

Set No.:>

- 1 Which is used for a packing between cylinder block and cylinder head?
- A Flange
 - B Gasket
 - C Chaplet
 - D Liner
 - E Question not attempted

- 1 सिलेन्डर ब्लॉक एवं सिलेन्डर हैड के मध्य पैकिंग का कार्य करने के लिए किसे प्रयुक्त किया जाता है ?
- A फ्लेंज
 - B गार्केट
 - C कंठा
 - D लाइनर
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 2 Cylinder block is usually made from -
- A steel sleeves
 - B nickel
 - C grey cast iron
 - D chromium
 - E Question not attempted

- 2 सिलेन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :
- A स्टील स्लीव्स के
 - B निकल के
 - C धूसर ढलवाँ लोहे के
 - D क्रोमियम के

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Which tool is used to remove crank shaft pulley?

A Pipe wrench

B Double end spanner

C Puller

D Ring spanner

E Question not attempted

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

A पाइप रेंच

B डबल एंड स्पेनर

C पुलर

D रिंग स्पेनर

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Kothari

B Gambhiri

C Chambal

D Banas

E Question not attempted

4 किस नदी पर ईसरदा परियोजना का निर्माण किया गया है ?

A कोठारी

B गम्भीरी

Set No.:>

C चंबल

D बनास

E अनुत्तरित प्रश्न

5 What is the possible causes for alternator being noisy?

A Voltage regulator winding open

B Broken drive belt

C Loose mounting

D Blown fuse wire

E Question not attempted

5 अल्टरनेटर के ध्वनि उत्पन्न करने का संभावित कारण क्या है ?

A वोल्टेज नियंत्रक कुंडलन का खुला होना

B ड्राइव बेल्ट का टूटना

C इसका ढीला लगा होना

D फ्यूज वायर का खराब होना

E अनुत्तरित प्रश्न

6 What is material of piston pins?

A Bronze

B HSS

C Nickel chromium steel

D Cast iron

E Question not attempted

6 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?

A ब्रॉन्ज

Set No.:>

B एचएसएस

C निकल क्रोमियम स्टील

D कास्ट आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

7 What is the angle between cylinders in 2-cylinder V type engine?

A 60°

B 120°

C 45°

D 75°

E Question not attempted

7 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?

A 60°

B 120°

C 45°

D 75°

E अनुत्तरित प्रश्न

8 Which of the following is correctly matched?

A **Lake** Sambhar — **District** Nagaur

B Kaylana — Jaisalmer

C Lunkaransar — Jodhpur

D Kuchaman — Nagaur

E Question not attempted

Set No.:>

- 8 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?
- A सांभर झील – जिला नागौर
- B कायलाना – जैसलमेर
- C लूणकरणसर – जोधपुर
- D कुचामन – नागौर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 9 In which month, Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Service Act, 2011 was enforced in Rajasthan?
- A November 2011
- B January 2011
- C December 2012
- D October 2012
- E Question not attempted
- 9 राजस्थान लोक सेवा प्रदान की गारन्टी अधिनियम 2011, राजस्थान में किस महीने में लागू हुआ था ?
- A नवम्बर 2011
- B जनवरी 2011
- C दिसम्बर 2012
- D अक्टूबर 2012
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 10 From where the hydro carbon emission is released after the combustion of the engine?
- A From crankcase blowby
- B From fuel tank

Set No.:>

C From exhaust system

D From carburettor

E Question not attempted

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

A क्रैंककेस ब्लोबाइ से

B ईंधन टैंक से

C एग्जॉस्ट सिस्टम से

D कार्बुरेटर से

E अनुत्तरित प्रश्न

11 Which is a temperature sensitive resistor?

A Transistor

B Thermistor

C Diode

D Thyristor

E Question not attempted

11 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A ट्रांजिस्टर

B थर्मिस्टर

C डायोड

D थाईरिस्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

12 What is the reason of making exhaust valve with sodium?

A For better cooling of the valve

Set No.:>

- B None of these
- C To reduce the friction
- D To heat the valve
- E Question not attempted

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

- A वाल्व के बेहतर शीतलन (कूलिंग) के लिए
- B इनमें से कोई नहीं
- C घर्षण कम करने के लिए
- D वाल्व के तापन के लिए
- E अनुत्तरित प्रश्न

13 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.

- A Statement I and Statement II are true.
- B Statement I and Statement III are true.
- C Only Statement I is true.
- D Statement II and Statement III are true.

Set No.:>

E Question not attempted

13 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।

A कथन I और कथन II सही हैं।

B कथन I और कथन III सही हैं।

C केवल कथन I ही सही है।

D कथन II और कथन III सही हैं।

E अनुत्तरित प्रश्न

14 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 13 April, 2006

B 12 September, 2009

C 8 March, 2005

D 14 November, 2011

E Question not attempted

14 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था ?

A 13 अप्रैल, 2006

B 12 सितंबर, 2009

C 8 मार्च, 2005

D 14 नवम्बर, 2011

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

- 15 From excavation of which place is the first example of development of fort architecture found in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

A Ahad

B Kalibanga

C Gilund

D Pilibhit

E Question not attempted

- 15 राजस्थान में दुर्ग स्थापत्य के विकास का प्रथम उदाहरण किस स्थान की खुदाई से प्राप्त हुआ है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A आहड़

B कालीबंगा

C गिलूण्ड

D पीलीभीत

E अनुत्तरित प्रश्न

- 16 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?
Internal water closed cooling and External water open cooling

B Water - Atmospheric Air

C Pressurized cooling

D Water - Water Open Cooling

E Question not attempted

Set No.:>

- 16 समुद्री (मेरीन) डीजल इंजन के लिए कौनसी शीतलन प्रणाली उपयोग में लाई जाती है ?
- A आन्तरिक जल संवृत शीतलन और बाह्य जल विवृत शीतलन
- B जल – वायुमंडलीय वायु
- C दाबित शीतलन
- D जल – जल विवृत शीतलन
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 17 Foam type fire extinguisher is used for extinguishing which class of fire?
- A Class 'B'
- B Class 'D'
- C Class 'C'
- D Class 'A'
- E Question not attempted
- 17 झाग प्रकार का अग्निशामक किस श्रेणी की आग को बुझाने के काम आता है ?
- A श्रेणी 'बी'
- B श्रेणी 'डी'
- C श्रेणी 'सी'
- D श्रेणी 'ए'
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 18 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?
- A Manually
- B Mechanically
- C Hydraulic

Set No.:>

D Electronically

E Question not attempted

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

A हाथ से

B यांत्रिक रूप से

C द्रवचालित रूप से

D इलेक्ट्रॉनिक रूप से

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Which one of the following is mechanical hazards?

A No fencing

B Bacteria

C Toxic

D Vibration

E Question not attempted

19 निम्नलिखित में से कौन-सा एक यांत्रिक खतरा है ?

A कोई फेंसिंग नहीं

B बैक्टीरिया

C विषाक्त

D कंपन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ratandevi Shastri

Set No.:>

- B Ramadevi Shastri
- C Kamladevi Shastri
- D Prabhadevi Shastri
- E Question not attempted

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

- A रतनदेवी शास्त्री
- B रामादेवी शास्त्री
- C कमलादेवी शास्त्री
- D प्रभादेवी शास्त्री
- E अनुत्तरित प्रश्न

21 Which nozzle provides an easy starting facility in cold condition of engine?

- A Pintaux type
- B Single hole type
- C Long stem type
- D Delay nozzle type
- E Question not attempted

21 कौन-सा नोजल ठण्डी अवस्था में इंजन को आसानी से शुरू (स्टार्ट) करने में सहायता प्रदान करता है ?

- A पिन्टॉक्स प्रकार
- B एकल छिद्र प्रकार
- C लम्बी स्टेम प्रकार
- D डिले नोजल प्रकार
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:>

22 The state of Rajasthan has been divided into _____ Agro Climatic Zones.

A 9

B 5

C 10

D 7

E Question not attempted

22 राजस्थान राज्य को _____ जलवायु कृषि-प्रदेशों में विभक्त किया गया है।

A 9

B 5

C 10

D 7

E अनुत्तरित प्रश्न

23 Ajit Singh of Marwar married off his daughter Indra Kanwari to which Mughal Emperor in 1715 A.D.?

A Jahandar Shah

B Farrukhsiyar

C Shah Alam-I

D Alamgir-II

E Question not attempted

23 1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी का विवाह किस मुगल सम्राट से किया?

A जहांदार शाह

B फर्रुखसियार

Set No.:>

C शाह आलम-I

D आलमगीर-II

E अनुत्तरित प्रश्न

24 What is the point angle of centre punch?

A 30°

B 60°

C 45°

D 90°

E Question not attempted

24 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

A 30°

B 60°

C 45°

D 90°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Degana

B Sambhar

C Pachpadra

D Didwana

E Question not attempted

Set No.:>

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

- A डेगाना
- B सांभर
- C पचपद्रा
- D डीडवाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

26 From which one of the following ancient sites have iron making furnaces been found?

- A Sunari
- B Gilund
- C Ganeshwar
- D Bairath
- E Question not attempted

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

- A सुनारी से
- B गिलूण्ड से
- C गणेश्वर से
- D बैराठ से
- E अनुत्तरित प्रश्न

27 What is the purpose of chisel?

- A Reaming
- B Grinding
- C Chipping

Set No.:>

D Machining

E Question not attempted

27 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

A रीमिंग

B ग्राइंडिंग

C चिपिंग

D मशीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

28 Which one is not an atmospheric disaster?

A Frost

B Tornado

C Drought

D Storm Surge

E Question not attempted

28 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

A तुषार

B टॉरनेडो

C सूखा

D तूफान महोर्मि

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -

A Rajasthan and Gujarat

B Rajasthan and Uttar Pradesh

Set No.:>

- C Gujarat and Madhya Pradesh
- D Madhya Pradesh and Rajasthan
- E Question not attempted

29 किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है ?

- A राजस्थान तथा गुजरात
- B राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश
- C गुजरात तथा मध्य प्रदेश
- D मध्य प्रदेश तथा राजस्थान
- E अनुत्तरित प्रश्न

30 Nanji Patel and Sadhu Sitaramdas were associated with which peasant movement of Rajasthan?

- A Bhaisrod
- B Bundi
- C Bijolia
- D Begu
- E Question not attempted

30 नानजी पटेल एवं साधु सीतारामदास राजस्थान के किस क्षेत्र के किसान आंदोलन से संबंधित थे ?

- A भैसरोड़
- B बूंदी
- C बिजोलिया
- D बेगु
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:>

- 31 What is done to increase the life of cutting edge of chisel?
- A Tempering
 - B Hardening and Tempering
 - C Surface hardening
 - D Hardening
 - E Question not attempted
- 31 छैनी की धार का जीवन काल बढ़ाने के लिये क्या किया जाता है ?
- A टेम्परिंग
 - B कठोरण तथा टेम्परिंग
 - C सतह कठोरण
 - D कठोरण
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 32 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)
- A Only 2 and 4
 - B Only 1, 3 and 4
 - C Only 1, 3 and 5
 - D All 1, 2, 3, 4 and 5
 - E Question not attempted

Set No.:>

- 32 ऑटोमोबाइल में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्किट फ्यूज 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)
- A केवल 2 और 4
- B केवल 1, 3 और 4
- C केवल 1, 3 और 5
- D सभी 1, 2, 3, 4 और 5
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 33 A hole is drilled between crankshaft main journal and crank pin for -
- A Reducing crankshaft weight
- B Lubricating connecting rod bearings
- C Balancing of crankshaft
- D Reducing crankshaft vibrations
- E Question not attempted
- 33 क्रेकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रेकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -
- A क्रेकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए
- B योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए
- C क्रेकशाफ्ट के संतुलन के लिए
- D क्रेकशाफ्ट के कंपन को कम करने के लिए
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:>

34 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?

A Sawai Pratap Singh

B Sawai Jai Singh

C Sawai Man Singh

D Sawai Ram Singh

E Question not attempted

34 जयपुर में हवा महल का निर्माण किस शासक ने करवाया था ?

A सवाई प्रतापसिंह

B सवाई जयसिंह

C सवाई मानसिंह

D सवाई रामसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

35 At which place did Jambhoji give up his body?

A Sambhrathal

B Gorakhmaliya

C Lalasar

D Pipasar

E Question not attempted

35 जाम्भोजी ने अपने शरीर का त्याग किस स्थान पर किया था ?

A सम्भराथल

B गोरखमालिया

C लालासर

D पीपासर

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

36 Where is the oil cooler fitted in the engine?

A Engine block

B Cylinder head

C Exhaust manifold

D Oil sump

E Question not attempted

36 इंजन में ऑइल कूलर को कहाँ फिट किया जाता है ?

A इंजन ब्लॉक

B सिलेंडर हेड

C एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड

D ऑइल संप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A George Mill

B George Stuart

C John Wilson

D John Malcolm

E Question not attempted

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

A जॉर्ज मिल

B जॉर्ज स्टुअर्ट

Set No.:>

C जॉन विल्सन

D जॉन मेलकम

E अनुत्तरित प्रश्न

38 What is the material of positive plate in the lead acid battery?

A Lead peroxide

B Spongy lead

C Antimony

D Tin

E Question not attempted

38 लेड एसिड बैटरी में धनात्मक प्लेट किससे बनी होती है ?

A लेड पेरोक्साइड

B स्पंजी लेड

C एंटीमोनी

D टिन

E अनुत्तरित प्रश्न

39 Which acts as a seal in the external gear pump?

A Drive gear

B Gear meshing

C Driver gear

D Housing

E Question not attempted

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

Set No.:>

- A ड्राइव गियर
- B गियर मेशिंग
- C ड्राइवर गियर
- D हाउसिंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

40 Radial engines are used in -

- A Electric vehicles
- B Marine engines
- C Aeroplanes
- D 4 wheel automobiles
- E Question not attempted

40 रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -

- A विद्युतिकृत वाहनों में
- B मेरिन इंजन में
- C वायुयानों में
- D 4 पहिया ऑटोमोबाइल में
- E अनुत्तरित प्रश्न

41 During engine back fire, which acts as a flame arrester?

- A Oil filter
- B Fuel filter
- C Air filter
- D Muffler
- E Question not attempted

Set No.:>

- 41 इंजन के प्रतिघात के दौरान, फ्लेम अरेस्टर के तौर पर क्या कार्य करता है ?
- A ओइल फिल्टर
- B फ्यूल फिल्टर
- C एयर फिल्टर
- D मफलर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 42 Which load is taken by the roller bearing?
- A Thrust load
- B Radial load
- C Radial and axial load
- D Axial load
- E Question not attempted
- 42 रोलर बेयरिंग द्वारा किस भार का वहन किया जाता है ?
- A प्रणोद भार
- B त्रिज्यीय भार
- C त्रिज्यीय और अक्षीय भार
- D अक्षीय भार
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 43 Which among the following marking media is poisonous?
- A Copper sulphate
- B Prussian blue
- C White wash
- D Cellulose lacquer

Set No.:>

E Question not attempted

43 निम्नलिखित में से कौन-सा अंकन माध्यम विषैला है ?

A कॉपर सल्फेट

B प्रूसियन ब्लू

C व्हाइट वॉश

D सेल्यूलोज लैकर

E अनुत्तरित प्रश्न

44 Match the Temple in **Column I** with Place in **Column II** :**Column I****(Temple)**

1. Kiradu's Temple

2. Jagatshiromani Temple

3. Harshatmata Temple

4. Sachchiyamata Temple

Column II**(Place)**

a. Aamer

b. Osian

c. Barmer

d. Aabhaneri

A 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

C 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

D 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

E Question not attempted

44 कॉलम I में मंदिर का कॉलम II में स्थान के साथ मिलान करे :

कॉलम I**(मंदिर)**

1. किराडू का मंदिर

2. जगतशिरोमणि मंदिर

3. हर्षतमाता मंदिर

4. सच्चियायमाता मंदिर

कॉलम II**(स्थान)**

a. आमेर

b. ओसिया

c. बाड़मेर

d. आभानेरी

A 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

Set No.:>

C 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

D 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

E अनुत्तरित प्रश्न

45 Which is the bearing used in differential and wheel of a heavy vehicle?

A Needle bearing

B Ball bearing

C Taper roller bearing

D Roller bearing

E Question not attempted

45 भारी वाहन के डिफरेंशियल और व्हील में किस बेयरिंग का उपयोग किया जाता है ?

A नीडल बेयरिंग

B बॉल बेयरिंग

C टेपर रोलर बेयरिंग

D रोलर बेयरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

46 Which electronic device controls the engine system?

A Switch

B Fuse

C Regulator

D ECM

E Question not attempted

46 इंजन सिस्टम को कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नियंत्रित करता है ?

Set No.:>

- A स्विच
- B फ्यूज
- C रेगुलेटर
- D ईसीएम
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A one lakh
- B three lakhs
- C ten lakhs
- D five lakhs
- E Question not attempted

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

- A एक लाख
- B तीन लाख
- C दस लाख
- D पाँच लाख
- E अनुत्तरित प्रश्न

48 Who was the author of the book titled “Travels in Western India”?

- A Suryamal Mishran
- B Gaurishankar Hirachanda Ojha
- C Colonel James Tod

Set No.:>

D Mohnot Nancy

E Question not attempted

48 “पश्चिमी भारत की यात्रा” नामक ग्रंथ के लेखक कौन थे ?

A सूर्यमल्ल मिश्रण (मिस्रण)

B गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

C कर्नल जेम्स टॉड

D मुहणोत नैणसी

E अनुत्तरित प्रश्न

49 The radiator tubes is usually made of -

A Galvanized iron

B Aluminium

C Stainless Steel

D Copper

E Question not attempted

49 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

A जस्तीकृत लोहे की

B ऐलुमिनियम की

C स्टेनलेस स्टील की

D ताँबे की

E अनुत्तरित प्रश्न

50 Which electronic component is used as a solid-state switch?

A Transistor

B Capacitor

Set No.:>

C Resistor

D Inductor

E Question not attempted

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

A ट्रांजिस्टर

B कैपसिटर

C रेसिस्टर

D इंडक्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

51 Whose reign is considered to be the golden age of Kishangarh Painting?

A Sawant Singh Reign

B Pratap Singh Reign

C Raj Singh Reign

D Amar Singh Reign

E Question not attempted

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

A सावन्तसिंह शासनकाल

B प्रतापसिंह शासनकाल

C राजसिंह शासनकाल

D अमरसिंह शासनकाल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:>

- 52 Which is the fuel system adopted in modern marine engines?
- A Reciprocating pump
 - B Rotary pump
 - C CRDI
 - D In-line pump
 - E Question not attempted
- 52 आधुनिक मरीन इंजन में किस ईंधन सिस्टम का उपयोग किया जाता है ?
- A प्रत्यागामी पंप
 - B रोटरी पंप
 - C सीआरडीआई
 - D इन-लाइन पंप
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 53 Pugal is a famous breed of -
- A Camel
 - B Cow
 - C Sheep
 - D Buffalow
 - E Question not attempted
- 53 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -
- A ऊट की
 - B गाय की
 - C भेड़ की
 - D भैंस की

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

54 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?

A Aluminium alloy

B Copper

C Steel

D Plastic

E Question not attempted

54 इनलेट मैनीफोल्ड बनाने के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

A ऐलुमिनियम मिश्रधातु

B कॉपर

C स्टील

D प्लास्टिक

E अनुत्तरित प्रश्न

55 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?

A Jasnathi sect

B Bishnoi sect

C Ramsnehi Sect

D Laldasi sect

E Question not attempted

55 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

A जसनाथी सम्प्रदाय

B बिश्नोई सम्प्रदाय

C रामस्नेही सम्प्रदाय

Set No.:>

D लालदासी सम्प्रदाय

E अनुत्तरित प्रश्न

56 Which gauge is used to draw lines parallel to datum surface?

A Screw gauge

B Radius gauge

C Screw pitch gauge

D Surface gauge

E Question not attempted

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

A स्कू गेज

B रेडियस गेज

C स्कू पिच गेज

D सतह गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

57 In which financial year 'Desert Development Programme' was launched?

A 1998-99

B 1992-93

C 1974-75

D 1977-78

E Question not attempted

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

A 1998-99

Set No.:>

B 1992-93

C 1974-75

D 1977-78

E अनुत्तरित प्रश्न

58 Which region's old name was 'Mad'?

A Udaipur

B Sri Ganganagar

C Alwar

D Jaisalmer

E Question not attempted

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

A उदयपुर

B श्री गंगानगर

C अलवर

D जैसलमेर

E अनुत्तरित प्रश्न

59 What is the cause for double knock in the piston?

A Liner worn-out

B Piston pin and boss worn-out

C Piston worn-out

D Piston ring worn-out

E Question not attempted

Set No.:>

59 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है ?

- A लाइनर का घिस जाना
- B पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना
- C पिस्टन का घिस जाना
- D पिस्टन रिंग का घिस जाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

60 Micrometer works on the principle of -

- A Nut and Bolt
- B Stud
- C Screw
- D Bolt
- E Question not attempted

60 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है -

- A नट एवं बोल्ट
- B स्टड
- C पेच (स्कू)
- D बोल्ट
- E अनुत्तरित प्रश्न

61 Which material resists flow of electron?

- A Silver
- B Gold
- C Copper
- D Glass
- E Question not attempted

Set No.:>

- 61 कौन-सी सामग्री इलेक्ट्रॉन के प्रवाह को रोकती है ?
- A सिल्वर
 - B गोल्ड (सोना)
 - C कॉपर
 - D काँच
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 62 In which condition the tyre pressure not to be checked?
- A Tyre is cold
 - B Tyre is carrying load
 - C Before start of journey
 - D Tyre is hot after long run
 - E Question not attempted
- 62 किस स्थिति में टायर के दाब की जाँच नहीं की जानी चाहिए ?
- A जब टायर ठंडा हो
 - B जब टायर भार का वहन कर रहा हो
 - C यात्रा शुरू करने से पहले
 - D जब बहुत ज्यादा चलने के बाद टायर गर्म हो गया हो
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 63 Dravyavati River Project is associated with -
- A Jaipur
 - B Udaipur
 - C Alwar
 - D Jodhpur

Set No.:>

E Question not attempted

63 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है –
A जयपुर से

B उदयपुर से

C अलवर से

D जोधपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

64 The quality of diesel is expressed by which rating?

A Cetane Rating

B Volatility

C Octane Rating

D Knock Rating

E Question not attempted

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

A सीटैन रेटिंग

B वाष्पशीलता

C आक्टेन रेटिंग

D नॉक रेटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

65 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 _____.

A Karauli

Set No.:>

B Pratapgarh

C Banswara

D Baran

E Question not attempted

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

A करौली

B प्रतापगढ़

C बांसवाड़ा

D बारां

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A President

B Governor

C State Legislative Assembly

D Chief Justice of the State

E Question not attempted

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

A राष्ट्रपति

B राज्यपाल

C राज्य विधान सभा

Set No.:>

D राज्य के मुख्य न्यायाधीश

E अनुत्तरित प्रश्न

67 What is the purpose of eye hole in an hammer?

A Fix the handle

B Reduce the weight

C strike the job

D Stamp the details

E Question not attempted

67 हैमर (हथौड़े) में आई होल का क्या उद्देश्य है ?

A हैंडल को स्थापित करना

B भार को कम करना

C वर्कपीस को मारना

D विवरण को स्टैप करना

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Which instrument is not used to check inside size of slots?

A Telescopic gauge

B Inside micrometre

C Vernier calliper

D Outside micrometre

E Question not attempted

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

A टेलिस्कोपिक गेज

B इनसाइड माइक्रोमीटर

Set No.:>

C वर्नियर कैलिपर

D आउटसाइड माइक्रोमीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

69 In which type of cooling system rate of cooling is very low?

A Forced feed system

B Thermo siphon system

C Pump circulation system

D Air cooled system

E Question not attempted

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

A प्रबलित फीड सिस्टम

B थर्मो साइफन सिस्टम

C पंप सर्कुलेशन सिस्टम

D वायु शीतलन सिस्टम

E अनुत्तरित प्रश्न

70 The purpose of a thermostat in an engine cooling system is to -

A indicate the coolant temperature

B prevent the coolant from boiling

C pressurize the system to raise the boiling point

D block the flow of coolant until the engine has warmed up

E Question not attempted

Set No.:>

- 70 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है –
- A शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना
 - B शीतलक को उबलने से बचाना
 - C प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना
 - D इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 71 What is the purpose of timing chain?
- A To connect AC Compressor
 - B To connect crank and cam shaft gear
 - C To connect water pump pulley
 - D To connect alternator
 - E Question not attempted
- 71 टाइमिंग चेन का क्या कार्य है ?
- A एसी कंप्रेसर को जोड़ना
 - B क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना
 - C वाटर पंप पुली को जोड़ना
 - D अल्टरनेटर को जोड़ना
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 72 What is the reason for high consumption of diesel?
- A Loose battery terminals
 - B Defective thermostatic valve
 - C Water in the fuel system
 - D Low compression

Set No.:>

E Question not attempted

72 डीजल की खपत अधिक क्यों होती है ?

A ढीले बैटरी टर्मिनल

B खराब थर्मोस्टैटिक वाल्व

C ईंधन सिस्टम में पानी

D निम्न संपीड़न

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Mewar

B Jangal

C Dhundhar

D Marwar

E Question not attempted

73 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

A मेवाड़

B जाँगल

C ढूँढाड़

D मारवाड़

E अनुत्तरित प्रश्न

74 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)

A Mahendra Singh Rathore

B Gulab Singh

Set No.:>

- C N. L. Singhvi
- D Narpal Mal Lodha
- E Question not attempted

74 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)

- A महेन्द्र सिंह राठौड़
- B गुलाब सिंह
- C एन. एल. सिंघवी
- D नरपत मल लोढ़ा
- E अनुत्तरित प्रश्न

75 Which type of filter used in engine is made up of cloth and felt?

- A Oil bath type
- B Soot blower
- C Dry type
- D Bessel filter
- E Question not attempted

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

- A तेल निमज्जित प्रकार
- B कालिख धौंकनी
- C शुष्क प्रकार
- D बैसेल फिल्टर

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

76 Which of the following is not a component of

Intake system?

A Turbo charger

B Super charger

C Muffler

D Inter cooler

E Question not attempted

76 निम्न में से कौन-सा इनटेक प्रणाली का अवयव नहीं है ?

A टर्बो चार्जर

B सुपर चार्जर

C मफलर

D इण्टर कूलर

E अनुत्तरित प्रश्न

77 Which fuel pipe line is provided between fuel filter and injectors?

A Over flow pipe

B Vacuum pipe

C Suction pipe

D Pressure pipe

E Question not attempted

77 ईंधन फिल्टर और इंजेक्टर के बीच कौन-सी ईंधन पाइपलाइन प्रदान की जाती है ?

A ओवर फ्लो पाइप

B वैक्यूम पाइप

C सक्शन पाइप

Set No.:>

D दाब पाइप

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Piston pin or Gudgeon pin is made up of -

A Aluminium Alloy

B Gun metal

C Forged Steel

D Cast Iron

E Question not attempted

78 पिस्टन पिन अथवा गज्जन पिन बनी हुई है -

A ऐलुमिनियम मिश्र धातु

B गन मेटल

C फोर्ज्ड इस्पात

D ढलवाँ लोहा

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Which instrument is used to check the leakage of the cylinder?

A Vacuum gauge

B Compression gauge

C Wire gauge

D Dial gauge

E Question not attempted

79 सिलेंडर के लीकेज को जाँचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A वैक्यूम गेज

Set No.:>

B कंप्रेशन गेज

C वायर गेज

D डायल गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

80 A hand reamer can be easily identified by the -
A marking on the neck

B length of the flutes

C square on the shank

D length of the body

E Question not attempted

80 एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है –
A गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

B फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

C शैन्क पर वर्ग द्वारा

D बॉडी की लम्बाई द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

81 The highest mountain peak of Rajasthan is -
A Abu

B Ser

C Guru Shikhar

D Nagpani

E Question not attempted

81 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है –

Set No.:>

A आबू

B सेर

C गुरु शिखर

D नागपानी

E अनुत्तरित प्रश्न

82 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)

A A Metro Train

B A Train

C A Fort

D A Luxury Bus

E Question not attempted

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

A एक मेट्रो रेल

B एक रेल

C एक किला

D एक लक्जरी बस (आरामदायक बस)

E अनुत्तरित प्रश्न

83 Who is the author of the Novel “Ek Beenani Do Been”?

A Annaram Sudama

B Nathmal Joshi

C Harish Bhadani

D Chandra Prakash Deol

Set No.:>

E Question not attempted

83 “एक बीनणी दो बीन” उपन्यास के लेखक कौन हैं ?

A अन्नाराम सुदामा

B नथमल जोशी

C हरीश भदानी

D चन्द्र प्रकाश देवल

E अनुत्तरित प्रश्न

84 What is the effect of air borne dust in work-shop?

A Diarrhoea

B Throat infection

C Dehydration

D Rise in blood pressure

E Question not attempted

84 वर्कशॉप में वायु वाहित धूल का क्या प्रभाव होता है ?

A डायरिया

B गले में संक्रमण

C निर्जलीकरण

D रक्तचाप का बढ़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

85 Which part is used to connect the piston with crank pin?

A Push rod

B Connecting rod

C Cam shaft

Set No.:>

D Crank shaft

E Question not attempted

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

A पुश रॉड

B कनेक्टिंग रॉड

C कैम शाफ्ट

D क्रैंक शाफ्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

86 Which device is used to remove toxic waste?

A Incinerators

B Compressed air

C Water wash

D Vacuum cleaner

E Question not attempted

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

A इन्सिनेरेटर

B संपीड़ित वायु

C वाटर वॉश

D वैक्यूम क्लीनर

E अनुत्तरित प्रश्न

87 Which marking device is used to scribe circle?

A Spring divider

B Inside calliper

Set No.:>

- C Jenny calliper
- D Outside calliper
- E Question not attempted

87 किस अंकन उपकरण का उपयोग वृत्त की प्रतिलिपी बनाने के लिए किया जाता है ?

- A स्प्रिंग डिवाइडर
- B इन्साइड कैलिपर
- C जैनी कैलिपर
- D आउटसाइड कैलिपर
- E अनुत्तरित प्रश्न

88 Which of the following is not correctly matched?

- | | Sanctuary | | District |
|---|------------------------|---|-----------------|
| A | Ramgarh Vishdhari | - | Bundi |
| B | Ramsagar Van Vihar | - | Bharatpur |
| C | Kesar Bagh | - | Dholpur |
| D | Kumbhalgarh | - | Rajsamand |
| E | Question not attempted | | |

88 निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- | | अभयारण्य | | जिला |
|---|------------------|---|-------------|
| A | रामगढ़ विषधारी | - | बूंदी |
| B | रामसागर वन विहार | - | भरतपुर |
| C | केसर बाग | - | धौलपुर |
| D | कुम्भलगढ़ | - | राजसमन्द |
| E | | | |

E

Set No.:>

अनुत्तरित प्रश्न

89 Which is the high fuel-efficient engine?

A Opposed engine

B Inline

C Radial engine

D V engine

E Question not attempted

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

A ओपोज्ड इंजन

B इनलाइन

C रेडियल इंजन

D वी इंजन

E अनुत्तरित प्रश्न

90 In which circuit the ballast resistor is used?

A Flasher circuit

B Horn circuit

C Head lamp circuit

D Wiper circuit

E Question not attempted

90 किस सर्किट में बैलास्ट रेसिस्टर का उपयोग किया जाता है ?

A फ्लैशर सर्किट

B हॉर्न सर्किट

C हैड लैंप सर्किट

D वाइपर सर्किट

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

91 Which type of pump used in the hydraulic jack?

A Gear pump

B Plunger pump

C Vane pump

D Internal gear pump

E Question not attempted

91 द्रवचालित जैक में किस पंप का उपयोग किया जाता है ?

A गियर पंप

B प्लंजर पंप

C वेन पंप

D इंटरनल गियर पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

92 Which instrument is used to check the concentricity of the job?

A Micrometer

B Tube Micrometer

C Dial Test Indicator

D Vernier callipers

E Question not attempted

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

A माइक्रोमीटर

B ट्यूब माइक्रोमीटर

C डायल टेस्ट इण्डिकेटर

Set No.:>

D वर्नियर कैलीपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mathaniya (Jodhpur)

B Mangrol (Baran)

C Khandela (Sikar)

D Bagru (Jaipur)

E Question not attempted

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

A मथानिया (जोधपुर)

B मांगरोल (बारां)

C खंडेला (सीकर)

D बगरू (जयपुर)

E अनुत्तरित प्रश्न

94 Which type of nut require to align the axle shaft hole and slot of the nut for locking?

A Castle nut

B Thumb nut

C Chuck nut

D Self lock nut

E Question not attempted

Set No.:>

- 94 एक्सल शाफ्ट छिद्र और नट के स्लॉट को लॉक करने के लिए किस प्रकार के नट की आवश्यकता होती है?
- A कासल नट
- B थम्ब नट
- C चक नट
- D सेल्फ लॉक नट
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 95 Which law is applied in hydraulic brake system?
- A Newton's law
- B Pascal's law
- C Boyle's law
- D Charles' law
- E Question not attempted
- 95 द्रवचालित ब्रेक सिस्टम में कौन-सा नियम लागू होता है?
- A न्यूटन का नियम
- B पास्कल का नियम
- C बॉयल का नियम
- D चार्ल्स का नियम
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 96 What is the material of inlet valve?
- A Copper alloy
- B Nickel steel alloy
- C Chromium alloy
- D Aluminium alloy

Set No.:>

E Question not attempted

96 इनलेट वाल्व किससे बना होता है ?

A कॉपर मिश्रधातु

B निकल स्टील मिश्रधातु

C क्रोमियम मिश्रधातु

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

97 The sequence of operations in a four stroke cycle engine is -

A Suction, Compression, Expansion and Exhaust

B Suction, Expansion, Compression and Exhaust

C Expansion, Compression, Suction and Exhaust

D Compression, Expansion, Suction and Exhaust

E Question not attempted

97 चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है –

A चूषण, संपीडन, विस्तार और निकास

B चूषण, विस्तार, संपीडन और निकास

C विस्तार, संपीडन, चूषण और निकास

D संपीडन, विस्तार, चूषण और निकास

E अनुत्तरित प्रश्न

98 Circlip Plier is also known as :

A Retaining Ring Plier

B None of these

Set No.:>

C Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both

D Snap Ring Plier

E Question not attempted

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

A रिटेनिंग रिंग सरौता

B इनमें से कोई नहीं

C स्नैप रिंग सरौता व रिटेनिंग रिंग सरौता दोनों

D स्नैप रिंग सरौता

E अनुत्तरित प्रश्न

99 What is the least count of the metric outside micrometer?

A 0.10 mm

B 0.00001 mm

C 0.0001 mm

D 0.01 mm

E Question not attempted

99 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है?

A 0.10 mm

B 0.00001 mm

C 0.0001 mm

D 0.01 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:>

- 100 Which fort of Rajasthan occupies an important place due to the tales of valour of Amar Singh Rathore?
A Siwana Fort
B Nagore Fort
C Bhatner Fort
D Gagron Fort
E Question not attempted
- 100 राजस्थान का कौन-सा किला अमर सिंह राठोड़ की शौर्य गाथाओं के कारण एक विशिष्ट स्थान रखता है?
A सिवाणा का किला
B नागौर का किला
C भटेनर का किला
D गागरोण का किला
E अनुत्तरित प्रश्न
- 101 Who is credited for bringing the Kishangarh painting style to its zenith?
A Durgadas
B Nihal Chand
C Mahesh
D Ramdas
E Question not attempted
- 101 किशनगढ़ चित्रकला शैली को चरमोत्कर्ष पर पहुँचाने का श्रेय किस चित्रकार को जाता है?
A दुर्गादास
B निहालचंद
C महेश

Set No.:>

D रामदास

E अनुत्तरित प्रश्न

102 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?

A Common Rail Injection

B Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection

C Multipoint Fuel Injection

D Common Rail Direct Injection

E Question not attempted

102 निम्न में से कौन-सी यांत्रिकीय ईंधन अन्तःप्रेक्षण प्रणाली है ?

A कॉमन रेल इन्जेक्शन

B हाइड्रोलिकली एक्चुएटेड इलेक्ट्रॉनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन

C मल्टीप्वाइंट ईंधन इन्जेक्शन

D कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Which is the engine that is also called as constant pressure engine?

A Dual cycle

B Otto cycle

C Rankine cycle

D Diesel cycle

E Question not attempted

103 कौन-सा इंजन स्थिर दाब इंजन भी कहलाता है ?

A ड्यूअल साइकल

Set No.:>

- B ऑटो साइकल
- C रैकिन साइकल
- D डीजल साइकल
- E अनुत्तरित प्रश्न

104 Where is the role of platinum metal in catalytic converter?

- A To make wash coat
- B In oxidation reaction
- C None of these
- D In reduction reaction
- E Question not attempted

104 प्लैटीनम धातु का उत्प्रेरक परिवर्तक में कहाँ पर कार्य है ?

- A वाश कोट बनाने में
- B आक्सीकरण अभिक्रियाओं में
- C इनमें से कोई नहीं
- D अपचयन अभिक्रियाओं में
- E अनुत्तरित प्रश्न

105 Which part produce electricity in a vehicle?

- A Alternator
- B Battery
- C Ignition coil
- D Starting motor
- E Question not attempted

Set No.:>

- 105 कौन-सा भाग वाहन में बिजली उत्पन्न करता है ?
- A अल्टरनेटर
 - B बैटरी
 - C इग्निशन कॉइल
 - D स्टार्टिंग मोटर
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 106 What is the basic unit of length as per SI Unit?
- A mm
 - B meter
 - C km
 - D cm
 - E Question not attempted
- 106 एसआई मात्रक के अनुसार लंबाई की आधार इकाई क्या है ?
- A मीमी
 - B मीटर
 - C किमी
 - D सेमी
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 107 'Nathra ki Pal' is related to mines of -
- A Zinc
 - B Iron Ore
 - C Copper
 - D Aluminium

Set No.:>

E Question not attempted

107 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है –
A जस्ता

B लौह अयस्क

C ताँबा

D ऐलुमिनियम

E अनुत्तरित प्रश्न

108 Which type of main bearing is generally used in crank shaft?
A Magnetic bearing

B Ball bearing

C Plain bearing

D Roller bearing

E Question not attempted

108 क्रेक शाफ्ट में किस प्रकार की मुख्य बियरिंग का साधारणतया प्रयोग किया जाता है ?
A चुम्बकीय बियरिंग

B बॉल बियरिंग

C प्लेन बियरिंग

D रोलर बियरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

109 Which of the following is the correct order in which fuel is injected?
A Fuel tank - Fuel filter - Fuel feed pump - Fuel injection pump - Injector

B Fuel tank - Fuel filter - Fuel injection pump - Fuel feed pump - Injector

Set No.:>

C Fuel tank - Fuel feed pump - Fuel filter - Fuel injection pump - Injector

D Fuel tank - Fuel injection pump - Fuel filter - Fuel feed pump - Injector

E Question not attempted

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

A ईंधन टंकी - ईंधन फिल्टर - ईंधन भरण पम्प - ईंधन अंतःक्षेपण पम्प - अंतःक्षेपक

B ईंधन टंकी - ईंधन फिल्टर - ईंधन अंतःक्षेपण पम्प - ईंधन भरण पम्प - अंतःक्षेपक

C ईंधन टंकी - ईंधन भरण पम्प - ईंधन फिल्टर - ईंधन अंतःक्षेपण पम्प - अंतःक्षेपक

D ईंधन टंकी - ईंधन अंतःक्षेपण पम्प - ईंधन फिल्टर - ईंधन भरण पम्प - अंतःक्षेपक

E अनुत्तरित प्रश्न

110 State Election Commission is -
A Two member institution

B Single member institution

C Multi member institution

D Three member institution

E Question not attempted

110 राज्य निर्वाचन आयोग है -
A द्वि सदस्यीय संस्था

B एक सदस्यीय संस्था

C बहु सदस्यीय संस्था

D त्रिसदस्यीय संस्था

Set No.:>

E अनुत्तरित प्रश्न

111 Which of the following provides passages for flow of cooling water?

A Crank case

B Crank shaft

C Piston

D Cylinder head

E Question not attempted

111 शीतलक जल के प्रवाह के लिए निम्न में से किसमें पथ का प्रावधान होता है ?

A क्रेक केस

B क्रेक शाफ्ट

C पिस्टन

D सिलेन्डर हैड

E अनुत्तरित प्रश्न

112 The cylinder head of a Air Cooled Engine is made up of :

A Mild Steel

B Aluminium Alloy

C High carbon steel

D Cast Iron

E Question not attempted

112 वायु शीतलन इंजन का सिलेन्डर हेड किसका बना होता है ?

A मृदु इस्पात का

B ऐलुमिनियम मिश्र धातु का

Set No.:>

C उच्च कार्बन इस्पात का

D ढलवाँ लोहा का

E अनुत्तरित प्रश्न

113 Which is the motive for occupational health and safety?

A Reducing absenteeism

B Decreasing quality

C Minimising productivity

D Decreasing employee morale

E Question not attempted

113 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है ?

A गैर-हाजिरी को कम करना

B गुणवत्ता कम करना

C उत्पादकता को कम करना

D कर्मचारी का मनोबल कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

114 What is the use of catalytic converters?

A Control the emission

B Control the fuel consumption

C Control the temperature

D Control the noise

E Question not attempted

114 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

A उत्सर्जन नियंत्रण

Set No.:>

- B ईंधन खपत नियंत्रण
- C तापमान नियंत्रण
- D ध्वनि नियंत्रण
- E अनुत्तरित प्रश्न

115 What is the reason for engine low power generation?

- A Defective oil relief valve
- B Defective alternator
- C Loose fan belt
- D Piston ring worn-out
- E Question not attempted

115 इंजन के कम ऊर्जा उत्पन्न करने का क्या कारण है?

- A खराब ऑइल रिलीफ वाल्व
- B खराब अल्टरनेटर
- C ढीली फैन बेल्ट
- D पिस्टन रिंग का घिस जाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

116 Which one of the following is connected to the starter motor switch?

- A Drive coupling
- B Drive pulley
- C Drive pinion
- D Ring gear
- E Question not attempted

Set No.:>

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

- A ड्राइव कपलिंग
- B ड्राइव पुली
- C ड्राइव पिनियन
- D रिंग गियर
- E अनुत्तरित प्रश्न

117 Which fire extinguisher suitable for class “C” fire?

- A Water filled extinguisher
- B Dry powder extinguisher
- C Foam filled extinguisher
- D Carbon-di-oxide fire extinguisher
- E Question not attempted

117 वर्ग “C” की आग के लिए कौन-सा अग्निशामक उचित है?

- A वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर
- B ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर
- C फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर
- D कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्सटिंगुइशर
- E अनुत्तरित प्रश्न

118 Thin pipes of radiator are generally made up of -

- A Mild Steel
- B Copper
- C Glass

Set No.:>

D Cast - Iron

E Question not attempted

118 रेडिएटर की पतली नलिकायें सामान्यतया बनी होती हैं :

A मृदु इस्पात की

B ताँबे की

C काँच की

D ढलवाँ लोहे की

E अनुत्तरित प्रश्न

119 The distance between TDC to BDC is called -

A Torque

B Power

C Stroke

D Cycle

E Question not attempted

119 टीडीसी और बीडीसी के बीच की दूरी क्या कहलाती है ?

A टॉर्क

B पावर

C स्ट्रोक

D साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Haribhau Upadhyay

B Heeralal Shastri

Set No.:>

C Manikyalal Verma

D Harvilas Sharda

E Question not attempted

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

A हरिभाऊ उपाध्याय

B हीरालाल शास्त्री

C माणिक्यलाल वर्मा

D हरविलास शारदा

E अनुत्तरित प्रश्न