Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Junior Instructor – Mechanic Diesel

16 November 2024, Morning

RSSB कनिष्ठ अनुदेशक – मैकेनिक डीजल – 16 नवंबर 2024, सुबह की पाली का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

120	120 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: MDE02

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–23
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 23
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/rssb-junior-instructor-mechanic-diesel-16-november-2024-morning-mock-test/

All RSSB Junior Instructor papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#junior-instructor**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Junior Instructor – Mechanic Diesel Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – कनिष्ठ अनुदेशक – मैकेनिक डीजल प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

16 November 2024, Morning · 120 questions · correct answers marked ✔ in green
16 नवंबर 2024, सुबह की पाली · 120 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official final answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Which of the following is not correctly matched?
Sanctuary | District
निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
अभयारण्य | जिला

(1) Kumbhalgarh | Rajsamand / कुम्भलगढ़ | राजसमन्द
(2) Kesar Bagh | Dholpur / केसर बाग | धौलपुर
(3) Ramgarh Vishdhari | Bundi / रामगढ़ विषधारी | बूंदी
(4) **Ramsagar Van Vihar | Bharatpur / रामसागर वन विहार | भरतपुर ✔**

Q.2 What is the possible causes for alternator being noisy?
अल्टरनेटर के ध्वनि उत्पन्न करने का संभावित कारण क्या है?

(1) **Loose mounting / इसका ढीला लगा होना ✔**
(2) Blown fuse wire / फ्यूज वायर का खराब होना
(3) Broken drive belt / ड्राइव बेल्ट का टूटना
(4) Voltage regulator winding open / वोल्टेज नियंत्रक कुंडलन का खुला होना

Q.3 The highest mountain peak of Rajasthan is -
राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है -

(1) Nagpani / नागपानी
(2) **Guru Shikhar / गुरु शिखर ✔**
(3) Abu / आबू
(4) Ser / सेर

Q.4 Which marking device is used to scribe circle?
किस अंकन उपकरण का उपयोग वृत्त की प्रतिलिपी बनाने के लिए किया जाता है?

(1) Inside calliper / इन्साइड कैलिपर
(2) Jenny calliper / जैनी कैलिपर
(3) Outside calliper / आउटसाइड कैलिपर
(4) **Spring divider / स्प्रिंग डिवाइडर ✔**

Q.5 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?

फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है?

(1) Ramsnehi Sect / रामस्नेही सम्प्रदाय ✔

(2) Laldasi sect / लालदासी सम्प्रदाय

(3) Bishnoi sect / बिश्नोई सम्प्रदाय

(4) Jasnathi sect / जसनाथी सम्प्रदाय

Q.6 Pugal is a famous breed of -

पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

(1) Buffalow / भैंस की

(2) Camel / ऊँट की

(3) Cow / गाय की

(4) Sheep / भेड़ की ✔

Q.7 Whose reign is considered to be the golden age of Kishangarh Painting?

किशनगढ़ चित्रकला का स्वर्ण युग किसके शासनकाल को माना जाता है?

(1) Amar Singh Reign / अमरसिंह शासनकाल

(2) Sawant Singh Reign / सावन्तसिंह शासनकाल ✔

(3) Pratap Singh Reign / प्रतापसिंह शासनकाल

(4) Raj Singh Reign / राजसिंह शासनकाल

Q.8 Which acts as a seal in the external gear pump?

एक्सटर्नल गियर पंप में सील के तौर पर क्या कार्य करता है?

(1) Drive gear / ड्राइव गियर

(2) Gear meshing / गियर मेशिंग ✔

(3) Driver gear / ड्राइवर गियर

(4) Housing / हाउसिंग

Q.9 Who is credited for bringing the Kishangarh painting style to its zenith?

किशनगढ़ चित्रकला शैली को चरमोत्कर्ष पर पहुँचाने का श्रेय किस चित्रकार को जाता है?

(1) Mahesh / महेश

(2) Ramdas / रामदास

(3) Nihal Chand / निहालचंद ✔

(4) Durgadas / दुर्गादास

Q.10 Which gauge is used to draw lines parallel to datum surface?

डेटम सतह के समानान्तर रेखा खींचने के लिए कौन-सा गेज प्रयुक्त होता है?

(1) Screw gauge / स्क्रू गेज

(2) Radius gauge / रेडियस गेज

(3) Screw pitch gauge / स्क्रू पिच गेज

(4) Surface gauge / सतह गेज ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.11 Which material resists flow of electron?
कौन-सी सामग्री इलेक्ट्रॉन के प्रवाह को रोकती है?

(1) Glass / काँच ✔
(2) Copper / कॉपर
(3) Silver / सिल्वर
(4) Gold / गोल्ड (सोना)

Q.12 Which of the following provides passages for flow of cooling water?
शीतलक जल के प्रवाह के लिए निम्न में से किसमें पथ का प्रावधान होता है?

(1) Cylinder head / सिलेन्डर हैड ✔
(2) Piston / पिस्टन
(3) Crank case / क्रेंक केस
(4) Crank shaft / क्रेंक शाफ्ट

Q.13 From excavation of which place is the first example of development of fort architecture found in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)
राजस्थान में दुर्ग स्थापत्य के विकास का प्रथम उदाहरण किस स्थान की खुदाई से प्राप्त हुआ है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Ahad / आहड़
(2) Kalibanga / कालीबंगा ✔
(3) Gilund / गिलूण्ड
(4) Pilibhit / पीलीभीत

Q.14 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?
जयपुर में हवा महल का निर्माण किस शासक ने करवाया था?

(1) Sawai Pratap Singh / सवाई प्रतापसिंह ✔
(2) Sawai Jai Singh / सवाई जयसिंह
(3) Sawai Man Singh / सवाई मानसिंह
(4) Sawai Ram Singh / सवाई रामसिंह

Q.15 Match the Temple in Column I with Place in Column II :
Column I (Temple) | Column II (Place)
1. Kiradu's Temple | a. Aamer
2. Jagatshiromani Temple | b. Osian
3. Harshatmata Temple | c. Barmer
4. Sachchiyamata Temple | d. Aabhaneri
कॉलम I में मंदिर का कॉलम II में स्थान के साथ मिलान करे :
कॉलम I (मंदिर) | कॉलम II (स्थान)
1. किराडू का मंदिर | a. आमेर
2. जगतशिरोमणि मंदिर | b. ओसिया
3. हर्षतमाता मंदिर | c. बाड़मेर
4. सच्चियायमाता मंदिर | d. आभानेरी

(1) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c
(2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(3) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
(4) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.16 What is done to increase the life of cutting edge of chisel?

छैनी की धार का जीवन काल बढ़ाने के लिये क्या किया जाता है?

(1) Surface hardening / सतह कठोरण

(2) Hardening / कठोरण

(3) **Hardening and Tempering / कठोरण तथा टेम्परिंग ✔**

(4) Tempering / टेम्परिंग

Q.17 Which of the following is correctly matched?

Lake | District

निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है?

झील | जिला

(1) **Kuchaman | Nagaur / कुचामन | नागौर ✔**

(2) Kaylana | Jaisalmer / कायलाना | जैसलमेर

(3) Lunkaransar | Jodhpur / लूणकरणसर | जोधपुर

(4) Sambhar | Nagaur / सांभर | नागौर

Q.18 What is the reason for engine low power generation?

इंजन के कम ऊर्जा उत्पन्न करने का क्या कारण है?

(1) Defective alternator / खराब अल्टरनेटर

(2) Loose fan belt / ढीली फैन बेल्ट

(3) **Piston ring worn-out / पिस्टन रिंग का घिस जाना ✔**

(4) Defective oil relief valve / खराब ऑइल रिलीफ वाल्व

Q.19 The quality of diesel is expressed by which rating?

डीजल की गुणवत्ता किस रेटिंग के द्वारा व्यक्त की जाती है?

(1) Octane Rating / आक्टेन रेटिंग

(2) **Cetane Rating / सीटेन रेटिंग ✔**

(3) Volatility / वाष्पशीलता

(4) Knock Rating / नॉक रेटिंग

Q.20 Which part is used to connect the piston with crank pin?

पिस्टन को क्रैंक पिन से जोड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

(1) **Connecting rod / कनेक्टिंग रॉड ✔**

(2) Cam shaft / कैम शाफ्ट

(3) Push rod / पुश रॉड

(4) Crank shaft / क्रैंक शाफ्ट

Q.21 What is material of piston pins?

पिस्टन पिन किससे बनी होती है?

(1) Cast iron / कास्ट आयरन

(2) HSS / एचएसएस

(3) **Nickel chromium steel / निकल क्रोमियम स्टील ✔**

(4) Bronze / ब्रॉन्ज

Q.22 Foam type fire extinguisher is used for extinguishing which class of fire?
झाग प्रकार का अग्निशामक किस श्रेणी की आग को बुझाने के काम आता है?

(1) Class 'D' / श्रेणी 'डी'
(2) Class 'C' / श्रेणी 'सी'
(3) Class 'A' / श्रेणी 'ए'
(4) **Class 'B' / श्रेणी 'बी'** ✔

Q.23 The state of Rajasthan has been divided into _____ Agro Climatic Zones.
राजस्थान राज्य को _____ जलवायु कृषि-प्रदेशों में विभक्त किया गया है।

(1) 7
(2) 9
(3) 5
(4) **10** ✔

Q.24 Which is used for a packing between cylinder block and cylinder head?
सिलेन्डर ब्लाक एवं सिलेन्डर हैड के मध्य पैकिंग का कार्य करने के लिए किसे प्रयुक्त किया जाता है?

(1) Chaplet / कंठा
(2) Liner / लाइनर
(3) **Gasket / गास्केट** ✔
(4) Flange / फ्लेंज

Q.25 Which nozzle provides an easy starting facility in cold condition of engine?
कौन-सा नोजल ठण्डी अवस्था में इंजन को आसानी से शुरू (स्टार्ट) करने में सहायता प्रदान करता है?

(1) Long stem type / लम्बी स्टेम प्रकार
(2) **Pintaux type / पिन्टॉक्स प्रकार** ✔
(3) Single hole type / एकल छिद्र प्रकार
(4) Delay nozzle type / डिले नोजल प्रकार

Q.26 Which instrument is used to check the leakage of the cylinder?
सिलेंडर के लीकेज को जाँचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(1) **Vacuum gauge / वैक्यूम गेज** ✔
(2) Compression gauge / कंप्रेशन गेज
(3) Wire gauge / वायर गेज
(4) Dial gauge / डायल गेज

Q.27 State Election Commission is -
राज्य निर्वाचन आयोग है -

(1) Two member institution / द्वि सदस्यीय संस्था
(2) **Single member institution / एक सदस्यीय संस्था** ✔
(3) Multi member institution / बहु सदस्यीय संस्था
(4) Three member institution / त्रिसदस्यीय संस्था

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.28 A hole is drilled between crankshaft main journal and crank pin for -

क्रेंकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रेंकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -

(1) Lubricating connecting rod bearings / योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए ✔

(2) Balancing of crankshaft / क्रेंकशाफ्ट के संतुलन के लिए

(3) Reducing crankshaft vibrations / क्रेंकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए

(4) Reducing crankshaft weight / क्रेंकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए

Q.29 What is the use of catalytic converters?

कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है?

(1) Control the emission / उत्सर्जन नियंत्रण ✔

(2) Control the fuel consumption / ईंधन खपत नियंत्रण

(3) Control the temperature / तापमान नियंत्रण

(4) Control the noise / ध्वनि नियंत्रण

Q.30 Piston pin or Gudgeon pin is made up of -

पिस्टन पिन अथवा गजन पिन बनी हुई है -

(1) Forged Steel / फोर्ज्ड इस्पात

(2) Aluminium Alloy / ऐलुमिनियम मिश्र धातु

(3) Gun metal / गन मैटल

(4) Cast Iron / ढलवाँ लोहा

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.31 Cylinder block is usually made from -

सिलेन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :

(1) steel sleeves / स्टील स्लीव्स के

(2) chromium / क्रोमियम के

(3) nickel / निकल के

(4) grey cast iron / धूसर ढलवाँ लोहे के ✔

Q.32 Which load is taken by the roller bearing?

रोलर बेयरिंग द्वारा किस भार का वहन किया जाता है?

(1) Axial load / अक्षीय भार

(2) Thrust load / प्रणोद भार

(3) Radial load / त्रिज्यीय भार ✔

(4) Radial and axial load / त्रिज्यीय और अक्षीय भार

Q.33 What is the purpose of timing chain?

टाइमिंग चेन का क्या कार्य है?

(1) To connect water pump pulley / वाटर पंप पुली को जोड़ना

(2) To connect alternator / अल्टरनेटर को जोड़ना

(3) To connect crank and cam shaft gear / क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना ✔

(4) To connect AC Compressor / एसी कंप्रेसर को जोड़ना

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.34 Which is a temperature sensitive resistor?

इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है?

(1) Thyristor / थाईरिस्टर

(2) Transistor / ट्रांजिस्टर

(3) **Thermistor / थर्मिस्टर ✔**

(4) Diode / डायोड

Q.35 Which of the following circuits are protected with fuse in automobiles?

1. Headlight circuit
2. Fuel pump circuit
3. Horn circuit
4. Starting circuit
5. Wiper circuit

(Choose the most appropriate option from below)

ऑटोमोबाइल में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्किट फ़्यूज़ से सुरक्षित होता है?

1. हेडलाइट सर्किट
2. ईंधन पंप सर्किट
3. हॉर्न सर्किट
4. प्रारंभिक सर्किट
5. वाइपर सर्किट

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) **Only 1, 3 and 5 / केवल 1, 3 और 5 ✔**

(2) Only 2 and 4 / केवल 2 और 4

(3) Only 1, 3 and 4 / केवल 1, 3 और 4

(4) All 1, 2, 3, 4 and 5 / सभी 1, 2, 3, 4 और 5

Q.36 What is the reason for high consumption of diesel?

डीजल की खपत अधिक क्यों होती है?

(1) **Low compression / निम्न संपीडन ✔**

(2) Water in the fuel system / ईंधन सिस्टम में पानी

(3) Loose battery terminals / ढीले बैटरी टर्मिनल

(4) Defective thermostatic valve / खराब थर्मोस्टेटिक वाल्व

Q.37 Which is the engine that is also called as constant pressure engine?

कौन-सा इंजन स्थिर दाब इंजन भी कहलाता है?

(1) Dual cycle / ड्यूअल साइकल

(2) Otto cycle / ऑटो साइकल

(3) Rankine cycle / रैंकिन साइकल

(4) **Diesel cycle / डीजल साइकल ✔**

Q.38 Radial engines are used in -

रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -

(1) Electric vehicles / विद्युतिकृत वाहनों में

(2) Marine engines / मेरिन इंजन में

(3) **Aeroplanes / वायुयानों में ✔**

(4) 4 wheel automobiles / 4 पहिया ऑटोमोबाइल में

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.39 Where is the oil cooler fitted in the engine?
इंजन में ऑइल कूलर को कहाँ फिट किया जाता है?

(1) Oil sump / ऑइल सम्प
(2) Exhaust manifold / एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड
(3) **Engine block / इंजन ब्लॉक ✔**
(4) Cylinder head / सिलेंडर हेड

Q.40 Which of the following is not a component of Intake system?
निम्न में से कौन-सा इनटेक प्रणाली का अवयव नहीं हैं?

(1) **Muffler / मफलर ✔**
(2) Turbo charger / टर्बो चार्जर
(3) Inter cooler / इण्टर कूलर
(4) Super charger / सुपर चार्जर

Q.41 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?
निम्न में से कौन-सी यांत्रिकीय ईंधन अन्तःप्रेक्षण प्रणाली है?

(1) Multipoint Fuel Injection / मल्टीप्वाइंट ईंधन इन्जेक्शन
(2) Common Rail Direct Injection / कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन
(3) Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection / हाइड्रोलिकली एक्युएटेड इलेक्ट्रोनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन
(4) Common Rail Injection / कॉमन रेल इन्जेक्शन
Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.42 At which place did Jambhoji give up his body?
जाम्भोजी ने अपने शरीर का त्याग किस स्थान पर किया था?

(1) Pipasar / पीपासर
(2) Sambhrathal / सम्भराथल
(3) **Lalasar / लालासर ✔**
(4) Gorakhmaliya / गोरखमालिया

Q.43 Which type of nut require to align the axle shaft hole and slot of the nut for locking?
एक्सल शाफ्ट छिद्र और नट के स्लॉट को लॉक करने के लिए किस प्रकार के नट की आवश्यकता होती है?

(1) **Castle nut / कासल नट ✔**
(2) Thumb nut / थम्ब नट
(3) Chuck nut / चक नट
(4) Self lock nut / सेल्फ लॉक नट

Q.44 Nanji Patel and Sadhu Sitaramdas were associated with which peasant movement of Rajasthan?
नानजी पटेल एवं साधु सीतारामदास राजस्थान के किस क्षेत्र के किसान आंदोलन से संबंधित थे?

(1) Bhaisrod / भैसरोड़
(2) **Bijolia / बिजोलिया ✔**
(3) Begu / बेगु
(4) Bundi / बूंदी

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.45 From where the hydro carbon emission is released after the combustion of the engine?

इंजन के प्रज्वलन के बाद हाइड्रो कार्बन कहाँ से उत्सर्जित होता है?

(1) From carburettor / कार्बुरेटर से

(2) From crankcase blowby / क्रैंककेस ब्लोबाइ से

(3) From fuel tank / ईंधन टैंक से

(4) From exhaust system / एग्जॉस्ट सिस्टम से

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.46 Who was the Chief Minister of Ajmer at the time of its merger with Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

अजमेर के राजस्थान में विलय के समय यहाँ के मुख्यमंत्री कौन थे ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Heeralal Shastri / हीरालाल शास्त्री

(2) Harvilas Sharda / हरविलास शारदा

(3) **Haribhau Upadhyay / हरिभाऊ उपाध्याय ✔**

(4) Manikyalal Verma / माणिक्यलाल वर्मा

Q.47 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया?

(1) Dhundhar / ढूंढाड़

(2) Marwar / मारवाड़

(3) Jangal / जाँगल

(4) **Mewar / मेवाड़ ✔**

Q.48 Which type of filter used in engine is made up of cloth and felt?

इंजन में किस प्रकार का फिल्टर प्रयुक्त होता है जो कपड़ा तथा नमदा से बना होता है?

(1) **Dry type / शुष्क प्रकार ✔**

(2) Oil bathe type / तेल निमज्जित प्रकार

(3) Soot blower / कालिख धौंकनी

(4) Bessel filter / बैसेल फिल्टर

Q.49 Which law is applied in hydraulic brake system?

द्रवचालित ब्रेक सिस्टम में कौन-सा नियम लागू होता है?

(1) Boyle's law / बॉयल का नियम

(2) Charles' law / चार्ल्स का नियम

(3) **Pascal's law / पास्कल का नियम ✔**

(4) Newton's law / न्यूटन का नियम

Q.50 Which device is used to remove toxic waste?

विषाक्त अपशिष्ट को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(1) Compressed air / संपीडित वायु

(2) Water wash / वाटर वॉश

(3) **Vacuum cleaner / वैक्यूम क्लीनर ✔**

(4) Incinerators / इन्सिनरेटर

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.51 Ward Committees are constituted within the territorial areas of the municipalities having a population of _____ or more. (Choose the most appropriate option from below)

वार्ड समितियों का गठन _____ या अधिक जनसंख्या वाली नगरपालिकाओं के प्रादेशिक क्षेत्रों के भीतर किया जाता है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) five lakhs / पाँच लाख

(2) one lakh / एक लाख

(3) **three lakhs / तीन लाख ✔**

(4) ten lakhs / दस लाख

Q.52 In which circuit the ballast resistor is used?

किस सर्किट में बैलास्ट रेसिस्टर का उपयोग किया जाता है?

(1) **Flasher circuit / फ्लैशर सर्किट ✔**

(2) Horn circuit / हॉर्न सर्किट

(3) Head lamp circuit / हैड लैंप सर्किट

(4) Wiper circuit / वाइपर सर्किट

Q.53 Circlip Plier is also known as :

सरक्लिप सरौता (प्लायर) को और किस नाम से जाना जाता है?

(1) **Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both / स्नैप रिंग सरौता व रिटेनिंग रिंग सरौता दोनों ✔**

(2) Snap Ring Plier / स्नैप रिंग सरौता

(3) None of these / इनमें से कोई नहीं

(4) Retaining Ring Plier / रिटेनिंग रिंग सरौता

Q.54 Which British officer gets the credit for signing the treaty with Pratapgarh State in October 1818?

अक्टूबर 1818 में प्रतापगढ़ राज्य के साथ संधि पर हस्ताक्षर करने का श्रेय किस अंग्रेज अधिकारी को जाता है?

(1) **John Malcolm / जॉन मेलकम ✔**

(2) George Mill / जॉर्ज मिल

(3) George Stuart / जॉर्ज स्टुअर्ट

(4) John Wilson / जॉन विल्सन

Q.55 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)

पैलेस आन व्हील्स क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) A Fort / एक किला

(2) A Luxury Bus / एक लग्जरी बस (आरामदायक बस)

(3) **A Train / एक रेल ✔**

(4) A Metro Train / एक मेट्रो रेल

Q.56 Which fire extinguisher suitable for class "C" fire?

वर्ग "C" की आग के लिए कौन-सा अग्निशामक उचित है?

(1) Carbon-di-oxide fire extinguisher / कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्सटिंगुइशर

(2) **Dry powder extinguisher / ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर ✔**

(3) Foam filled extinguisher / फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर

(4) Water filled extinguisher / वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर

Q.57 When was Rajasthan Information Commission constituted?

राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था?

(1) 14 November, 2011 / 14 नवम्बर, 2011

(2) 12 September, 2009 / 12 सितंबर, 2009

(3) 8 March, 2005 / 8 मार्च, 2005

(4) **13 April, 2006 / 13 अप्रैल, 2006 ✔**

Q.58 Under whose Chairmanship was a high level committee constituted by the Rajasthan Government to make the Lokayukta Act strong and effective? (Choose the most appropriate option from below)

लोकायुक्त अधिनियम को सशक्त एवं प्रभावी बनाने के लिए राजस्थान सरकार द्वारा किसकी अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति का गठन किया गया था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Gulab Singh / गुलाब सिंह

(2) **Narpat Mal Lodha / नरपत मल लोढ़ा ✔**

(3) N. L. Singhvi / एन. एल. सिंघवी

(4) Mahendra Singh Rathore / महेन्द्र सिंह राठौड़

Q.59 Which one of the following is connected to the starter motor switch?

निम्न में से कौन-सा स्टार्टर मोटर स्विच से जुड़ा होता है?

(1) Ring gear / रिंग गियर

(2) Drive coupling / ड्राइव कपलिंग

(3) Drive pulley / ड्राइव पुली

(4) **Drive pinion / ड्राइव पिनियन ✔**

Q.60 What is the material of positive plate in the lead acid battery?

लेड एसिड बैटरी में धनात्मक प्लेट किससे बनी होती है?

(1) **Lead peroxide / लेड पेरोक्साइड ✔**

(2) Spongy lead / स्पंजी लेड

(3) Antimony / एंटीमोनी

(4) Tin / टिन

Q.61 What is the material of inlet valve?

इनलेट वाल्व किससे बना होता है?

(1) Copper alloy / कॉपर मिश्रधातु

(2) **Nickel steel alloy / निकल स्टील मिश्रधातु ✔**

(3) Chromium alloy / क्रोमियम मिश्रधातु

(4) Aluminium alloy / ऐलुमिनियम मिश्रधातु

Q.62 Which instrument is not used to check inside size of slots?

किस उपकरण का उपयोग स्लॉट के आंतरिक आकार को मापने के लिए नहीं किया जाता?

(1) **Outside micrometre / आउटसाइड माइक्रोमीटर ✔**

(2) Inside micrometre / इनसाइड माइक्रोमीटर

(3) Vernier calliper / वर्नियर कैलिपर

(4) Telescopic gauge / टेलिस्कोपिक गेज

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.63 Which is the high fuel-efficient engine?

इनमें से कौन-सा उच्च ईंधन-दक्ष इंजन है?

(1) Radial engine / रेडियल इंजन ✔

(2) Opposed engine / ओपोज्ड इंजन

(3) Inline / इनलाइन

(4) V engine / वी इंजन

Q.64 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -

किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है?

(1) Gujarat and Madhya Pradesh / गुजरात तथा मध्य प्रदेश

(2) Madhya Pradesh and Rajasthan / मध्य प्रदेश तथा राजस्थान ✔

(3) Rajasthan and Uttar Pradesh / राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश

(4) Rajasthan and Gujarat / राजस्थान तथा गुजरात

Q.65 Which type of main bearing is generally used in crank shaft?

क्रेंक शाफ्ट में किस प्रकार की मुख्य बियरिंग का साधारणतया प्रयोग किया जाता है?

(1) Roller bearing / रोलर बियरिंग

(2) Magnetic bearing / चुम्बकीय बियरिंग

(3) Ball bearing / बॉल बियरिंग

(4) Plain bearing / प्लेन बियरिंग ✔

Q.66 Which type of pump used in the hydraulic jack?

द्रवचालित जैक में किस पंप का उपयोग किया जाता है?

(1) Vane pump / वेन पंप

(2) Gear pump / गियर पंप

(3) Internal gear pump / इंटरनल गियर पंप

(4) Plunger pump / प्लंजर पंप ✔

Q.67 Who was the author of the book titled "Travels in Western India"?

"पश्चिमी भारत की यात्रा" नामक ग्रंथ के लेखक कौन थे?

(1) Suryamal Mishran / सूर्यमल्ल मिश्रण (मिसण)

(2) Gaurishankar Hirachanda Ojha / गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

(3) Colonel James Tod / कर्नल जेम्स टॉड ✔

(4) Mohnot Nancy / मुहणोत नैणसी

Q.68 From which one of the following ancient sites have iron making furnaces been found?

निम्नलिखित में से किस पुरास्थल से लोहा बनाने की भट्टियाँ प्राप्त हुई हैं?

(1) Sunari / सुनारी से ✔

(2) Gilund / गिलूण्ड से

(3) Ganeshwar / गणेश्वर से

(4) Bairath / बैराठ से

Q.69 On whose orders the Chairperson and members of the State Human Rights Commission can be removed from their office?

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों को किसके आदेश से पद से हटाया जा सकता है?

(1) President / राष्ट्रपति ✔

(2) Governor / राज्यपाल

(3) State Legislative Assembly / राज्य विधान सभा

(4) Chief Justice of the State / राज्य के मुख्य न्यायाधीश

Q.70 According to the Prashasnik Prativedan 2023-24 by the Department of Forest, Rajasthan, the district having fourth largest actual forest area in the state is _____.

वन विभाग, राजस्थान द्वारा जारी प्रशासनिक प्रतिवेदन 2023-24 के अनुसार राज्य में चतुर्थ सर्वाधिक वास्तविक वन क्षेत्र वाला जिला _____ है।

(1) Baran / बारां ✔

(2) Pratapgarh / प्रतापगढ़

(3) Banswara / बांसवाड़ा

(4) Karauli / करौली

Q.71 In which type of cooling system rate of cooling is very low?

किस प्रकार के शीतलन सिस्टम में शीतलन दर बहुत कम होती है?

(1) Air cooled system / वायु शीतलन सिस्टम

(2) Pump circulation system / पंप सर्कुलेशन सिस्टम

(3) Forced feed system / प्रबलित फीड सिस्टम

(4) Thermo siphon system / थर्मो साइफन सिस्टम ✔

Q.72 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

सीआरडीआई इंजेक्टर्स दाब नियंत्रण वाल्व को कैसे संचालित किया जाता है?

(1) Manually / हाथ से

(2) Mechanically / यांत्रिक रूप से

(3) Hydraulic / द्रवचालित रूप से

(4) Electronically / इलेक्ट्रॉनिक रूप से ✔

Q.73 Which fort of Rajasthan occupies an important place due to the tales of valour of Amar Singh Rathore?

राजस्थान का कौन-सा किला अमर सिंह राठोड़ की शौर्य गाथाओं के कारण एक विशिष्ट स्थान रखता है?

(1) Nagore Fort / नागौर का किला ✔

(2) Bhatner Fort / भटेनर का किला

(3) Siwana Fort / सिवाणा का किला

(4) Gagron Fort / गागरोण का किला

Q.74 The purpose of a thermostat in an engine cooling system is to -

इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है -

(1) block the flow of coolant untill the engine has warmed up / इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है ✔

(2) pressurize the system to raise the boiling point / प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना

(3) indicate the coolant temperature / शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना

(4) prevent the coolant from boiling / शीतलक को उबलने से बचाना

Q.75 What is the angle between cylinders in 2-cylinder V type engine?
2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है?

(1) 120°
(2) 75°
(3) **60° ✔**
(4) 45°

Q.76 What is the purpose of eye hole in an hammer?
हैमर (हथौड़े) में आई होल का क्या उद्देश्य है?

(1) Reduce the weight / भार को कम करना
(2) strike the job / वर्कपीस को मारना
(3) Stamp the details / विवरण को स्टैंप करना
(4) **Fix the handle / हैंडल को स्थापित करना ✔**

Q.77 What is the point angle of centre punch?
सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है?

(1) **90° ✔**
(2) 60°
(3) 45°
(4) 30°

Q.78 The distance between TDC to BDC is called -
टीडीसी और बीडीसी के बीच की दूरी क्या कहलाती है?

(1) Cycle / साइकल
(2) Torque / टॉर्क
(3) Power / पावर
(4) **Stroke / स्ट्रोक ✔**

Q.79 The cylinder head of a Air Cooled Engine is made up of :
वायु शीतलन इन्जन का सिलेण्डर हेड किसका बना होता है?

(1) **Aluminium Alloy / ऐलुमिनियम मिश्र धातु का ✔**
(2) Cast Iron / ढलवाँ लोहा का
(3) Mild Steel / मृदु इस्पात का
(4) High carbon steel / उच्च कार्बन इस्पात का

Q.80 Where is the role of platinum metal in catalytic converter?
प्लेटीनम धातु का उत्प्रेरक परिवर्तक में कहाँ पर कार्य है?

(1) In reduction reaction / अपचयन अभिक्रियाओं में
(2) None of these / इनमें से कोई नहीं
(3) To make wash coat / वाश कोट बनाने में
(4) **In oxidation reaction / आक्सीकरण अभिक्रियाओं में ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.81 'Nathra ki Pal' is related to mines of -

खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

(1) Zinc / जस्ता

(2) Aluminium / ऐलुमिनियम

(3) **Iron Ore / लौह अयस्क ✔**

(4) Copper / ताँबा

Q.82 Which lake is mainly salt producing lake in the Western Sandy Desert of Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान के पश्चिमी रेतीले मरुस्थल में कौन-सी झील प्रमुख रूप से नमक उत्पादन कर रही है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) **Pachpadra / पचपद्रा ✔**

(2) Degana / डेगाना

(3) Sambhar / सांभर

(4) Didwana / डीडवाना

Q.83 Micrometer works on the principle of -

माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है -

(1) **Screw / पेच (स्क्रू) ✔**

(2) Bolt / बोल्ट

(3) Stud / स्टड

(4) Nut and Bolt / नट एवं बोल्ट

Q.84 What is the basic unit of length as per SI Unit?

एसआई मात्रक के अनुसार लंबाई की आधार इकाई क्या है?

(1) **meter / मीटर ✔**

(2) cm / सेमी

(3) km / किमी

(4) mm / मीमी

Q.85 Across which river the Isarda Project is constructed?

किस नदी पर ईसरदा परियोजना का निर्माण किया गया है?

(1) **Banas / बनास ✔**

(2) Kothari / कोठारी

(3) Gambhiri / गम्भीरी

(4) Chambal / चंबल

Q.86 Which region's old name was 'Mad'?

किस क्षेत्र का पुराना नाम (माड / मड़) था?

(1) Sri Ganganagar / श्री गंगानगर

(2) **Jaisalmer / जैसलमेर ✔**

(3) Udaipur / उदयपुर

(4) Alwar / अलवर

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.87 Which woman was associated with the 'Jeevan Kutir Programme' established for the education of girls in Banasthali?

बनस्थली में लड़कियों की शिक्षा के लिए स्थापित 'जीवन कुटीर कार्यक्रम' से कौन महिला सम्बद्ध थी?

(1) Kamladevi Shastri / कमलादेवी शास्त्री

(2) **Ratandevi Shastri / रतनदेवी शास्त्री ✔**

(3) Ramadevi Shastri / रामादेवी शास्त्री

(4) Prabhadevi Shastri / प्रभादेवी शास्त्री

Q.88 Which one is not an atmospheric disaster?

वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है?

(1) Drought / सूखा

(2) **Frost / तुषार ✔**

(3) Storm Surge / तूफान महोर्मि

(4) Tornado / टॉरनेडो

Q.89 Dravyavati River Project is associated with -

द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है -

(1) Alwar / अलवर से

(2) Jodhpur / जोधपुर से

(3) Udaipur / उदयपुर से

(4) **Jaipur / जयपुर से ✔**

Q.90 Which electronic component is used as a solid-state switch?

किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग ठोस-अवस्था स्विच के लिए किया जाता है?

(1) Resistor / रेसिस्टर

(2) **Transistor / ट्रांजिस्टर ✔**

(3) Capacitor / कैपसिटर

(4) Inductor / इंडक्टर

Q.91 Which tool is used to remove crank shaft pulley?

क्रैंक शाफ्ट पुली को हटाने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

(1) Ring spanner / रिंग स्पैनर

(2) **Puller / पुलर ✔**

(3) Pipe wrench / पाइप रेंच

(4) Double end spanner / डबल एंड स्पैनर

Q.92 Which is the motive for occupational health and safety?

व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है?

(1) **Reducing absenteeism / गैर-हाजिरी को कम करना ✔**

(2) Decreasing quality / गुणवत्ता कम करना

(3) Minimising productivity / उत्पादकता को कम करना

(4) Decreasing employee morale / कर्मचारी का मनोबल कम करना

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.93 Which is the fuel system adopted in modern marine engines?
आधुनिक मरीन इंजन में किस ईंधन सिस्टम का उपयोग किया जाता है?

(1) Reciprocating pump / प्रत्यागामी पंप
(2) Rotary pump / रोटरी पंप
(3) **CRDI / सीआरडीआई ✔**
(4) In-line pump / इन-लाइन पंप

Q.94 Which is the bearing used in differential and wheel of a heavy vehicle?
भारी वाहन के डिफरेंशियल और व्हील में किस बेयरिंग का उपयोग किया जाता है?

(1) Needle bearing / नीडल बेयरिंग
(2) Ball bearing / बॉल बेयरिंग
(3) **Taper roller bearing / टेपर रोलर बेयरिंग ✔**
(4) Roller bearing / रोलर बेयरिंग

Q.95 Ajit Singh of Marwar married off his daughter Indra Kanwari to which Mughal Emperor in 1715 A.D.?
1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी का विवाह किस मुगल सम्राट से किया?

(1) **Farrukhsiyar / फर्रूखसियार ✔**
(2) Shah Alam-I / शाह आलम-I
(3) Alamgir-II / आलमगीर-II
(4) Jahandar Shah / जहांदार शाह

Q.96 During engine back fire, which acts as a flame arrester?
इंजन के प्रतिघात के दौरान, फ्लेम अरेस्टर के तौर पर क्या कार्य करता है?

(1) Muffler / मफलर
(2) **Air filter / एयर फिल्टर ✔**
(3) Oil filter / ऑइल फिल्टर
(4) Fuel filter / फ्यूल फिल्टर

Q.97 Which fuel pipe line is provided between fuel filter and injectors?
ईंधन फिल्टर और इंजेक्टर के बीच कौन-सी ईंधन पाइपलाइन प्रदान की जाती है?

(1) Pressure pipe / दाब पाइप
(2) **Over flow pipe / ओवर फ्लो पाइप ✔**
(3) Vacuum pipe / वैक्यूम पाइप
(4) Suction pipe / सक्शन पाइप

Q.98 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?
इनलेट मैनीफोल्ड बनाने के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

(1) Copper / कॉपर
(2) Plastic / प्लास्टिक
(3) Steel / स्टील
(4) **Aluminium alloy / ऐलुमिनियम मिश्रधातु ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.99 What is the cause for double knock in the piston?

पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है?

(1) Piston ring worn-out / पिस्टन रिंग का घिस जाना

(2) Piston pin and boss worn-out / पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना ✔

(3) Piston worn-out / पिस्टन का घिस जाना

(4) Liner worn-out / लाइनर का घिस जाना

Q.100 Thin pipes of radiator are generally made up of -

रेडिएटर की पतली नलिकायें सामान्यतया बनी होती हैं:

(1) Cast - Iron / ढलवाँ लोहे की

(2) Copper / ताँबे की ✔

(3) Glass / काँच की

(4) Mild Steel / मृदु इस्पात की

Q.101 The radiator tubes is usually made of -

रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

(1) Galvanized iron / जस्तीकृत लोहे की

(2) Aluminium / ऐलुमिनियम की

(3) Stainless Steel / स्टेनलेस स्टील की

(4) Copper / ताँबे की ✔

Q.102 What is the effect of air borne dust in work-shop?

वर्कशॉप में वायु वाहित धूल का क्या प्रभाव होता है ?

(1) Rise in blood pressure / रक्तचाप का बढ़ना

(2) Dehydration / निर्जलीकरण

(3) Diarrhoea / डायरिया

(4) Throat infection / गले में संक्रमण ✔

Q.103 In which condition the tyre pressure not to be checked?

किस स्थिति में टायर के दाब की जाँच नहीं की जानी चाहिए ?

(1) Before start of journey / यात्रा शुरू करने से पहले

(2) Tyre is cold / जब टायर ठंडा हो

(3) Tyre is hot after long run / जब बहुत ज़्यादा चलने के बाद टायर गर्म हो गया हो ✔

(4) Tyre is carrying load / जब टायर भार का वहन कर रहा हो

Q.104 What is the purpose of chisel?

छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

(1) Chipping / चिपिंग ✔

(2) Reaming / रीमिंग

(3) Grinding / ग्राइंडिंग

(4) Machining / मशीनिंग

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.105 The sequence of operations in a four stroke cycle engine is -

चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है –

(1) Suction, Expansion, Compression and Exhaust / चूषण, विस्तार, संपीडन और निकास

(2) Compression, Expansion, Suction and Exhaust / संपीडन, विस्तार, चूषण और निकास

(3) Expansion, Compression, Suction and Exhaust / विस्तार, संपीडन, चूषण और निकास

(4) Suction, Compression, Expansion and Exhaust / चूषण, संपीडन, विस्तार और निकास ✔

Q.106 Read the following statements regarding 74th Constitutional Amendment Act and choose the correct option :

Statement I : The 74th Constitutional Amendment Act relating to municipalities was passed in the parliament in 1992.

Statement II : 74th Constitutional Amendment Act received the assent of the President of India on 20 April, 1993.

Statement III : 74th Constitutional Amendment Act provides a common framework for the structure of urban and rural local bodies.

74 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें :

कथन I : स्थानीय स्वशासन से संबंधित 74 वां संविधान संशोधन अधिनियम 1992 में संसद द्वारा पारित किया गया था।

कथन II : 74 वें संविधान संशोधन अधिनियम को 20 अप्रैल, 1993 को भारत के राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त हुई।

कथन III : 74 वां संविधान संशोधन शहरी और ग्रामीण स्थानीय निकायों की संरचना के लिए एक सामान्य ढांचा प्रदान करता है।

(1) Statement II and Statement III are true. / कथन II और कथन III सही हैं।

(2) Statement I and Statement II are true. / कथन I और कथन II सही हैं। ✔

(3) Statement I and Statement III are true. / कथन I और कथन III सही हैं।

(4) Only Statement I is true. / केवल कथन I ही सही है।

Q.107 In which financial year 'Desert Development Programme' was launched?

'मरु विकास कार्यक्रम' किस वित्तीय वर्ष में प्रारंभ हुआ ?

(1) 1974-75

(2) 1977-78 ✔

(3) 1992-93

(4) 1998-99

Q.108 In which month, Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Service Act, 2011 was enforced in Rajasthan?

राजस्थान लोक सेवा प्रदान की गारन्टी अधिनियम 2011, राजस्थान में किस महीने में लागू हुआ था ?

(1) November 2011 / नवम्बर 2011 ✔

(2) December 2012 / दिसम्बर 2012

(3) October 2012 / अक्टूबर 2012

(4) January 2011 / जनवरी 2011

Q.109 Which electronic device controls the engine system?

इंजन सिस्टम को कौन-सा इलेक्ट्रोनिक उपकरण नियंत्रित करता है ?

(1) ECM / ईसीएम ✔

(2) Switch / स्विच

(3) Fuse / फ्यूज

(4) Regulator / रेगुलेटर

Q.110 What is the reason of making exhaust valve with sodium?

रेचन वाल्व (एग्जास्ट वाल्व) को सोडियमयुक्त बनाने का क्या कारण है ?

(1) For better cooling of the valve / वाल्व के बेहतर शीतलन (कूलिंग) के लिए ✔

(2) To reduce the friction / घर्षण कम करने के लिए

(3) To heat the valve / वाल्व के तापन के लिए

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.111 Which one of the following is mechanical hazards?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक यांत्रिक खतरा है ?

(1) No fencing / कोई फेंसिंग नहीं ✔

(2) Bacteria / बैक्टीरिया

(3) Toxic / विषाक्त

(4) Vibration / कंपन

Q.112 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?

समुद्री (मेरीन) डीजल इंजन के लिए कौनसी शीतलन प्रणाली उपयोग में लाई जाती है ?

(1) Pressurized cooling / दाबित शीतलन

(2) Internal water closed cooling and External water open cooling / आन्तरिक जल संवृत शीतलन और बाह्य जल विवृत शीतलन ✔

(3) Water - Atmospheric Air / जल – वायुमंडलीय वायु

(4) Water - Water Open Cooling / जल – जल विवृत शीतलन

Q.113 A hand reamer can be easily identified by the -

एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है –

(1) length of the body / बॉडी की लम्बाई द्वारा

(2) square on the shank / शैन्क पर वर्ग द्वारा ✔

(3) marking on the neck / गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

(4) length of the flutes / फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

Q.114 Which among the following marking media is poisonous?

निम्नलिखित में से कौन-सा अंकन माध्यम विषैला है ?

(1) White wash / व्हाइट वॉश

(2) Copper sulphate / कॉपर सल्फेट ✔

(3) Prussian blue / प्रूसियन ब्लू

(4) Cellulose lacquer / सेल्यूलोज लैकर

Q.115 Which part produce electricity in a vehicle?

कौन-सा भाग वाहन में बिजली उत्पन्न करता है ?

(1) Alternator / अल्टरनेटर ✔

(2) Battery / बैटरी

(3) Ignition coil / इग्निशन कॉइल

(4) Starting motor / स्टार्टिंग मोटर

Q.116 Which instrument is used to check the concentricity of the job?

किसी जॉब की संकेन्द्रीयता जाँचने के लिए किस उपकरण का प्रयोग होता है ?

(1) Tube Micrometer / ट्यूब माइक्रोमीटर

(2) Dial Test Indicator / डायल टेस्ट इण्डीकेटर ✔

(3) Vernier callipers / वर्नियर कैलीपर

(4) Micrometer / माइक्रोमीटर

Q.117 Which of the following is the correct order in which fuel is injected?

ईंधन के अंतःक्षेपण का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है ?

(1) Fuel tank - Fuel injection pump - Fuel filter - Fuel feed pump - Injector / ईंधन टंकी – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक

(2) Fuel tank - Fuel filter - Fuel injection pump - Fuel feed pump - Injector / ईंधन टंकी – ईंधन फिल्टर – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक

(3) Fuel tank - Fuel feed pump - Fuel filter - Fuel injection pump - Injector / ईंधन टंकी – ईंधन भरण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – अंतःक्षेपक ✔

(4) Fuel tank - Fuel filter - Fuel feed pump - Fuel injection pump - Injector / ईंधन टंकी – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – अंतःक्षेपक

Q.118 Which of the following places is famous for Siyah Baigar (black and red) printing? (Choose the most appropriate option from below)

निम्न में से कौन-सा स्थान स्याह बैगर (काला व लाल) छपाई के लिए विख्यात है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Mathaniya (Jodhpur) / मथानिया (जोधपुर)

(2) Mangrol (Baran) / मांगरोल (बारां)

(3) Khandela (Sikar) / खंडेला (सीकर)

(4) Bagru (Jaipur) / बगरू (जयपुर) ✔

Q.119 Who is the author of the Novel "Ek Beenani Do Been"?

''एक बीनणी दो बीन'' उपन्यास के लेखक कौन हैं ?

(1) Harish Bhadani / हरीश भदानी

(2) Chandra Prakash Deol / चन्द्र प्रकाश देवल

(3) Nathmal Joshi / नथमल जोशी ✔

(4) Annaram Sudama / अन्नाराम सुदामा

Q.120 What is the least count of the metric outside micrometer?

मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

(1) 0.00001 mm

(2) 0.0001 mm

(3) 0.01 mm ✔

(4) 0.10 mm

Answer Key / उत्तर कुंजी

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	1	2	4	1	4	2	2	3	4	1	1	2	1	4
16	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
3	1	3	2	1	3	4	4	3	2	1	2	1	1	*

31 4	**32** 3	**33** 3	**34** 3	**35** 1	**36** 1	**37** 4	**38** 3	**39** 3	**40** 1	**41** *	**42** 3	**43** 1	**44** 2	**45** *
46 3	**47** 4	**48** 1	**49** 3	**50** 3	**51** 3	**52** 1	**53** 1	**54** 1	**55** 3	**56** 2	**57** 4	**58** 2	**59** 4	**60** 1
61 2	**62** 1	**63** 1	**64** 2	**65** 4	**66** 4	**67** 3	**68** 1	**69** 1	**70** 1	**71** 4	**72** 4	**73** 1	**74** 1	**75** 3
76 4	**77** 1	**78** 4	**79** 1	**80** 4	**81** 3	**82** 1	**83** 1	**84** 1	**85** 1	**86** 2	**87** 2	**88** 2	**89** 4	**90** 2
91 2	**92** 1	**93** 3	**94** 3	**95** 1	**96** 2	**97** 2	**98** 4	**99** 2	**100** 2	**101** 4	**102** 4	**103** 3	**104** 1	**105** 4
106 2	**107** 2	**108** 1	**109** 1	**110** 1	**111** 1	**112** 2	**113** 2	**114** 2	**115** 1	**116** 2	**117** 3	**118** 4	**119** 3	**120** 3

* = marks to all / सभी को अंक

Quick Sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for RSSB and other Rajasthan exams.