

Set No.:=

- 1 In which condition the tyre pressure not to be checked?
- A Tyre is carrying load
 - B Tyre is hot after long run
 - C Before start of journey
 - D Tyre is cold
 - E Question not attempted

- 1 किस स्थिति में टायर के दाब की जाँच नहीं की जानी चाहिए ?
- A जब टायर भार का वहन कर रहा हो
 - B जब बहुत ज्यादा चलने के बाद टायर गर्म हो गया हो
 - C यात्रा शुरू करने से पहले
 - D जब टायर ठंडा हो
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 2 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 untill the engine has warmed up
 - E Question not attempted

- 2 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

Set No.: =

D इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Reduce the weight

B strike the job

C Stamp the details

D Fix the handle

E Question not attempted

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

A भार को कम करना

B वर्कपीस को मारना

C विवरण को स्टैप करना

D हैंडल को स्थापित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

4 What is the use of catalytic converters?

A Control the emission

B Control the temperature

C Control the noise

D Control the fuel consumption

E Question not attempted

4 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

A उत्सर्जन नियंत्रण

B तापमान नियंत्रण

Set No.:=

C ध्वनि नियंत्रण

D ईंधन खपत नियंत्रण

E अनुत्तरित प्रश्न

5 A hole is drilled between crankshaft main journal and crank pin for -
A Balancing of crankshaft

B Reducing crankshaft weight

C Lubricating connecting rod bearings

D Reducing crankshaft vibrations

E Question not attempted

5 क्रैंकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रैंकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -
A क्रैंकशाफ्ट के संतुलन के लिए

B क्रैंकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए

C योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए

D क्रैंकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Which acts as a seal in the external gear pump?
A Driver gear

B Housing

C Gear meshing

D Drive gear

E Question not attempted

Set No.:=

- 6 एक्सटर्नल गियर पंप में सील के तौर पर क्या कार्य करता है ?
- A ड्राइवर गियर
- B हाउसिंग
- C गियर मेशिंग
- D ड्राइव गियर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 7 What is the effect of air borne dust in work-shop?
- A Dehydration
- B Diarrhoea
- C Rise in blood pressure
- D Throat infection
- E Question not attempted
- 7 वर्कशॉप में वायु वाहित धूल का क्या प्रभाव होता है ?
- A निर्जलीकरण
- B डायरिया
- C रक्तचाप का बढ़ना
- D गले में संक्रमण
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 8 Which is the fuel system adopted in modern marine engines?
- A Rotary pump
- B CRDI
- C Reciprocating pump
- D In-line pump

Set No.: =

E Question not attempted

8 आधुनिक मरीन इंजन में किस ईंधन सिस्टम का उपयोग किया जाता है ?

A रोटरी पंप

B सीआरडीआई

C प्रत्यागामी पंप

D इन-लाइन पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

9 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Marwar

B Mewar

C Dhundhar

D Jangal

E Question not attempted

9 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

A मारवाड़

B मेवाड़

C ढूंढाड़

D जाँगल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A In oxidation reaction

B In reduction reaction

Set No.: =

C To make wash coat

D None of these

E Question not attempted

10 प्लेटीनम धातु का उत्प्रेरक परिवर्तक में कहाँ पर कार्य है ?

A आक्सीकरण अभिक्रियाओं में

B अपचयन अभिक्रियाओं में

C वाश कोट बनाने में

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 60°

B 120°

C 45°

D 75°

E Question not attempted

11 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?

A 60°

B 120°

C 45°

D 75°

E अनुत्तरित प्रश्न

12 Which device is used to remove toxic waste?

A Incinerators

Set No.:=

- B Vacuum cleaner
- C Compressed air
- D Water wash
- E Question not attempted

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

- A इन्सिनेरेटर
- B वैक्यूम क्लीनर
- C संपीड़ित वायु
- D वाटर वॉश
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Cast Iron
- B Mild Steel
- C Aluminium Alloy
- D High carbon steel
- E Question not attempted

13 वायु शीतलन इंजन का सिलिण्डर हेड किसका बना होता है ?

- A ढलवाँ लोहा का
- B मृदु इस्पात का
- C ऐलुमिनियम मिश्र धातु का
- D उच्च कार्बन इस्पात का
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:=

- 14 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
- 14 किसी जॉब की संकेन्द्रीयता जाँचने के लिए किस उपकरण का प्रयोग होता है ?
- A माइक्रोमीटर
- B ट्यूब माइक्रोमीटर
- C डायल टेस्ट इण्डिकेटर
- D वर्नियर कैलीपर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 15 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)
- A A Train
- B A Fort
- C A Metro Train
- D A Luxury Bus
- E Question not attempted
- 15 पैलेस आन व्हील्स क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- A एक रेल
- B एक किला

Set No.: =

C एक मेट्रो रेल

D एक लम्बरी बस (आरामदायक बस)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Delay nozzle type

B Long stem type

C Pintaux type

D Single hole type

E Question not attempted

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

A डिले नोजल प्रकार

B लम्बी स्टेम प्रकार

C पिन्टॉक्स प्रकार

D एकल छिद्र प्रकार

E अनुत्तरित प्रश्न

17 What is the material of inlet valve?

A Nickel steel alloy

B Aluminium alloy

C Copper alloy

D Chromium alloy

E Question not attempted

17 इनलेट वाल्व किससे बना होता है?

A निकल स्टील मिश्रधातु

Set No.:=

B ऐलुमिनियम मिश्रधातु

C कॉपर मिश्रधातु

D क्रोमियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gaurishankar Hirachanda Ojha

B Colonel James Tod

C Mohnot Nancy

D Suryamal Mishran

E Question not attempted

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

A गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

B कर्नल जेम्स टॉड

C मुहणोत नैणसी

D सूर्यमल्ल मिश्रण (मिसण)

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Which of the following is not a component of Intake system?

A Super charger

B Muffler

C Turbo charger

D Inter cooler

E Question not attempted

Set No.: =

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

A सुपर चार्जर

B मफलर

C टर्बो चार्जर

D इण्टर कूलर

E अनुत्तरित प्रश्न

20 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?

A Sawai Ram Singh

B Sawai Man Singh

C Sawai Pratap Singh

D Sawai Jai Singh

E Question not attempted

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

A सवाई रामसिंह

B सवाई मानसिंह

C सवाई प्रतापसिंह

D सवाई जयसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

21 What is done to increase the life of cutting edge of chisel?

A Hardening and Tempering

B Surface hardening

C Tempering

D Hardening

Set No.: =

E Question not attempted

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

A कठोरण तथा टेम्परिंग

B सतह कठोरण

C टेम्परिंग

D कठोरण

E अनुत्तरित प्रश्न

22 What is the purpose of timing chain?

A To connect crank and cam shaft gear

B To connect water pump pulley

C To connect AC Compressor

D To connect alternator

E Question not attempted

22 टाइमिंग चेन का क्या कार्य है ?

A क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना

B वाटर पंप पुली को जोड़ना

C एसी कंप्रेसर को जोड़ना

D अल्टरनेटर को जोड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Otto cycle

B Diesel cycle

Set No.:=

- C Dual cycle
- D Rankine cycle
- E Question not attempted

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

- A ऑटो साइकल
- B डीजल साइकल
- C ड्यूअल साइकल
- D रैंकिन साइकल
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Transistor
- B Capacitor
- C Resistor
- D Inductor
- E Question not attempted

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

- A ट्रांजिस्टर
- B कैपसिटर
- C रेसिस्टर
- D इंडक्टर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Dry type

Set No.: =

B Oil bathe type

C Soot blower

D Bessel filter

E Question not attempted

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

A शुष्क प्रकार

B तेल निमज्जित प्रकार

C कालिख धौंकनी

D बैसेल फिल्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cam shaft

B Push rod

C Crank shaft

D Connecting rod

E Question not attempted

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

A कैम शाफ्ट

B पुश रॉड

C क्रैंक शाफ्ट

D कनेक्टिंग रॉड

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

27 A hand reamer can be easily identified by the -

A length of the body

B square on the shank

C marking on the neck

D length of the flutes

E Question not attempted

27 एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है -

A बाड़ी की लम्बाई द्वारा

B शैन्क पर वर्ग द्वारा

C गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

D फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Compression gauge

B Dial gauge

C Vacuum gauge

D Wire gauge

E Question not attempted

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

A कंप्रेशन गेज

B डायल गेज

C वैक्यूम गेज

Set No.: =

D वायर गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Which electronic device controls the engine system?

A Regulator

B ECM

C Fuse

D Switch

E Question not attempted

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

A रेगुलेटर

B ईसीएम

C फ्यूज

D स्विच

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Piston

B Crank case

C Crank shaft

D Cylinder head

E Question not attempted

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

A पिस्टन

Set No.: =

B क्रेंक केस

C क्रेंक शाफ्ट

D सिलेन्डर हैड

E अनुत्तरित प्रश्न

31 Which marking device is used to scribe circle?

A Jenny calliper

B Spring divider

C Inside calliper

D Outside calliper

E Question not attempted

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

A जैनी कैलिपर

B स्प्रिंग डिवाइडर

C इन्साइड कैलिपर

D आउटसाइड कैलिपर

E अनुत्तरित प्रश्न

32 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

Set No.:=

E Question not attempted

32 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

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

A Fuel filter

B Muffler

C Air filter

D Oil filter

E Question not attempted

33 इंजन के प्रतिघात के दौरान, फ्लेम अरेस्टर के तौर पर क्या
कार्य करता है?

A फ्यूल फिल्टर

B मफलर

C एयर फिल्टर

D ऑइल फिल्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

34 Which material is used generally for manu-
facturing inlet manifold?

A Copper

B Steel

Set No.: =

- C Aluminium alloy
- D Plastic
- E Question not attempted

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

- A कापर
- B स्टील
- C ऐलुमिनियम मिश्रधातु
- D प्लास्टिक
- E अनुत्तरित प्रश्न

35 Which one is not an atmospheric disaster?

- A Storm Surge
- B Drought
- C Frost
- D Tornado
- E Question not attempted

35 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

- A तूफान महोर्मि
- B सूखा
- C तुषार
- D टॉरनेडो
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: =

36 Ajit Singh of Marwar married off his daughter
Indra Kanwari to which Mughal Emperor in
1715 A.D.?
A Shah Alam-I

B Jahandar Shah

C Farrukhsiyar

D Alamgir-II

E Question not attempted

36 1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी
का विवाह किस मुगल सम्राट से किया ?

A शाह आलम-I

B जहांदार शाह

C फर्रुखसियार

D आलमगीर-II

E अनुत्तरित प्रश्न

37 The highest mountain peak of Rajasthan is -

A Guru Shikhar

B Abu

C Nagpani

D Ser

E Question not attempted

37 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है –
A गुरु शिखर

B आबू

C नागपानी

D सेर

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

38 Which of the following is not correctly matched?

- | | Sanctuary | | District |
|---|--------------------|---|-----------------|
| A | Ramsagar Van Vihar | - | Bharatpur |
| B | Kumbhalgarh | - | Rajsamand |
| C | Kesar Bagh | - | Dholpur |
| D | Ramgarh Vishdhari | - | Bundi |

E Question not attempted

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Self lock nut
- B Castle nut
- C Thumb nut
- D Chuck nut

E Question not attempted

39 एक्सल शाफ्ट छिद्र और नट के स्लॉट को लॉक करने के लिए किस प्रकार के नट की आवश्यकता होती है ?

- A सेल्फ लॉक नट

Set No.: =

B कासल नट

C थम्ब नट

D चक्र नट

E अनुत्तरित प्रश्न

40 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Chambal

B Banas

C Gambhiri

D Kothari

E Question not attempted

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

A चंबल

B बनास

C गम्भीरी

D कोठारी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Khandela (Sikar)

B Mathaniya (Jodhpur)

C Mangrol (Baran)

D Bagru (Jaipur)

E Question not attempted

Set No.: =

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

B मथानिया (जोधपुर)

C मांगरोल (बारां)

D बगरू (जयपुर)

E अनुत्तरित प्रश्न

42 Which part produce electricity in a vehicle?

A Starting motor

B Ignition coil

C Alternator

D Battery

E Question not attempted

42 कौन-सा भाग वाहन में बिजली उत्पन्न करता है?

A स्टार्टिंग मोटर

B इग्निशन कॉइल

C अल्टरनेटर

D बैटरी

E अनुत्तरित प्रश्न

43 Which one of the following is mechanical
hazards?

A Bacteria

B Vibration

C Toxic

Set No.: =

D No fencing

E Question not attempted

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

A बैक्टीरिया

B कंपन

C विषाक्त

D कोई फेंसिंग नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

44 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.: =

44 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)

- 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

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

- A Alwar
- B Udaipur
- C Sri Ganganagar
- D Jaisalmer
- E Question not attempted

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

- A अलवर
- B उदयपुर
- C श्री गंगानगर
- D जैसलमेर
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: =

- 46 Which type of pump used in the hydraulic jack?
- A Internal gear pump
 - B Vane pump
 - C Gear pump
 - D Plunger pump
 - E Question not attempted
- 46 द्रवचालित जैक में किस पंप का उपयोग किया जाता है ?
- A इंटरनल गियर पंप
 - B वेन पंप
 - C गियर पंप
 - D प्लंजर पंप
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 47 Which is the motive for occupational health and safety?
- A Minimising productivity
 - B Reducing absenteeism
 - C Decreasing quality
 - D Decreasing employee morale
 - E Question not attempted
- 47 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है ?
- A उत्पादकता को कम करना
 - B गैर-हाजिरी को कम करना
 - C गुणवत्ता कम करना
 - D कर्मचारी का मनोबल कम करना

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

48 In which circuit the ballast resistor is used?

A Horn circuit

B Wiper circuit

C Flasher circuit

D Head lamp circuit

E Question not attempted

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

A हॉर्न सर्किट

B वाइपर सर्किट

C फ्लैशर सर्किट

D हैड लैंप सर्किट

E अनुत्तरित प्रश्न

49 What is the reason for high consumption of diesel?

A Low compression

B Water in the fuel system

C Loose battery terminals

D Defective thermostatic valve

E Question not attempted

49 डीजल की खपत अधिक क्यों होती है ?

A निम्न संपीड़न

B ईंधन सिस्टम में पानी

C ढीले बैटरी टर्मिनल

D खराब थर्मोस्टैटिक वाल्व

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To reduce the friction

B To heat the valve

C None of these

D For better cooling of the valve

E Question not attempted

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

A घर्षण कम करने के लिए

B वाल्व के तापन के लिए

C इनमें से कोई नहीं

D वाल्व के बेहतर शीतलन (कूलिंग) के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gagron Fort

B Siwana Fort

C Nagore Fort

D Bhatner Fort

E Question not attempted

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

A गागरोण का किला

Set No.: =

B सिवाणा का किला

C नागौर का किला

D भटेनर का किला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A George Stuart

B John Malcolm

C George Mill

D John Wilson

E Question not attempted

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

A जॉर्ज स्टुअर्ट

B जॉन मेलकम

C जॉर्ज मिल

D जॉन विल्सन

E अनुत्तरित प्रश्न

53 Where is the oil cooler fitted in the engine?

A Oil sump

B Exhaust manifold

C Engine block

D Cylinder head

E Question not attempted

Set No.: =

- 53 इंजन में ऑइल कूलर को कहाँ फिट किया जाता है ?
- A ऑइल सम्प
- B एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड
- C इंजन ब्लॉक
- D सिलेंडर हेड
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 54 Which fuel pipe line is provided between fuel filter and injectors?
- A Vacuum pipe
- B Suction pipe
- C Over flow pipe
- D Pressure pipe
- E Question not attempted
- 54 ईंधन फिल्टर और इंजेक्टर के बीच कौन-सी ईंधन पाइपलाइन प्रदान की जाती है ?
- A वैक्यूम पाइप
- B सक्शन पाइप
- C ओवर फ्लो पाइप
- D दाब पाइप
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 55 Which tool is used to remove crank shaft pulley?
- A Ring spanner
- B Puller
- C Pipe wrench

Set No.: =

D Double end spanner

E Question not attempted

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

A रिंग स्पैनर

B पुलर

C पाइप रेंच

D डबल एंड स्पैनर

E अनुत्तरित प्रश्न

56 Foam type fire extinguisher is used for extinguishing which class of fire?

A Class 'A'

B Class 'B'

C Class 'C'

D Class 'D'

E Question not attempted

56 झाग प्रकार का अग्निशामक किस श्रेणी की आग को बुझाने के काम आता है ?

A श्रेणी 'ए'

B श्रेणी 'बी'

C श्रेणी 'सी'

D श्रेणी 'डी'

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.:=

A Didwana

B Degana

C Sambhar

D Pachpadra

E Question not attempted

57 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 डीडवाना

B डेगाना

C सांभर

D पचपद्रा

E अनुत्तरित प्रश्न

58 What is the possible causes for alternator being noisy?

A Broken drive belt

B Loose mounting

C Voltage regulator winding open

D Blown fuse wire

E Question not attempted

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

A ड्राइव बेल्ट का टूटना

B इसका ढीला लगा होना

C वोल्टेज नियंत्रक कुंडलन का खुला होना

Set No.: =

D फ्यूज वायर का खराब होना

E अनुत्तरित प्रश्न

59 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?

A 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

59 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

60 Thin pipes of radiator are generally made up of -

A Glass

B Cast - Iron

C Copper

D Mild Steel

E Question not attempted

60 रेडिएटर की पतली नलिकायें सामान्यतया बनी होती हैं :

A काँच की

Set No.: =

B ढलवाँ लोहे की

C ताँबे की

D मृदु इस्पात की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Piston ring worn-out

B Piston pin and boss worn-out

C Piston worn-out

D Liner worn-out

E Question not attempted

61 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है ?

A पिस्टन रिंग का घिस जाना

B पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना

C पिस्टन का घिस जाना

D लाइनर का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

62 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.:=

62 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

63 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

63 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

64 Which is the high fuel-efficient engine?

- A Opposed engine
- B Inline
- C Radial engine
- D V engine

Set No.: =

E Question not attempted

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

A ओपोज्ड इंजन

B इनलाइन

C रेडियल इंजन

D वी इंजन

E अनुत्तरित प्रश्न

65 Which load is taken by the roller bearing?

A Axial load

B Radial and axial load

C Thrust load

D Radial load

E Question not attempted

65 रोलर बेयरिंग द्वारा किस भार का वहन किया जाता है ?

A अक्षीय भार

B त्रिज्यीय और अक्षीय भार

C प्रणोद भार

D त्रिज्यीय भार

E अनुत्तरित प्रश्न

66 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 Pratapgarh

B Banswara

Set No.: =

C Karauli

D Baran

E Question not attempted

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

A प्रतापगढ़

B बांसवाड़ा

C करौली

D बारां

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Compression, Expansion, Suction and Exhaust

B Expansion, Compression, Suction and Exhaust

C Suction, Compression, Expansion and Exhaust

D Suction, Expansion, Compression and Exhaust

E Question not attempted

67 चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है –

A संपीड़न, विस्तार, चूषण और निकास

B विस्तार, संपीड़न, चूषण और निकास

C चूषण, संपीड़न, विस्तार और निकास

D चूषण, विस्तार, संपीड़न और निकास

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:=

68 Which gauge is used to draw lines parallel to

datum surface?

- A Surface gauge
- B Radius gauge
- C Screw pitch gauge
- D Screw gauge
- E Question not attempted

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

- A सतह गेज
- B रेडियस गेज
- C स्कू पिच गेज
- D स्कू गेज
- E अनुत्तरित प्रश्न

69 What is the purpose of chisel?

- A Chipping
- B Reaming
- C Grinding
- D Machining
- E Question not attempted

69 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

- A चिपिंग
- B रीमिंग
- C ग्राइंडिंग
- D मशीनिंग

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Annaram Sudama

B Nathmal Joshi

C Harish Bhadani

D Chandra Prakash Deol

E Question not attempted

70 “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

71 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 III are true.

B Statement II and Statement III are true.

Set No.:=

C Statement I and Statement II are true.

D Only Statement I is true.

E Question not attempted

71 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 III सही हैं।

B कथन II और कथन III सही हैं।

C कथन I और कथन II सही हैं।

D केवल कथन I ही सही है।

E अनुत्तरित प्रश्न

72 At which place did Jambhoji give up his body?

A Pipasar

B Sambhrathal

C Lalasar

D Gorakhmaliya

E Question not attempted

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

A पीपासर

B सम्भराथल

Set No.: =

C लालासर

D गोरखमालिया

E अनुत्तरित प्रश्न

73 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

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

A टेलिस्कोपिक गेज

B इनसाइड माइक्रोमीटर

C वर्नियर कैलिपर

D आउटसाइड माइक्रोमीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?

A Laldasi sect

B Jasnathi sect

C Ramsnehi Sect

D Bishnoi sect

E Question not attempted

Set No.: =

74 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

- A लालदासी सम्प्रदाय
- B जसनाथी सम्प्रदाय
- C रामस्नेही सम्प्रदाय
- D बिश्नोई सम्प्रदाय
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Pratap Singh Reign
- B Raj Singh Reign
- C Sawant Singh Reign
- D Amar Singh Reign
- E Question not attempted

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

- A प्रतापसिंह शासनकाल
- B राजसिंह शासनकाल
- C सावन्तसिंह शासनकाल
- D अमरसिंह शासनकाल
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Thermo siphon system
- B Air cooled system
- C Forced feed system

Set No.:=

D Pump circulation system

E Question not attempted

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

A थर्मो साइफन सिस्टम

B वायु शीतलन सिस्टम

C प्रबलित फीड सिस्टम

D पंप सर्कुलेशन सिस्टम

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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 N. L. Singhvi

B Mahendra Singh Rathore

C Narpat Mal Lodha

D Gulab Singh

E Question not attempted

77 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 एन. एल. सिंघवी

B महेन्द्र सिंह राठौड़

C नरपत मल लोढ़ा

D गुलाब सिंह

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Radial engines are used in -

A 4 wheel automobiles

B Electric vehicles

C Marine engines

D Aeroplanes

E Question not attempted

78 रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -

A 4 पहिया ऑटोमोबाइल में

B विद्युतिकृत वाहनों में

C मेरिन इंजन में

D वायुयानों में

E अनुत्तरित प्रश्न

79 What is the reason for engine low power generation?

A Loose fan belt

B Piston ring worn-out

C Defective alternator

D Defective oil relief valve

E Question not attempted

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

A ढीली फैन बेल्ट

B पिस्टन रिंग का घिस जाना

C खराब अल्टरनेटर

Set No.: =

D खराब ऑइल रिलीफ वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

80 The quality of diesel is expressed by which rating?

A Cetane Rating

B Knock Rating

C Volatility

D Octane Rating

E Question not attempted

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

A सीटेन रेटिंग

B नॉक रेटिंग

C वाष्पशीलता

D आक्टेन रेटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

81 What is the basic unit of length as per SI Unit?

A cm

B km

C mm

D meter

E Question not attempted

81 एसआई मात्रक के अनुसार लंबाई की आधार इकाई क्या है ?

A सेमी

Set No.:=

B किमी

C मीमी

D मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

82 The radiator tubes is usually made of -

A Stainless Steel

B Galvanized iron

C Aluminium

D Copper

E Question not attempted

82 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

A स्टेनलेस स्टील की

B जस्तीकृत लोहे की

C ऐलुमिनियम की

D ताँबे की

E अनुत्तरित प्रश्न

83 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-c, 2-a, 3-d, 4-b

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

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

Set No.:=

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

E Question not attempted

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

कॉलम I

कॉलम II

(मंदिर)

(स्थान)

1. किराडू का मंदिर
2. जगतशिरोमणि मंदिर
3. हर्षतमाता मंदिर
4. सच्चिदायमाता मंदिर

- a. आमेर
- b. ओसिया
- c. बाड़मेर
- d. आभानेरी

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

84 Who is credited for bringing the Kishangarh painting style to its zenith?

A Nihal Chand

B Mahesh

C Ramdas

D Durgadas

E Question not attempted

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

A निहालचंद

B महेश

C रामदास

D दुर्गादास

Set No.: =

E अनुत्तरित प्रश्न

85 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 8 March, 2005

B 13 April, 2006

C 12 September, 2009

D 14 November, 2011

E Question not attempted

85 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था ?

A 8 मार्च, 2005

B 13 अप्रैल, 2006

C 12 सितंबर, 2009

D 14 नवम्बर, 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

86 Dravyavati River Project is associated with -

A Jaipur

B Udaipur

C Alwar

D Jodhpur

E Question not attempted

86 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है -

A जयपुर से

B उदयपुर से

C अलवर से

Set No.:=

D जोधपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Harvilas Sharda

B Manikyalal Verma

C Haribhau Upadhyay

D Heeralal Shastri

E Question not attempted

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

A हरविलास शारदा

B माणिक्यलाल वर्मा

C हरिभाऊ उपाध्याय

D हीरालाल शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

88 The distance between TDC to BDC is called -

A Stroke

B Cycle

C Power

D Torque

E Question not attempted

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

A स्ट्रोक

Set No.: =

B साइकल

C पावर

D टॉर्क

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1977-78

B 1998-99

C 1992-93

D 1974-75

E Question not attempted

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

A 1977-78

B 1998-99

C 1992-93

D 1974-75

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Which of the following is the correct order in which fuel is injected?

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

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

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

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

Set No.:=

E Question not attempted

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

91 State Election Commission is -

A Two member institution

B Single member institution

C Multi member institution

D Three member institution

E Question not attempted

91 राज्य निर्वाचन आयोग है –

A द्वि सदस्यीय संस्था

B एक सदस्यीय संस्था

C बहु सदस्यीय संस्था

D त्रिसदस्यीय संस्था

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tin

Set No.:=

- B Lead peroxide
- C Antimony
- D Spongy lead
- E Question not attempted

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

- A टिन
- B लेड पेरोक्साइड
- C एंटीमोनी
- D स्पंजी लेड
- E अनुत्तरित प्रश्न

93 Which is used for a packing between cylinder block and cylinder head?

- A Flange
- B Gasket
- C Chaplet
- D Liner
- E Question not attempted

93 सिलिन्डर ब्लॉक एवं सिलिन्डर हैड के मध्य पैकिंग का कार्य करने के लिए किसे प्रयुक्त किया जाता है ?

- A प्लेंज
- B गार्केट
- C कंठा
- D लाइनर
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: =

94 What is the point angle of centre punch?

- A 30°
- B 60°
- C 45°
- D 90°
- E Question not attempted

94 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

- A 30°
- B 60°
- C 45°
- D 90°
- E अनुत्तरित प्रश्न

95 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 Pilibhit
- B Ahad
- C Kalibanga
- D Gilund
- E Question not attempted

95 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 पीलीभीत
- B आहड़

Set No.: =

C कालीबंगा

D गिलूण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

96 Pugal is a famous breed of -

A Camel

B Cow

C Sheep

D Buffalow

E Question not attempted

96 पुगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

A ऊँट की

B गाय की

C भेड़ की

D भैंस की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A State Legislative Assembly

B President

C Governor

D Chief Justice of the State

E Question not attempted

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

Set No.: =

- A राज्य विधान सभा
- B राष्ट्रपति
- C राज्यपाल
- D राज्य के मुख्य न्यायाधीश
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

99 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

- A Electronically
- B Hydraulic
- C Manually
- D Mechanically

Set No.: =

E Question not attempted

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

A इलेक्ट्रॉनिक रूप से

B द्रवचालित रूप से

C हाथ से

D यांत्रिक रूप से

E अनुत्तरित प्रश्न

100 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -

A Gujarat and Madhya Pradesh

B Madhya Pradesh and Rajasthan

C Rajasthan and Uttar Pradesh

D Rajasthan and Gujarat

E Question not attempted

100 किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है ?

A गुजरात तथा मध्य प्रदेश

B मध्य प्रदेश तथा राजस्थान

C राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश

D राजस्थान तथा गुजरात

E अनुत्तरित प्रश्न

101 Which is a temperature sensitive resistor?

A Diode

B Thyristor

Set No.: =

C Thermistor

D Transistor

E Question not attempted

101 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A डायोड

B थाईरिस्टर

C थर्मिस्टर

D ट्रांजिस्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 10

B 9

C 5

D 7

E Question not attempted

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

A 10

B 9

C 5

D 7

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Cylinder block is usually made from -

A steel sleeves

Set No.: =

B chromium

C nickel

D grey cast iron

E Question not attempted

103 सिलेन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :
A स्टील स्लीव्स के

B क्रोमियम के

C निकल के

D धूसर ढलवाँ लोहे के

E अनुत्तरित प्रश्न

104 What is material of piston pins?

A Cast iron

B Bronze

C HSS

D Nickel chromium steel

E Question not attempted

104 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?
A कास्ट आयरन

B ब्रॉन्ज

C एचएसएस

D निकल क्रोमियम स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:=

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

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

106 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

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

- A न्यूटन का नियम
- B पास्कल का नियम

Set No.: =

C बॉयल का नियम

D चार्ल्स का नियम

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Circlip Plier is also known as :

A None of these

B Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both

C Snap Ring Plier

D Retaining Ring Plier

E Question not attempted

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

A इनमें से कोई नहीं

B स्नैप रिंग सरौता व रिटेनिंग रिंग सरौता दोनों

C स्नैप रिंग सरौता

D रिटेनिंग रिंग सरौता

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bhaisrod

B Bijolia

C Begu

D Bundi

E Question not attempted

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

Set No.: =

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

109 Which of the following is correctly matched?

- A **Lake** Lunkaransar — **District** Jodhpur
- B Sambhar — Nagaur
- C Kaylana — Jaisalmer
- D Kuchaman — Nagaur
- E Question not attempted

109 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

- A झील लूणकरणसर — जिला जोधपुर
- B सांभर — नागौर
- C कायलाना — जैसलमेर
- D कुचामन — नागौर
- E अनुत्तरित प्रश्न

110 Micrometer works on the principle of -

- A Bolt
- B Nut and Bolt
- C Stud
- D Screw

Set No.:=

E Question not attempted

110 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है –

A बोल्ट

B नट एवं बोल्ट

C स्टड

D पेच (स्कू)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 0.00001 mm

B 0.0001 mm

C 0.01 mm

D 0.10 mm

E Question not attempted

111 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

A 0.00001 mm

B 0.0001 mm

C 0.01 mm

D 0.10 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Which among the following marking media is poisonous?

A Copper sulphate

B Cellulose lacquer

C Prussian blue

Set No.:=

D White wash

E Question not attempted

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

A कापर सल्फेट

B सेल्यूलोज लैकर

C प्रूसियन ब्लू

D व्हाइट वॉश

E अनुत्तरित प्रश्न

113 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

113 पिस्टन पिन अथवा गज्जन पिन बनी हुई है -

A ऐलुमिनियम मिश्र धातु

B गन मेटल

C फोर्ज्ड इस्पात

D ढलवाँ लोहा

E अनुत्तरित प्रश्न

114 From where the hydro carbon emission is released after the combustion of the engine?

A From carburettor

B From crankcase blowby

Set No.: =

- C From fuel tank
- D From exhaust system
- E Question not attempted

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

- B क्रैंककेस ब्लोबाइ से
- C ईंधन टैंक से
- D एग्जॉस्ट सिस्टम से
- E अनुत्तरित प्रश्न

115 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

115 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

Set No.:=

116 Which fire extinguisher suitable for class “C”

fire?

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

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

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

117 Which material resists flow of electron?

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

117 कौन-सी सामग्री इलेक्ट्रॉन के प्रवाह को रोकती है ?

- A काँच
- B कॉपर
- C सिल्वर
- D गोल्ड (सोना)

Set No.:=

E अनुत्तरित प्रश्न

118 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

118 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

119 'Nathra ki Pal' is related to mines of -

A Aluminium

B Iron Ore

C Copper

D Zinc

E Question not attempted

119 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

A ऐलुमिनियम

B लौह अयस्क

C ताँबा

Set No.: =

D जस्ता

E अनुत्तरित प्रश्न

120 Which type of main bearing is generally used

in crank shaft?

A Ball bearing

B Plain bearing

C Magnetic bearing

D Roller bearing

E Question not attempted

120 क्रेक शाफ्ट में किस प्रकार की मुख्य बियरिंग का साधारणतया

प्रयोग किया जाता है ?

A बॉल बियरिंग

B प्लेन बियरिंग

C चुम्बकीय बियरिंग

D रोलर बियरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न