

Set No.: ?

- 1 Which is the motive for occupational health and safety?
- A Decreasing quality
 - B Decreasing employee morale
 - C Reducing absenteeism
 - D Minimising productivity
 - E Question not attempted

- 1 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है ?
- A गुणवत्ता कम करना
 - B कर्मचारी का मनोबल कम करना
 - C गैर-हाजिरी को कम करना
 - D उत्पादकता को कम करना
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 2 The distance between TDC to BDC is called -
- A Stroke
 - B Cycle
 - C Power
 - D Torque
 - E Question not attempted

- 2 टीडीसी और बीडीसी के बीच की दूरी क्या कहलाती है ?
- A स्ट्रोक
 - B साइकल
 - C पावर
 - D टॉर्क
 - E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ?

- 3 What is the angle between cylinders in 2-cylinder V type engine?
- A 75°
- B 45°
- C 60°
- D 120°
- E Question not attempted
- 3 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?
- A 75°
- B 45°
- C 60°
- D 120°
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 4 Cylinder block is usually made from -
- A nickel
- B grey cast iron
- C chromium
- D steel sleeves
- E Question not attempted
- 4 सिलेन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :
- A निकल के
- B धूसर ढलवाँ लोहे के
- C क्रोमियम के
- D स्टील स्लीव्स के

Set No.: ?

E अनुत्तरित प्रश्न

5 Which part produce electricity in a vehicle?

A Starting motor

B Ignition coil

C Alternator

D Battery

E Question not attempted

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

A स्टार्टिंग मोटर

B इग्निशन कॉइल

C अल्टरनेटर

D बैटरी

E अनुत्तरित प्रश्न

6 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

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

A हैंडल को स्थापित करना

B विवरण को स्टैप करना

C भार को कम करना

Set No.: ?

D वर्कपीस को मारना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A For better cooling of the valve

B None of these

C To reduce the friction

D To heat the valve

E Question not attempted

7 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

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

A Super charger

B Inter cooler

C Muffler

D Turbo charger

E Question not attempted

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

A सुपर चार्जर

Set No.: ?

B इण्टर कूलर

C मफलर

D टर्बो चार्जर

E अनुत्तरित प्रश्न

9 Which material resists flow of electron?

A Silver

B Gold

C Copper

D Glass

E Question not attempted

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

A सिल्वर

B गोल्ड (सोना)

C कॉपर

D काँच

E अनुत्तरित प्रश्न

10 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

10 पिस्टन पिन अथवा गज्जन पिन बनी हुई है -

A ढलवाँ लोहा

Set No.: ?

B फोर्ड इस्पात

C ऐलुमिनियम मिश्र धातु

D गन मेटल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A From carburettor

B From exhaust system

C From crankcase blowby

D From fuel tank

E Question not attempted

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

A कार्बुरेटर से

B एग्जॉस्ट सिस्टम से

C क्रैंककेस ब्लोबाइ से

D ईंधन टैंक से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jaisalmer

B Udaipur

C Sri Ganganagar

D Alwar

E Question not attempted

Set No.: ?

- 12 किस क्षेत्र का पुराना नाम (माड / मड़) था ?
- A जैसलमेर
- B उदयपुर
- C श्री गंगानगर
- D अलवर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 13 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
- 13 इंजन में किस प्रकार का फिल्टर प्रयुक्त होता है जो कपड़ा तथा नमदा से बना होता है ?
- A तेल निमज्जित प्रकार
- B बैसेल फिल्टर
- C कालिख धौंकनी
- D शुष्क प्रकार
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 14 Which of the following is correctly matched?
- A **Lake** Sambhar — **District** Nagaur
- B Kuchaman — Nagaur
- C Kaylana — Jaisalmer

Set No.: ?

D Lunkaransar — Jodhpur

E Question not attempted

14 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

A झील — जिला
सांभर — नागौर

B कुचामन — नागौर

C कायलाना — जैसलमेर

D लूणकरणसर — जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

15 Which device is used to remove toxic waste?

A Incinerators

B Vacuum cleaner

C Compressed air

D Water wash

E Question not attempted

15 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

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

A cm

Set No.: ?

- B km
- C mm
- D meter
- E Question not attempted

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

- A सेमी
- B किमी
- C मीमी
- D मीटर
- E अनुत्तरित प्रश्न

17 In which condition the tyre pressure not to be checked?

- A Before start of journey
- B Tyre is cold
- C Tyre is hot after long run
- D Tyre is carrying load
- E Question not attempted

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

- A यात्रा शुरू करने से पहले
- B जब टायर ठंडा हो
- C जब बहुत ज़्यादा चलने के बाद टायर गर्म हो गया हो
- D जब टायर भार का वहन कर रहा हो
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ?

18 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

18 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

19 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

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

- A ऑइल सम्प
- B एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड
- C इंजन ब्लॉक

Set No.: ?

D सिलेंडर हेड

E अनुत्तरित प्रश्न

20 What is material of piston pins?

A Bronze

B HSS

C Nickel chromium steel

D Cast iron

E Question not attempted

20 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?

A ब्रॉन्ज

B एचएसएस

C निकल क्रोमियम स्टील

D कास्ट आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

21 Which law is applied in hydraulic brake system?

A Pascal's law

B Boyle's law

C Newton's law

D Charles' law

E Question not attempted

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

A पास्कल का नियम

B बॉयल का नियम

C न्यूटन का नियम

Set No.: ?

D चार्ल्स का नियम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bagru (Jaipur)

B Mathaniya (Jodhpur)

C Mangrol (Baran)

D Khandela (Sikar)

E Question not attempted

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

A बगरू (जयपुर)

B मथानिया (जोधपुर)

C मांगरोल (बारां)

D खंडेला (सीकर)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Taper roller bearing

B Needle bearing

C Ball bearing

D Roller bearing

E Question not attempted

Set No.: ?

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

A टेपर रोलर बेयरिंग

B नीडल बेयरिंग

C बॉल बेयरिंग

D रोलर बेयरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

24 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

24 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

25 What is the reason for engine low power generation?

A Loose fan belt

B Piston ring worn-out

C Defective alternator

Set No.: ?

D Defective oil relief valve

E Question not attempted

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

A ढीली फैन बेल्ट

B पिस्टन रिंग का घिस जाना

C खराब अल्टरनेटर

D खराब ऑइल रिलीफ वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

26 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

C N. L. Singhvi

D Narpat Mal Lodha

E Question not attempted

26 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

Set No.: ?

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Which of the following is not correctly matched?

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

E Question not attempted

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Transistor
- B Inductor
- C Capacitor
- D Resistor

E Question not attempted

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

- A ट्रांजिस्टर
- B इंडक्टर

Set No.: ?

C कैपसिटर

D रेसिस्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

29 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

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

A Dry powder extinguisher

B Foam filled extinguisher

C Carbon-di-oxide fire extinguisher

D Water filled extinguisher

E Question not attempted

Set No.: ?

- 30 वर्ग “C” की आग के लिए कौन-सा अग्निशामक उचित है ?
- A ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर
 - B फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर
 - C कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्सटिंगुइशर
 - D वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 31 The radiator tubes is usually made of -
- A Galvanized iron
 - B Aluminium
 - C Stainless Steel
 - D Copper
 - E Question not attempted
- 31 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :
- A जस्तीकृत लोहे की
 - B ऐलुमिनियम की
 - C स्टेनलेस स्टील की
 - D ताँबे की
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 32 Which acts as a seal in the external gear pump?
- A Driver gear
 - B Housing
 - C Gear meshing
 - D Drive gear

Set No.: ?

E Question not attempted

32 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

33 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Mewar

B Dhundhar

C Marwar

D Jangal

E Question not attempted

33 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

A मेवाड़

B ढूंढाड़

C मारवाड़

D जाँगल

E अनुत्तरित प्रश्न

34 Dravyavati River Project is associated with -

A Udaipur

B Alwar

C Jodhpur

Set No.: ?

D Jaipur

E Question not attempted

34 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है –

A उदयपुर से

B अलवर से

C जोधपुर से

D जयपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A John Malcolm

B John Wilson

C George Mill

D George Stuart

E Question not attempted

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

A जॉन मेलकम

B जॉन विल्सन

C जॉर्ज मिल

D जॉर्ज स्टुअर्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

36 Pugal is a famous breed of -

A Camel

Set No.: ?

B Cow

C Sheep

D Buffalow

E Question not attempted

36 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है –
A ऊँट की

B गाय की

C भेड़ की

D भैंस की

E अनुत्तरित प्रश्न

37 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)
A A Luxury Bus

B A Train

C A Fort

D A Metro Train

E Question not attempted

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

A एक लक्जरी बस (आरामदायक बस)

B एक रेल

C एक किला

D एक मेट्रो रेल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ?

- 38 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
- 38 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
E अनुत्तरित प्रश्न
- 39 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
- 39 ईंधन के अंतःक्षेपण का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है ?
A ईंधन टंकी – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक

Set No.: ?

- 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

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

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

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

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

41 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -

- A Rajasthan and Gujarat
- B Gujarat and Madhya Pradesh
- C Madhya Pradesh and Rajasthan

Set No.: ?

D Rajasthan and Uttar Pradesh

E Question not attempted

41 किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है ?

A राजस्थान तथा गुजरात

B गुजरात तथा मध्य प्रदेश

C मध्य प्रदेश तथा राजस्थान

D राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश

E अनुत्तरित प्रश्न

42 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

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

A एंटीमोनी

B टिन

C स्पंजी लेड

D लेड पेरोक्साइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 10

B 9

Set No.: ?

C 5

D 7

E Question not attempted

43 राजस्थान राज्य को _____ जलवायु कृषि-प्रदेशों में विभक्त किया गया है।
A 10

B 9

C 5

D 7

E अनुत्तरित प्रश्न

44 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 II and Statement III are true.

B Statement I and Statement II are true.

C Statement I and Statement III are true.

D Only Statement I is true.

E Question not attempted

Set No.: ?

- 44 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 II और कथन III सही हैं।

B कथन I और कथन II सही हैं।

C कथन I और कथन III सही हैं।

D केवल कथन I ही सही है।

E अनुत्तरित प्रश्न

- 45 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

- 45 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

Set No.: ?

- 46 The purpose of a thermostat in an engine cooling system is to -
A block the flow of coolant until the engine has warmed up
B pressurize the system to raise the boiling point
C indicate the coolant temperature
D prevent the coolant from boiling
E Question not attempted
- 46 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है -
A इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है
B प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना
C शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना
D शीतलक को उबलने से बचाना
E अनुत्तरित प्रश्न
- 47 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
- 47 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

Set No.: ?

C योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए

D क्रेकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Thumb nut

B Chuck nut

C Castle nut

D Self lock nut

E Question not attempted

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

A थम्ब नट

B चक नट

C कासल नट

D सेल्फ लॉक नट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Outside micrometre

B Telescopic gauge

C Inside micrometre

D Vernier calliper

E Question not attempted

Set No.: ?

- 49 किस उपकरण का उपयोग स्लॉट के आंतरिक आकार को मापने के लिए नहीं किया जाता ?
- A आउटसाइड माइक्रोमीटर
- B टेलिस्कोपिक गेज
- C इनसाइड माइक्रोमीटर
- D वर्नियर कैलिपर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 50 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?
- A Ramsnehi Sect
- B Laldasi sect
- C Bishnoi sect
- D Jasnathi sect
- E Question not attempted
- 50 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?
- A रामस्नेही सम्प्रदाय
- B लालदासी सम्प्रदाय
- C बिश्नोई सम्प्रदाय
- D जसनाथी सम्प्रदाय
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 51 The cylinder head of a Air Cooled Engine is made up of :
- A Cast Iron
- B High carbon steel
- C Mild Steel
- D Aluminium Alloy

Set No.: ?

E Question not attempted

51 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

52 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

52 क्रेंक 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

53 What is the purpose of timing chain?

A To connect alternator

B To connect AC Compressor

Set No.: ?

C To connect crank and cam shaft gear

D To connect water pump pulley

E Question not attempted

53 टाइमिंग चेन का क्या कार्य है ?

A अल्टरनेटर को जोड़ना

B एसी कंप्रेसर को जोड़ना

C क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना

D वाटर पंप पुली को जोड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

54 At which place did Jambhoji give up his body?

A Pipasar

B Sambhrathal

C Lalasar

D Gorakhmaliya

E Question not attempted

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

A पीपासर

B सम्भराथल

C लालासर

D गोरखमालिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: ?

- 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

55 चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है –

- A चूषण, विस्तार, संपीडन और निकास
- B संपीडन, विस्तार, चूषण और निकास
- C विस्तार, संपीडन, चूषण और निकास
- D चूषण, संपीडन, विस्तार और निकास
- E अनुत्तरित प्रश्न

56 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

56 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

Set No.: ?

E अनुत्तरित प्रश्न

57 Radial engines are used in -

A Aeroplanes

B Electric vehicles

C Marine engines

D 4 wheel automobiles

E Question not attempted

57 रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -

A वायुयानों में

B विद्युतिकृत वाहनों में

C मेरिन इंजन में

D 4 पहिया ऑटोमोबाइल में

E अनुत्तरित प्रश्न

58 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

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

A पाइप रेंच

B डबल एंड स्पैनर

Set No.: ?

C पुलर

D रिंग स्पैनर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A December 2012

B October 2012

C January 2011

D November 2011

E Question not attempted

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

A दिसम्बर 2012

B अक्टूबर 2012

C जनवरी 2011

D नवम्बर 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

60 What is the point angle of centre punch?

A 90°

B 60°

C 45°

D 30°

E Question not attempted

60 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है?

A 90°

Set No.: ?

B 60°

C 45°

D 30°

E अनुत्तरित प्रश्न

61 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 1, 3 and 4

B Only 1, 3 and 5

C All 1, 2, 3, 4 and 5

D Only 2 and 4

E Question not attempted

61 ऑटोमोबाइल में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्किट फ्यूज़ 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 1, 3 और 4

B केवल 1, 3 और 5

C सभी 1, 2, 3, 4 और 5

Set No.: ?

D केवल 2 और 4

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A In oxidation reaction

B In reduction reaction

C To make wash coat

D None of these

E Question not attempted

62 प्लैटिनम 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

63 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

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

A प्रबलित फीड सिस्टम

B थर्मो साइफन सिस्टम

Set No.: ?

C पंप सर्कुलेशन सिस्टम

D वायु शीतलन सिस्टम

E अनुत्तरित प्रश्न

64 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

64 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

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

A Throat infection

B Dehydration

C Diarrhoea

D Rise in blood pressure

E Question not attempted

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

A गले में संक्रमण

Set No.: ?

B निर्जलीकरण

C डायरिया

D रक्तचाप का बढ़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

66 Thin pipes of radiator are generally made up of -

A Cast - Iron

B Copper

C Glass

D Mild Steel

E Question not attempted

66 रेडिएटर की पतली नलिकायें सामान्यतया बनी होती हैं :

A ढलवाँ लोहे की

B ताँबे की

C काँच की

D मृदु इस्पात की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Long stem type

B Pintaux type

C Single hole type

D Delay nozzle type

E Question not attempted

Set No.: ?

- 67 कौन-सा नोजल ठण्डी अवस्था में इंजन को आसानी से शुरू (स्टार्ट) करने में सहायता प्रदान करता है ?
- A लम्बी स्टेम प्रकार
- B पिन्टॉक्स प्रकार
- C एकल छिद्र प्रकार
- D डिले नोजल प्रकार
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 68 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
- 68 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
- 69 During engine back fire, which acts as a flame arrester?
- A Oil filter
- Fuel filter

Set No.: ?

B

C Air filter

D Muffler

E Question not attempted

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

A ऑइल फिल्टर

B फ्यूल फिल्टर

C एयर फिल्टर

D मफलर

E अनुत्तरित प्रश्न

70 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

70 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

Set No.: ?

- 71 Circlip Plier is also known as :
- A Retaining Ring Plier
 - B None of these
 - C Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both
 - D Snap Ring Plier
 - E Question not attempted
- 71 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
- 72 Which among the following marking media is poisonous?
- A Cellulose lacquer
 - B Prussian blue
 - C White wash
 - D Copper sulphate
 - E Question not attempted
- 72 निम्नलिखित में से कौन-सा अंकन माध्यम विषैला है ?
- A सेल्यूलोज लैकर
 - B प्रूसियन ब्लू
 - C व्हाइट वॉश
 - D कॉपर सल्फेट

Set No.: ?

E अनुत्तरित प्रश्न

73 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

73 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

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

A Piston worn-out

B Piston ring worn-out

C Piston pin and boss worn-out

D Liner worn-out

E Question not attempted

74 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है?

A पिस्टन का घिस जाना

Set No.: ?

B पिस्टन रिंग का घिस जाना

C पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना

D लाइनर का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

75 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

A Electronically

B Hydraulic

C Manually

D Mechanically

E Question not attempted

75 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

76 Which one is not an atmospheric disaster?

A Storm Surge

B Drought

C Frost

D Tornado

E Question not attempted

Set No.: ?

76 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

A तूफान महोर्मि

B सूखा

C तुषार

D टॉरनेडो

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

77 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

78 What is the use of catalytic converters?

A Control the temperature

B Control the noise

C Control the fuel consumption

D Control the emission

Set No.: ?

E Question not attempted

78 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?
A तापमान नियंत्रण

B ध्वनि नियंत्रण

C ईंधन खपत नियंत्रण

D उत्सर्जन नियंत्रण

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?
A Copper

B Plastic

C Steel

D Aluminium alloy

E Question not attempted

79 इनलेट मैनीफोल्ड बनाने के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?
A कापर

B प्लास्टिक

C स्टील

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

80 What is the purpose of chisel?

A Machining

B Chipping

C Reaming

Set No.: ?

D Grinding

E Question not attempted

80 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

A मशीनिंग

B चिपिंग

C रीमिंग

D ग्राइंडिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

81 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

81 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

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

A Diesel cycle

B Rankine cycle

Set No.: ?

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

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

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

83 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 three lakhs
- C ten lakhs
- D one lakh
- E Question not attempted

83 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 तीन लाख
- C दस लाख
- D एक लाख
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ?

- 84 In which circuit the ballast resistor is used?
- A Head lamp circuit
 - B Flasher circuit
 - C Horn circuit
 - D Wiper circuit
 - E Question not attempted
- 84 किस सर्किट में बैलास्ट रेसिस्टर का उपयोग किया जाता है ?
- A हैड लैंप सर्किट
 - B फ्लैशर सर्किट
 - C हॉर्न सर्किट
 - D वाइपर सर्किट
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 85 Which woman was associated with the 'Jeevan Kutir Programme' established for the education of girls in Banasthali?
- A Kamladevi Shastri
 - B Ratandevi Shastri
 - C Ramadevi Shastri
 - D Prabhadevi Shastri
 - E Question not attempted
- 85 बनस्थली में लड़कियों की शिक्षा के लिए स्थापित 'जीवन कुटीर कार्यक्रम' से कौन महिला सम्बद्ध थी ?
- A कमलादेवी शास्त्री
 - B रतनदेवी शास्त्री
 - C रामादेवी शास्त्री

Set No.: ?

D प्रभादेवी शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Iron Ore

B Copper

C Aluminium

D Zinc

E Question not attempted

86 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

A लौह अयस्क

B ताँबा

C ऐलुमिनियम

D जस्ता

E अनुत्तरित प्रश्न

87 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

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

A इंटरनल गियर पंप

B वेन पंप

C गियर पंप

Set No.: ?

D प्लंजर पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

88 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

88 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

89 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

89 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था ?

A 12 सितंबर, 2009

Set No.: ?

B 8 मार्च, 2005

C 14 नवम्बर, 2011

D 13 अप्रैल, 2006

E अनुत्तरित प्रश्न

90 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

90 1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी
का विवाह किस मुगल सम्राट से किया?

A जहांदार शाह

B फर्रुखसियार

C शाह आलम-I

D आलमगीर-II

E अनुत्तरित प्रश्न

91 The highest mountain peak of Rajasthan is -

A Ser

B Nagpani

C Guru Shikhar

D Abu

E Question not attempted

Set No.: ?

91 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है –

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

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

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

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

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

93 What is the material of inlet valve?

- A Chromium alloy
- B Copper alloy
- C Nickel steel alloy
- D Aluminium alloy

Set No.: ?

E Question not attempted

93 इनलेट वाल्व किससे बना होता है ?

A क्रोमियम मिश्रधातु

B कॉपर मिश्रधातु

C निकल स्टील मिश्रधातु

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

94 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-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

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

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

Set No.: ?

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

95 Micrometer works on the principle of -

A Bolt

B Nut and Bolt

C Stud

D Screw

E Question not attempted

95 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है -

A बोल्ट

B नट एवं बोल्ट

C स्टड

D पेच (स्कू)

E अनुत्तरित प्रश्न

96 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

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

A निहालचंद

Set No.: ?

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

97 Which is the high fuel-efficient engine?

- A V engine
- B Opposed engine
- C Inline
- D Radial engine
- E Question not attempted

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

- A वी इंजन
- B ओपोज्ड इंजन
- C इनलाइन
- D रेडियल इंजन
- E अनुत्तरित प्रश्न

98 Which electronic device controls the engine system?

- A Fuse
- B Regulator
- C Switch
- D ECM
- E Question not attempted

Set No.: ?

- 98 इंजन सिस्टम को कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नियंत्रित करता है ?
- A फ्यूज
- B रेगुलेटर
- C स्विच
- D ईसीएम
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 99 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
- 99 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
- 100 Which one of the following is mechanical hazards?
- A Bacteria
- B Vibration
- C Toxic

Set No.: ?

D No fencing

E Question not attempted

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

A बैक्टीरिया

B कंपन

C विषाक्त

D कोई फेंसिंग नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1974-75

B 1977-78

C 1992-93

D 1998-99

E Question not attempted

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

A 1974-75

B 1977-78

C 1992-93

D 1998-99

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pachpadra

Set No.: ?

- B Degana
- C Sambhar
- D Didwana
- E Question not attempted

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

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

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

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

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

Set No.: ?

E अनुत्तरित प्रश्न

104 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

104 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

D फ्यूज वायर का खराब होना

E अनुत्तरित प्रश्न

105 The quality of diesel is expressed by which rating?

A Volatility

B Octane Rating

C Knock Rating

D Cetane Rating

E Question not attempted

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

A वाष्पशीलता

B आक्टेन रेटिंग

Set No.: ?

C नॉक रेटिंग

D सीटेन रेटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

106 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

106 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

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

A Amar Singh Reign

B Sawant Singh Reign

C Pratap Singh Reign

D Raj Singh Reign

Set No.: ?

E Question not attempted

107 किशनगढ़ चित्रकला का स्वर्ण युग किसके शासनकाल को

माना जाता है ?

A अमरसिंह शासनकाल

B सावन्तसिंह शासनकाल

C प्रतापसिंह शासनकाल

D राजसिंह शासनकाल

E अनुत्तरित प्रश्न

108 Which is a temperature sensitive resistor?

A Thyristor

B Transistor

C Thermistor

D Diode

E Question not attempted

108 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A थाईरिस्टर

B ट्रांजिस्टर

C थर्मिस्टर

D डायोड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ring gear

B Drive coupling

C Drive pulley

Set No.: ?

D Drive pinion

E Question not attempted

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

A रिंग गियर

B ड्राइव कपलिंग

C ड्राइव पुली

D ड्राइव पिनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Which marking device is used to scribe circle?

A Inside calliper

B Jenny calliper

C Outside calliper

D Spring divider

E Question not attempted

110 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

111 State Election Commission is -

A Multi member institution

B Two member institution

Set No.: ?

- C Single member institution
- D Three member institution
- E Question not attempted

111 राज्य निर्वाचन आयोग है –

- A बहु सदस्यीय संस्था
- B द्वि सदस्यीय संस्था
- C एक सदस्यीय संस्था
- D त्रिसदस्यीय संस्था
- E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

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

- A क्रैंक केस
- B क्रैंक शाफ्ट
- C पिस्टन
- D सिलिन्डर हैड
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ?

113 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
- B Pratapgarh
- C Banswara
- D Baran
- E Question not attempted

113 वन विभाग, राजस्थान द्वारा जारी प्रशासनिकप्रतिवेदन 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

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

- A Suryamal Mishran
- B Colonel James Tod
- C Mohnot Nancy
- D Gaurishankar Hirachanda Ojha
- E Question not attempted

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

- A सूर्यमल्ल मिश्रण (मिस्रण)
- B कर्नल जेम्स टॉड

Set No.: ?

C मुहणोत नैणसी

D गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

E अनुत्तरित प्रश्न

115 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

E Question not attempted

115 डीजल की खपत अधिक क्यों होती है ?

A ढीले बैटरी टर्मिनल

B खराब थर्मोस्टैटिक वाल्व

C ईंधन सिस्टम में पानी

D निम्न संपीडन

E अनुत्तरित प्रश्न

116 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

116 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

A 0.10 mm

Set No.: ?

B 0.00001 mm

C 0.0001 mm

D 0.01 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chandra Prakash Deol

B Annaram Sudama

C Harish Bhadani

D Nathmal Joshi

E Question not attempted

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

A चन्द्र प्रकाश देवल

B अन्नाराम सुदामा

C हरीश भदानी

D नथमल जोशी

E अनुत्तरित प्रश्न

118 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Chambal

B Banas

C Gambhiri

D Kothari

E Question not attempted

Set No.: ?

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

- A चंबल
- B बनास
- C गम्भीरी
- D कोठारी
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Dial gauge
- B Vacuum gauge
- C Compression gauge
- D Wire gauge
- E Question not attempted

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

- A डायल गेज
- B वैक्यूम गेज
- C कंप्रेशन गेज
- D वायर गेज
- E अनुत्तरित प्रश्न

120 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

Set No.: ?

D Bhatner Fort

E Question not attempted

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

A गागरोण का किला

B सिवाणा का किला

C नागौर का किला

D भटेनर का किला

E अनुत्तरित प्रश्न