

Set No.: #

1 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

1 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

2 Which of the following is not correctly matched?

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

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

- | | | |
|------------------|---|------------------------|
| A रामगढ़ विषधारी | - | अभयारण्य जिला
बूंदी |
|------------------|---|------------------------|

Set No.: #

B रामसागर वन विहार — भरतपुर

C केसर बाग — धौलपुर

D कुम्भलगढ़ — राजसमन्द

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A In-line pump

B Reciprocating pump

C Rotary pump

D CRDI

E Question not attempted

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

A इन-लाइन पंप

B प्रत्यागामी पंप

C रोटरी पंप

D सीआरडीआई

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Which load is taken by the roller bearing?

A Radial and axial load

B Thrust load

C Radial load

D Axial load

E Question not attempted

Set No.: #

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

A त्रिज्यीय और अक्षीय भार

B प्रणोद भार

C त्रिज्यीय भार

D अक्षीय भार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Zinc

B Aluminium

C Iron Ore

D Copper

E Question not attempted

5 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

A जस्ता

B ऐलुमिनियम

C लौह अयस्क

D ताँबा

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Mewar

B Dhundhar

C Marwar

D Jangal

E Question not attempted

Set No.: #

6 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया ?

- A मेवाड़
- B ढूँढाड़
- C मारवाड़
- D जाँगल
- E अनुत्तरित प्रश्न

7 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

7 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
- E अनुत्तरित प्रश्न

8 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

Set No.: #

D George Stuart

E Question not attempted

8 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

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

A one lakh

B three lakhs

C ten lakhs

D five lakhs

E Question not attempted

9 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

Set No.: #

10 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

10 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

11 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

11 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

Set No.: #

D हरविलास शारदा

E अनुत्तरित प्रश्न

12 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

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

A एंटीमोनी

B टिन

C स्पंजी लेड

D लेड पेरोक्साइड

E अनुत्तरित प्रश्न

13 The distance between TDC to BDC is called -

A Power

B Stroke

C Torque

D Cycle

E Question not attempted

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

A पावर

B स्ट्रोक

Set No.: #

C टॉर्क

D साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

14 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

14 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

15 Which is a temperature sensitive resistor?

A Thermistor

B Diode

C Transistor

D Thyristor

E Question not attempted

15 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A थर्मिस्टर

Set No.: #

B डायोड

C ट्रांजिस्टर

D थाईरिस्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

16 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

16 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

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

A November 2011

B January 2011

C December 2012

D October 2012

Set No.: #

E Question not attempted

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

A नवम्बर 2011

B जनवरी 2011

C दिसम्बर 2012

D अक्टूबर 2012

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Drive pulley

B Drive pinion

C Drive coupling

D Ring gear

E Question not attempted

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

A ड्राइव पुली

B ड्राइव पिनियन

C ड्राइव कपलिंग

D रिंग गियर

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Where is the role of platinum metal in cata-
lytic converter?

A In reduction reaction

B None of these

C To make wash coat

Set No.: #

D In oxidation reaction

E Question not attempted

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

A अपचयन अभिक्रियाओं में

B इनमें से कोई नहीं

C वाश कोट बनाने में

D आक्सीकरण अभिक्रियाओं में

E अनुत्तरित प्रश्न

20 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.: #

20 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

21 Which is the motive for occupational health and safety?

A Decreasing employee morale

B Minimising productivity

C Reducing absenteeism

D Decreasing quality

E Question not attempted

21 व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा का उद्देश्य क्या है ?

A कर्मचारी का मनोबल कम करना

B उत्पादकता को कम करना

C गैर-हाजिरी को कम करना

D गुणवत्ता कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

22 What is the use of catalytic converters?

Set No.: #

- A Control the fuel consumption
- B Control the temperature
- C Control the noise
- D Control the emission
- E Question not attempted

22 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

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

23 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

Set No.: #

23 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

E अनुत्तरित प्रश्न

24 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

24 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

Set No.: #

25 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

25 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

26 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

26 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

Set No.: #

D जब टायर भार का वहन कर रहा हो

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Which marking device is used to scribe circle?

A Jenny calliper

B Spring divider

C Inside calliper

D Outside calliper

E Question not attempted

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

A जैनी कैलिपर

B स्प्रिंग डिवाइडर

C इन्साइड कैलिपर

D आउटसाइड कैलिपर

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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

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

A चार्ल्स का नियम

Set No.: #

B न्यूटन का नियम

C पास्कल का नियम

D बॉयल का नियम

E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

29 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

30 What is the purpose of chisel?

A Reaming

B Grinding

C Chipping

D Machining

E Question not attempted

Set No.: #

30 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

- A रीमिंग
- B ग्राइडिंग
- C चिपिंग
- D मशीनिंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

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

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

Set No.: #

E Question not attempted

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

A सूर्यमल्ल मिश्रण (मिस्रण)

B गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

C कर्नल जेम्स टॉड

D मुहणोत नैणसी

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

33 मेट्रिक आउटसाइड माइक्रोमीटर का अल्पतमांक क्या होता है ?

A 0.10 mm

B 0.00001 mm

C 0.0001 mm

D 0.01 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

34 At which place did Jambhoji give up his body?

A Pipasar

B Sambhrathal

C Lalasar

Set No.: #

D Gorakhmaliya

E Question not attempted

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

A पीपासर

B सम्भराथल

C लालासर

D गोरखमालिया

E अनुत्तरित प्रश्न

35 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

E Question not attempted

35 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

36 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 13 April, 2006

Set No.: #

B 14 November, 2011

C 12 September, 2009

D 8 March, 2005

E Question not attempted

36 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

37 Which material resists flow of electron?

A Glass

B Silver

C Gold

D Copper

E Question not attempted

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

A काँच

B सिल्वर

C गोल्ड (सोना)

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

38 Dravyavati River Project is associated with -

Set No.: #

A Alwar

B Jodhpur

C Udaipur

D Jaipur

E Question not attempted

38 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है –

A अलवर से

B जोधपुर से

C उदयपुर से

D जयपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Transistor

B Inductor

C Capacitor

D Resistor

E Question not attempted

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

A ट्रांजिस्टर

B इंडक्टर

C कैपसिटर

D रेसिस्टर

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

40 State Election Commission is -
A Two member institution

B Single member institution

C Multi member institution

D Three member institution

E Question not attempted

40 राज्य निर्वाचन आयोग है -
A द्वि सदस्यीय संस्था

B एक सदस्यीय संस्था

C बहु सदस्यीय संस्था

D त्रिसदस्यीय संस्था

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Connecting rod

B Crank shaft

C Cam shaft

D Push rod

E Question not attempted

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

A कनेक्टिंग रॉड

B क्रैंक शाफ्ट

C कैम शाफ्ट

Set No.: #

D पुश रॉड

E अनुत्तरित प्रश्न

42 What is material of piston pins?

A Bronze

B HSS

C Nickel chromium steel

D Cast iron

E Question not attempted

42 पिस्टन पिन किससे बनी होती है ?

A ब्रॉन्ज

B एचएसएस

C निकल क्रोमियम स्टील

D कास्ट आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

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

A तेल निमज्जित प्रकार

B बैसेल फिल्टर

Set No.: #

C कालिख धौकनी

D शुष्क प्रकार

E अनुत्तरित प्रश्न

44 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

44 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

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

A Vernier calliper

B Outside micrometre

C Inside micrometre

D Telescopic gauge

E Question not attempted

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

Set No.: #

- A वर्नियर कैलिपर
- B आउटसाइड माइक्रोमीटर
- C इनसाइड माइक्रोमीटर
- D टेलिस्कोपिक गेज
- E अनुत्तरित प्रश्न

46 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

46 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

47 Which one of the following is mechanical hazards?

- A Bacteria
- B Toxic
- C No fencing
- D Vibration

Set No.: #

E Question not attempted

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

A बैकटीरिया

B विषाक्त

C कोई फेंसिंग नहीं

D कंपन

E अनुत्तरित प्रश्न

48 Which is the high fuel-efficient engine?

A Radial engine

B Opposed engine

C Inline

D V engine

E Question not attempted

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

A रेडियल इंजन

B ओपोज्ड इंजन

C इनलाइन

D वी इंजन

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?

A Multipoint Fuel Injection

B Common Rail Direct Injection

C Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection

Set No.: #

D Common Rail Injection

E Question not attempted

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

A मल्टीप्वॉइंट ईंधन इन्जेक्शन

B कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन

C हाइड्रोलिकली एक्चुएटेड इलेक्ट्रॉनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन

D कॉमन रेल इन्जेक्शन

E अनुत्तरित प्रश्न

50 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 Banswara

B Baran

C Pratapgarh

D Karauli

E Question not attempted

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

A बांसवाड़ा

B बारां

C प्रतापगढ़

D करौली

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: #

- 51 Which is the bearing used in differential and wheel of a heavy vehicle?
- A Ball bearing
- B Roller bearing
- C Needle bearing
- D Taper roller bearing
- E Question not attempted
- 51 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
- 52 Nanji Patel and Sadhu Sitaramdas were associated with which peasant movement of Rajasthan?
- A Bhaisrod
- B Bijolia
- C Begu
- D Bundi
- E Question not attempted
- 52 नानजी पटेल एवं साधु सीतारामदास राजस्थान के किस क्षेत्र के किसान आंदोलन से संबंधित थे ?
- A भैसरोड़
- B बिजोलिया
- C बेगु

Set No.: #

D बूंदी

E अनुत्तरित प्रश्न

53 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

53 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

54 The highest mountain peak of Rajasthan is -

A Ser

B Nagpani

C Guru Shikhar

D Abu

E Question not attempted

54 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है -
A सेर

Set No.: #

B नागपानी

C गुरु शिखर

D आबू

E अनुत्तरित प्रश्न

55 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

55 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

56 Which type of pump used in the hydraulic jack?

A Plunger pump

B Vane pump

C Gear pump

D Internal gear pump

E Question not attempted

Set No.: #

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

A प्लंजर पंप

B वेन पंप

C गियर पंप

D इंटरनल गियर पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

57 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

57 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

58 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

Set No.: #

E Question not attempted

58 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

59 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

59 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

A रामस्नेही सम्प्रदाय

B लालदासी सम्प्रदाय

C बिश्नोई सम्प्रदाय

D जसनाथी सम्प्रदाय

E अनुत्तरित प्रश्न

60 Cylinder block is usually made from -

A steel sleeves

B chromium

C nickel

Set No.: #

D grey cast iron

E Question not attempted

60 सिलिन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :

A स्टील स्लीव्स के

B क्रोमियम के

C निकल के

D धूसर ढलवाँ लोहे के

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A indicate the coolant temperature

B prevent the coolant from boiling

C pressurize the system to raise the boiling point

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

E Question not attempted

61 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है -

A शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना

B शीतलक को उबलने से बचाना

C प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: #

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

62 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
- D रतनदेवी शास्त्री
- E अनुत्तरित प्रश्न

63 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

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

- A ऑइल सम्प
- B एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड
- C इंजन ब्लॉक
- D सिलेंडर हेड
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: #

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

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

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

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

65 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

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

- A ऑटो साइकल
- B डीजल साइकल
- C ड्यूल साइकल

Set No.: #

D रैकिन साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

66 Which part produce electricity in a vehicle?

A Starting motor

B Ignition coil

C Alternator

D Battery

E Question not attempted

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

A स्टार्टिंग मोटर

B इग्निशन कॉइल

C अल्टरनेटर

D बैटरी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A mm

B meter

C km

D cm

E Question not attempted

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

A मीमी

B मीटर

Set No.: #

C किमी

D सेमी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Annaram Sudama

B Nathmal Joshi

C Harish Bhadani

D Chandra Prakash Deol

E Question not attempted

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

A अन्नाराम सुदामा

B नथमल जोशी

C हरीश भदानी

D चन्द्र प्रकाश देवल

E अनुत्तरित प्रश्न

69 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

Set No.: #

69 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

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

- A 60°
- B 120°
- C 45°
- D 75°
- E Question not attempted

70 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?

- A 60°
- B 120°
- C 45°
- D 75°
- E अनुत्तरित प्रश्न

71 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

Set No.: #

D Gagron Fort

E Question not attempted

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

A सिवाणा का किला

B नागौर का किला

C भटेनर का किला

D गागरोण का किला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Fuel filter

B Muffler

C Air filter

D Oil filter

E Question not attempted

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

A फ्यूल फिल्टर

B मफलर

C एयर फिल्टर

D ऑइल फिल्टर

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Circlip Plier is also known as :

A Retaining Ring Plier

Set No.: #

- B Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both
- C Snap Ring Plier
- D None of these
- E Question not attempted

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

- A रिटेनिंग रिंग सरौता
- B स्नैप रिंग सरौता व रिटेनिंग रिंग सरौता दोनों
- C स्नैप रिंग सरौता
- D इनमें से कोई नहीं
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Reducing crankshaft vibrations
- B Lubricating connecting rod bearings
- C Balancing of crankshaft
- D Reducing crankshaft weight
- E Question not attempted

74 क्रेकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रेकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -

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

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Vacuum pipe

B Suction pipe

C Over flow pipe

D Pressure pipe

E Question not attempted

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

A वैक्यूम पाइप

B सक्शन पाइप

C ओवर फ्लो पाइप

D दाब पाइप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mathaniya (Jodhpur)

B Mangrol (Baran)

C Khandela (Sikar)

D Bagru (Jaipur)

E Question not attempted

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

A मथानिया (जोधपुर)

Set No.: #

B मांगरोल (बारां)

C खंडेला (सीकर)

D बगरू (जयपुर)

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

77 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

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

A Durgadas

B Nihal Chand

C Mahesh

D Ramdas

Set No.: #

E Question not attempted

78 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

79 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

79 एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है –
A बॉडी की लम्बाई द्वारा

B शैन्क पर वर्ग द्वारा

C गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

D फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

80 What is the material of inlet valve?
A Chromium alloy

B Copper alloy

C Nickel steel alloy

Set No.: #

D Aluminium alloy

E Question not attempted

80 इनलेट वाल्व किससे बना होता है ?

A क्रोमियम मिश्रधातु

B कॉपर मिश्रधातु

C निकल स्टील मिश्रधातु

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Drive gear

B Gear meshing

C Driver gear

D Housing

E Question not attempted

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

A ड्राइव गियर

B गियर मेशिंग

C ड्राइवर गियर

D हाउसिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1974-75

Set No.:#

B 1977-78

C 1992-93

D 1998-99

E Question not attempted

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

A 1974-75

B 1977-78

C 1992-93

D 1998-99

E अनुत्तरित प्रश्न

83 Pugal is a famous breed of -

A Cow

B Sheep

C Camel

D Buffalow

E Question not attempted

83 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

A गाय की

B भेड़ की

C ऊँट की

D भैंस की

E अनुत्तरित प्रश्न

84 Which cooling system is used in Marine Diesel Engine?

Set No.: #

- A Internal water closed cooling and External water open cooling
- B Water - Atmospheric Air
- C Pressurized cooling
- D Water - Water Open Cooling
- E Question not attempted

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

- A आन्तरिक जल संवृत शीतलन और बाह्य जल विवृत शीतलन
- B जल – वायुमंडलीय वायु
- C दाबित शीतलन
- D जल – जल विवृत शीतलन
- E अनुत्तरित प्रश्न

85 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

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

- A एक लक्जरी बस (आरामदायक बस)
- B एक रेल
- C एक किला

Set No.: #

D एक मेट्रो रेल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Dehydration

B Diarrhoea

C Rise in blood pressure

D Throat infection

E Question not attempted

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

A निर्जलीकरण

B डायरिया

C रक्तचाप का बढ़ना

D गले में संक्रमण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A President

B Governor

C State Legislative Assembly

D Chief Justice of the State

E Question not attempted

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

A राष्ट्रपति

Set No.: #

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

88 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

- A Electronically
- B Manually
- C Mechanically
- D Hydraulic
- E Question not attempted

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

- A इलेक्ट्रॉनिक रूप से
- B हाथ से
- C यांत्रिक रूप से
- D द्रवचालित रूप से
- E अनुत्तरित प्रश्न

89 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?

- A Sawai Ram Singh
- B Sawai Pratap Singh
- C Sawai Jai Singh
- D Sawai Man Singh
- E Question not attempted

Set No.: #

89 जयपुर में हवा महल का निर्माण किस शासक ने करवाया

था ?

- A सवाई रामसिंह
- B सवाई प्रतापसिंह
- C सवाई जयसिंह
- D सवाई मानसिंह
- E अनुत्तरित प्रश्न

90 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

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

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

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

- A Sri Ganganagar
- B Jaisalmer
- C Udaipur

Set No.: #

D Alwar

E Question not attempted

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

A श्री गंगानगर

B जैसलमेर

C उदयपुर

D अलवर

E अनुत्तरित प्रश्न

92 What is the point angle of centre punch?

A 60°

B 45°

C 90°

D 30°

E Question not attempted

92 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

A 60°

B 45°

C 90°

D 30°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Stamp the details

B Reduce the weight

C strike the job

Set No.: #

D Fix the handle

E Question not attempted

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

A विवरण को स्टैप करना

B भार को कम करना

C वर्कपीस को मारना

D हैंडल को स्थापित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

94 The quality of diesel is expressed by which rating?

A Knock Rating

B Volatility

C Octane Rating

D Cetane Rating

E Question not attempted

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

A नाक रेटिंग

B वाष्पशीलता

C आक्टेन रेटिंग

D सीटेन रेटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: #

95

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 Only Statement I is true.
- C Statement I and Statement II are true.
- D Statement I and Statement III are true.
- E Question not attempted

95

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 केवल कथन I ही सही है।
- C कथन I और कथन II सही हैं।
- D कथन I और कथन III सही हैं।

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

96 In which circuit the ballast resistor is used?

A Horn circuit

B Wiper circuit

C Flasher circuit

D Head lamp circuit

E Question not attempted

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

A हॉर्न सर्किट

B वाइपर सर्किट

C फ्लैशर सर्किट

D हेड लैंप सर्किट

E अनुत्तरित प्रश्न

97 Across which river the Isarda Project is constructed?

A Gambhiri

B Chambal

C Kothari

D Banas

E Question not attempted

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

A गम्भीरी

B चंबल

C कोठारी

D बनास

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

98 The radiator tubes is usually made of -

A Copper

B Stainless Steel

C Galvanized iron

D Aluminium

E Question not attempted

98 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

A ताँबे की

B स्टेनलेस स्टील की

C जस्तीकृत लोहे की

D ऐलुमिनियम की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Didwana

B Pachpadra

C Degana

D Sambhar

E Question not attempted

99 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

Set No.: #

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

100 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?

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

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

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

101 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

Set No.: #

- 101 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
- 102 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
- 102 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
D नरपत मल लोढ़ा
E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: #

- 103 Which among the following marking media is poisonous?
- A Cellulose lacquer
 - B Prussian blue
 - C White wash
 - D Copper sulphate
 - E Question not attempted

- 103 निम्नलिखित में से कौन-सा अंकन माध्यम विषैला है ?
- A सेल्यूलोज लैकर
 - B प्रूसियन ब्लू
 - C व्हाइट वॉश
 - D कॉपर सल्फेट
 - E अनुत्तरित प्रश्न

- 104 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

- 104 पिस्टन पिन अथवा गज्जन पिन बनी हुई है -
- A ढलवाँ लोहा
 - B फोर्ज्ड इस्पात
 - C ऐलुमिनियम मिश्र धातु
 - D गन मेटल

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Piston

B Crank case

C Crank shaft

D Cylinder head

E Question not attempted

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

A पिस्टन

B क्रैंक केस

C क्रैंक शाफ्ट

D सिलिन्डर हैड

E अनुत्तरित प्रश्न

106 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

106 टाइमिंग चेन का क्या कार्य है ?

A वाटर पंप पुली को जोड़ना

B अल्टरनेटर को जोड़ना

C क्रैंक और कैम शाफ्ट गियर को जोड़ना

Set No.: #

D एसी कंप्रेसर को जोड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Radial engines are used in -

A Aeroplanes

B Electric vehicles

C Marine engines

D 4 wheel automobiles

E Question not attempted

107 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

108 Micrometer works on the principle of -

A Bolt

B Nut and Bolt

C Stud

D Screw

E Question not attempted

108 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है –

A बोल्ट

B नट एवं बोल्ट

C स्टड

Set No.: #

D पेच (स्कू)

E अनुत्तरित प्रश्न

109 Which device is used to remove toxic waste?

A Incinerators

B Vacuum cleaner

C Compressed air

D Water wash

E Question not attempted

109 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

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

A Inter cooler

B Muffler

C Turbo charger

D Super charger

E Question not attempted

110 निम्न में से कौन-सा इन्टेक प्रणाली का अवयव नहीं है ?

A इन्टर कूलर

Set No.: #

B मफलर

C टर्बो चार्जर

D सुपर चार्जर

E अनुत्तरित प्रश्न

111 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

111 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

112 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

Set No.: #

- 112 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
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 113 Which of the following is the correct order in which fuel is injected?
- A Fuel tank - Fuel filter - Fuel feed pump - Fuel injection pump - Injector
- B Fuel tank - Fuel filter - Fuel injection pump - Fuel feed pump - Injector
- C Fuel tank - Fuel feed pump - Fuel filter - Fuel injection pump - Injector
- D Fuel tank - Fuel injection pump - Fuel filter - Fuel feed pump - Injector
- E Question not attempted
- 113 ईंधन के अंतःक्षेपण का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है ?
- A ईंधन टंकी – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – अंतःक्षेपक
- B ईंधन टंकी – ईंधन फिल्टर – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक
- C ईंधन टंकी – ईंधन भरण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – अंतःक्षेपक
- D ईंधन टंकी – ईंधन अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: #

114 Which of the following is correctly matched?

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

114 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

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

115 Which one is not an atmospheric disaster?

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

115 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

- A सूखा
- B तुषार
- C तूफान महोर्मि
- D टॉरनेडो

Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

116 Which electronic device controls the engine system?

A Regulator

B ECM

C Fuse

D Switch

E Question not attempted

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

A रेगुलेटर

B ईसीएम

C फ्यूज

D स्विच

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Hardening

B Hardening and Tempering

C Surface hardening

D Tempering

E Question not attempted

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

A कठोरण

Set No.: #

B कठोरण तथा टेम्परिंग

C सतह कठोरण

D टेम्परिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

118 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

118 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

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

A Pratap Singh Reign

B Raj Singh Reign

C Sawant Singh Reign

D Amar Singh Reign

E Question not attempted

Set No.: #

- 119 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
- 120 Thin pipes of radiator are generally made up of -
- A Copper
 - B Glass
 - C Mild Steel
 - D Cast - Iron
 - E Question not attempted
- 120 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