लॉन टेप

D. कोर्क रबड़

Q71 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किसके माध्यम से ड्रिल चक को मशीन स्पिंडल पर लगाया जाता है?

A. ड्रा-इन-बार

B. चक नट

C. आर्बर ✓

D. ड्रिफ्ट

Q72 Part B (Mechanic Diesel)

ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग में, न्यूट्रल फ्लेम में ऑक्सीजन और एसिटिलीन का मिश्रण कितना होता है?

A. 1 : 4

B. 1 : 3

C. 1 : 1 ✓

D. 1 : 2

Q73 Part B (Mechanic Diesel)

ठोस पीतल को काटने के लिए, किसी हैक्सॉ ब्लेड का सबसे उपयुक्त पिच कितना होता है?

A. 1.8 mm ✓

B. 0.8 mm

C. 1.4 mm

D. 1 mm

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

generated by rank.qmaths.in

Q74 Part B (Mechanic Diesel)

यदि शीतलक प्रत्यक्ष रूप से सिलेंडर लाइनर के साथ संपर्क करता है, तो लाइनर को क्या कहा जाता है?

A. ड्राई लाइनर

B. वेट लाइनर ✓

C. हार्ड लाइनर

D. सॉफ्ट लाइनर

Q75 Part B (Mechanic Diesel)

स्नेहन (लुब्रिकेंट) के लिए उपयोग किये जाने वाले पदार्थ को कहा जाता है:

A. स्नेहक ✓

B. तरलीकृत प्राकृतिक गैस

C. एंटीफ्रीज

D. कूलेंट

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Part B (Mechanic Diesel)

धातुएं, आग की किस श्रेणी के अंतर्गत आती हैं?

A. श्रेणी A

B. श्रेणी B

C. श्रेणी D ✓

D. श्रेणी C

Q2 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The alternator is usually driven by _____.

A. a belt drive ✓

B. a gear drive

C. a flat belt drive

D. a chain drive

Q3 Part B (Mechanic Diesel)

स्थैतिक डीजल इंजनों में किस ऑयल पंप का प्रयोग किया जाता है?

A. रोटरी टाइप ✓

B. प्लंजर टाइप

C. वेन टाइप

D. गियर टाइप

Q4 Part B (Mechanic Diesel)

पॉवर स्ट्रोक उत्पन्न करने के लिए 4 स्ट्रोक क्रैंकशाफ्ट _____ घूमती है।

A. आधा चक्कर

B. 1 ½ चक्कर

C. एक चक्कर

D. 2 चक्कर ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Part B (Mechanic Diesel)

BA थ्रेडों को _____ द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है।

A. श्रेणी A से C

B. श्रेणी K से M

C. संख्या 20 से 100

D. संख्या 0 से 12 ✓

Q6 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा टर्बो चार्जर में टर्बाइन के घूमने का कारण है?

A. कैटेलिटिक कन्वर्टर से निकलने वाली गैसें

B. मफलर से निकलने वाली गैसें

C. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से निकलने वाली गैसें ✓

D. टेल पाइप से निकलने वाली गैसें

Q7 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन के प्रत्येक सिलेंडर का माध्य प्रभावी दाब _____ होता है।

A. 8 से 10 bar ✓

B. 10 से 15 bar

C. 25 से 35 bar

D. 10 से 20 bar

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 Part B (Mechanic Diesel)



दिए गए चित्र में प्रदर्शित औजार को पहचानें।

A. स्केल (पैमाना)

B. टॉर्क रिंच

C. रिंग स्पैनर ✓

D. पेंचकस

Q9 Part B (Mechanic Diesel)

4 सिलेंडर इंजन का फायरिंग ऑर्डर (दहन क्रम) _____ होता है।

A. 1, 3, 4, 2 ✓

B. 1, 4, 2, 3

C. 1, 2, 4, 3

D. 1, 2, 3, 4

Q10 Part B (Mechanic Diesel)

ऑटोमोबाइल बैटरी की क्षमता _____ पर निर्भर करती है।

A. प्लेटों की संख्या और उनके आकार ✓

B. वोल्टेज

C. बैटरी के आकार

D. तापमान

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Part B (Mechanic Diesel)

हेड और बड़े सिरे को जोड़ने वाली कनेक्टिंग रॉड के मध्य भाग को क्या कहा जाता है?

A. नेक

B. मैक

C. टैंक

D. शैंक ✓

Q12 Part B (Mechanic Diesel)

_____ एक ऐसा उपकरण है, जिसका उपयोग निकास प्रणाली (एग्जॉस्ट) में होने वाले शोर को कम करने के लिए किया जाता है।

A. छोटे आकार का इनलेट मैनीफोल्ड

B. टेल पाइप

C. मफलर ✓

D. बड़े आकार का एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड

Q13 Part B (Mechanic Diesel)

सिंगल सिलेंडर इंजन को संतुलित करने के लिए, प्रतिभार (काउंटर वेट) ____ में निर्मित किया जाता है।

A. कनेक्टिंग रॉड

B. क्रैंकशाफ्ट ✓

C. फ्लाईव्हील

D. पिस्टन

Q14 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन में शीतलन प्रणाली के विफल हो जाने पर निम्नलिखित में से कौन सी समस्या उत्पन्न होगी?

A. क्लच प्लेट सीज हो जाएगी

B. क्रैंक शाफ्ट सीज हो जाएगी

C. पिस्टन सीज हो जाएगा ✓

D. फ्लाईव्हील सीज हो जाएगा

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Radial piston engines are used for _____.

A. water boats engines

B. submarine engines ✓

C. racing cars

D. steam engines

Q16 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा इंजन पिकअप में समस्या का कारण है?

A. घिसा हुआ क्लच ✓

B. शीतलन (कूलिंग) की कमी

C. स्नेहन (लुब्रीकेशन) की कमी

D. फ्यूल टैंक में कम ईंधन

Q17 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस शीतलक (कूलेंट) का उपयोग एल्यूमीनियम वर्कपीस की रीमिंग के लिए किया जाता है?

A. पानी

B. वायुदाब (एयर प्रेशर)

C. केरोसिन ✓

D. लार्ड ऑयल

Q18 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Clutch is located between the gear box and the _____.

A. Differential

B. Propeller shaft

C. Rear axle

D. Engine ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q19 Part B (Mechanic Diesel)

_____ को इंजन और गियर बॉक्स के बीच में रखा जाता है।

A. क्लच ✓

B. प्रोपेलर शाफ्ट

C. ड्राइव बेल्ट

D. फैन

Q20 Part B (Mechanic Diesel)

शेल बियरिंग _____ से बने होते हैं।

A. टिन

B. तांबा

C. लेड

D. व्हाइट मेटल ✓

Q21 Part B (Mechanic Diesel)

वक्रीय ग्रूव काटने के लिए किस प्रकार की छेनी का प्रयोग किया जाता है?

A. क्रॉस-कट छेनी

B. अर्द्ध-गोलाकार नोक वाली छेनी (हाफ राउंड नोज चिजेल) ✓

C. डायमंड पॉइंट छेनी (चिजेल)

D. चपटी छेनी

Q22 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन की निम्न शक्ति का क्या कारण होता है?

A. स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली की कमी

B. शीतलन (कूलिंग) प्रणाली की कमी

C. सिलेंडर में उच्च संपीडन दाब

D. सिलेंडर में निम्न संपीडन दाब ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q23 Part B (Mechanic Diesel)

इनलाइन फ्यूल इंजेक्शन पंप एक _____ द्वारा संचालित होता है।

A. कैंमशाफ्ट

B. पिस्टन

C. क्रैंकशाफ्ट ✓

D. कनेक्टिंग रॉड

Q24 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में उपयोग किया जाने वाला एयर फिल्टर _____ प्रदान करता है।

A. धूमयुक्त हवा

B. साफ एवं फिल्टर की गई हवा ✓

C. बिना फिल्टर की गई हवा

D. धूल युक्त हवा

Q25 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन की जल शीतलन प्रणाली में, एंटीफ्रीज़ कूलेंट (शीतलक) के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?

A. बेंजीन

B. सल्फ्यूरिक एसिड

C. एथिलीन ग्लाइकॉल ✓

D. फेनॉक्साइड

Q26 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में टर्बो चार्जर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

A. ईंधन दक्षता को बढ़ाने

B. आयतनमितीय (वॉल्यूमेट्रिक) दक्षता को बढ़ाने ✓

C. संपीडन दाब को बढ़ाने

D. इंजन के शोर को कम करने

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Part B (Mechanic Diesel)

बैटरी के वैद्युत अपघट्य का आपेक्षिक घनत्व मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A. वोल्टमीटर

B. AMP मीटर

C. थर्मोमीटर

D. हाइड्रोमीटर ✓

Q28 Part B (Mechanic Diesel)

उच्च ताप एवं दाब के अधीन दहन करने पर, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन के साथ मिलकर _____ उत्पन्न करती है।

A. NO_x ✓

B. NO_2

C. NO

D. NO_3

Q29 Part B (Mechanic Diesel)

ऑटोमोबाइल बैटरी में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

A. नाइट्रिक अम्ल

B. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

C. सल्फ्यूरिक अम्ल ✓

D. साइट्रिक अम्ल

Q30 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन _____ के अधीन काम करेगा।

A. रैंकाइन चक्र

B. नियत दाब चक्र ✓

C. नियत आयतन चक्र

D. कार्नोट चक्र

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

generated by rank.qmaths.in

Q31 Part B (Mechanic Diesel)

जल शीतलन प्रणाली (वाटर कूलिंग सिस्टम) में एग्जॉस्ट गैस का रिसाव संभवतः _____ की वजह से होता है।

A. मैनीफोल्ड गैस्केट में खराबी

B. जल पंप में खराबी

C. सिलेंडर हेड गैस्केट की क्षति ✓

D. रेडिएटर की क्षति

Q32 Part B (Mechanic Diesel)

क्लच _____ का भाग है।

A. ट्रांसमिशन प्रणाली ✓

B. निकास (एग्जॉस्ट) प्रणाली

C. स्नेहन (लुब्रीकेशन) प्रणाली

D. संस्पेंशन प्रणाली

Q33 Part B (Mechanic Diesel)

नवीनतम 4 स्ट्रोक इंजन में, हर सिलेंडर में कितने वाल्व होते हैं?

A. 3 वाल्व

B. 1 वाल्व

C. 2 वाल्व

D. 4 वाल्व ✓

Q34 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडरों के प्रज्वलित होने के क्रम को _____ कहा जाता है।

A. फायर वाल

B. फायरिंग आर्डर (दहन क्रम) ✓

C. फायरिंग लाइन

D. पावर स्ट्रोक

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

generated by rank.qmaths.in

Q35 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is type of cylinder liner?

A. Tough and soft liner

B. Sharp and rough edge liner

C. Metal and nonmetal liner

D. Dry and wet liner ✓

Q36 Part B (Mechanic Diesel)

_____ का उपयोग करने से सिलेंडर ब्लॉक का जीवनकाल बढ़ जाता है।

A. फ्लाईव्हील

B. वाल्व

C. रॉकर आर्म

D. लाइनर ✓

Q37 Part B (Mechanic Diesel)

कार के क्लच में फ्री पेडल प्ले लगभग _____ होता है।

A. 100 mm

B. 30 mm

C. 3 mm ✓

D. 60 mm

Q38 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन संपीडन दाब के कम होने के परिणामस्वरूप क्या हो सकता है?

A. रिंग/बोर घिस सकता है। ✓

B. टाइमिंग गलत हो सकती है।

C. वाल्व टाइमिंग संबंधी दोष उत्पन्न हो सकता है।

D. फैन बेल्ट ढीली हो सकती है।

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

generated by rank.qmaths.in

Q39 Part B (Mechanic Diesel)

क्रैंककेस _____ से बना होता है।

A. टिन

B. ढलवां लोहा (कास्ट आयरन) ✓

C. पीतल

D. इस्पात (स्टील)

Q40 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजेक्टर की जांच _____ द्वारा की जाती है।

A. संपीडन प्रमापी (कम्प्रेशन गेज)

B. एयर प्रेशर गेज

C. डायल गेज

D. दाब परीक्षण प्रमापी (प्रेशर टेस्टिंग गेज) ✓

Q41 Part B (Mechanic Diesel)

ABS का मतलब क्या होता है?

A. Avoid brake system (अवॉयड ब्रेक सिस्टम)

B. Actual brake system (एक्चुअल ब्रेक सिस्टम)

C. Automatic brake system (ऑटोमेटिक ब्रेक सिस्टम)

D. Anti-lock braking system (एंटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम) ✓

Q42 Part B (Mechanic Diesel)

ड्रिल का क्लियरेंस कोण _____ के बीच होता है।

A. 8° से 12° ✓

B. 3° से 5°

C. 12° से 20°

D. 15° से 20°

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

generated by rank.qmaths.in

Q43 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

_____ is the gap between the inside diameter of an installed bearing and the outside diameter of the crankshaft.

A. Tappet clearance

B. Oil clearance ✓

C. Valve clearance

D. Part clearance

Q44 Part B (Mechanic Diesel)

रिंग की चौड़ाई और पिस्टन रिंग के ग्रूव की चौड़ाई के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

A. पिस्टन रिंग गैप

B. रिंग बैक क्लियरेंस

C. रिंग साइड क्लियरेंस ✓

D. पिस्टन क्लियरेंस

Q45 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which thermostat is mostly used in modern automobile?

A. Bi-metal type

B. Wax type ✓

C. Bellow type

D. Plunger type

Q46 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Wing nuts are used in _____.

A. an air cleaner ✓

B. a head cover

C. a fuel filter

D. an oil filter

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

generated by rank.qmaths.in

Q47 Part B (Mechanic Diesel)

पारंपरिक डीजल इंजन में ईंधन फीड प्रणाली का सही क्रम क्या है?

A. ईंधन टैंक, फीड पम्प, ईंधन फिल्टर, ईंधन इंजेक्शन पम्प, इंजेक्टर, इंजन ✓

B. ईंधन टैंक, ईंधन इंजेक्टर, फीड पंप, ईंधन इंजेक्शन पंप, ईंधन फिल्टर, इंजन

C. ईंधन टैंक, ईंधन फिल्टर, ईंधन इंजेक्शन पंप, फीड पंप, इंजेक्टर, इंजन

D. ईंधन टैंक, ईंधन इंजेक्शन पम्प, ईंधन फिल्टर, फीड पम्प, इंजेक्टर, इंजन

Q48 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In an engine, a throttle position sensor is placed at _____.

A. crankshaft

B. camshaft

C. inlet manifold ✓

D. exhaust manifold

Q49 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

How many gear boxes are used in a front wheel drive?

A. No gear box

B. Two

C. One ✓

D. Depends upon the engine design

Q50 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर लाइनर प्रदान करता है:

A. वाल्व को सहारा

B. पिस्टन के लिए मजबूती

C. सिलेंडर ब्लॉक को सहारा ✓

D. पिस्टन रिंग के लिए स्लाइडिंग सतह

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 Part B (Mechanic Diesel)

2 स्ट्रोक इंजन में, डाउनवार्ड स्ट्रोक के दौरान क्या होता है?

A. नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है, निकास (एग्जॉस्ट) गैसें निकल जाएंगी।

B. नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है, चार्ज दहन कक्ष में संपीडित होता है।

C. चार्ज क्रैंककेस से दहन कक्ष में प्रवेश करता है, निकास (एग्जॉस्ट) गैसें निकल जाएंगी।

D. चार्ज दहन कक्ष में प्रवेश करता है, नया चार्ज क्रैंककेस में प्रवेश करता है। ✓

Q52 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन की गति के सापेक्ष वाल्वों के खुलने और बंद होने को _____ कहा जाता है।

A. वाल्व ग्राइंडिंग

B. वाल्व रिप्लेसिंग

C. वाल्व टाइमिंग ✓

D. वाल्व लैपिंग

Q53 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन के ईंधन में सल्फर की मात्रा _____ होती है।

A. 0%

B. <1% ✓

C. 0.75%

D. 0.5%

Q54 Part B (Mechanic Diesel)

फ्यूल फीड पंप का दाब _____ होता है।

A. 10 से 15 bar

B. 2 bar

C. 9 bar

D. 5 bar ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q55 Part B (Mechanic Diesel)

कनेक्टिंग रॉड के छोटे सिरे की तरफ वाली बुश _____ से बनी होती है।

A. तांबा

B. कांसा (ब्रोंज) ✓

C. एल्यूमीनियम

D. इस्पात (स्टील)

Q56 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन रिंग _____ से बने होते हैं।

A. कांसा

B. एल्यूमीनियम मिश्र धातु इस्पात (एल्यूमीनियम एलॉय स्टील)

C. तांबा

D. ढलवाँ लोहा (कास्ट आयरन) ✓

Q57 Part B (Mechanic Diesel)

4-स्ट्रोक साइकल इंजन में संपीडन (कंप्रेशन) स्ट्रोक के दौरान _____।

A. दोनों वाल्व खुलते हैं

B. दोनों वाल्व बंद होते हैं ✓

C. एग्ज़ॉस्ट (निकास) खुलता है, इनलेट (प्रवेश) बंद होता है

D. इनलेट (प्रवेश) खुलता है, एग्ज़ॉस्ट (निकास) बंद होता है

Q58 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन रिंग एंड (end) गैप को _____ द्वारा मापा जाता है।

A. रिंग गेज

B. स्क्रू गेज

C. फीलर गेज ✓

D. थ्रेड गेज

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन के संपीडन दाब को _____ के द्वारा मापा जा सकता है।

A. ऑयल प्रेशर गेज

B. वैक्यूम प्रेशर गेज

C. एयर प्रेशर गेज

D. कम्प्रेशन प्रेशर गेज ✓

Q60 Part B (Mechanic Diesel)

कैटेलिटिक कनवर्टर का क्या कार्य है?

A. हानिकारक गैसों को उपयोगी गैसों में परिवर्तित करता है। ✓

B. निकास गैसों के शोर एवं दाब को कम करता है।

C. हवा को फिल्टर करता है।

D. इनटेक (ली गई) हवा के दाब को बढ़ाता है।

Q61 Part B (Mechanic Diesel)

एंटी-फ्रीज विलयन के लिए डीजल इंजन में सामान्यतः किसका उपयोग किया जाता है?

A. अमोनिया क्लोराइड

B. ग्लाइकॉल और ग्लिसरीन ✓

C. कार्बन डाईसल्फाइड

D. तरलीकृत गैस

Q62 Part B (Mechanic Diesel)

6 सिलेंडर इंजन का फायरिंग ऑर्डर (दहन क्रम) _____ होता है।

A. 1, 3, 2, 4, 6, 5

B. 1, 4, 3, 5, 2, 6

C. 1, 5, 3, 6, 2, 4 ✓

D. 1, 4, 5, 6, 3, 2

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

generated by rank.qmaths.in

Q63 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में, गवर्नर का कार्य _____ को नियंत्रित करना है।

A. दाब

B. ताप

C. गति

D. ईंधन ✓

Q64 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन के शीतलक (कूलेंट) या पानी का तापमान प्रदर्शित करने के लिए वाहन में ताप प्रमापी (टेम्प्रेचर गेज) कहाँ लगाया जाता है?

A. रेडिएटर पर

B. स्टियरिंग पर

C. डैशबोर्ड पर ✓

D. इंजन पर

Q65 Part B (Mechanic Diesel)

अनियमित आकार के अपघर्षक कणों की मदद से वर्कपीस से छोटे चिपों के रूप में धातु को हटाने की प्रक्रिया कौन सी है?

A. टैपिंग

B. ड्रिलिंग

C. रीमिंग

D. ग्राइंडिंग ✓

Q66 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is a part of pressure feed cooling system?

A. Water pump ✓

B. Turbocharger

C. Fuel feed pump

D. Oil pump

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

generated by rank.qmaths.in

Q67 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Wet type air cleaner is also known as _____

A. Oil bath air cleaner ✓

B. Paper type air cleaner

C. Cloth type air cleaner

D. Dry type air cleaner

Q68 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन का निकास गैस दाब (एग्जॉस्ट गैस प्रेशर) _____ होता है।

A. $15\frac{kg}{cm^2}$

B. $25\frac{kg}{cm^2}$

C. $65\frac{kg}{cm^2}$

D. $10\frac{kg}{cm^2}$ ✓

Q69 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In which of the following systems are the oil seals used?

A. Lubrication system ✓

B. Cooling system

C. Intake system

D. Fuel feed system

Q70 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A starter motor rotates the _____.

A. dynamo

B. electrical motor

C. commutator

D. fly wheel ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q71 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में, इंजेक्टर दाब _____ होता है।

A. 125 से 150 bar

B. 100 से 120 bar ✓

C. 160 से 180 bar

D. 120 से 140 bar

Q72 Part B (Mechanic Diesel)

ऑक्सीजन सेंसर को _____ सेंसर भी कहा जाता है।

A. क्रैंक पोजीशन

B. मास फ्लो

C. लेम्डा ✓

D. कैम पोजीशन

Q73 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Engine oil consumption is high when the _____.

A. compression pressure is weak

B. cylinder bore is small

C. oil level is low

D. piston rings are worn out ✓

Q74 Part B (Mechanic Diesel)

स्टार्टर को विद्युत आपूर्ति प्रदान करने के लिए मोटी केबल की आवश्यकता होती है क्योंकि _____।

A. मोटर को अत्यधिक धारा की आवश्यकता होती है ✓

B. लघुपथन (शॉर्ट सर्किट) को रोकने के लिए मोटे विद्युतरोधन की आवश्यकता होती है

C. कंपन का प्रतिरोध करने के लिए अतिरिक्त शक्ति की आवश्यकता होती है

D. 200 v से अधिक वोल्टेज की आवश्यकता होती है

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

generated by rank.qmaths.in

Q75 Part B (Mechanic Diesel)

CRDI का पूरा नाम क्या है?

A. Common Rail Direct Injection (कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन) ✓

B. Common Rail Distributor Injector (कॉमन रेल डिस्ट्रीब्यूटर इंजेक्टर)

C. Common Regular Direct Interval (कॉमन रेगुलर डायरेक्ट इंटरवल)

D. Common Rack Direct Injection (कॉमन रैक डायरेक्ट इंजेक्शन)

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Part B (Mechanic Diesel) 75 Questions • Answer Key

Q1 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

An IC engine is divided into three main parts, namely:

A. crankcase, sump and oil pump

B. cylinder block, camshaft and crankshaft

C. cylinder head, cylinder block and crankcase ✓

D. cylinder head, piston and crank shaft

Q2 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A wing nut is used to tighten:

A. head bolts

B. air cleaners ✓

C. valves

D. Tappets

Q3 Part B (Mechanic Diesel)

2 - स्ट्रोक डीजल इंजन का उपयोग किया जाता है:

A. सड़क परिवहन वाहनों में

B. फ़ोर्क लिफ्ट वाहनों में

C. अंतरिक्ष यानों में

D. समुद्री अनुप्रयोगों के लिए ✓

Q4 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The distance between center line of the main journal and center line of the crankshaft pin is called _____.

A. Crank Throw ✓

B. Web

C. Pitch

D. Balance weight

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस स्विच का प्रयोग स्टार्टिंग सिस्टम में किया जाता है?

A. टॉगल स्विच

B. फ्लोट स्विच

C. इनर्शिया स्विच

D. सोलेनॉइड स्विच ✓

Q6 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस बैटरी का प्रयोग भारत में ऑटोमोबाइल इंजनों में आम तौर पर नहीं किया जाता है?

A. 12 V

B. 6 V

C. 20 V

D. 18 V ✓

Q7 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In an IC engine, the inlet air temperature sensor is placed at the:

A. exhaust manifold

B. inlet manifold ✓

C. crankshaft

D. camshaft

Q8 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

What is the specific gravity of a fully charged battery?

A. 0.290

B. 1.110

C. 1.200

D. 1.290 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Part B (Mechanic Diesel)

पोर्ट का प्रयोग किया जाता है:

A. 6 - स्ट्रोक इंजन में

B. 4 - स्ट्रोक इंजन में

C. 2 - स्ट्रोक इंजन में ✓

D. सिंगल स्ट्रोक इंजन में

Q10 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which type of file is used for filing corners and angles that measure more than 60°?

A. Round files

B. Knife - edge files

C. Square files

D. Triangular files ✓

Q11 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following filter is fitted on the intake manifold?

A. Fuel filter

B. Pollen filter

C. Air filter ✓

D. Oil filter

Q12 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A _____ is a high - current relay (switch) for connecting the battery to the starting motor.

A. crankshaft

B. ignition switch

C. solenoid ✓

D. starter motor

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

generated by rank.qmaths.in

Q13 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which part of the ball - peen hammer is used for shaping and forming work?

A. Wedge

B. Peen ✓

C. Cheek

D. Face

Q14 Part B (Mechanic Diesel)

सेंटर पंच का बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) कितना होता है?

A. 60°

B. 45°

C. 90° ✓

D. 30°

Q15 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन की TDC से BDC के बीच गति को कहा जाता है:

A. वॉल्यूमेट्रिक एफिशिएंसी (आयतनमितीय दक्षता)

B. क्लियरेंस वॉल्यूम

C. BHP

D. स्ट्रोक ✓

Q16 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Chisels are made of which material?

A. Aluminium

B. Tin

C. Lead

D. High carbon steel ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A centre punch is used for:

A. drilling on base plates

B. chipping metal

C. point marking ✓

D. cutting metal

Q18 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The period during which the Inlet and exhaust valve remain open is known as:

A. Valve lag

B. Valve duration ✓

C. Valve lead

D. Valve overlap

Q19 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is a part of the cooling system?

A. Thermostat valve ✓

B. Piston

C. Crank pin

D. Connecting rod

Q20 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In a 4 - stroke diesel engine, what happens in the compression stroke?

A. Exhaust gases are released.

B. The air – fuel mixture compresses.

C. Air enters into the combustion chamber.

D. Only air compresses in the combustion chamber. ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q21 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is not part of turbo charger?

A. Muffler ✓

B. Thrust bearing

C. Compressor wheel

D. Turbine wheel

Q22 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

What is the point angle of the drill used for drilling copper?

A. 80°

B. 45°

C. 140°

D. 30° ✓

Q23 Part B (Mechanic Diesel)

VTVT शब्द का विस्तारित रूप क्या है?

A. Variable Valve Timing and Lift Electronic Control (वैरिएबल वाल्व टाइमिंग एंड लिफ्ट इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल)

B. Variable Valve Variable Timing (वैरिएबल वाल्व वैरिएबल टाइमिंग)

C. Variable Timing Valve Train (वैरिएबल टाइमिंग वाल्व ट्रेन) ✓

D. Variable Valve Timing (वैरिएबल वाल्व टाइमिंग)

Q24 Part B (Mechanic Diesel)

धारदार चपटी छेनी का उपयोग किया जाता है:

A. नटों को काटने के लिए ✓

B. तारों को काटने के लिए

C. अवांछित धातुओं को हटाने के लिए

D. धातुओं को फिनिशिंग प्रदान करने के लिए

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 Part B (Mechanic Diesel)

आर्क वेल्डिंग में निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

A. सोल्डरिंग वायर

B. इलेक्ट्रोड ✓

C. GI वायर

D. प्लास्टिक की छड़ी

Q26 Part B (Mechanic Diesel)

टॉर्क रिंच का उपयोग किया जाता है:

A. बोल्ट और नट को कसने के लिए ✓

B. ब्रेक को कसने के लिए

C. तारों को कसने के लिए

D. बोल्ट और नट को समायोजित करने के लिए

Q27 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Cross section of connecting rod is:

A. P - section

B. D - section

C. I - section ✓

D. L - section

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Part B (Mechanic Diesel)



चित्र में प्रदर्शित उपकरण का नाम क्या है?

A. स्क्रूड्राइवर (पेंचकस)

B. टार्क रेंच

C. सॉकेट स्पैनर ✓

D. स्केल (पैमाना)

Q29 Part B (Mechanic Diesel)

लेड एसिड बैटरी में:

A. केवल रासायनिक ऊर्जा संग्रहीत होती है

B. केवल विद्युत ऊर्जा संग्रहीत होती है

C. यांत्रिक ऊर्जा संग्रहीत होती है, जिसे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है

D. रासायनिक ऊर्जा संग्रहीत होती है, जिसे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है ✓

Q30 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

An inside micrometer can be used to measure:

A. the diameter of head surfaces

B. outside diameter of ball bearings

C. the inside diameter of pipes ✓

D. the outside diameter of pipes

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

generated by rank.qmaths.in

Q31 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The fuel injectors of an engine are placed in the:

A. cylinder head

B. Cylinder

C. combustion chamber ✓

D. clearance volume

Q32 Part B (Mechanic Diesel)

कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन में, ईंधन फ़ीड प्रणाली के घटकों को निम्नलिखित में से किस क्रम में व्यवस्थित किया क्या जाता है?

A. ईंधन टैंक, निम्न दाब ईंधन पंप, ईंधन फ़िल्टर, इंजेक्टर, इंजन, उच्च दाब ईंधन पंप और कॉमन रेल

B. ईंधन टैंक, उच्च दाब ईंधन पम्प, कॉमन रेल, निम्न दाब ईंधन पम्प, ईंधन फिल्टर, इंजेक्टर और इंजन

C. ईंधन टैंक, निम्न दाब ईंधन पंप, ईंधन फ़िल्टर, उच्च दाब ईंधन पंप, कॉमन रेल, इंजेक्टर और इंजन ✓

D. ईंधन फिल्टर, ईंधन टैंक, कॉमन रेल, निम्न दाब ईंधन पम्प, उच्च दाब ईंधन पम्प, इंजेक्टर और इंजन

Q33 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The big end of the connecting rod is connected to the crankshaft by the:

A. crank pin ✓

B. Gudgeon pin

C. piston pin

D. wrist pin

Q34 Part B (Mechanic Diesel)

फैन बेल्ट अत्यधिक कसी हुई होने पर इंजन के साथ क्या होता है?

A. इंजन गर्म हो जाता है।

B. रेडिएटर गर्म हो जाता है।

C. वाटर पंप काम करना बंद कर देता है। ✓

D. इंजन धीमी गति से चलना शुरू करता है।

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

generated by rank.qmaths.in

Q35 Part B (Mechanic Diesel)

अग्निशमन उपकरण के लिए प्रयुक्त संकेतों पर किन रंगों का उपयोग किया जाता है?

A. काले रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

B. पीले रंग की पृष्ठभूमि पर काले रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

C. हरे रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम)

D. लाल रंग के पृष्ठभूमि पर सफ़ेद रंग का चित्रीय आरेख (पिक्टोग्राम) ✓

Q36 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

An outside micrometer is used to:

A. measure depth

B. measure length

C. measure inside diameter

D. measure outside diameter ✓

Q37 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which form of energy is used by an automobile engine?

A. Heat energy ✓

B. Chemical energy

C. Nuclear energy

D. Electrical energy

Q38 Part B (Mechanic Diesel)

ख़राबी संकेतन (इंडिकेटर) लैंप में, हरा प्रकाश क्या इंगित करता है:

A. गंभीर समस्या या सुरक्षा संबंधी मुद्दे को

B. प्रणाली को तुरंत सर्विसिंग की आवश्यकता है

C. प्रणाली सामान्य तरीके से काम कर रही है ✓

D. प्रणाली की मरम्मत किए जाने की आवश्यकता है

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

generated by rank.qmaths.in

Q39 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is an example of an electrical insulator?

A. Aluminium

B. Gold

C. Copper

D. Plastic ✓

Q40 Part B (Mechanic Diesel)

वह उपकरण, जो धारा या वोल्टेज प्रवाह को नियंत्रित करता है और इलेक्ट्रॉनिक सिग्नलों के लिए स्विच या गेट के रूप में कार्य करता है, उसे कहा जाता है:

A. इंसुलेटर (विद्युतरोधक)

B. ट्रांजिस्टर ✓

C. डायोड

D. रिले

Q41 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा एक सेंसर है?

A. इंजेक्टर

B. रिले

C. क्रैंकशाफ्ट पोजीशन ✓

D. स्पार्क प्लग

Q42 Part B (Mechanic Diesel)

ऑटोमोबाइल बैटरी की क्षमता निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

A. बैटरी के आकार पर

B. वोल्टेज पर

C. तापमान पर

D. प्लेटों की संख्या और उनके आकार पर ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q43 Part B (Mechanic Diesel)

संयोजक छड़ों (कनेक्टिंग रॉड) के मुड़ने एवं झुकने की जांच निम्नलिखित में से किस उपकरण द्वारा की जा सकती है?

A. कनेक्टिंग रॉड अलाइनमेंट जिग

B. स्ट्रेट एज

C. डायल टेस्ट इंडिकेटर ✓

D. सर्फेस प्लेट

Q44 Part B (Mechanic Diesel)

RTV सीलर के संदर्भ में RTV का पूर्ण रूप क्या है?

A. Room Temperature Vulcanising (रूम टेंप्रेचर वल्कनाइजिंग) ✓

B. Restricted Temperature Voltage (रिस्ट्रिक्टेड टेंप्रेचर वोल्टेज)

C. Rigid Thickness Volatile (रिजिड थिकनेस वोलेटाइल)

D. Road Tyre Vulcanising (रोड टायर वल्कनाइजिंग)

Q45 Part B (Mechanic Diesel)

सुपरचार्जर का मुख्य कार्य है -

A. हवा के घनत्व को बढ़ाना ✓

B. इंजन rpm बढ़ाना

C. तेल की खपत बढ़ाना

D. एग्जॉस्ट में धुएं के घनत्व को बढ़ाना

Q46 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

While starting an engine, the starter motor pinion meshes with the:

A. Crankshaft

B. flywheel ring gear ✓

C. clutch

D. Camshaft

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

generated by rank.qmaths.in

Q47 Part B (Mechanic Diesel)

स्पार्क प्लग द्वारा उत्पन्न वोल्टेज कितना होता है?

A. 180 V

B. 1800 V

C. 18000 V ✓

D. 180000 V

Q48 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन में, स्टार्टर मोटर होती है:

A. DC सीरीज मोटर

B. DC शंट मोटर

C. सिंगल-फेज AC मोटर ✓

D. तुल्यकालिक (सिंक्रोनस) मोटर

Q49 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल का आपेक्षिक घनत्व होता है:

A. 0.60

B. 0.5

C. 0.84 ✓

D. 1.05

Q50 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following are used as coating materials in a catalytic converter?

A. Brass, tin and iron

B. Vanadium, rhodium and palladium ✓

C. Steel, carbon and aluminium

D. Tin, lead and brass

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

What is the function of a bearing?

A. To enable easy movement of the shaft and gear ✓

B. To generate heat

C. To Rotate at high speed

D. To balance the shaft

Q52 Part B (Mechanic Diesel)

क्रैंकशाफ़्ट का व्यास मापा जाता है:

A. अंतर्मापी माइक्रोमीटर द्वारा

B. बोर डायल गेज द्वारा

C. वहिर्मापी माइक्रोमीटर द्वारा ✓

D. फीलर गेज द्वारा

Q53 Part B (Mechanic Diesel)

मल्टीमीटर का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

A. धारा, वोल्टेज और प्रतिरोध ✓

B. केवल वोल्टेज

C. केवल धारा और वोल्टेज

D. केवल AMP

Q54 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Term EGR is related to:

A. Braking system of vehicle

B. Lubrication system of vehicle

C. Suspension system of vehicle

D. Exhaust system of vehicle ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q55 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The injector and pump combined into one unit positioned over each cylinder controlled by the camshaft is called:

A. unit injector ✓

B. inline pump

C. distributor pump

D. jerk pump

Q56 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस तेल का श्यानता (विस्कोसिटी) ग्रेड उच्चतम होता है?

A. SAE - 90

B. SAE - 120 ✓

C. SAE - 30

D. SAE - 5

Q57 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In a diesel engine, the function of the fuel injector is:

A. to inject the fuel into the crankcase

B. to supply the fuel to the filter

C. to inject the fuel into the combustion chamber ✓

D. to develop the pressure of the fuel

Q58 Part B (Mechanic Diesel)

एल्यूमीनियम की शीट्स की रिवेटिंग करते समय, रिवेट किस सामग्री का बना होना चाहिए:

A. टिन

B. तांबा (कॉपर)

C. नर्म इस्पात (माइल्ड स्टील)

D. एल्यूमीनियम ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 Part B (Mechanic Diesel)

किस प्रकार की EGR प्रणाली में, EGR वाल्व को संचालित करने के लिए इंजन वैक्यूम का उपयोग किया जाता है?

A. पिस्टन नियंत्रित

B. जल नियंत्रित

C. निर्वात नियंत्रित ✓

D. भार नियंत्रित

Q60 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द बैटरी से संबंधित नहीं है?

A. बेन्डिक्स ✓

B. वेंट कैप

C. सेल डिवाइडर

D. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट)

Q61 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A _____ is a cutting tool used to cut outside threads.

A. Tap

B. drill

C. Die ✓

D. Reamer

Q62 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

In a grinding wheel, the most commonly used manufactured abrasive is:

A. steel alloy

B. tin alloy

C. lead alloy

D. aluminium oxide ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q63 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Identify the part given in the following figure.



A. Lock plate

B. Split lock washer ✓

C. Plain washer

D. Toothed lock washer

Q64 Part B (Mechanic Diesel)

वाल्व खुलने से पहले की समयावधि को कहा जाता है:

A. वाल्व गैप

B. वाल्व लीड ✓

C. लैपिंग

D. ओवरलैप

Q65 Part B (Mechanic Diesel)

हैक्सॉ ब्लेड की मानक लंबाई होती है:

A. 200 mm

B. 250 mm ✓

C. 100 mm

D. 150 mm

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

A twist drill is designated by its:

A. diameter, tool type and material ✓

B. width, height and tool type

C. speed, load and diameter

D. speed, height and material

Q67 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which device is used to measure the inside dimensions of a component, such as the inside diameter of a hole or a tube?

A. Outside micrometer

B. Inside micrometer ✓

C. Dial gauge

D. Bore dial gauge

Q68 Part B (Mechanic Diesel)

मोटर साइकिल इंजन के सिलेंडर के ऊपरी भाग में मौजूद फिन, निचले भाग में मौजूद फिन की तुलना में अधिक लंबे होते हैं क्योंकि:

A. वे गैर-अनावृत स्थिति में होते हैं

B. ऊपरी भाग में अतिरिक्त सामर्थ्य की आवश्यकता होती है

C. ऊपरी भाग में अधिक स्थान होता है

D. गर्म हवा ऊपर उठती है ✓

Q69 Part B (Mechanic Diesel)

रेडिएटर में पानी का स्तर कम होने पर क्या होता है?

A. इंजन स्टार्ट नहीं होता।

B. इंजन अत्यधिक गर्म हो जाता है। ✓

C. इंजन सीज हो जाता है।

D. क्रैंकशाफ्ट घूमती नहीं है।

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

generated by rank.qmaths.in

Q70 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्ती प्रतिरोध संवेदक (वैरिएबल रेजिस्टेंस सेंसर) का उदाहरण है?

A. ऑक्सीजन सेंसर

B. क्रैंक पोजीशन सेंसर

C. थ्रॉटल पोजीशन सेंसर ✓

D. कैम पोजीशन सेंसर

Q71 Part B (Mechanic Diesel)

लेड एसिड बैटरी में वैद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

A. NaCl

B. CH_3 COOH

C. H_2SO_4 ✓

D. HNO_3

Q72 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

Which of the following is a device used to reduce exhaust smoke?

A. EGR valve

B. Catalytic converter ✓

C. Turbulence air filter

D. Lambda sensor

Q73 Part B (Mechanic Diesel)

बैटरी संबंधी विफलताओं का मुख्य कारण क्या होता है?

A. वेंट कैप का ढीला होना

B. कंटेनर संबंधी खराबी

C. विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) का उच्च स्तर

D. गलत मिश्रित इलेक्ट्रोलाइट ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q74 Part B (Mechanic Diesel)

जब स्टार्टर बैटरी के वैद्युत अपघट्य का आपेक्षिक घनत्व घटकर 1.12 gm / cm^3 हो जाता है, तो बैटरी किस स्थिति में होती है?

A. प्रवर्तन (स्टार्टिंग) धारा प्रदान न कर पाने की स्थिति में

B. लघुपथन (शार्ट सर्किट) की स्थिति में

C. चार्जिंग स्थिति में

D. डिस्चार्जिंग स्थिति में ✓

Q75 Part B (Mechanic Diesel) ENGLISH

The difference between the maximum and minimum sizes allowed for the manufacturing of a component is called:

A. tolerance ✓

B. Allowance

C. air gap

D. clearance

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

generated by rank.qmaths.in

Part B (Mechanic Diesel) 75 Questions • Answer Key

Q1 Part B (Mechanic Diesel)

सिलेंडर के कुल आयतन (टोटल वॉल्यूम) और इसके क्लियरेंस वॉल्यूम के अनुपात को क्या कहते हैं?

A. संपीडन दाब (कंप्रेशन प्रेशर)

B. संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) ✓

C. क्लियरेंस वॉल्यूम

D. स्वेप्ट वॉल्यूम

Q2 Part B (Mechanic Diesel)

दुपहिया (टू व्हीलर) इंजन का सिलेंडर ब्लॉक सामान्यतः किस धातु से बना होता है?

A. ढलवाँ लोहा ✓

B. तांबा

C. आयरन

D. एल्यूमीनियम

Q3 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस परिपथ (सर्किट) में, सोलेनॉइड स्विच का उपयोग किया जाता है?

A. स्टार्टिंग सर्किट ✓

B. चार्जिंग सर्किट

C. इग्निशन सर्किट

D. इलेक्ट्रिकल सर्किट (विद्युत परिपथ)

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

generated by rank.qmaths.in

Q4 Part B (Mechanic Diesel)

CRDI का पूर्ण रूप क्या है?

A. Common Rail Duo Injection (कॉमन रेल डुओ इंजेक्शन)

B. Common Rail Digital Injection (कॉमन रेल डिजिटल इंजेक्शन)

C. Common Rail Direct Injection (कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन) ✓

D. Common Rail Dual Injection (कॉमन रेल ड्यूअल इंजेक्शन)

Q5 Part B (Mechanic Diesel)

उस अवधि को क्या कहा जाता है जिसमें निकास वाल्व और प्रवेश वाल्व दोनों खुले रहते हैं?

A. क्लोज लैप

B. ओपन लैप

C. ओवर सैप

D. ओवर लैप ✓

Q6 Part B (Mechanic Diesel)

आमतौर पर वाल्व को हेड या शीर्ष पर किस कोण पर लगाया जाता है?

A. 90°

B. 30°

C. 45° ✓

D. 15°

Q7 Part B (Mechanic Diesel)

4-स्ट्रोक साइकल इंजन में संपीडन (कंप्रेशन) स्ट्रोक के दौरान _____।

A. दोनों वाल्व बंद हो जाते हैं। ✓

B. इनलेट खुल जाता है, एग्जॉस्ट बंद हो जाता है।

C. एग्जॉस्ट खुल जाता है और इनलेट बंद हो जाता है।

D. दोनों वाल्व खुल जाते हैं।

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 Part B (Mechanic Diesel)

अल्टरनेटर में, कौन सा भाग AC को DC आपूर्ति में परिवर्तित करता है?

A. कार्बन ब्रश

B. कम्यूटेटर

C. पोल शू

D. डायोड रेक्टिफायर ✓

Q9 Part B (Mechanic Diesel)

EGR वाल्व का क्या कार्य है?

A. N_2 को कम करना

B. HC को कम करना

C. CO_2 को कम करना

D. NO_X को कम करना ✓

Q10 Part B (Mechanic Diesel)

प्रेशर रिलीफ वाल्व _____ के बीच में फिट किया जाता है।

A. तेल छलनी और तेल पंप

B. तेल पंप और फिल्टर ✓

C. तेल छलनी और फ़िल्टर

D. मुख्य ऑयल गैलरी और फिल्टर

Q11 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन के ब्रेक हॉर्स पावर को किस उपकरण द्वारा मापा जाता है?

A. मल्टीमीटर

B. वोल्टमीटर

C. एमीटर

D. डाइनेमोमीटर ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q12 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन का संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) कितना होता है?

A. 15 : 1 से 19 : 1

B. 10 : 1 से 12 : 1

C. 24 : 1 से 30 : 1

D. 16 : 1 से 24 : 1 ✓

Q13 Part B (Mechanic Diesel)

ईंधन फिल्टर पर लगे हुए दो स्क्रू _____ कहलाते हैं।

A. कटिंग स्क्रू

B. नर्लिंग स्क्रू

C. ब्लीडिंग स्क्रू ✓

D. फीडिंग स्क्रू

Q14 Part B (Mechanic Diesel)

फ़ीड पंप का रोलर _____ द्वारा संचालित होता है।

A. FIP कैमशाफ्ट के उत्केंद्री (एसेंट्रिक) कैम ✓

B. क्रैंक पिन

C. क्रैंकशाफ्ट

D. कैमशाफ्ट

Q15 Part B (Mechanic Diesel)

टर्बोचार्जर में टरबाइन व्हील हाउसिंग _____ जुड़ी होती है।

A. इंजन ब्लॉक के सम्मुख हिस्से से

B. फ्लाईव्हील की तरफ

C. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से ✓

D. इनटेक मैनीफोल्ड से

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन में रिंग को फिट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाना चाहिए?

A. रिंग पेंचकस

B. प्लायर

C. पाइप रिंच

D. रिंग एक्सपैंडर टूल ✓

Q17 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस प्रकार की प्रवर्तन प्रणाली (स्टार्टिंग सिस्टम) में संपीड़ित हवा (कंप्रेस्ड एयर) की आवश्यकता होती है?

A. वायुचालित प्रवर्तन विधि (एयर स्टार्टिंग मेथड) ✓

B. मैनुअल प्रवर्तन विधि (मैनुअल स्टार्टिंग मेथड)

C. गैसोलीन इंजन प्रवर्तन विधि (गैसोलीन इंजन स्टार्टिंग मेथड)

D. विद्युतीय प्रवर्तन विधि (इलेक्ट्रिक स्टार्टिंग मेथड)

Q18 Part B (Mechanic Diesel)

रिंग एक्सपैंडर टूल का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी फिटिंग के लिए किया जाता है?

A. पिस्टन

B. पिस्टन रिंग ✓

C. कनेक्टिंग रॉड

D. क्रैंकशाफ्ट

Q19 Part B (Mechanic Diesel)

वेल्डिंग बीड पर लगी हुई गंदगी को साफ करने के लिए, किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A. हथौड़ा (हैमर)

B. ब्रश

C. पेंटिंग ब्रश

D. चिपिंग हैमर ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Part B (Mechanic Diesel)

जल शीतलन (वाटर कूलिंग) प्रणाली में, थर्मोस्टेट ____ पर खुलता है।

A. 90° C

B. 91° C

C. 85° C ✓

D. 100° C

Q21 Part B (Mechanic Diesel)

एकल खंड (सिंगल पीस) में निर्मित सिलेंडर ब्लॉक को _____ कहा जाता है।

A. मोनो-ब्लॉक सिलेंडर ✓

B. इन्वर्टेड सिलेंडर

C. फ़्लैट सिलेंडर

D. ट्राई सिलेंडर

Q22 Part B (Mechanic Diesel)

वाल्व स्प्रिंग तनाव परीक्षण किस उपकरण द्वारा किया जाता है?

A. हाइड्रोलिक प्रेस

B. टॉर्क रिंच

C. पैमाना (स्केल)

D. स्प्रिंग तनाव परीक्षक (स्प्रिंग टेंशन टेस्टर) ✓

Q23 Part B (Mechanic Diesel)

वाल्व खुलने से पहले के समय को _____ कहा जाता है।

A. लैपिंग

B. अतिव्यापन (ओवर लैप)

C. वाल्व गैप

D. वाल्व अग्रता (वाल्व लीड) ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q24 Part B (Mechanic Diesel)

एलेन की को ___ भी कहा जाता है।

A. एडजस्टेबल रिंच

B. होलो सेट स्क्रू रिंच ✓

C. खुले सिरे वाली रिंच (ओपन इंड रिंच)

D. पाइप रिंच

Q25 Part B (Mechanic Diesel)

कनेक्टिंग रॉड के उस मध्य भाग को क्या कहा जाता है जो शीर्ष (हेड) और बड़े सिरे को जोड़ता है?

A. शैंक ✓

B. मैक

C. टैंक

D. नेक

Q26 Part B (Mechanic Diesel)

द्वितीयक ईंधन फिल्टर में किस फ़िल्टरिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है?

A. कपड़ा

B. फेल्ट

C. कागज ✓

D. प्लास्टिक

Q27 Part B (Mechanic Diesel)

कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन प्रणाली में, इंजेक्टर _____ द्वारा खोले और बंद किए जाते हैं।

A. सोलनॉइड वाल्व ✓

B. CB प्वाइंट

C. पॉपेट वाल्व

D. रीड वाल्व

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Part B (Mechanic Diesel)

वाहन में इंजन के शीतलक या पानी का तापमान दर्शाने वाला ताप प्रमापी (टेम्प्रेचर गेज) कहाँ स्थित होता है?

A. डैशबोर्ड पर ✓

B. इंजन पर

C. रेडिएटर पर

D. स्टीयरिंग पर

Q29 Part B (Mechanic Diesel)

पेट्रोल इंजन का संपीडन अनुपात (कंप्रेशन रेशो) कितना होता है?

A. 78 : 1

B. 24 : 1

C. 8 : 1 ✓

D. 30 : 1

Q30 Part B (Mechanic Diesel)

4-स्ट्रोक साइकल इंजन _____ में एक पावर स्ट्रोक उत्पन्न करता है।

A. क्रैंकशाफ्ट के तीन चक्कर

B. क्रैंकशाफ्ट के दो चक्कर

C. क्रैंकशाफ्ट के चारो चक्कर

D. क्रैंकशाफ्ट के एक चक्कर ✓

Q31 Part B (Mechanic Diesel)

साइड व्यू से अगले पहिये (फ्रंट व्हील) की सेंटर लाइन और पिछले पहिये (रियर व्हील) की सेंटर लाइन के बीच की दूरी _____ होती है।

A. रियर ओवरहंग

B. व्हील ट्रैक

C. व्हील बेस ✓

D. फ्रंट ओवरहंग

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Part B (Mechanic Diesel)

पारंपरिक इनलाइन ईंधन इंजेक्शन पंपों में किस प्रकार के ईंधन फ़ीड पंप का उपयोग किया जाता है?

A. प्लंजर प्रकार के ✓

B. वेन प्रकार के

C. गियर प्रकार के

D. विद्युत प्रकार के

Q33 Part B (Mechanic Diesel)

वाल्व सीट को किस उपकरण द्वारा ग्राइंड किया जाता है?

A. ग्राइंडर

B. पोर्टेबल ग्राइंडर

C. विशेष प्रकार के वॉल्व सीट रिफेसर ✓

D. सतही ग्राइंडर

Q34 Part B (Mechanic Diesel)

किसी टर्बो चार्जर को किसके द्वारा चलाया जाता है?

A. क्रैंक पुली

B. एग्जॉस्ट गैस प्रेशर ✓

C. कैमशाफ्ट

D. गियर बॉक्स

Q35 Part B (Mechanic Diesel)

टर्बो-चार्जर में टरबाइन को कैसे घुमाया जाता है?

A. कैटेलिटिक कनवर्टर से निकलने वाली गैसों से

B. एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड से निकालने वाली एग्जॉस्ट गैस से ✓

C. मफलर से निकलने वाली गैसों से

D. टेल पाइप से निकलने वाली गैसों से

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

generated by rank.qmaths.in

Q36 Part B (Mechanic Diesel)

किसी अल्टरनेटर में किस तरह के रेगुलेटर का उपयोग किया जाता है?

A. चार्जिंग रेगुलेटर

B. सील्ड रेगुलेटर ✓

C. खुला (ओपन टाइप)

D. कट आउट रेगुलेटर

Q37 Part B (Mechanic Diesel)

स्थिर डीजल इंजनों में किस प्रकार के तेल पंप का उपयोग किया जाता है?

A. गियर प्रकार के

B. रोटरी प्रकार के

C. वेन प्रकार के

D. प्लंजर प्रकार के ✓

Q38 Part B (Mechanic Diesel)

सीम का एक सबसे सामान्य प्रकार _____ है।

A. लैप सीम ✓

B. डबल ग्रूव सीम

C. डबल सीम

D. ग्रूव सीम

Q39 Part B (Mechanic Diesel)

इनलाइन इंजन, बेहतर संतुलन और अधिक एकसमान _____ प्रदान करता है।

A. ऊर्जा

B. गति

C. दक्षता

D. आघूर्ण ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन की गति के संबंध में वाल्व का खुलना और बंद होना क्या कहलाता है?

A. वाल्व लैपिंग

B. वाल्व रिलेसिंग

C. वाल्व टाइमिंग ✓

D. वाल्व ग्राइंडिंग

Q41 Part B (Mechanic Diesel)

बैटरी का आपेक्षिक घनत्व मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

A. सेल टेस्टर

B. मल्टीमीटर

C. हाइड्रोमीटर ✓

D. वोल्टमीटर

Q42 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजन का संपीडन दाब (कंप्रेशन प्रेशर) कितना होता है?

A. 350 से 450 PSI

B. 200 से 400 PSI

C. 450 से 600 PSI ✓

D. 150 से 180 PSI

Q43 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल इंजनों में ऑयल संप से निकलने वाली निकास गैसें बाहर कैसे निकलती हैं?

A. एयर क्लीनर के माध्यम से

B. ब्रीदर पाइप के माध्यम से ✓

C. ऑयल फिल्टर के माध्यम से

D. ऑयल कूलर के माध्यम से

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Part B (Mechanic Diesel)

स्नेहक (लुब्रीकेंट) का मुख्य कार्य _____ है।

A. पुर्जों की दिखावट को बेहतर बनाना

B. दो गतिशील पुर्जों के बीच घर्षण को कम करना ✓

C. उन हिस्सों की कठोरता को बढ़ाना, जिनके संपर्क में यह आता है

D. दो गतिशील पुर्जों के बीच गीलापन बनाए रखना

Q45 Part B (Mechanic Diesel)

रेडिएटर आम तौर पर किस धातु से बना होता है?

A. तांबा ✓

B. ढलवां लोहा

C. इस्पात

D. लोहा

Q46 Part B (Mechanic Diesel)

इंजेक्शन पंप के अंशांकन का अभिप्राय _____ से है, जो प्लंजर सिलेंडर को पूरण मात्रा में आपूर्त करता है। निम्नलिखित में से सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

A. शक्ति

B. ईंधन ✓

C. संपीडन

D. दाब

Q47 Part B (Mechanic Diesel)

गैल्वेनाइज्ड आयरन शीट को _____ भी कहा जाता है।

A. ब्लैक आयरन शीट

B. टिन शीट

C. ब्रास शीट

D. GI शीट ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q48 Part B (Mechanic Diesel)

SAE का पूर्ण रूप क्या है?

A. Society of Automobile Engineer (सोसाइटी ऑफ़ ऑटोमोबाइल इंजीनियर) ✓

B. Society of American Engineer (सोसाइटी ऑफ़ अमेरिकन इंजीनियर)

C. Society of Automobile Industry (सोसाइटी ऑफ़ ऑटोमोबाइल इंडस्ट्री)

D. Society of Atomic Energy (सोसाइटी ऑफ़ एटॉमिक एनर्जी)

Q49 Part B (Mechanic Diesel)

दाब युक्त जल शीतलन प्रणाली में थर्मोस्टेट वाल्व कहां जुड़ा रहता है?

A. रेडिएटर के नीचे

B. वाटर जैकेट

C. वाटर पंप इनलेट

D. वाटर आउटलेट एल्बो ✓

Q50 Part B (Mechanic Diesel)

उस भाग को क्या कहते हैं, जो मेन जर्नल और क्रैंकपिन को जोड़ता है?

A. बैलेंस वेट

B. थ्रो

C. क्रैंक जर्नल

D. वेब ✓

Q51 Part B (Mechanic Diesel)

इंजन में संप का कौन सा हिस्सा तेल के स्तर को दर्शाता है?

A. डिप स्टिक ✓

B. ऑयल प्रेशर गेज

C. प्लास्टिक गेज

D. फीलर गेज

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

generated by rank.qmaths.in

Q52 Part B (Mechanic Diesel)

क्लच _____ का एक हिस्सा है।

A. निकास (एग्जॉस्ट) प्रणाली

B. स्नेहन (लुब्रिकेशन) प्रणाली

C. पारेषण (ट्रांसमिशन) प्रणाली ✓

D. निलंबन (सस्पेंशन) प्रणाली

Q53 Part B (Mechanic Diesel)

जब वाल्व देर तक खुला रहता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

A. वाल्व पश्चता (वाल्व लैग) ✓

B. वाल्व अवधि (वाल्व ड्यूरेशन)

C. वाल्व अग्रता (वाल्व लीड)

D. वाल्व अधिव्याप्त (वाल्व ओवरलैप)

Q54 Part B (Mechanic Diesel)

निम्न में से कौन सा स्नेहक (लुब्रिकेंट) का गुण नहीं है?

A. एश पॉइंट ✓

B. बहाव बिंदु (पोर पॉइंट)

C. स्फुरांक (फ़्लैश पॉइंट)

D. दहनांक (फायर पॉइंट)

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

generated by rank.qmaths.in

Q55 Part B (Mechanic Diesel)

पिस्टन द्वारा चली गई TDC से BDC तक की दूरी को _____ कहा जाता है।

A. क्लियरेंस वॉल्यूम

B. क्यूबिक कैपेसिटी

C. स्ट्रोक ✓

D. स्वेप्ट वॉल्यूम

Q56 Part B (Mechanic Diesel)

जब पिस्टन BDC पर होता है, तो सिलिंडर हेड से पिस्टन हेड के बीच के क्लियरेंस को क्या कहते हैं?

A. कुल आयतन ✓

B. पिस्टन विस्थापन (पिस्टन डिस्प्लेसमेंट)

C. क्लियरेंस वॉल्यूम

D. स्वेप्ट वॉल्यूम

Q57 Part B (Mechanic Diesel)

आधुनिक ऑटोमोबाइल में आमतौर पर किस प्रकार के थर्मोस्टेट का उपयोग किया जाता है?

A. द्वि-धात्विक प्रकार के

B. प्लंजर प्रकार के

C. बेलो प्रकार के

D. मोम प्रकार के ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q58 Part B (Mechanic Diesel)

वेट टाइप (नम प्रकार के) एयर क्लीनर को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

A. ऑयल बाथ एयर क्लीनर ✓

B. क्लॉथ टाइप एयर क्लीनर

C. पेपर टाइप एयर क्लीनर

D. ड्राई टाइप एयर क्लीनर

Q59 Part B (Mechanic Diesel)

लगाई गई बियरिंग के आतंरिक व्यास एवं क्रैंकशाफ्ट जर्नल के वाह्य व्यास के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

A. टैपेट क्लियरेंस

B. ऑयल क्लियरेंस ✓

C. पार्ट क्लियरेंस

D. वाल्व क्लियरेंस

Q60 Part B (Mechanic Diesel)

वाल्व क्लियरेंस को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

A. वॉल्व लिफ्टर

B. टैपेट लिफ्टिंग

C. टैपेट

D. टैपेट क्लियरेंस ✓

Q61 Part B (Mechanic Diesel)

4-सिलेंडर इंजन का दहन क्रम (फायरिंग ऑर्डर) ____ होता है।

A. 1 – 3 – 4 – 2 ✓

B. 1 – 2 – 3 – 4

C. 1 – 4 – 2 – 3

D. 1 – 3 – 2 – 4

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

generated by rank.qmaths.in

Q62 Part B (Mechanic Diesel)

किस इंजन की ईंधन दक्षता अधिकतम होती है?

A. 'V' इंजन

B. रेडियल इंजन ✓

C. अपोज्ड इंजन

D. इनलाइन इंजन

Q63 Part B (Mechanic Diesel)

पूर्व-दहन कक्षों का उपयोग निम्नलिखित में से किस में किया जाता है?

A. अप्रत्यक्ष इंजेक्शन (IDI) इंजनों में ✓

B. प्रत्यक्ष इंजेक्शन (DI) इंजनों में

C. कॉमन रेल डायरेक्शन इंजेक्शन (CRDi) इंजनों में

D. मल्टी-पॉइंट फ्यूल इंजेक्शन (MPFI) इंजनों में

Q64 Part B (Mechanic Diesel)

इनलेट वाल्व के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग होता है?

A. स्टेनलेस स्टील

B. क्रोम वैनेडियम स्टील

C. सिलिकॉन क्रोम एलॉय

D. निकल क्रोमियम एलॉय स्टील ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q65 Part B (Mechanic Diesel)

डीजल फ्यूल सिस्टम के द्वितीयक फिल्टर को निम्नलिखित में से किस सामग्री द्वारा बनाया जाता है?

A. कपास (कॉटन)

B. पीतल (ब्रास)

C. कागज़ (पेपर) ✓

D. कांसा (ब्रोंज)

Q66 Part B (Mechanic Diesel)

टर्बो सुपर चार्जर फिट करने के बाद इंजन में कितनी अधिक शक्ति उपलब्ध होती है?

A. 20% से 30% ✓

B. 25% से 40%

C. 50% से 60%

D. 10% से 15%

Q67 Part B (Mechanic Diesel)

एग्जॉस्ट मैनीफोल्ड (बहुविध निकास) एक _____ द्वारा इंजन के सिलेंडर हेड से जुड़ा होता है।

A. ऐस्बेस्टस गैस्केट ✓

B. फाइबर गैस्केट

C. कॉर्क शीट गैस्केट

D. तांबे के गैस्केट

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 Part B (Mechanic Diesel)

आम तौर पर पिस्टन के छल्ले _____ से बने होते हैं।

A. पिटवां लोहे (रॉट आयरन)

B. ढलवां लोहे (कास्ट आयरन) ✓

C. मध्यम कार्बन युक्त इस्पात

D. उच्च कार्बन युक्त इस्पात

Q69 Part B (Mechanic Diesel)

फ्यूल की मात्रा और इसके समय को _____ के द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

A. फीड पंप

B. फ्यूल इंजेक्शन पंप ✓

C. AC मैकेनिकल फ्यूल पंप

D. ऑयल पंप

Q70 Part B (Mechanic Diesel)

कंप्रेशन स्ट्रोक के उचित तरीके से कार्य करने के लिए, पिस्टन में कितने कंप्रेशन रिंग लगे होते हैं?

A. 2 ✓

B. 6

C. 8

D. 4

Q71 Part B (Mechanic Diesel)

कम्यूटेटर निम्नलिखित में से किससे बना होते है?

A. पीतल के बने हिस्सों से

B. तांबे के बने हिस्सों से ✓

C. लोहे के बने हिस्सों से

D. एल्यूमीनियम के बने हिस्सों से

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

generated by rank.qmaths.in

Q72 Part B (Mechanic Diesel)

एग्जॉस्ट स्ट्रोक के दौरान डीजल इंजन में, टेल पाइप से क्या उत्सर्जित होता है?

A. N_2

B. CO

C. CO_2 ✓

D. NO_x

Q73 Part B (Mechanic Diesel)

निम्नलिखित में से किस प्रकार की स्नेहन प्रणाली (लुब्रिकेशन सिस्टम) में, ऑयल पंप सम्प से ऑयल निकालता है और इसे पहले फिल्टर में और फिर मेन गैलरी में भेजता है?

A. बाईपास

B. ग्रेविटी फ़ीड लुब्रिकेशन

C. पेट्रोल मिक्स लुब्रिकेशन

D. फुल फ्लो ✓

Q74 Part B (Mechanic Diesel)

संयोजक छड़ (कनेक्टिंग रॉड) किस सामग्री से बनी होती है?

A. आयरन

B. फोर्ज्ड स्टील ✓

C. एल्यूमीनियम

D. ढलवाँ लोहा (कास्ट आयरन)

Q75 Part B (Mechanic Diesel)

पिंटॉक्स नोजल की बॉडी पर मौजूद छोटे छिद्र को कहा जाता है:

A. सहायक छिद्र ✓

B. मुख्य छिद्र

C. उप छिद्र

D. कंपित छिद्र

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

generated by rank.qmaths.in