

Set No.:~

1 Which one of the following is mechanical

hazards?

A Toxic

B No fencing

C Vibration

D Bacteria

E Question not attempted

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

A विषाक्त

B कोई फेंसिंग नहीं

C कंपन

D बैक्टीरिया

E अनुत्तरित प्रश्न

2 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

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

A गले में संक्रमण

B रक्तचाप का बढ़ना

C निर्जलीकरण

D डायरिया

Set No.:~

E अनुत्तरित प्रश्न

3 What is the purpose of chisel?

A Chipping

B Reaming

C Grinding

D Machining

E Question not attempted

3 छैनी (चिजल) का काम क्या होता है ?

A चिपिंग

B रीमिंग

C ग्राइंडिंग

D मशीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 75°

B 45°

C 60°

D 120°

E Question not attempted

4 2-सिलेन्डर वी आकार इंजन में सिलेन्डरों के मध्य कितना कोण होता है ?

A 75°

B 45°

C 60°

Set No.:~

D 120°

E अनुत्तरित प्रश्न

5 How the CRDI injectors pressure control valve is operated?

A Manually

B Mechanically

C Hydraulic

D Electronically

E Question not attempted

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

A हाथ से

B यांत्रिक रूप से

C द्रवचालित रूप से

D इलेक्ट्रॉनिक रूप से

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Circlip Plier is also known as :

A Snap Ring Plier and Retaining Ring Plier both

B Snap Ring Plier

C None of these

D Retaining Ring Plier

E Question not attempted

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

A स्नैप रिंग सरौता व रिटेनिंग रिंग सरौता दोनों

B स्नैप रिंग सरौता

Set No.:~

- C इनमें से कोई नहीं
- D रिटेनिंग रिंग सरौता
- E अनुत्तरित प्रश्न

7 Which ruler built Hawa Mahal in Jaipur?

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

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

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

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

- A Ganeshwar
- B Bairath
- C Gilund
- D Sunari
- E Question not attempted

Set No.:~

- 8 निम्नलिखित में से किस पुरास्थल से लोहा बनाने की भट्टियाँ प्राप्त हुई हैं ?
- A गणेश्वर से
- B बैराठ से
- C गिलूण्ड से
- D सुनारी से
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 9 Which is the fuel system adopted in modern marine engines?
- A Rotary pump
- B CRDI
- C Reciprocating pump
- D In-line pump
- E Question not attempted
- 9 आधुनिक मरीन इंजन में किस ईंधन सिस्टम का उपयोग किया जाता है ?
- A रोटरी पंप
- B सीआरडीआई
- C प्रत्यागामी पंप
- D इन-लाइन पंप
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 10 What is the cause for double knock in the piston?
- A Piston ring worn-out
- B Liner worn-out
- C Piston pin and boss worn-out

Set No.:~

D Piston worn-out

E Question not attempted

10 पिस्टन में द्वि अपस्फोटन का क्या कारण है ?

A पिस्टन रिंग का घिस जाना

B लाइनर का घिस जाना

C पिस्टन पिन और बॉस का घिस जाना

D पिस्टन का घिस जाना

E अनुत्तरित प्रश्न

11 Which electronic device controls the engine system?

A Switch

B Fuse

C Regulator

D ECM

E Question not attempted

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

A स्विच

B फ्यूज

C रेगुलेटर

D ईसीएम

E अनुत्तरित प्रश्न

12 Where is the oil cooler fitted in the engine?

A Exhaust manifold

B Engine block

Set No.:~

C Oil sump

D Cylinder head

E Question not attempted

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

A एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड

B इंजन ब्लॉक

C ऑइल सम्प

D सिलेंडर हेड

E अनुत्तरित प्रश्न

13 Which among the following marking media is poisonous?

A Copper sulphate

B Cellulose lacquer

C Prussian blue

D White wash

E Question not attempted

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

A कॉपर सल्फेट

B सेल्यूलोज लैकर

C प्रूसियन ब्लू

D व्हाइट वॉश

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.:~

A Soot blower

B Dry type

C Bessel filter

D Oil bathe type

E Question not attempted

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

A कालिख धौंकनी

B शुष्क प्रकार

C बैसेल फिल्टर

D तेल निमज्जित प्रकार

E अनुत्तरित प्रश्न

15 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

15 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

D प्रभादेवी शास्त्री

Set No.:~

E अनुत्तरित प्रश्न

16 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

16 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

17 Radial engines are used in -

A Aeroplanes

B Electric vehicles

C Marine engines

D 4 wheel automobiles

E Question not attempted

17 रेडियल इंजनों का उपयोग होता है -

A वायुयानों में

B विद्युतिकृत वाहनों में

C मेरिन इंजन में

Set No.:~

D 4 पहिया ऑटोमोबाइल में

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To make wash coat

B In oxidation reaction

C None of these

D In reduction reaction

E Question not attempted

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

A वाश कोट बनाने में

B आक्सीकरण अभिक्रियाओं में

C इनमें से कोई नहीं

D अपचयन अभिक्रियाओं में

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Foam filled extinguisher

B Water filled extinguisher

C Dry powder extinguisher

D Carbon-di-oxide fire extinguisher

E Question not attempted

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

A फोम फिल्ड एक्सटिंगुइशर

B वाटर फिल्ड एक्सटिंगुइशर

Set No.:~

C ड्राई पाउडर एक्सटिंगुइशर

D कार्बन डाइ-ऑक्साइड फायर एक्सटिंगुइशर

E अनुत्तरित प्रश्न

20 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

20 डीजल की खपत अधिक क्यों होती है ?

A ढीले बैटरी टर्मिनल

B खराब थर्मोस्टैटिक वाल्व

C ईंधन सिस्टम में पानी

D निम्न संपीड़न

E अनुत्तरित प्रश्न

21 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.:~

- 21 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
- 22 Which electronic component is used as a solid-state switch?
- A Inductor
- B Capacitor
- C Resistor
- D Transistor
- E Question not attempted
- 22 किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग ठोस-अवस्था स्विच के लिए किया जाता है ?
- A इंडक्टर
- B कैपसिटर
- C रेसिस्टर
- D ट्रांजिस्टर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 23 The sequence of operations in a four stroke cycle engine is -
- A Suction, Expansion, Compression and Exhaust
- B Compression, Expansion, Suction and Exhaust
- C Expansion, Compression, Suction and Exhaust

Set No.:~

D Suction, Compression, Expansion and Exhaust

E Question not attempted

23 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

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

A November 2011

B December 2012

C October 2012

D January 2011

E Question not attempted

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

A नवम्बर 2011

B दिसम्बर 2012

C अक्टूबर 2012

D जनवरी 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.:~

A Alamgir-II

B Farrukhsiyar

C Shah Alam-I

D Jahandar Shah

E Question not attempted

25 1715 ई. में मारवाड़ के अजीत सिंह ने अपनी पुत्री इन्द्रकंवरी का विवाह किस मुगल सम्राट से किया ?

A आलमगीर-II

B फर्रुखसियार

C शाह आलम-I

D जहांदार शाह

E अनुत्तरित प्रश्न

26 Which of the following is not correctly matched?

	Sanctuary		District
A	Ramsagar Van Vihar	-	Bharatpur

B	Kesar Bagh	-	Dholpur
---	------------	---	---------

C	Ramgarh Vishdhari	-	Bundi
---	-------------------	---	-------

D	Kumbhalgarh	-	Rajsamand
---	-------------	---	-----------

E Question not attempted

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

	अभयारण्य		जिला
A	रामसागर वन विहार	-	भरतपुर

B	केसर बाग	-	धौलपुर
---	----------	---	--------

C	रामगढ़ विषधारी	-	बूंदी
---	----------------	---	-------

Set No.:~

D कुम्भलगढ़ — राजसमन्द

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Which is the high fuel-efficient engine?

A Opposed engine

B Inline

C Radial engine

D V engine

E Question not attempted

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

A ओपोज़्ड इंजन

B इनलाइन

C रेडियल इंजन

D वी इंजन

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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

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

A भैसरोड़

B बूंदी

Set No.:~

C बिजोलिया

D बेगु

E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

29 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

30 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

Set No.:~

- 30 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
- 31 A hole is drilled between crankshaft main journal and crank pin for -
- A Lubricating connecting rod bearings
- B Balancing of crankshaft
- C Reducing crankshaft vibrations
- D Reducing crankshaft weight
- E Question not attempted
- 31 क्रेकशाफ्ट मुख्य जर्नल और क्रेकपीन के बीच एक छिद्र बनाया जाता है -
- A योजक छड़ बियरिंग के स्नेहन के लिए
- B क्रेकशाफ्ट के संतुलन के लिए
- C क्रेकशाफ्ट के कम्पन को कम करने के लिए
- D क्रेकशाफ्ट के भार को कम करने के लिए
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 32 Piston pin or Gudgeon pin is made up of -
- A Aluminium Alloy
- B Gun metal
- C Forged Steel

Set No.:~

D Cast Iron

E Question not attempted

32 पिस्टन पिन अथवा गजन पिन बनी हुई है –

A ऐलुमिनियम मिश्र धातु

B गन मेटल

C फोर्ड इस्पात

D ढलवाँ लोहा

E अनुत्तरित प्रश्न

33 Thin pipes of radiator are generally made up of -

A Cast - Iron

B Copper

C Glass

D Mild Steel

E Question not attempted

33 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

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

A Sri Ganganagar

B Jaisalmer

Set No.:~

C Udaipur

D Alwar

E Question not attempted

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

A श्री गंगानगर

B जैसलमेर

C उदयपुर

D अलवर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Dual cycle

B Otto cycle

C Rankine cycle

D Diesel cycle

E Question not attempted

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

A ड्यूअल साइकल

B ऑटो साइकल

C रैंकिन साइकल

D डीजल साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A From carburettor

Set No.:~

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

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

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

37 Read the following statements regarding 74th Constitutional Amendment Act and choose the correct option :

Statement I : The 74th Constitutional Amendment Act relating to municipalities was passed in the parliament in 1992.

Statement II : 74th Constitutional Amendment Act received the assent of the President of India on 20 April, 1993.

Statement III : 74th Constitutional Amendment Act provides a common framework for the structure of urban and rural local bodies.

- A Only Statement I is true.
- B Statement I and Statement II are true.
- C Statement I and Statement III are true.
- D Statement II and Statement III are true.

Set No.:~

E Question not attempted

37 74 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें :

कथन I : स्थानीय स्वशासन से संबंधित 74 वां संविधान संशोधन अधिनियम 1992 में संसद द्वारा पारित किया गया था।

कथन II : 74 वें संविधान संशोधन अधिनियम को 20 अप्रैल, 1993 को भारत के राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त हुई।

कथन III : 74 वां संविधान संशोधन शहरी और ग्रामीण स्थानीय निकायों की संरचना के लिए एक सामान्य ढांचा प्रदान करता है।

A केवल कथन I ही सही है।

B कथन I और कथन II सही हैं।

C कथन I और कथन III सही हैं।

D कथन II और कथन III सही हैं।

E अनुत्तरित प्रश्न

38 State Election Commission is -

A Three member institution

B Two member institution

C Single member institution

D Multi member institution

E Question not attempted

38 राज्य निर्वाचन आयोग है -

A त्रिसदस्यीय संस्था

B द्वि सदस्यीय संस्था

C एक सदस्यीय संस्था

D बहु सदस्यीय संस्था

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:~

39 The highest mountain peak of Rajasthan is -

A Nagpani

B Guru Shikhar

C Abu

D Ser

E Question not attempted

39 राजस्थान में सर्वोच्च पर्वत चोटी है –

A नागपानी

B गुरु शिखर

C आबू

D सेर

E अनुत्तरित प्रश्न

40 Which device is used to remove toxic waste?

A Vacuum cleaner

B Compressed air

C Water wash

D Incinerators

E Question not attempted

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

A वैक्यूम क्लीनर

B संपीडित वायु

C वाटर वॉश

D इन्सिनेरेटर

Set No.:~

E अनुत्तरित प्रश्न

41 What is Palace on Wheels? (Choose the most appropriate option from below)

A A Metro Train

B A Train

C A Fort

D A Luxury Bus

E Question not attempted

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

A एक मेट्रो रेल

B एक रेल

C एक किला

D एक लक्जरी बस (आरामदायक बस)

E अनुत्तरित प्रश्न

42 What is the material of inlet valve?

A Copper alloy

B Nickel steel alloy

C Chromium alloy

D Aluminium alloy

E Question not attempted

42 इनलेट वाल्व किससे बना होता है?

A कॉपर मिश्रधातु

B निकल स्टील मिश्रधातु

Set No.:~

C क्रोमियम मिश्रधातु

D ऐलुमिनियम मिश्रधातु

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

43 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

44 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

Set No.:~

44 छैनी की धार का जीवन काल बढ़ाने के लिये क्या किया

जाता है ?

- A कठोरण
- B टेम्परिंग
- C कठोरण तथा टेम्परिंग
- D सतह कठोरण
- E अनुत्तरित प्रश्न

45 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

45 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

46 Micrometer works on the principle of -

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

Set No.:~

E Question not attempted

46 माइक्रोमीटर निम्न सिद्धान्त पर कार्य करता है –

A स्टड

B पेच (स्कू)

C नट एवं बोल्ट

D बोल्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

47 A hand reamer can be easily identified by the -

A marking on the neck

B length of the flutes

C square on the shank

D length of the body

E Question not attempted

47 एक हस्त रीमर को सहज ही पहचाना जा सकता है –

A गर्दन (नेक) पर अंकन द्वारा

B फ्लूटों की लम्बाई द्वारा

C शैन्क पर वर्ग द्वारा

D बॉडी की लम्बाई द्वारा

E अनुत्तरित प्रश्न

48 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

Set No.:~

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

48 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

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

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

49 वायु शीतलन इंजन का सिलिंडर हेड किसका बना होता है ?

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

Set No.:~

50 Which of the following is correctly matched?

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

50 निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

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

51 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

51 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

52 Under whose Chairmanship was a high level committee constituted by the Rajasthan Government to make the Lokayukta Act strong and effective? (Choose the most appropriate option from below)

A N. L. Singhvi

B Mahendra Singh Rathore

C Narpat Mal Lodha

D Gulab Singh

E Question not attempted

52 लोकायुक्त अधिनियम को सशक्त एवं प्रभावी बनाने के लिए राजस्थान सरकार द्वारा किसकी अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति का गठन किया गया था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A एन. एल. सिंघवी

B महेन्द्र सिंह राठौड़

C नरपत मल लोढ़ा

D गुलाब सिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Outside micrometre

B Telescopic gauge

C Inside micrometre

D Vernier calliper

Set No.:~

E Question not attempted

53 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

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

A Thermo siphon system

B Air cooled system

C Forced feed system

D Pump circulation system

E Question not attempted

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

A थर्मो साइफन सिस्टम

B वायु शीतलन सिस्टम

C प्रबलित फीड सिस्टम

D पंप सर्कुलेशन सिस्टम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Didwana

Set No.:~

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

55 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

56 Which tool is used to remove crank shaft pulley?

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

56 क्रैंक 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

Set No.:~

E अनुत्तरित प्रश्न

57 The distance between TDC to BDC is called -
A Power

B Stroke

C Torque

D Cycle

E Question not attempted

57 टीडीसी और बीडीसी के बीच की दूरी क्या कहलाती है ?
A पावर

B स्ट्रोक

C टॉर्क

D साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

58 The state of Rajasthan has been divided into _____ Agro Climatic Zones.
A 10

B 9

C 5

D 7

E Question not attempted

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

B 9

C 5

Set No.:~

D 7

E अनुत्तरित प्रश्न

59 Which is a temperature sensitive resistor?

A Thyristor

B Transistor

C Thermistor

D Diode

E Question not attempted

59 इनमें से कौन-सा तापमान संवेदनशील रेसिस्टर है ?

A थाईरिस्टर

B ट्रांजिस्टर

C थर्मिस्टर

D डायोड

E अनुत्तरित प्रश्न

60 At which place did Jambhoji give up his body?

A Gorakhmaliya

B Lalasar

C Pipasar

D Sambhrathal

E Question not attempted

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

A गोरखमालिया

B लालासर

Set No.:~

C पीपासर

D सम्भराथल

E अनुत्तरित प्रश्न

61 Chambal Multipurpose Project is the joint venture of states -
A Madhya Pradesh and Rajasthan

B Rajasthan and Gujarat

C Gujarat and Madhya Pradesh

D Rajasthan and Uttar Pradesh

E Question not attempted

61 किन राज्यों का संयुक्त साहस चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना है ?

A मध्य प्रदेश तथा राजस्थान

B राजस्थान तथा गुजरात

C गुजरात तथा मध्य प्रदेश

D राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश

E अनुत्तरित प्रश्न

62 Which of the following is the correct order in which fuel is injected?
Fuel tank - Fuel filter - Fuel feed pump - Fuel injection pump - Injector

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

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

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

Set No.:~

E Question not attempted

62 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 अंतःक्षेपण पम्प – ईंधन फिल्टर – ईंधन भरण पम्प – अंतःक्षेपक

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

63 What is the point angle of centre punch?

A 30°

B 90°

C 60°

D 45°

E Question not attempted

63 सेंटर पंच का बिंदु कोण कितना होता है ?

A 30°

B 90°

C 60°

D 45°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Housing

Set No.:~

- B Drive gear
- C Driver gear
- D Gear meshing
- E Question not attempted

64 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

65 Across which river the Isarda Project is constructed?

- A Kothari
- B Gambhiri
- C Chambal
- D Banas
- E Question not attempted

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

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

Set No.:~

- 66 Which gauge is used to draw lines parallel to datum surface?
- A Radius gauge
- B Screw pitch gauge
- C Screw gauge
- D Surface gauge
- E Question not attempted
- 66 डेटम सतह के समानान्तर रेखा खींचने के लिए कौन-सा गेज प्रयुक्त होता है ?
- A रेडियस गेज
- B स्कू पिच गेज
- C स्कू गेज
- D सतह गेज
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 67 In which financial year 'Desert Development Programme' was launched?
- A 1998-99
- B 1992-93
- C 1974-75
- D 1977-78
- E Question not attempted
- 67 'मरु विकास कार्यक्रम' किस वित्तीय वर्ष में प्रारंभ हुआ ?
- A 1998-99
- B 1992-93
- C 1974-75

Set No.:~

D 1977-78

E अनुत्तरित प्रश्न

68 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

68 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

69 Where did the Guhil dynasty mainly rule?

A Mewar

B Jangal

C Dhundhar

D Marwar

E Question not attempted

69 गुहिल वंश ने मुख्यतः कहाँ शासन किया?

A मेवाड़

B जाँगल

Set No.:~

C ढूँढाड़

D मारवाड़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To reduce the friction

B To heat the valve

C None of these

D For better cooling of the valve

E Question not attempted

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

A घर्षण कम करने के लिए

B वाल्व के तापन के लिए

C इनमें से कोई नहीं

D वाल्व के बेहतर शीतलन (कूलिंग) के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

71 What is material of piston pins?

A Bronze

B HSS

C Nickel chromium steel

D Cast iron

E Question not attempted

71 पिस्टन पिन किससे बनी होती है?

A ब्रॉन्ज

Set No.:~

B एचएसएस

C निकल क्रोमियम स्टील

D कास्ट आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A km

B mm

C cm

D meter

E Question not attempted

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

A किमी

B मीमी

C सेमी

D मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Flange

B Gasket

C Chaplet

D Liner

E Question not attempted

Set No.:~

- 73 सिलिन्डर ब्लाक एवं सिलिन्डर हैड के मध्य पैकिंग का कार्य करने के लिए किसे प्रयुक्त किया जाता है ?
- A फ्लेंज
- B गार्केट
- C कंठा
- D लाइनर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 74 Which of the following is not a component of Intake system?
- A Super charger
- B Muffler
- C Turbo charger
- D Inter cooler
- E Question not attempted
- 74 निम्न में से कौन-सा इनटेक प्रणाली का अवयव नहीं है ?
- A सुपर चार्जर
- B मफलर
- C टर्बो चार्जर
- D इण्टर कूलर
- E अनुत्तरित प्रश्न
- 75 The purpose of a thermostat in an engine cooling system is to -
- A pressurize the system to raise the boiling point
- B indicate the coolant temperature
- C prevent the coolant from boiling

Set No.:~

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

E Question not attempted

75 इंजन शीतलन प्रणाली में एक थर्मोस्टेट का उद्देश्य है –

A प्रणाली पर क्वथनांक को बढ़ाने के लिए दबाव डालना

B शीतलक के तापक्रम को संसूचित करना

C शीतलक को उबलने से बचाना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

76 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

76 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

77 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

77 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

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

Set No.:~

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

79 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

79 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

80 What is the purpose of eye hole in an hammer?
Fix the handle

Set No.:~

A

B Reduce the weight

C strike the job

D Stamp the details

E Question not attempted

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

A हैंडल को स्थापित करना

B भार को कम करना

C वर्कपीस को मारना

D विवरण को स्टैंप करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cylinder head

B Piston

C Crank case

D Crank shaft

E Question not attempted

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

A सिलिन्डर हैड

B पिस्टन

C क्रैंक केस

D क्रैंक शाफ्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:~

- 82 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
- 82 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)
 - B मांगरोल (बारां)
 - C खंडेला (सीकर)
 - D बगरू (जयपुर)
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 83 Who was the author of the book titled “Travels in Western India”?
- A Mohnot Nancy
 - B Suryamal Mishran
 - C Colonel James Tod
 - D Gaurishankar Hirachanda Ojha
 - E Question not attempted
- 83 “पश्चिमी भारत की यात्रा” नामक ग्रंथ के लेखक कौन थे?
- A मुहणोत नैणसी
 - B सूर्यमल्ल मिश्रण (मिसण)

Set No.:~

C कर्नल जेम्स टॉड

D गौरीशंकर हीराचन्द ओझा

E अनुत्तरित प्रश्न

84 Phooldol Mahotsav is the important festival of which sect?

A Jasnathi sect

B Bishnoi sect

C Ramsnehi Sect

D Laldasi sect

E Question not attempted

84 फूलडोल महोत्सव किस सम्प्रदाय का महत्वपूर्ण उत्सव है ?

A जसनाथी सम्प्रदाय

B बिश्नोई सम्प्रदाय

C रामस्नेही सम्प्रदाय

D लालदासी सम्प्रदाय

E अनुत्तरित प्रश्न

85 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

85 कैटलिटिक कन्वर्टर का क्या उपयोग है ?

A ईंधन खपत नियंत्रण

Set No.:~

B तापमान नियंत्रण

C ध्वनि नियंत्रण

D उत्सर्जन नियंत्रण

E अनुत्तरित प्रश्न

86 Which of the following circuits are protected with fuse in automobiles?

1. Headlight circuit
2. Fuel pump circuit
3. Horn circuit
4. Starting circuit
5. Wiper circuit

(Choose the most appropriate option from below)

A Only 2 and 4

B All 1, 2, 3, 4 and 5

C Only 1, 3 and 4

D Only 1, 3 and 5

E Question not attempted

86 ऑटोमोबाइल में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्किट फ्यूज से सुरक्षित होता है ?

1. हेडलाइट सर्किट
2. ईंधन पंप सर्किट
3. हॉर्न सर्किट
4. प्रारंभिक सर्किट
5. वाइपर सर्किट

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A केवल 2 और 4

B सभी 1, 2, 3, 4 और 5

C केवल 1, 3 और 4

Set No.:~

D केवल 1, 3 और 5

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Nagore Fort

B Bhatner Fort

C Siwana Fort

D Gagron Fort

E Question not attempted

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

A नागौर का किला

B भटेनर का किला

C सिवाणा का किला

D गागरोण का किला

E अनुत्तरित प्रश्न

88 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

88 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

89 Which type of main bearing is generally used in crank shaft?
A Roller bearing

B Magnetic bearing

C Ball bearing

D Plain bearing

E Question not attempted

89 क्रेक शाफ्ट में किस प्रकार की मुख्य बियरिंग का साधारणतया प्रयोग किया जाता है ?
A रोलर बियरिंग

B चुम्बकीय बियरिंग

C बॉल बियरिंग

D प्लेन बियरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Which marking device is used to scribe circle?
A Inside calliper

B Jenny calliper

C Outside calliper

D Spring divider

E Question not attempted

Set No.:~

- 90 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
- 91 The quality of diesel is expressed by which rating?
- A Volatility
- B Octane Rating
- C Knock Rating
- D Cetane Rating
- E Question not attempted
- 91 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
- 92 In which circuit the ballast resistor is used?
- A Horn circuit
- B Wiper circuit
- C Flasher circuit

Set No.:~

D Head lamp circuit

E Question not attempted

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

A हॉर्न सर्किट

B वाइपर सर्किट

C फ्लैशर सर्किट

D हैड लैंप सर्किट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Harvilas Sharda

B Manikyalal Verma

C Haribhau Upadhyay

D Heeralal Shastri

E Question not attempted

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

A हरविलास शारदा

B माणिक्यलाल वर्मा

C हरिभाऊ उपाध्याय

D हीरालाल शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

94 What is the purpose of timing chain?

A To connect alternator

B

Set No.:~

To connect AC Compressor

C To connect crank and cam shaft gear

D To connect water pump pulley

E Question not attempted

94 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

95 Which part produce electricity in a vehicle?

A Alternator

B Battery

C Ignition coil

D Starting motor

E Question not attempted

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

A अल्टरनेटर

B बैटरी

C इग्निशन कॉइल

D स्टार्टिंग मोटर

E अनुत्तरित प्रश्न

96 Cylinder block is usually made from -

A steel sleeves

Set No.:~

B chromium

C nickel

D grey cast iron

E Question not attempted

96 सिलिन्डर ब्लॉक साधारणतया बने होते हैं :

A स्टील स्लीव्स के

B क्रोमियम के

C निकल के

D धूसर ढलवाँ लोहे के

E अनुत्तरित प्रश्न

97 Which material is used generally for manufacturing inlet manifold?

A Plastic

B Steel

C Aluminium alloy

D Copper

E Question not attempted

97 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

Set No.:~

98 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

98 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

99 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

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

- A टेपर रोलर बेयरिंग
- B नीडल बेयरिंग
- C बॉल बेयरिंग

Set No.:~

D रोलर बेयरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

100 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

100 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

101 Which type of pump used in the hydraulic jack?

A Gear pump

B Plunger pump

C Vane pump

D Internal gear pump

E Question not attempted

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

A गियर पंप

Set No.:~

B प्लंजर पंप

C वेन पंप

D इंटरनल गियर पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sawant Singh Reign

B Pratap Singh Reign

C Raj Singh Reign

D Amar Singh Reign

E Question not attempted

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

A सावन्तसिंह शासनकाल

B प्रतापसिंह शासनकाल

C राजसिंह शासनकाल

D अमरसिंह शासनकाल

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Which material resists flow of electron?

A Silver

B Gold

C Copper

D Glass

E Question not attempted

Set No.:~

- 103 कौन-सी सामग्री इलेक्ट्रॉन के प्रवाह को रोकती है ?
- A सिल्वर
 - B गोल्ड (सोना)
 - C कॉपर
 - D काँच
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 104 On whose orders the Chairperson and members of the State Human Rights Commission can be removed from their office?
- A State Legislative Assembly
 - B President
 - C Governor
 - D Chief Justice of the State
 - E Question not attempted
- 104 राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों को किसके आदेश से पद से हटाया जा सकता है ?
- A राज्य विधान सभा
 - B राष्ट्रपति
 - C राज्यपाल
 - D राज्य के मुख्य न्यायाधीश
 - E अनुत्तरित प्रश्न
- 105 What is the possible causes for alternator being noisy?
- A Broken drive belt
 - B Loose mounting
 - C Voltage regulator winding open

Set No.:~

- D Blown fuse wire
- E Question not attempted

105 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

106 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

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

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

Set No.:~

- 107 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

- 107 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

- 108 Which one of the following is connected to the starter motor switch?
- A Drive pinion
 - B Ring gear
 - C Drive pulley
 - D Drive coupling
 - E Question not attempted

- 108 निम्न में से कौन-सा स्टार्टर मोटर स्विच से जुड़ा होता है ?
- A ड्राइव पिनियन
 - B रिंग गियर
 - C ड्राइव पुली

Set No.:~

D ड्राइव कपलिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

109 Which one is not an atmospheric disaster?

A Tornado

B Drought

C Frost

D Storm Surge

E Question not attempted

109 वायुमण्डलीय आपदा कौन-सी नहीं है ?

A टॉरनेडो

B सूखा

C तुषार

D तूफान महोर्मि

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Dravyavati River Project is associated with -
Jaipur

A

B Udaipur

C Alwar

D Jodhpur

E Question not attempted

110 द्रव्यवती नदी योजना संबंधित है –
जयपुर से

A

B उदयपुर से

Set No.:~

C अलवर से

D जोधपुर से

E अनुत्तरित प्रश्न

111 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

111 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

112 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

Set No.:~

112 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

113 When was Rajasthan Information Commission constituted?

A 14 November, 2011

B 12 September, 2009

C 8 March, 2005

D 13 April, 2006

E Question not attempted

113 राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था ?

A 14 नवम्बर, 2011

B 12 सितंबर, 2009

C 8 मार्च, 2005

D 13 अप्रैल, 2006

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Aluminium

B Iron Ore

C Copper

Set No.:~

D Zinc

E Question not attempted

114 खदान 'नाथरा की पाल' संबंधित है -

A ऐलुमिनियम

B लौह अयस्क

C ताँबा

D जस्ता

E अनुत्तरित प्रश्न

115 Who is the author of the Novel "Ek Beenani Do Been"?

A Annaram Sudama

B Harish Bhadani

C Chandra Prakash Deol

D Nathmal Joshi

E Question not attempted

115 "एक बीनणी दो बीन" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

A अन्नाराम सुदामा

B हरीश भदानी

C चन्द्र प्रकाश देवल

D नथमल जोशी

E अनुत्तरित प्रश्न

116 Pugal is a famous breed of -

A Buffalow

B Camel

C Cow

Set No.:~

D Sheep

E Question not attempted

116 पूगल एक प्रसिद्ध नस्ल है -

A भैंस की

B ऊँट की

C गाय की

D भेड़ की

E अनुत्तरित प्रश्न

117 According to the Prashasnik Prativedan 2023-24 by the Department of Forest, Rajasthan, the district having fourth largest actual forest area in the state is _____.

A Pratapgarh

B Banswara

C Karauli

D Baran

E Question not attempted

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

A प्रतापगढ़

B बांसवाड़ा

C करौली

D बारां

E अनुत्तरित प्रश्न

118 The radiator tubes is usually made of -

Set No.:~

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

118 रेडिएटर की नलियाँ साधारणतया बनी होती हैं :

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

119 Which law is applied in hydraulic brake system?

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

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

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

Set No.:~

- 120 Which of the following is Mechanical Fuel Injection System?
- A Multipoint Fuel Injection
 - B Common Rail Direct Injection
 - C Hydraulically Actuated Electronically Controlled Injection
 - D Common Rail Injection
 - E Question not attempted
- 120 निम्न में से कौन-सी यांत्रिकीय ईंधन अन्तःप्रेक्षण प्रणाली है ?
- A मल्टीप्व्वाइंट ईंधन इन्जेक्शन
 - B कॉमन रेल डायरेक्ट इन्जेक्शन
 - C हाइड्रोलिकली एक्चुएटेड इलेक्ट्रोनिकली नियन्त्रित इन्जेक्शन
 - D कॉमन रेल इन्जेक्शन
 - E अनुत्तरित प्रश्न