

Set No.: &

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

- A Diesel cycle
- B Rankine cycle
- C Dual cycle
- D Otto cycle
- E Question not attempted

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

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

2 'Nathra ki Pal' is related to mines of -
A Zinc

- B Aluminium
- C Iron Ore
- D Copper
- E Question not attempted

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

- B ऐलुमिनियम
- C लौह अयस्क
- D ताँबा
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

3 Which material resists flow of electron?

A Copper

B Silver

C Gold

D Glass

E Question not attempted

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

A कॉपर

B सिल्वर

C गोल्ड (सोना)

D काँच

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?

A Bishnoi sect

B Ramsnehi Sect

C Laldasi sect

D Jasnathi sect

E Question not attempted

4 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

A बिश्नोई सम्प्रदाय

B रामस्नेही सम्प्रदाय

C लालदासी सम्प्रदाय

D जसनाथी सम्प्रदाय

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

5 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

5 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

6 What is the material of inlet valve?

A Copper alloy

B Nickel steel alloy

C Chromium alloy

D Aluminium alloy

E Question not attempted

6 इनलेट वाल्व किससे बना होता है ?

A कॉपर मिश्रधातु

B निकल स्टील मिश्रधातु

C क्रोमियम मिश्रधातु

Set No.: &

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Didwana

B Degana

C Sambhar

D Pachpadra

E Question not attempted

7 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

8 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

Set No.: &

8 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

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

- A Jahandar Shah
- B Alamgir-II
- C Farrukhsiyar
- D Shah Alam-I
- E Question not attempted

9 1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी
का विवाह किस मुगल सम्राट से किया ?

- A जहांदार शाह
- B आलमगीर-II
- C फर्रुखसियार
- D शाह आलम-I
- E अनुत्तरित प्रश्न

10 At which place did Jambhoji give up his body?

- A Sambhrathal
- B Lalasar
- C Pipasar

Set No.: &

D Gorakhmaliya

E Question not attempted

10 जाम्भोजी ने अपने शरीर का त्याग किस स्थान पर किया

था ?

A सम्भराथल

B लालासर

C पीपासर

D गोरखमालिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Delay nozzle type

B Pintaux type

C Single hole type

D Long stem type

E Question not attempted

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

A डिले नोजल प्रकार

B पिन्टॉक्स प्रकार

C एकल छिद्र प्रकार

D लम्बी स्टेम प्रकार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast Iron

Set No.: &

B Mild Steel

C Aluminium Alloy

D High carbon steel

E Question not attempted

12 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

13 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?

A Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection

B Multipoint Fuel Injection

C Common Rail Direct Injection

D Common Rail Injection

E Question not attempted

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

A हाइड्रोलिकली एक्चुएटेड इलेक्ट्रॉनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन

B मल्टीप्व्वाइंट ईंधन इन्जेक्शन

C कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन

D कॉमन रेल इन्जेक्शन

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 14 The quality of diesel is expressed by which rating?
- A Volatility
 - B Octane Rating
 - C Knock Rating
 - D Cetane Rating
 - E Question not attempted
- 14 डीजल की गुणवत्ता किस रेटिंग के द्वारा व्यक्त की जाती है ?
- A वाष्पशीलता
 - B आक्टेन रेटिंग
 - C नॉक रेटिंग
 - D सीटेन रेटिंग
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 15 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
- 15 छैनी की धार का जीवन काल बढ़ाने के लिये क्या किया जाता है ?
- A कठोरण
 - B टेम्परिंग
 - C कठोरण तथा टेम्परिंग

Set No.: &

D सतह कठोरण

E अनुत्तरित प्रश्न

16 Which among the following marking media is poisonous?

A Copper sulphate

B Cellulose lacquer

C Prussian blue

D White wash

E Question not attempted

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

A कॉपर सल्फेट

B सेल्यूलोज लैकर

C प्रूसियन ब्लू

D व्हाइट वॉश

E अनुत्तरित प्रश्न

17 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

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

A बिजोलिया

Set No.: &

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

18 Micrometer works on the principle of -

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

18 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है –

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

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

- A Class 'C'
- B Class 'A'
- C Class 'D'
- D Class 'B'
- E Question not attempted

Set No.: &

- 19 झाग प्रकार का अग्निशामक किस श्रेणी की आग को बुझाने के काम आता है ?
- A श्रेणी 'सी'
- B श्रेणी 'ए'
- C श्रेणी 'डी'
- D श्रेणी 'बी'
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 20 The purpose of a thermostat in an engine cooling system is to -
- A prevent the coolant from boiling
- B block the flow of coolant until the engine has warmed up
- C indicate the coolant temperature
- D pressurize the system to raise the boiling point
- E Question not attempted
- 20 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है –
- A शीतलक को उबलने से बचाना
- B इंजन गर्म न हो जाए तब तक शीतलक के प्रवाह को रोकता है
- C शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना
- D प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 21 In which financial year 'Desert Development Programme' was launched?
- A 1998-99
- B 1992-93

Set No.: &

C 1974-75

D 1977-78

E Question not attempted

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

A 1998-99

B 1992-93

C 1974-75

D 1977-78

E अनुत्तरित प्रश्न

22 Which is the high fuel-efficient engine?

A Inline

B V engine

C Opposed engine

D Radial engine

E Question not attempted

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

A इनलाइन

B वी इंजन

C ओपोज्ड इंजन

D रेडियल इंजन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A January 2011

Set No.: &

- B December 2012
- C October 2012
- D November 2011
- E Question not attempted

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

- A जनवरी 2011
- B दिसम्बर 2012
- C अक्टूबर 2012
- D नवम्बर 2011
- E अनुत्तरित प्रश्न

24 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 All 1, 2, 3, 4 and 5
- B Only 1, 3 and 4
- C Only 1, 3 and 5
- D Only 2 and 4
- E Question not attempted

Set No.: &

24 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 सभी 1, 2, 3, 4 और 5

B केवल 1, 3 और 4

C केवल 1, 3 और 5

D केवल 2 और 4

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bhatner Fort

B Gagron Fort

C Nagore Fort

D Siwana Fort

E Question not attempted

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

A भटेनर का किला

B गागरोण का किला

C नागौर का किला

D सिवाणा का किला

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

26 Pugal is a famous breed of -

A Buffalow

B Cow

C Sheep

D Camel

E Question not attempted

26 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

A भैंस की

B गाय की

C भेड़ की

D ऊँट की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 120°

B 75°

C 60°

D 45°

E Question not attempted

27 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?

A 120°

B 75°

C 60°

D 45°

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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 Gilund

C Ahad

D Kalibanga

E Question not attempted

28 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 गिलूण्ड

C आहड़

D कालीबंगा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lead peroxide

B Spongy lead

C Antimony

D Tin

E Question not attempted

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

A लेड पEROक्साइड

Set No.: &

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

30 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-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 Question not attempted	

30 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. सच्चिदायमाता मंदिर	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	

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

31 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

E Question not attempted

31 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

32 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Chambal

B Banas

C Gambhiri

D Kothari

E Question not attempted

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

A चंबल

B बनास

C गम्भीरी

Set No.: &

D कोठारी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

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

E Question not attempted

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

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

34 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

A Electronically

B Hydraulic

C Manually

Set No.: &

D Mechanically

E Question not attempted

34 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

35 What is the purpose of chisel?

A Grinding

B Machining

C Reaming

D Chipping

E Question not attempted

35 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

A ग्राइंडिंग

B मशीनिंग

C रीमिंग

D चिपिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

36 Which tool is used to remove crank shaft pulley?

A Puller

B Pipe wrench

Set No.: &

- C Double end spanner
- D Ring spanner
- E Question not attempted

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

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

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

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

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

- A फ्यूल फिल्टर
- B एयर फिल्टर
- C ऑइल फिल्टर
- D मफलर
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 38 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
- 38 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
- 39 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
- 39 वर्ग “C” की आग के लिए कौन-सा अग्निशामक उचित है ?
- A कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्सटिंगुइशर
 - B ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर
 - C फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर

Set No.: &

D वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Piston pin and boss worn-out

B Piston worn-out

C Liner worn-out

D Piston ring worn-out

E Question not attempted

40 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है ?

A पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना

B पिस्टन का घिस जाना

C लाइनर का घिस जाना

D पिस्टन रिंग का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Stamp the details

B Reduce the weight

C strike the job

D Fix the handle

E Question not attempted

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

A विवरण को स्टैप करना

B भार को कम करना

Set No.: &

- C वर्कपीस को मारना
- D हैंडल को स्थापित करना
- E अनुत्तरित प्रश्न

42 Which of the following is correctly matched?

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

42 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

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

43 Which law is applied in hydraulic brake system?

- A Charles' law
- B Newton's law
- C Pascal's law
- D Boyle's law
- E Question not attempted

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

Set No.: &

- A चार्ल्स का नियम
- B न्यूटन का नियम
- C पास्कल का नियम
- D बॉयल का नियम
- E अनुत्तरित प्रश्न

44 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

44 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

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

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

Set No.: &

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

A 10

B 9

C 5

D 7

E अनुत्तरित प्रश्न

46 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 Narpat Mal Lodha

B N. L. Singhvi

C Mahendra Singh Rathore

D Gulab Singh

E Question not attempted

46 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 नरपत मल लोढ़ा

B एन. एल. सिंघवी

C महेन्द्र सिंह राठौड़

D गुलाब सिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

47 Which part produce electricity in a vehicle?

A Starting motor

Set No.: &

B Ignition coil

C Alternator

D Battery

E Question not attempted

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

A स्टार्टिंग मोटर

B इग्निशन कॉइल

C अल्टरनेटर

D बैटरी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sunari

B Ganeshwar

C Bairath

D Gilund

E Question not attempted

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

A सुनारी से

B गणेश्वर से

C बैराठ से

D गिलूण्ड से

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

49 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

49 पिस्टन पिन अथवा गज्जन पिन बनी हुई है -

- A ऐलुमिनियम मिश्र धातु
- B गन मेटल
- C फोर्ज्ड इस्पात
- D ढलवाँ लोहा
- E अनुत्तरित प्रश्न

50 Cylinder block is usually made from -

- A nickel
- B grey cast iron
- C chromium
- D steel sleeves
- E Question not attempted

50 सिलिन्डर 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

51 What is the basic unit of length as per SI

Unit?

A meter

B cm

C km

D mm

E Question not attempted

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

A मीटर

B सेमी

C किमी

D मीमी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Muffler

B Turbo charger

C Inter cooler

D Super charger

E Question not attempted

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

A मफलर

B टर्बो चार्जर

C इण्टर कूलर

Set No.: &

D सुपर चार्जर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Push rod

B Connecting rod

C Cam shaft

D Crank shaft

E Question not attempted

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

A पुश रॉड

B कनेक्टिंग रॉड

C कैम शाफ्ट

D क्रैंक शाफ्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

54 A hole is drilled between crankshaft main journal and crank pin for -

A Reducing crankshaft weight

B Reducing crankshaft vibrations

C Lubricating connecting rod bearings

D Balancing of crankshaft

E Question not attempted

54 क्रैंकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रैंकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -

Set No.: &

- A क्रेकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए
- B क्रेकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए
- C योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए
- D क्रेकशाफ्ट के संतुलन के लिए
- E अनुत्तरित प्रश्न

55 The radiator tubes is usually made of -

- A Copper
- B Stainless Steel
- C Galvanized iron
- D Aluminium
- E Question not attempted

55 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

- A ताँबे की
- B स्टेनलेस स्टील की
- C जस्तीकृत लोहे की
- D ऐलुमिनियम की
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: &

- 56 इंजन में किस प्रकार का फिल्टर प्रयुक्त होता है जो कपड़ा तथा नमदा से बना होता है ?
- A बैसेल फिल्टर
- B कालिख धौंकनी
- C शुष्क प्रकार
- D तेल निमज्जित प्रकार
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 57 Which device is used to remove toxic waste?
- A Incinerators
- B Vacuum cleaner
- C Compressed air
- D Water wash
- E Question not attempted
- 57 विषाक्त अपशिष्ट को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?
- A इन्सिनेरेटर
- B वैक्यूम क्लीनर
- C संपीडित वायु
- D वाटर वॉश
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

58

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

58

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।

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

59 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

59 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

60 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

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

A प्रबलित फीड सिस्टम

Set No.: &

B थर्मो साइफन सिस्टम

C पंप सर्कुलेशन सिस्टम

D वायु शीतलन सिस्टम

E अनुत्तरित प्रश्न

61 Which is a temperature sensitive resistor?

A Thyristor

B Transistor

C Thermistor

D Diode

E Question not attempted

61 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A थाईरिस्टर

B ट्रांजिस्टर

C थर्मिस्टर

D डायोड

E अनुत्तरित प्रश्न

62 Dravyavati River Project is associated with -

A Alwar

B Jodhpur

C Udaipur

D Jaipur

E Question not attempted

62 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है -

A अलवर से

Set No.: &

B जोधपुर से

C उदयपुर से

D जयपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pressure pipe

B Vacuum pipe

C Suction pipe

D Over flow pipe

E Question not attempted

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

A दाब पाइप

B वैक्यूम पाइप

C सक्शन पाइप

D ओवर फ्लो पाइप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A one lakh

B three lakhs

C ten lakhs

D five lakhs

Set No.: &

E Question not attempted

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

A एक लाख

B तीन लाख

C दस लाख

D पाँच लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

65 Thin pipes of radiator are generally made up of -

A Copper

B Glass

C Mild Steel

D Cast - Iron

E Question not attempted

65 रेडिएटर की पतली नलिकायें सामान्यतया बनी होती हैं :

A ताँबे की

B काँच की

C मृदु इस्पात की

D ढलवाँ लोहे की

E अनुत्तरित प्रश्न

66 What is the point angle of centre punch?

A 30°

B 60°

Set No.: &

- C 45°
- D 90°
- E Question not attempted

66 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

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

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

- A Manikyalal Verma
- B Haribhau Upadhyay
- C Heeralal Shastri
- D Harvilas Sharda
- E Question not attempted

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

- A माणिक्यलाल वर्मा
- B हरिभाऊ उपाध्याय
- C हीरालाल शास्त्री
- D हरविलास शारदा
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 68 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
- 68 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
- 69 The sequence of operations in a four stroke cycle engine is -
- A Expansion, Compression, Suction and Exhaust
 - B Suction, Compression, Expansion and Exhaust
 - C Compression, Expansion, Suction and Exhaust
 - D Suction, Expansion, Compression and Exhaust
 - E Question not attempted
- 69 चतुर्घात चक्रवाले इंजन में संक्रियाओं का क्रम होता है -
- A विस्तार, संपीडन, चूषण और निकास
 - B चूषण, संपीडन, विस्तार और निकास
 - C संपीडन, विस्तार, चूषण और निकास
 - D चूषण, विस्तार, संपीडन और निकास

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Housing

B Drive gear

C Driver gear

D Gear meshing

E Question not attempted

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

A हाउसिंग

B ड्राइव गियर

C ड्राइवर गियर

D गियर मेशिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

71 State Election Commission is -

A Two member institution

B Single member institution

C Multi member institution

D Three member institution

E Question not attempted

71 राज्य निर्वाचन आयोग है -

A द्वि सदस्यीय संस्था

B एक सदस्यीय संस्था

C बहु सदस्यीय संस्था

Set No.: &

D त्रिसदस्यीय संस्था

E अनुत्तरित प्रश्न

72 What is the reason for engine low power generation?

A Defective oil relief valve

B Defective alternator

C Loose fan belt

D Piston ring worn-out

E Question not attempted

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

A खराब ऑइल रिलीफ वाल्व

B खराब अल्टरनेटर

C ढीली फैन बेल्ट

D पिस्टन रिंग का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Nathmal Joshi

B Harish Bhadani

C Chandra Prakash Deol

D Annaram Sudama

E Question not attempted

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

A नथमल जोशी

B हरीश भदानी

Set No.: &

C चन्द्र प्रकाश देवल

D अन्नाराम सुदामा

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Which marking device is used to scribe circle?

A Inside calliper

B Jenny calliper

C Outside calliper

D Spring divider

E Question not attempted

74 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

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

A Colonel James Tod

B Mohnot Nancy

C Gaurishankar Hirachanda Ojha

D Suryamal Mishran

E Question not attempted

Set No.: &

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

- A कर्नल जेम्स टाड
- B मुहणोत नैणसी
- C गौरीशंकर हीराचन्द ओझा
- D सूर्यमल्ल मिश्रण (मिसण)
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

77 Which of the following is not correctly matched?

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

Set No.: &

D Kumbhalgarh - Rajsamand

E Question not attempted

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

A अभयारण्य जिला
रामगढ़ विषधारी - बूंदी

B रामसागर वन विहार - भरतपुर

C केसर बाग - धौलपुर

D कुम्भलगढ़ - राजसमन्द

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Which electronic device controls the engine system?

A Fuse

B Regulator

C Switch

D ECM

E Question not attempted

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

A फ्यूज

B रेगुलेटर

C स्विच

D ईसीएम

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

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

- A Mangrol (Baran)
- B Bagru (Jaipur)
- C Mathaniya (Jodhpur)
- D Khandela (Sikar)
- E Question not attempted

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

- A मांगरोल (बारां)
- B बगरू (जयपुर)
- C मथानिया (जोधपुर)
- D खंडेला (सीकर)
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A From crankcase blowby
- B From fuel tank
- C From exhaust system
- D From carburettor
- E Question not attempted

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

- A क्रैंककेस ब्लोबाइ से
- B ईंधन टैंक से

Set No.: &

- C एग्जॉस्ट सिस्टम से
- D कार्बुरेटर से
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

82 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

Set No.: &

- 82 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
- 83 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 Baran
- B Pratapgarh
- C Banswara
- D Karauli
- E Question not attempted
- 83 वन विभाग, राजस्थान द्वारा जारी प्रशासनिक प्रतिवेदन 2023-24 के अनुसार राज्य में चतुर्थ सर्वाधिक वास्तविक वन क्षेत्र वाला जिला _____ है।
- A बारां
- B प्रतापगढ़
- C बांसवाड़ा
- D करौली
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 84 Which is the motive for occupational health and safety?
- A Decreasing quality
- B Decreasing employee morale

Set No.: &

- C Reducing absenteeism
- D Minimising productivity
- E Question not attempted

84 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

85 What is material of piston pins?

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

85 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?

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

86 The distance between TDC to BDC is called -

- A Cycle
- B Power

Set No.: &

C Stroke

D Torque

E Question not attempted

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

A साइकल

B पावर

C स्ट्रोक

D टॉर्क

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 0.01 mm

B 0.10 mm

C 0.0001 mm

D 0.00001 mm

E Question not attempted

87 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

A 0.01 mm

B 0.10 mm

C 0.0001 mm

D 0.00001 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 88 Which instrument is used to check the concentricity of the job?
- A Vernier callipers
 - B Micrometer
 - C Dial Test Indicator
 - D Tube Micrometer
 - E Question not attempted
- 88 किसी जॉब की संकेन्द्रीयता जाँचने के लिए किस उपकरण का प्रयोग होता है ?
- A वर्नियर कैलीपर
 - B माइक्रोमीटर
 - C डायल टेस्ट इण्डिकेटर
 - D ट्यूब माइक्रोमीटर
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 89 Which load is taken by the roller bearing?
- A Radial load
 - B Axial load
 - C Thrust load
 - D Radial and axial load
 - E Question not attempted
- 89 रोलर बेयरिंग द्वारा किस भार का वहन किया जाता है ?
- A त्रिज्यीय भार
 - B अक्षीय भार
 - C प्रणोद भार
 - D त्रिज्यीय और अक्षीय भार

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

90 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 13 April, 2006

B 14 November, 2011

C 12 September, 2009

D 8 March, 2005

E Question not attempted

90 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था?

A 13 अप्रैल, 2006

B 14 नवम्बर, 2011

C 12 सितंबर, 2009

D 8 मार्च, 2005

E अनुत्तरित प्रश्न

91 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

91 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

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

A Jaisalmer

B Alwar

C Udaipur

D Sri Ganganagar

E Question not attempted

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

A जैसलमेर

B अलवर

C उदयपुर

D श्री गंगानगर

E अनुत्तरित प्रश्न

93 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

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

A ड्राइव बेल्ट का टूटना

Set No.: &

- B इसका ढीला लगा होना
- C वोल्टेज नियंत्रक कुंडलन का खुला होना
- D फ्यूज वायर का खराब होना
- E अनुत्तरित प्रश्न

94 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

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

- A वेन पंप
- B गियर पंप
- C इंटरनल गियर पंप
- D प्लंजर पंप
- E अनुत्तरित प्रश्न

95 Which one of the following is mechanical hazards?

- A No fencing
- B Bacteria
- C Toxic
- D Vibration
- E Question not attempted

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

Set No.: &

A कोई फेंसिंग नहीं

B बैक्टीरिया

C विषाक्त

D कंपन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chaplet

B Liner

C Gasket

D Flange

E Question not attempted

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

A कंठा

B लाइनर

C गार्केट

D फ्लेंज

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Screw gauge

B Radius gauge

C Screw pitch gauge

D Surface gauge

Set No.: &

E Question not attempted

97 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

98 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Marwar

B Mewar

C Dhundhar

D Jangal

E Question not attempted

98 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

A मारवाड़

B मेवाड़

C ढूँडाड़

D जाँगल

E अनुत्तरित प्रश्न

99 In which circuit the ballast resistor is used?

A Head lamp circuit

B Flasher circuit

C Horn circuit

Set No.: &

D Wiper circuit

E Question not attempted

99 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

100 The highest mountain peak of Rajasthan is -

A Guru Shikhar

B Abu

C Nagpani

D Ser

E Question not attempted

100 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है –

A गुरु शिखर

B आबू

C नागपानी

D सेर

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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 President

Set No.: &

- C Governor
- D State Legislative Assembly
- E Question not attempted

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

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

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

- A Roller bearing
- B Needle bearing
- C Ball bearing
- D Taper roller bearing
- E Question not attempted

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

- A रोलर बेयरिंग
- B नीडल बेयरिंग
- C बॉल बेयरिंग
- D टेपर रोलर बेयरिंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 103 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
- 103 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
- 104 Radial engines are used in -
- A 4 wheel automobiles
 - B Aeroplanes
 - C Electric vehicles
 - D Marine engines
 - E Question not attempted
- 104 रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -
- A 4 पहिया ऑटोमोबाइल में
 - B वायुयानों में
 - C विद्युतिकृत वाहनों में
 - D मेरिन इंजन में

Set No.: &

E अनुत्तरित प्रश्न

105 Which one is not an atmospheric disaster?

A Tornado

B Storm Surge

C Drought

D Frost

E Question not attempted

105 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

A टॉरनेडो

B तूफान महोर्मि

C सूखा

D तुषार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Transistor

B Inductor

C Capacitor

D Resistor

E Question not attempted

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

A ट्रांजिस्टर

B इंडक्टर

C कैपसिटर

Set No.: &

D रेसिस्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Chambal Multipurpose Project is the joint

venture of states -

A Rajasthan and Gujarat

B Gujarat and Madhya Pradesh

C Madhya Pradesh and Rajasthan

D Rajasthan and Uttar Pradesh

E Question not attempted

107 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

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

A Throat infection

B Rise in blood pressure

C Dehydration

D Diarrhoea

E Question not attempted

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

A गले में संक्रमण

Set No.: &

B रक्तचाप का बढ़ना

C निर्जलीकरण

D डायरिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A John Wilson

B George Mill

C George Stuart

D John Malcolm

E Question not attempted

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

A जॉन विल्सन

B जॉर्ज मिल

C जॉर्ज स्टुअर्ट

D जॉन मेलकम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mahesh

B Ramdas

C Nihal Chand

D Durgadas

E Question not attempted

Set No.: &

- 110 किशनगढ़ चित्रकला शैली को चरमोत्कर्ष पर पहुँचाने का श्रेय किस चित्रकार को जाता है ?
- A महेश
- B रामदास
- C निहालचंद
- D दुर्गादास
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 111 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)
- A A Luxury Bus
- B A Metro Train
- C A Train
- D A Fort
- E Question not attempted
- 111 पैलेस आन व्हील्स क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- A एक लक्जरी बस (आरामदायक बस)
- B एक मेट्रो रेल
- C एक रेल
- D एक किला
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 112 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

112 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

113 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?

A Water - Water Open Cooling

B Pressurized cooling

C Internal water closed cooling and External water open cooling

D Water - Atmospheric Air

E Question not attempted

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

A जल – जल विवृत शीतलन

B दाबित शीतलन

C आन्तरिक जल संवृत शीतलन और बाह्य जल विवृत शीतलन

D जल – वायुमंडलीय वायु

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: &

- 114 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
- 114 एक्सल शाफ्ट छिद्र और नट के स्लॉट को लॉक करने के लिए किस प्रकार के नट की आवश्यकता होती है?
- A सेल्फ लॉक नट
 - B कासल नट
 - C थम्ब नट
 - D चक नट
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 115 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?
- A Copper
 - B Plastic
 - C Steel
 - D Aluminium alloy
 - E Question not attempted
- 115 इनलेट मैनीफोल्ड बनाने के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?
- A कापर
 - B प्लास्टिक
 - C स्टील

Set No.: &

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

116 What is the use of catalytic converters?

A Control the fuel consumption

B Control the temperature

C Control the noise

D Control the emission

E Question not attempted

116 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

A ईंधन खपत नियंत्रण

B तापमान नियंत्रण

C ध्वनि नियंत्रण

D उत्सर्जन नियंत्रण

E अनुत्तरित प्रश्न

117 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

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

A डायल गेज

B वायर गेज

Set No.: &

C वैक्यूम गेज

D कंप्रेशन गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

118 A hand reamer can be easily identified by the -
A length of the body

B marking on the neck

C length of the flutes

D square on the shank

E Question not attempted

118 एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है –
A बाँड़ी की लम्बाई द्वारा

B गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

C फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

D शैन्क पर वर्ग द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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

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

A क्रेक केस

Set No.: &

B क्रेंक शाफ्ट

C पिस्टन

D सिलेन्डर हैड

E अनुत्तरित प्रश्न

120 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?

A Sawai Jai Singh

B Sawai Ram Singh

C Sawai Pratap Singh

D Sawai Man Singh

E Question not attempted

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

A सवाई जयसिंह

B सवाई रामसिंह

C सवाई प्रतापसिंह

D सवाई मानसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न