

Set No.: *

1 The highest mountain peak of Rajasthan is -

- A Ser
- B Nagpani
- C Guru Shikhar
- D Abu
- E Question not attempted

1 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है -

- A सेर
- B नागपानी
- C गुरु शिखर
- D आबू
- E अनुत्तरित प्रश्न

2 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

2 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

- A 0.00001 mm
- B 0.0001 mm
- C 0.01 mm
- D 0.10 mm

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?

A Pressurized cooling

B Internal water closed cooling and External water open cooling

C Water - Atmospheric Air

D Water - Water Open Cooling

E Question not attempted

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

A दाबित शीतलन

B आन्तरिक जल संवृत शीतलन और बाह्य जल विवृत शीतलन

C जल – वायुमंडलीय वायु

D जल – जल विवृत शीतलन

E अनुत्तरित प्रश्न

4 State Election Commission is -

A Three member institution

B Multi member institution

C Two member institution

D Single member institution

E Question not attempted

4 राज्य निर्वाचन आयोग है –

A त्रिसदस्यीय संस्था

B बहु सदस्यीय संस्था

C द्वि सदस्यीय संस्था

Set No.: *

D एक सदस्यीय संस्था

E अनुत्तरित प्रश्न

5 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Banas

B Gambhiri

C Chambal

D Kothari

E Question not attempted

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

A बनास

B गम्भीरी

C चंबल

D कोठारी

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?

A Multipoint Fuel Injection

B Common Rail Direct Injection

C Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection

D Common Rail Injection

E Question not attempted

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

A मल्टीप्व्वाइंट ईंधन इन्जेक्शन

Set No.: *

B कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन

C हाइड्रोलिकली एक्चुएटेड इलेक्ट्रॉनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन

D कॉमन रेल इन्जेक्शन

E अनुत्तरित प्रश्न

7 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

7 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

A लालदासी सम्प्रदाय

B जसनाथी सम्प्रदाय

C रामस्नेही सम्प्रदाय

D बिश्नोई सम्प्रदाय

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Resistor

B Transistor

C Capacitor

D Inductor

E Question not attempted

Set No.: *

- 8 किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग ठोस-अवस्था स्विच के लिए किया जाता है ?
- A रेसिस्टर
- B ट्रांजिस्टर
- C कैपसिटर
- D इंडक्टर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 9 Foam type fire extinguisher is used for extinguishing which class of fire?
- A Class 'D'
- B Class 'C'
- C Class 'A'
- D Class 'B'
- E Question not attempted
- 9 झाग प्रकार का अग्निशामक किस श्रेणी की आग को बुझाने के काम आता है ?
- A श्रेणी 'डी'
- B श्रेणी 'सी'
- C श्रेणी 'ए'
- D श्रेणी 'बी'
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 10 Which part produce electricity in a vehicle?
- A Alternator
- B Battery
- C Ignition coil
- D Starting motor

Set No.: *

E Question not attempted

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

A अल्टरनेटर

B बैटरी

C इग्निशन कॉइल

D स्टार्टिंग मोटर

E अनुत्तरित प्रश्न

11 Dravyavati River Project is associated with -

A Alwar

B Jodhpur

C Udaipur

D Jaipur

E Question not attempted

11 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है -

A अलवर से

B जोधपुर से

C उदयपुर से

D जयपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ball bearing

B Roller bearing

C Needle bearing

Set No.: *

D Taper roller bearing

E Question not attempted

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

A बॉल बेयरिंग

B रोलर बेयरिंग

C नीडल बेयरिंग

D टेपर रोलर बेयरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

13 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

13 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

14 Which load is taken by the roller bearing?

A Radial load

Set No.: *

B Axial load

C Thrust load

D Radial and axial load

E Question not attempted

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

A त्रिज्यीय भार

B अक्षीय भार

C प्रणोद भार

D त्रिज्यीय और अक्षीय भार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Zinc

B Aluminium

C Iron Ore

D Copper

E Question not attempted

15 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

A जस्ता

B ऐलुमिनियम

C लौह अयस्क

D ताँबा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A pressurize the system to raise the boiling point

Set No.: *

- B indicate the coolant temperature
- C prevent the coolant from boiling
- D block the flow of coolant untill the engine has warmed up
- E Question not attempted

- 16 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है –
- A प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना
 - B शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना
 - C शीतलक को उबलने से बचाना
 - D इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 17 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

- 17 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)

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Hardening

B Tempering

C Hardening and Tempering

D Surface hardening

E Question not attempted

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

A कठोरण

B टेम्परिंग

C कठोरण तथा टेम्परिंग

D सतह कठोरण

E अनुत्तरित प्रश्न

19 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

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

A वोल्टेज नियंत्रक कुंडलन का खुला होना

Set No.: *

B ड्राइव बेल्ट का टूटना

C इसका ढीला लगा होना

D फ्यूज वायर का खराब होना

E अनुत्तरित प्रश्न

20 Where is the oil cooler fitted in the engine?

A Cylinder head

B Oil sump

C Exhaust manifold

D Engine block

E Question not attempted

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

A सिलेंडर हेड

B ऑइल संप

C एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड

D इंजन ब्लॉक

E अनुत्तरित प्रश्न

21 What is the point angle of centre punch?

A 45°

B 30°

C 60°

D 90°

E Question not attempted

21 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

A 45°

Set No.: *

B 30°

C 60°

D 90°

E अनुत्तरित प्रश्न

22 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 Only Statement I is true.

B Statement I and Statement II are true.

C Statement I and Statement III are true.

D Statement II and Statement III are true.

E Question not attempted

Set No.: *

- 22 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 केवल कथन I ही सही है।
- B कथन I और कथन II सही हैं।
- C कथन I और कथन III सही हैं।
- D कथन II और कथन III सही हैं।
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 23 What is the purpose of timing chain?

- A To connect water pump pulley
- B To connect alternator
- C To connect crank and cam shaft gear
- D To connect AC Compressor
- E Question not attempted

- 23 टाइमिंग चेन का क्या कार्य है ?

- A वाटर पंप पुली को जोड़ना
- B अल्टरनेटर को जोड़ना
- C क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना
- D एसी कंप्रेसर को जोड़ना
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: *

- 24 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
- 24 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
- 25 Which is used for a packing between cylinder block and cylinder head?
- A Gasket
 - B Chaplet
 - C Flange
 - D Liner
 - E Question not attempted
- 25 सिलिन्डर ब्लॉक एवं सिलिन्डर हैड के मध्य पैकिंग का कार्य करने के लिए किसे प्रयुक्त किया जाता है ?
- A गार्केट
 - B कंठा
 - C फ्लेंज

Set No.: *

D लाइनर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Drive gear

B Driver gear

C Housing

D Gear meshing

E Question not attempted

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

A ड्राइव गियर

B ड्राइवर गियर

C हाउसिंग

D गियर मेशिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Carbon-di-oxide fire extinguisher

B Dry powder extinguisher

C Foam filled extinguisher

D Water filled extinguisher

E Question not attempted

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

A कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्स्टिंगुइशर

Set No.: *

- B ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर
- C फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर
- D वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Pressure pipe
- B Over flow pipe
- C Vacuum pipe
- D Suction pipe
- E Question not attempted

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

- A दाब पाइप
- B ओवर फ्लो पाइप
- C वैक्यूम पाइप
- D सक्शन पाइप
- E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

Set No.: *

E Question not attempted

29 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

30 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

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

A फ्लैशर सर्किट

B हॉर्न सर्किट

C हेड लैंप सर्किट

D वाइपर सर्किट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast Iron

B High carbon steel

C Mild Steel

Set No.: *

D Aluminium Alloy

E Question not attempted

31 वायु शीतलन इंजन का सिलेण्डर हेड किसका बना होता है ?

A ढलवाँ लोहा का

B उच्च कार्बन इस्पात का

C मृदु इस्पात का

D ऐलुमिनियम मिश्र धातु का

E अनुत्तरित प्रश्न

32 Which type of pump used in the hydraulic jack?

A Vane pump

B Gear pump

C Internal gear pump

D Plunger pump

E Question not attempted

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

A वैन पंप

B गियर पंप

C इंटरनल गियर पंप

D प्लंजर पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

Set No.: *

B Ahad

C Kalibanga

D Gilund

E Question not attempted

33 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

C कालीबंगा

D गिलूण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

34 The quality of diesel is expressed by which rating?

A Volatility

B Octane Rating

C Knock Rating

D Cetane Rating

E Question not attempted

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

A वाष्पशीलता

B आक्टेन रेटिंग

C नॉक रेटिंग

D सीटेन रेटिंग

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

35 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

35 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

36 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

C Karauli

D Baran

E Question not attempted

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

A प्रतापगढ़

Set No.: *

B बांसवाड़ा

C करौली

D बारां

E अनुत्तरित प्रश्न

37 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

37 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 बाँडी की लम्बाई द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

38 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

Set No.: *

- 38 क्रेकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रेकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है –
- A क्रेकशाफ्ट के संतुलन के लिए
 - B क्रेकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए
 - C योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए
 - D क्रेकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 39 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
- 39 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
- 40 Which type of main bearing is generally used in crank shaft?
- A Magnetic bearing
 - B Ball bearing
 - C Plain bearing

Set No.: *

D Roller bearing

E Question not attempted

40 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

41 Which is the fuel system adopted in modern marine engines?

A In-line pump

B Rotary pump

C CRDI

D Reciprocating pump

E Question not attempted

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

A इन-लाइन पंप

B रोटरी पंप

C सीआरडीआई

D प्रत्यागामी पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

42 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -

A Rajasthan and Uttar Pradesh

Set No.: *

B Gujarat and Madhya Pradesh

C Madhya Pradesh and Rajasthan

D Rajasthan and Gujarat

E Question not attempted

42 किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है ?

A राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश

B गुजरात तथा मध्य प्रदेश

C मध्य प्रदेश तथा राजस्थान

D राजस्थान तथा गुजरात

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

43 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

C जॉन विल्सन

D जॉन मेलकम

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Antimony

B Tin

C Spongy lead

D Lead peroxide

E Question not attempted

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

A एंटीमोनी

B टिन

C स्पंजी लेड

D लेड पेरोक्साइड

E अनुत्तरित प्रश्न

45 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

45 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

Set No.: *

C भटेनर का किला

D गागरोण का किला

E अनुत्तरित प्रश्न

46 Piston pin or Gudgeon pin is made up of -

A Cast Iron

B Forged Steel

C Aluminium Alloy

D Gun metal

E Question not attempted

46 पिस्टन पिन अथवा गजन पिन बनी हुई है -

A ढलवाँ लोहा

B फोर्ज्ड इस्पात

C ऐलुमिनियम मिश्र धातु

D गन मेटल

E अनुत्तरित प्रश्न

47 Micrometer works on the principle of -

A Nut and Bolt

B Stud

C Screw

D Bolt

E Question not attempted

47 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है -

A नट एवं बोल्ट

B स्टड

Set No.: *

C पेच (स्कू)

D बोल्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

48 Which one of the following is mechanical hazards?

A Vibration

B Toxic

C No fencing

D Bacteria

E Question not attempted

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

A कंपन

B विषाक्त

C कोई फेंसिंग नहीं

D बैक्टीरिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Crank shaft

B Cam shaft

C Push rod

D Connecting rod

E Question not attempted

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

Set No.: *

A क्रैंक शाफ्ट

B कैम शाफ्ट

C पुश रॉड

D कनेक्टिंग रॉड

E अनुत्तरित प्रश्न

50 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Jangal

B Dhundhar

C Marwar

D Mewar

E Question not attempted

50 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

A जोंगल

B ढूँढाड़

C मारवाड़

D मेवाड़

E अनुत्तरित प्रश्न

51 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 12 September, 2009

B 8 March, 2005

C 14 November, 2011

D 13 April, 2006

E Question not attempted

Set No.: *

- 51 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था ?
- A 12 सितंबर, 2009
- B 8 मार्च, 2005
- C 14 नवम्बर, 2011
- D 13 अप्रैल, 2006
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 52 On whose orders the Chairperson and members of the State Human Rights Commission can be removed from their office?
- A Chief Justice of the State
- B State Legislative Assembly
- C President
- D Governor
- E Question not attempted
- 52 राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों को किसके आदेश से पद से हटाया जा सकता है ?
- A राज्य के मुख्य न्यायाधीश
- B राज्य विधान सभा
- C राष्ट्रपति
- D राज्यपाल
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 53 What is the use of catalytic converters?
- A Control the emission
- B Control the temperature
- C Control the noise

Set No.: *

D Control the fuel consumption

E Question not attempted

53 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

A उत्सर्जन नियंत्रण

B तापमान नियंत्रण

C ध्वनि नियंत्रण

D ईंधन खपत नियंत्रण

E अनुत्तरित प्रश्न

54 Pugal is a famous breed of -

A Buffalow

B Cow

C Sheep

D Camel

E Question not attempted

54 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

A भैंस की

B गाय की

C भेड़ की

D ऊँट की

E अनुत्तरित प्रश्न

55 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

55 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

56 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?

- A Steel
- B Aluminium alloy
- C Plastic
- D Copper
- E Question not attempted

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

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

Set No.: *

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

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

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

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

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

- A एयर फिल्टर
- B ऑइल फिल्टर

Set No.: *

C मफलर

D फ्यूल फिल्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

59 Which is the motive for occupational health and safety?

A Decreasing employee morale

B Reducing absenteeism

C Decreasing quality

D Minimising productivity

E Question not attempted

59 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है?

A कर्मचारी का मनोबल कम करना

B गैर-हाजिरी को कम करना

C गुणवत्ता कम करना

D उत्पादकता को कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

60 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 All 1, 2, 3, 4 and 5

Set No.: *

- C Only 1, 3 and 4
- D Only 1, 3 and 5
- E Question not attempted

60 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 सभी 1, 2, 3, 4 और 5
- C केवल 1, 3 और 4
- D केवल 1, 3 और 5
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Bijolia
- B Begu
- C Bundi
- D Bhaisrod

E Question not attempted

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

- A बिजोलिया
- B बेगु

Set No.: *

C बूंदी

D भैसरोड़

E अनुत्तरित प्रश्न

62 Radial engines are used in -

A Electric vehicles

B Marine engines

C Aeroplanes

D 4 wheel automobiles

E Question not attempted

62 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

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

A Suction, Expansion, Compression and Exhaust

B Compression, Expansion, Suction and Exhaust

C Expansion, Compression, Suction and Exhaust

D Suction, Compression, Expansion and Exhaust

E Question not attempted

63 चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है -

A चूषण, विस्तार, संपीड़न और निकास

Set No.: *

B संपीडन, विस्तार, चूषण और निकास

C विस्तार, संपीडन, चूषण और निकास

D चूषण, संपीडन, विस्तार और निकास

E अनुत्तरित प्रश्न

64 Which device is used to remove toxic waste?

A Vacuum cleaner

B Compressed air

C Water wash

D Incinerators

E Question not attempted

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

A वैक्यूम क्लीनर

B संपीडित वायु

C वाटर वॉश

D इन्सिनेरेटर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jaisalmer

B Udaipur

C Sri Ganganagar

D Alwar

E Question not attempted

Set No.: *

- 65 किस क्षेत्र का पुराना नाम (माड / मड़) था ?
- A जैसलमेर
- B उदयपुर
- C श्री गंगानगर
- D अलवर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 66 What is the angle between cylinders in 2-cylinder V type engine?
- A 75°
- B 45°
- C 60°
- D 120°
- E Question not attempted
- 66 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?
- A 75°
- B 45°
- C 60°
- D 120°
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 67 In which month, Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Service Act, 2011 was enforced in Rajasthan?
- A October 2012
- B November 2011
- C December 2012

Set No.: *

D January 2011

E Question not attempted

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

A अक्टूबर 2012

B नवम्बर 2011

C दिसम्बर 2012

D जनवरी 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

68 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

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

A गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

B कर्नल जेम्स टॉड

C मुहणोत नैणसी

D सूर्यमल्ल मिश्रण (मिस्रण)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Throat infection

B Rise in blood pressure

Set No.: *

- C Dehydration
- D Diarrhoea
- E Question not attempted

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

- A गले में संक्रमण
- B रक्तचाप का बढ़ना
- C निर्जलीकरण
- D डायरिया
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Pump circulation system
- B Forced feed system
- C Thermo siphon system
- D Air cooled system
- E Question not attempted

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

- A पंप सर्कुलेशन सिस्टम
- B प्रबलित फीड सिस्टम
- C थर्मो साइफन सिस्टम
- D वायु शीतलन सिस्टम
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: *

- 71 Which electronic device controls the engine system?
- A Regulator
 - B ECM
 - C Fuse
 - D Switch
 - E Question not attempted

- 71 इंजन सिस्टम को कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नियंत्रित करता है ?
- A रेगुलेटर
 - B ईसीएम
 - C फ्यूज
 - D स्विच
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 72 Which law is applied in hydraulic brake system?
- A Boyle's law
 - B Charles' law
 - C Pascal's law
 - D Newton's law
 - E Question not attempted

- 72 द्रवचालित ब्रेक सिस्टम में कौन-सा नियम लागू होता है ?
- A बॉयल का नियम
 - B चार्ल्स का नियम
 - C पास्कल का नियम
 - D

Set No.: *

न्यूटन का नियम

E अनुत्तरित प्रश्न

73 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 |
| A 1-d, 2-c, 3-a, 4-b | |
| B 1-b, 2-d, 3-a, 4-c | |
| C 1-a, 2-b, 3-c, 4-d | |
| D 1-c, 2-a, 3-d, 4-b | |
| E Question not attempted | |

73 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 |
| A 1-d, 2-c, 3-a, 4-b | |
| B 1-b, 2-d, 3-a, 4-c | |
| C 1-a, 2-b, 3-c, 4-d | |
| D 1-c, 2-a, 3-d, 4-b | |
| E अनुत्तरित प्रश्न | |

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

A Durgadas

B Nihal Chand

Set No.: *

- C Mahesh
- D Ramdas
- E Question not attempted

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

- A दुर्गादास
- B निहालचंद
- C महेश
- D रामदास
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Tube Micrometer
- B Dial Test Indicator
- C Vernier callipers
- D Micrometer
- E Question not attempted

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

- A ट्यूब माइक्रोमीटर
- B डायल टेस्ट इण्डिकेटर
- C वर्नियर कैलीपर
- D माइक्रोमीटर
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: *

- 76 Which material resists flow of electron?
- A Silver
 - B Gold
 - C Copper
 - D Glass
 - E Question not attempted
- 76 कौन-सी सामग्री इलेक्ट्रॉन के प्रवाह को रोकती है ?
- A सिल्वर
 - B गोल्ड (सोना)
 - C कॉपर
 - D काँच
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 77 Which instrument is used to check the leakage of the cylinder?
- A Dial gauge
 - B Wire gauge
 - C Vacuum gauge
 - D Compression gauge
 - E Question not attempted
- 77 सिलेंडर के लीकेज को जाँचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?
- A डायल गेज
 - B वायर गेज
 - C वैक्यूम गेज
 - D कंप्रेशन गेज

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Piston ring worn-out

B Liner worn-out

C Piston pin and boss worn-out

D Piston worn-out

E Question not attempted

78 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है ?

A पिस्टन रिंग का घिस जाना

B लाइनर का घिस जाना

C पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना

D पिस्टन का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A In reduction reaction

B None of these

C To make wash coat

D In oxidation reaction

E Question not attempted

79 प्लैटिनम धातु का उत्प्रेरक परिवर्तक में कहाँ पर कार्य है ?

A अपचयन अभिक्रियाओं में

B इनमें से कोई नहीं

C वाश कोट बनाने में

Set No.: *

D आक्सीकरण अभिक्रियाओं में

E अनुत्तरित प्रश्न

80 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

80 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

81 Which marking device is used to scribe circle?

A Inside calliper

B Jenny calliper

C Outside calliper

D Spring divider

E Question not attempted

Set No.: *

- 81 किस अंकन उपकरण का उपयोग वृत्त की प्रतिलिपी बनाने के लिए किया जाता है ?
- A इन्साइड कैलिपर
- B जैनी कैलिपर
- C आउटसाइड कैलिपर
- D स्प्रिंग डिवाइडर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 82 Which among the following marking media is poisonous?
- A Prussian blue
- B White wash
- C Cellulose lacquer
- D Copper sulphate
- E Question not attempted
- 82 निम्नलिखित में से कौन-सा अंकन माध्यम विषैला है ?
- A प्रूसियन ब्लू
- B व्हाइट वॉश
- C सेल्यूलोज लैकर
- D कॉपर सल्फेट
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 83 What is the purpose of chisel?
- A Machining
- B Chipping
- C Reaming
- D Grinding

Set No.: *

E Question not attempted

83 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

A मशीनिंग

B चिपिंग

C रीमिंग

D ग्राइंडिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

84 Which one is not an atmospheric disaster?

A Tornado

B Drought

C Frost

D Storm Surge

E Question not attempted

84 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

A टॉरनेडो

B सूखा

C तुषार

D तूफान महोर्मि

E अनुत्तरित प्रश्न

85 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

A Electronically

B Hydraulic

C Manually

Set No.: *

D Mechanically

E Question not attempted

85 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

86 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

86 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

87 At which place did Jambhoji give up his body?

A Sambhrathal

Set No.: *

- B Gorakhmaliya
- C Lalasar
- D Pipasar
- E Question not attempted

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

- A सम्भराथल
- B गोरखमालिया
- C लालासर
- D पीपासर
- E अनुत्तरित प्रश्न

88 What is material of piston pins?

- A HSS
- B Nickel chromium steel
- C Bronze
- D Cast iron
- E Question not attempted

88 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?
A एचएसएस

- B निकल क्रोमियम स्टील
- C ब्रॉन्ज
- D कास्ट आयरन
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: *

- 89 Which gauge is used to draw lines parallel to datum surface?
- A Screw pitch gauge
- B Surface gauge
- C Radius gauge
- D Screw gauge
- E Question not attempted
- 89 डेटम सतह के समानान्तर रेखा खींचने के लिए कौन-सा गेज प्रयुक्त होता है ?
- A स्कू पिच गेज
- B सतह गेज
- C रेडियस गेज
- D स्कू गेज
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 90 Which is the engine that is also called as constant pressure engine?
- A Otto cycle
- B Diesel cycle
- C Dual cycle
- D Rankine cycle
- E Question not attempted
- 90 कौन-सा इंजन स्थिर दाब इंजन भी कहलाता है ?
- A ऑटो साइकल
- B डीजल साइकल
- C ड्यूअल साइकल

Set No.: *

D रैकिन साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

91 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

91 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

92 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.: *

92 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

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

- A 10
- B 9
- C 5
- D 7
- E Question not attempted

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

- A 10
- B 9
- C 5
- D 7
- E अनुत्तरित प्रश्न

94 Which of the following is not correctly matched?

- | Sanctuary | - | District |
|---------------------|---|-----------------|
| A Kesar Bagh | - | Dholpur |
| B Ramgarh Vishdhari | - | Bundi |

Set No.: *

C Kumbhalgarh - Rajsamand

D Ramsagar Van Vihar - Bharatpur

E Question not attempted

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

A ^{अभयारण्य} केसर बाग — ^{जिला} धौलपुर

B रामगढ़ विषधारी — बूंदी

C कुम्भलगढ़ — राजसमन्द

D रामसागर वन विहार — भरतपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

95 Cylinder block is usually made from -

A steel sleeves

B chromium

C nickel

D grey cast iron

E Question not attempted

95 सिलिन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :

A स्टील स्लीव्स के

B क्रोमियम के

C निकल के

D धूसर ढलवाँ लोहे के

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Super charger

Set No.: *

- B Inter cooler
- C Muffler
- D Turbo charger
- E Question not attempted

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

- A सुपर चार्जर
- B इण्टर कूलर
- C मफलर
- D टर्बो चार्जर
- E अनुत्तरित प्रश्न

97 What is the reason for high consumption of diesel?

- A Defective thermostatic valve
- B Low compression
- C Loose battery terminals
- D Water in the fuel system
- E Question not attempted

97 डीजल की खपत अधिक क्यों होती है ?

- A खराब थर्मोस्टैटिक वाल्व
- B निम्न संपीड़न
- C ढीले बैटरी टर्मिनल
- D ईंधन सिस्टम में पानी
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: *

- 98 Which of the following provides passages for flow of cooling water?
- A Cylinder head
 - B Piston
 - C Crank case
 - D Crank shaft
 - E Question not attempted
- 98 शीतलक जल के प्रवाह के लिए निम्न में से किसमें पथ का प्रावधान होता है ?
- A सिलिन्डर हेड
 - B पिस्टन
 - C क्रेक केस
 - D क्रेक शाफ्ट
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 99 Which woman was associated with the 'Jeevan Kutir Programme' established for the education of girls in Banasthali?
- A Ramadevi Shastri
 - B Kamladevi Shastri
 - C Prabhadevi Shastri
 - D Ratandevi Shastri
 - E Question not attempted
- 99 बनस्थली में लड़कियों की शिक्षा के लिए स्थापित 'जीवन कुटीर कार्यक्रम' से कौन महिला सम्बद्ध थी ?
- A रामादेवी शास्त्री
 - B कमलादेवी शास्त्री
 - C प्रभादेवी शास्त्री

Set No.: *

D रतनदेवी शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

100 What is the reason for engine low power generation?

A Defective alternator

B Loose fan belt

C Piston ring worn-out

D Defective oil relief valve

E Question not attempted

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

A खराब अल्टरनेटर

B ढीली फैन बेल्ट

C पिस्टन रिंग का घिस जाना

D खराब ऑइल रिलीफ वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Oil bathe type

B Bessel filter

C Soot blower

D Dry type

E Question not attempted

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

A तेल निमज्जित प्रकार

Set No.: *

B बैसेल फिल्टर

C कालिख धौकनी

D शुष्क प्रकार

E अनुत्तरित प्रश्न

102 Which is the high fuel-efficient engine?

A V engine

B Radial engine

C Opposed engine

D Inline

E Question not attempted

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

A वी इंजन

B रेडियल इंजन

C ओपोज्ड इंजन

D इनलाइन

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Which of the following is correctly matched?

| | Lake | | District |
|---|-------------|---|-----------------|
| A | Sambhar | — | Nagaur |

| | | | |
|---|----------|---|--------|
| B | Kuchaman | — | Nagaur |
|---|----------|---|--------|

| | | | |
|---|---------|---|-----------|
| C | Kaylana | — | Jaisalmer |
|---|---------|---|-----------|

| | | | |
|---|-------------|---|---------|
| D | Lunkaransar | — | Jodhpur |
|---|-------------|---|---------|

E Question not attempted

Set No.: *

103 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

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

104 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

104 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

105 Which is a temperature sensitive resistor?

- A Thyristor
- B Transistor
- C Thermistor

Set No.: *

D Diode

E Question not attempted

105 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A थाईरिस्टर

B ट्रांजिस्टर

C थर्मिस्टर

D डायोड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Harish Bhadani

B Chandra Prakash Deol

C Nathmal Joshi

D Annaram Sudama

E Question not attempted

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

A हरीश भदानी

B चन्द्र प्रकाश देवल

C नथमल जोशी

D अन्नाराम सुदामा

E अनुत्तरित प्रश्न

107 The radiator tubes is usually made of -

A Stainless Steel

B Galvanized iron

C Aluminium

Set No.: *

D Copper

E Question not attempted

107 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

A स्टेनलेस स्टील की

B जस्तीकृत लोहे की

C ऐलुमिनियम की

D ताँबे की

E अनुत्तरित प्रश्न

108 The distance between TDC to BDC is called -
A Cycle

B Torque

C Power

D Stroke

E Question not attempted

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

A साइकल

B टॉर्क

C पावर

D स्ट्रोक

E अनुत्तरित प्रश्न

109 Thin pipes of radiator are generally made up
of -

A Mild Steel

B Copper

Set No.: *

- C Glass
- D Cast - Iron
- E Question not attempted

109 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

110 Which tool is used to remove crank shaft pulley?

- A Double end spanner
- B Ring spanner
- C Pipe wrench
- D Puller
- E Question not attempted

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

- A डबल एंड स्पैनर
- B रिंग स्पैनर
- C पाइप रेंच
- D पुलर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: *

A 1992-93

B 1974-75

C 1998-99

D 1977-78

E Question not attempted

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

A 1992-93

B 1974-75

C 1998-99

D 1977-78

E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

C Manikyalal Verma

D Harvilas Sharda

E Question not attempted

112 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

Set No.: *

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Fix the handle

B Stamp the details

C Reduce the weight

D strike the job

E Question not attempted

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

A हैंडल को स्थापित करना

B विवरण को स्टैप करना

C भार को कम करना

D वर्कपीस को मारना

E अनुत्तरित प्रश्न

114 What is the material of inlet valve?

A Chromium alloy

B Copper alloy

C Nickel steel alloy

D Aluminium alloy

E Question not attempted

114 इनलेट वाल्व किससे बना होता है ?

A क्रोमियम मिश्रधातु

B कॉपर मिश्रधातु

C निकल स्टील मिश्रधातु

Set No.: *

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

115 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

E Question not attempted

115 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

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

A Chuck nut

B Self lock nut

C Thumb nut

Castle nut

Set No.: *

D

E Question not attempted

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

A चक नट

B सेल्फ लॉक नट

C थम्ब नट

D कासल नट

E अनुत्तरित प्रश्न

117 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

117 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

118 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

118 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

119 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 Gulab Singh
- B N. L. Singhvi
- C Mahendra Singh Rathore
- D Narpat Mal Lodha
- E Question not attempted

119 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 गुलाब सिंह
- B एन. एल. सिंघवी
- C महेन्द्र सिंह राठौड़

Set No.: *

D नरपत मल लोढ़ा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A mm

B meter

C km

D cm

E Question not attempted

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

A मीमी

B मीटर

C किमी

D सेमी

E अनुत्तरित प्रश्न