

Set No.: ₹

- 1 The component machined by honing process  
(Ra = 0.025 microns) will have roughness  
grade number :

A N2

B N4

C N3

D	N1	Correct
---	----	---------

E Question not attempted

- 1 होनिंग प्रक्रिया (Ra = 0.025 माइक्रोन) द्वारा मशीन किए  
गए घटक की खुरदरा ग्रेड संख्या क्या होगी ?

A N2

B N4

C N3

D	N1	Correct
---	----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

- 2 Where is the famous gold and silver haveli  
located in Rajasthan?

A Pokhran (Jaisalmer)

B Bisau (Jhunjhunu)

C Lachhmangarh (Sikar)

D	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct
---	----------------------	---------

E Question not attempted

- 2 राजस्थान में प्रसिद्ध सोने और चाँदी की हवेली कहाँ स्थित  
है ?

A पोखरण (जैसलमेर)

B बिसाऊ (झुंझुनू)

C लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

Set No.: ₹

D	महनसर (झुन्झुनू)	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

3 The most commonly used fixture is :

1. milling fixture
2. bending fixture
3. turning fixture

A Only 2 and 3

B Only 1 and 2

C	All 1, 2 and 3	Correct
---	----------------	---------

D Only 1 and 3

E Question not attempted

3 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है ?

1. मिलिंग फिक्सचर
2. बेंडिंग फिक्सचर
3. टर्निंग फिक्सचर

A केवल 2 और 3

B केवल 1 और 2

C	सभी 1, 2 और 3	Correct
---	---------------	---------

D केवल 1 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Which type of lathe centre is suitable for taper turning?

A Half centre

B Pipe centre

C Tipped centre

D	Ball centre	Correct
---	-------------	---------

Set No.: ₹

E Question not attempted

4 टेपर टर्निंग के लिए कौन-सा लेथ सेंटर उचित है ?

A हाफ सेंटर

B पाइप सेंटर

C टिड्ड सेंटर

D	बॉल सेंटर	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

5 The selection of a welding nozzle is determined by the :

A mass of the metal

B	all of these	Correct
---	--------------	---------

C gas pressure

D thickness of the metal

E Question not attempted

5 वेल्डिंग नॉजल का चुनाव किस आधार पर किया जाता है ?

A धातु का द्रव्यमान

B	ये सभी	Correct
---	--------	---------

C गैस का दाब

D धातु की मोटाई

E अनुत्तरित प्रश्न

6 In which month the 'Paryushan festival' of Jains celebrated in Rajasthan?

A Shravan month

B Kartik month

Set No.: ₹

C	Bhadrpad month	Correct
---	----------------	---------

D Falgun month

E Question not attempted

6 राजस्थान में जैनियों का 'पर्यूषण पर्व' किस माह में मनाया जाता है ?

A श्रावण माह

B कार्तिक माह

C	भाद्रपद माह	Correct
---	-------------	---------

D फाल्गुन माह

E अनुत्तरित प्रश्न

7 Where did Vijay Singh Pathik form the Vidya Pracharini Sabha?

A Mewar

B Baran

C Begun

D	Bijolia	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

7 विजय सिंह पथिक ने विद्या प्रचारिणी सभा का गठन कहाँ किया ?

A मेवाड़

B बारां

C बेगू

D	बिजौलिया	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

8 Find the diameter of the drill, when the depth of cut is 35 mm.

Set No.: ₹

A 35 mm

B	70 mm	Correct
---	-------	---------

C 10 mm

D 20 mm

E Question not attempted

8 कट की गहराई 35 mm होने पर ड्रिल का व्यास क्या होगा ?

A 35 mm

B	70 mm	Correct
---	-------	---------

C 10 mm

D 20 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

9 The Bisalpur Dam in Rajasthan is constructed across the river \_\_\_\_\_.

A Kalisindh

B Bandi

C	Banas	Correct
---	-------	---------

D Banganga

E Question not attempted

9 राजस्थान में बीसलपुर बाँध \_\_\_\_\_ नदी पर निर्मित है।

A कालीसिंध

B बांड़ी

C	बनास	Correct
---	------	---------

D बाणगंगा

Set No.: ₹

E अनुत्तरित प्रश्न

- 10 What is the exact full form of ITCZ in reference of climate? (Choose the most appropriate option from below)

A	Inter Tropical Convergence Zone	Correct
---	---------------------------------	---------

B International Tropical Convergence Zone

C Inter-state Tropical Convergence Zone

D Internal Tropical Convergence Zone

E Question not attempted

- 10 जलवायु के संदर्भ में आई टी सी जेड का सटीक पूर्ण नाम क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A	इन्टर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन	Correct
---	-------------------------------	---------

B इन्टरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C इन्टर-स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

D इन्टरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

E अनुत्तरित प्रश्न

- 11 Which trading centre of Rajasthan in Alwar district was looted by Mahmud Ghaznavi in 1009 A.D.?

A Nagaur

B	Narayanpur	Correct
---	------------	---------

C Amer

D Sambhar

E Question not attempted

Set No.: ₹

- 11 महमूद गजनवी ने राजस्थान के अलवर ज़िले के किस व्यापारिक केन्द्र को 1009 ई. में लूटा था?

A नागौर

B	नारायणपुर	Correct
---	-----------	---------

C अमेर

D सांभर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 12 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

B petroleum jelly

C	ammonium chloride	Correct
---	-------------------	---------

D hydrochloric acid

E Question not attempted

- 12 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है?

A जिंक क्लोराइड

B पेट्रोलियम जैली

C	अमोनियम क्लोराइड	Correct
---	------------------	---------

D हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

E अनुत्तरित प्रश्न

- 13 The included angle of the V Block is

A           °

B 30°

C	90°	Correct
---	-----	---------

D 60°

Set No.: ₹

E Question not attempted

13 वी-ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है ?

A 45°

B 30°

C	90°	Correct
---	-----	---------

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

14 The Rajasthan State Wetland Authority has been constituted in the year \_\_\_\_\_.

A 2021

B 2024

C 2023

D	2019	Correct
---	------	---------

E Question not attempted

14 राजस्थान राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण का गठन \_\_\_\_\_ वर्ष में किया गया है।

A 2021

B 2024

C 2023

D	2019	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

15 When was Mount Abu region and Ajmer-Merwara merged in Rajasthan?

A January 1, 1950 A.D.

B	November 1, 1956 A.D.	Correct
---	-----------------------	---------



Set No.: ₹

C March 30, 1949 A.D.

D May 15, 1949 A.D.

E Question not attempted

- 15 माउंट आबू क्षेत्र और अजमेर-मेरवाड़ा को राजस्थान में कब मिलाया गया ?
- A 1 जनवरी, 1950 ई.

B	1 नवम्बर, 1956 ई.	Correct
---	-------------------	---------

C 30 मार्च, 1949 ई.

D 15 मई, 1949 ई.

E अनुत्तरित प्रश्न

- 16 The temperature of oxy hydrogen flame used for underwater gas cutting of steel is :
- A 1800°C to 2200°C

B 2700°C to 2800°C

C 3100°C to 3300°C

D	2400°C to 2700°C	Correct
---	------------------	---------

E Question not attempted

- 16 पानी के नीचे स्टील की गैस कटिंग के लिए ऑक्सी हाइड्रोजन ज्वाला का तापमान क्या होता है ?
- A 1800°C से 2200°C

B 2700°C से 2800°C

C 3100°C से 3300°C

D	2400°C से 2700°C	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

- 17 Which one of the following city is connected by Railway Metro Services in Rajasthan?

A	Jaipur	Correct
---	--------	---------

B Kota

C Ajmer

D Jodhpur

E Question not attempted

- 17 राजस्थान में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर रेलवे मेट्रो सेवाओं से जुड़ा हुआ है ?

A	जयपुर	Correct
---	-------	---------

B कोटा

C अजमेर

D जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 18 Threads on non-metals are produced by :

A Thread milling

B Thread grinding

C Thread rolling

D	Thread casting	Correct
---	----------------	---------

E Question not attempted

- 18 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A थ्रेड मिलिंग से

B थ्रेड ग्राइंडिंग से

C थ्रेड रोलिंग से

Set No.: ₹

D	शेड कास्टिंग से	Correct
---	-----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

19 The organic bonds of grinding wheel may be made of :

A	all of these	Correct
---	--------------	---------

B shellac

C bakelite

D resinoid

E Question not attempted

19 ग्राइंडिंग व्हील के कार्बनिक बॉन्ड को किससे बनाया जा सकता है ?

A	ये सभी	Correct
---	--------	---------

B शैलेक

C बैकेलाइट

D रेजिनाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

20 A hole is designated as  $25 \pm 0.2$ , then the tolerance will be :

A 0.02 mm

B	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

C 0.04 mm

D 0.2 mm

E Question not attempted

20 एक छिद्र को  $25 \pm 0.2$  के रूप में नामित किया जाता है, तो सहिष्णुता क्या होगी ?

A 0.02 mm

Set No.: ₹

B	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

C 0.04 mm

D 0.2 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

21 The formula to determine the large diameter of taper at any desired height (H) is :

A  $X + 2 (s + r)$ B  $X - 2 (s - r)$ C  $X - 2 / (s + r)$ 

D	$X - 2 (s + r)$	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

21 किसी वांछित ऊँचाई (H) पर टेपर के विशाल व्यास को ज्ञात करने का सूत्र क्या है ?

A  $X + 2 (s + r)$ B  $X - 2 (s - r)$ C  $X - 2 / (s + r)$ 

D	$X - 2 (s + r)$	Correct
---	-----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

22 Large, flat, irregular shaped work pieces, castings, jigs and fixtures may be firmly clamped to a :

A	face plate	Correct
---	------------	---------

B rubber plate

C catch plate

D

Set No.: ₹

driving plate

E Question not attempted

- 22 बड़े, समतल, अनियमित आकार के वर्क पीस, कास्टिंग, जिग और फिक्सचर को \_\_\_\_\_ पर कसके क्लैप किया जा सकता है।

A	फैस प्लेट	Correct
---	-----------	---------

B रबर प्लेट

C कैच प्लेट

D ड्राइविंग प्लेट

E अनुत्तरित प्रश्न

- 23 District Bikaner falls in which Agro-Climate region of Rajasthan?

A	I-C-Hyper Arid Partial Irrigated Zone	Correct
---	---------------------------------------	---------

B I-A-Arid Western Plain

C II-A- Internal Drainage Dry Zone

D I-B-Irrigated North-Western Plain

E Question not attempted

- 23 राजस्थान का बीकानेर जिला कौन-से कृषि जलवायु प्रदेश में आता है ?

A	I-C-अतिशुष्क एवं सीमित सिंचित प्रदेश	Correct
---	--------------------------------------	---------

B I-A-शुष्क पश्चिमी मैदान

C II-A-अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश

D I-B-सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

24 Who built the 'Patwon Ki Haveli' of Jaisalmer?

- A Jalim Singh Patwa
- B Nathuram Patwa
- C Kanhaiya Lal Bangla

D	Guman Chand Patwa	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

24 जैसलमेर की 'पटवों की हवेली' का निर्माण किसने करवाया था ?

- A जालिम सिंह पटवा
- B नाथूराम पटवा
- C कन्हैया लाल बांगला

D	गुमान चंद पटवा	Correct
---	----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

25 Micro-geometrical errors are due to :  
A dimensions

- B colour of object
- C size of object

D	surface roughness	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

25 सूक्ष्म ज्यामितीय त्रुटियां किस कारण से होती हैं ?

- A आयामों से
- B वस्तु के रंग से
- C वस्तु के साइज से

		Correct
--	--	---------

Set No.: ₹

D सतह के खुरदरेपन से

E अनुत्तरित प्रश्न

26 Which ruler of Bundi got Rangmahal built, which is famous world wide for its beautiful frescoes?

A Anirudh Singh

B	Rao Shatrusal	Correct
---	---------------	---------

C Kishore Singh

D Bhao Singh

E Question not attempted

26 बूंदी के किस शासक ने रंगमहल बनवाया जो कि सुन्दर भित्तिचित्रों के लिए विश्वविख्यात है?

A अनिरुद्धसिंह

B	राव शत्रुसाल	Correct
---	--------------	---------

C किशोरसिंह

D भावसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

27 The speed at which the cutting edge passes over the material is expressed as :

A edge speed

B	cutting speed	Correct
---	---------------	---------

C feed

D work speed

E Question not attempted

27 उस गति को किस रूप में व्यक्त किया जाता है जिसमें कटिंग एज सामग्री के ऊपर से गुजर जाती है?

A

Set No.: ₹

एज गति

B	कटिंग गति	Correct
---	-----------	---------

C फीड

D कार्य गति

E अनुत्तरित प्रश्न

28 Which of the following is not a Saline Lake?

A	Ramgarh	Correct
---	---------	---------

B Pachpadra

C Lunkaransar

D Didwana

E Question not attempted

28 निम्नलिखित में से कौन-सी एक खारे पानी की झील नहीं है ?

A	रामगढ़	Correct
---	--------	---------

B पचपदरा

C लूणकरणसर

D डीडवाना

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Unconscious also referred as \_\_\_\_\_.

A respiration

B none of these

C	coma	Correct
---	------	---------

D shock

E Question not attempted



Set No.: ₹

29 बेहोशी को और क्या कहा जाता है?

A श्वसन (रेस्पिरेशन)

B इनमें से कोई नहीं

C कोमा

Correct

D शॉक

E अनुत्तरित प्रश्न

30 Which of the following is not a characteristic of Laterite soil? (Choose the most appropriate option from below)

A This soil is suitable for cultivation of maize, rice and sugarcane.

B It contains sufficient nitrogen.

Correct

C Colour of soil is red.

D It lacks phosphorous contents.

E Question not attempted

30 निम्नलिखित में से कौन-सा लैटेराइट मृदा का लक्षण नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A यह मृदा मक्का, चावल एवं गन्ना के उत्पादन के लिये उपयुक्त है।

B इसमें पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन होती है।

Correct

C इस मृदा का रंग लाल होता है।

D इसमें फॉस्फोरस कन्टेन्ट की कमी होती है।

E अनुत्तरित प्रश्न

31 Which one of the following belongs to electric resistance welding?

A Laser welding

Set No.: ₹

B	Seam welding	Correct
---	--------------	---------

- C Ultrasonic welding
- D Forge welding
- E Question not attempted

31 इनमें से कौन-सा विद्युत प्रतिरोध वेल्डिंग से संबंधित है ?

A लेजर वेल्डिंग

B	सीम वेल्डिंग	Correct
---	--------------	---------

- C अल्ट्रासॉनिक वेल्डिंग
- D फॉर्ज वेल्डिंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

32 Which of the following minerals are found in Rajasthan?

1. Gypsum      2. Limestone
3. Copper      4. Iron

Choose the most appropriate option from below:

- A Only 1 and 2
- B Only 1, 2 and 3
- C Only 1, 2 and 4

D	All 1, 2, 3 and 4	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

32 निम्नलिखित खनिजों में से कौन-से राजस्थान में पाए जाते हैं ?

1. जिप्सम      2. चूना पत्थर
3. ताँबा      4. लोहा

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

- A केवल 1 और 2
- B केवल 1, 2 और 3

Set No.: ₹

C केवल 1, 2 और 4

D	सभी 1, 2, 3 और 4	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

33 Who among the following is a land revenue officer at the district level?

A Sub Divisional Officer (SDO)

B Tehsildar

C Girdawar

D	District collector	Correct
---	--------------------	---------

E Question not attempted

33 निम्नलिखित में से कौन ज़िला स्तर पर भू-राजस्व अधिकारी है ?

A उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

B तहसीलदार

C गिरदावर

D	ज़िला कलेक्टर	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

34 Internationally accepted systems of limits and fits are :

A Bureau of Indian Standards (B.I.S.)

B British Standard (B.S.)

C	All of these	Correct
---	--------------	---------

D International Standard Organization (I.S.O.)

E Question not attempted

Set No.: ₹

34 लिमिट और फिट का अंतरराष्ट्रीय रूप से स्वीकार्य सिस्टम क्या है ?

A भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.)

B ब्रिटिश मानक (बी.एस.)

C	ये सभी	Correct
---	--------	---------

D अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन (आई.एस.ओ.)

E अनुत्तरित प्रश्न

35 Automatic Bar Feeding (ABF) mechanism consists of :

A IR sensor unit

B	all of these	Correct
---	--------------	---------

C bar clamping mechanism

D metal feed mechanism

E Question not attempted

35 ऑटोमेटिक बार फीडिंग (एबीएफ) मेकेनिज्म में क्या होता है ?

A आईआर सेंसर यूनिट

B	ये सभी	Correct
---	--------	---------

C बार क्लैम्पिंग मेकेनिज्म

D मेटल फीड मेकेनिज्म

E अनुत्तरित प्रश्न

36 A good quality steel used to mark and check profiles is :

A fillet gauges

B	templates	Correct
---	-----------	---------

C radius gauge

Set No.: ₹

D form tool

E Question not attempted

- 36 प्रोफाइल को मार्क करने और जाँचने के लिए अच्छी गुणवत्ता के किस स्टील का उपयोग किया जाता है ?
- A फिलेट गेज

B	टेम्प्लेट	Correct
---	-----------	---------

C रेडियस गेज

D फॉर्म टूल

E अनुत्तरित प्रश्न

- 37 A hardened steel sleeve having slits cut partly along its length is :
- A magnetic chuck

B	collet chuck	Correct
---	--------------	---------

C hydraulic chuck

D all of these

E Question not attempted

- 37 लंबाई के अनुदिश आंशिक रूप से कटे हुए स्लिट वाले कठोर स्टील स्लीव को क्या कहा जाता है ?
- A चुंबकीय चक

B	कॉलेट चक	Correct
---	----------	---------

C द्रवचालित चक

D ये सभी

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

38 The unsupported length of the overhanging end of the turning tool should be kept to :

A	minimum	Correct
---	---------	---------

B maximum

C equal to the tool shank

D equal to the tool width

E Question not attempted

38 टर्निंग टूल के ओवरहैंगिंग छोर की निरवलंबित लंबाई को \_\_\_\_\_ रखा जाना चाहिए।

A	न्यूनतम	Correct
---	---------	---------

B अधिकतम

C टूल शैंक के बराबर

D टूल की चौड़ाई के बराबर

E अनुत्तरित प्रश्न

39 Match Type of Soils in **Column I** with Most of the Area in **Column II** where it is found.

<b>Column I</b>	<b>Column II</b>
<b>(Type of Soils)</b>	<b>(Area)</b>

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 1. Desert Soil   | a. Jaipur    |
| 2. Alluvial Soil | b. Bundi     |
| 3. Laterite Soil | c. Dungarpur |
| 4. Black Soil    | d. Jaisalmer |

Choose the most appropriate option from below:

A	1-d, 2-a, 3-c, 4-b	Correct
---	--------------------	---------

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

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

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

Set No.: ₹

E Question not attempted

- 39 कॉलम I में मृदा के प्रकार को कॉलम II में सर्वाधिक पाये जाने वाले क्षेत्र से मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
(मृदा के प्रकार)	(क्षेत्र)

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. मरु मृदा      | a. जयपुर    |
| 2. जलोढ़ मृदा    | b. बूंदी    |
| 3. लैटेराइट मृदा | c. डूंगरपुर |
| 4. काली मृदा     | d. जैसलमेर  |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A	1-d, 2-a, 3-c, 4-b	Correct
---	--------------------	---------

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 40 The sine bar is a rectangular bar made of

A mild steel

B hard steel

C	stabilized chromium steel	Correct
---	---------------------------	---------

D carbon steel

E Question not attempted

- 40 साइन बार एक आयताकार बार है जो \_\_\_\_\_ से बना होता है।

A माइल्ड स्टील

B हार्ड स्टील

C	स्थिर क्रोमियम स्टील	Correct
---	----------------------	---------

Set No.: ₹

D कार्बन स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

41 Which farmer leader raised his voice against atrocities in Dudhwakhara?

A Birbal Singh

B Ramkishan Bohra

C	Hanuman Singh	Correct
---	---------------	---------

D Harindra Choudhary

E Question not attempted

41 किस किसान नेता ने दूधवाखारा में अत्याचार के विरुद्ध आवाज उठाई ?

A बीरबल सिंह

B रामकिशन बोहरा

C	हनुमान सिंह	Correct
---	-------------	---------

D हरीन्द्र चौधरी

E अनुत्तरित प्रश्न

42 The suitable abrasive for grinding high tensile tough material is :

A ferrous materials

B	aluminium oxide	Correct
---	-----------------	---------

C ceramics

D silicon carbide

E Question not attempted

42 उच्च तन्यता वाली ठोस सामग्री को ग्राइंड करने के लिए कौन-सा अपघर्षक उचित है ?

A लौह सामग्री



Set No.: ₹

B	ऐलुमिनियम ऑक्साइड	Correct
---	-------------------	---------

C सिरैमिक

D सिलिकॉन कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

43 Which of the following political agent is not correctly matched with princely state?

A Captain C.L. Showers - Udaipur

B Major Nikson - Bharatpur

C	Major Burton - Ajmer	Correct
---	----------------------	---------

D William Eden - Jaipur

E Question not attempted

43 निम्नलिखित में से कौन-सा पोलिटिकल एजेंट रियासत के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

A कैप्टन सी.एल. सावर्स – उदयपुर

B मेजर निकसन – भरतपुर

C	मेजर बर्टन – अजमेर	Correct
---	--------------------	---------

D विलियम ईडन – जयपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

44 State Election Commission of Rajasthan is -  
A an executive body

B a quasi-judicial body

C	a constitutional body	Correct
---	-----------------------	---------

D a statutory body

Set No.: ₹

E Question not attempted

44 राजस्थान का राज्य निर्वाचन आयोग है :

A एक कार्यकारी निकाय

B एक अर्ध-न्यायिक निकाय

C	एक संवैधानिक निकाय	Correct
---	--------------------	---------

D एक सांविधिक निकाय

E अनुत्तरित प्रश्न

45 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Bisalpur Dam

B Gosunda Dam

C Meja Dam

D	Jawai Dam	Correct
---	-----------	---------

E Question not attempted

45 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A बीसलपुर बाँध

B गोजुण्डा बाँध

C मेजा बाँध

D	जवाई बाँध	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

46 The preferable cutting speed for drilling aluminium material is in the range :

A 20-30 m/min

B	70-100 m/min	Correct
---	--------------	---------

C 25-40 m/min

Set No.: ₹

D 35-50 m/min

E Question not attempted

46 ऐलुमिनियम सामग्री की ड्रिलिंग के लिए कटिंग की कौन-सी गति को वरीयता दी जाती है ?

A 20-30 m/min

B 70-100 m/min

Correct

C 25-40 m/min

D 35-50 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

47 The drill with 20 mm is rotating with 5 rpm, calculate the cutting speed.

A 0.314 m/min

Correct

B 31.4 m/min

C 3.14 m/min

D 314 m/min

E Question not attempted

47 20 mm की ड्रिल 5 rpm पर घूम रही है, कटाई की गति क्या होगी ?

A 0.314 m/min

Correct

B 31.4 m/min

C 3.14 m/min

D 314 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

48 The slag is removed from the weldment by using :

Set No.: ₹

A tong

B chipping goggles

C rubber hammer

D	chipping hammer	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

48 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

A टॉन्ग से

B चिपिंग गॉगल से

C रबर हैमर से

D	चिपिंग हैमर से	Correct
---	----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Which of the following is not a solid lubricant?

A Wax

B Molybdenum disulphide

C Graphite

D	Grease	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

49 निम्नलिखित में से कौन-सा एक ठोस स्नेहक नहीं है ?

A मोम

B मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

C ग्रेफाइट

D	ग्रीस	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

50 The application of normal running clearance fit designated as H8 - f7 is :

- A guide bushes
- B gearbox shaft bearings

C	all of these	Correct
---	--------------	---------

- D gears on fixed shafts
- E Question not attempted

50 H8 - f7 के रूप में नामित सामान्य चलित अवकाशी फिट का अनुप्रयोग क्या है ?

- A गाइड बुश
- B गियरबॉक्स शाफ्ट बेयरिंग

C	ये सभी	Correct
---	--------	---------

- D नियत शाफ्ट पर गियर
- E अनुत्तरित प्रश्न

51 Chasers are multi-point cutting tools to produce :

- A square thread
- B acme thread

C	external 'V' thread	Correct
---	---------------------	---------

- D internal 'V' thread
- E Question not attempted

51 चेजर मल्टी पॉइंट कटिंग टूल हैं जिनका उपयोग \_\_\_\_\_ बनाने के लिए किया जाता है।

- A वर्ग चूड़ी
- B एक्मे चूड़ी

Set No.: ₹

C	बाहरी 'वी' चूड़ी	Correct
---	------------------	---------

D आंतरिक 'वी' चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

52 The angle of the prick punch is \_\_\_\_\_.

A  $90^\circ$ B  $45^\circ$ 

C	$30^\circ$	Correct
---	------------	---------

D  $60^\circ$ 

E Question not attempted

52 प्रिक पंच का कोण कितना होता है ?

A  $90^\circ$ B  $45^\circ$ 

C	$30^\circ$	Correct
---	------------	---------

D  $60^\circ$ 

E अनुत्तरित प्रश्न

53 The recommended helix angle and point angle for drilling alloy steel is :

A	$28^\circ$ and $118^\circ$	Correct
---	----------------------------	---------

B  $15^\circ$  and  $140^\circ$ C  $28^\circ$  and  $150^\circ$ D  $18^\circ$  and  $128^\circ$ 

E Question not attempted

53 मिश्र स्टील की ड्रिलिंग के लिए हेलिक्स कोण और बिंदु कोण कितना होना चाहिए ?

A	$28^\circ$ और $118^\circ$	Correct
---	---------------------------	---------

Set No.: ₹

- B  $15^\circ$  और  $140^\circ$
- C  $28^\circ$  और  $150^\circ$
- D  $18^\circ$  और  $128^\circ$
- E अनुत्तरित प्रश्न

54 In which district was the Bagor civilisation excavated?

A	Bhilwara	Correct
---	----------	---------

- B Udaipur
- C Rajsamand
- D Sikar
- E Question not attempted

54 'बागोर सभ्यता' का उत्खनन किस ज़िले में हुआ ?

A	भीलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

- B उदयपुर
- C राजसमन्द
- D सीकर
- E अनुत्तरित प्रश्न

55 The relationship between tool life and cutting speed can be represented by :

A  $Ct^n = V$

B	$Vt^n = C$	Correct
---	------------	---------

- C  $Vt = C^n$
- D  $tV^n = C$

Set No.: ₹

E Question not attempted

55 टूल के जीवन और कटिंग गति के बीच क्या संबंध है ?

A  $Ct^n = V$ 

B	$Vt^n = C$	Correct
---	------------	---------

C  $Vt = C^n$ D  $tV^n = C$ 

E अनुत्तरित प्रश्न

56 Surface gauge comes under -

A angular measurement

B	plain surface measurement	Correct
---	---------------------------	---------

C linear measurement

D radial measurement

E Question not attempted

56 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A कोणीय माप

B	समतल सतह माप	Correct
---	--------------	---------

C रेखीय माप

D त्रिज्यीय माप

E अनुत्तरित प्रश्न

57 The second highest peak of the Southern Aravali area is \_\_\_\_\_.

A	Dilwara	Correct
---	---------	---------

B Achalgarh

C Kumbhalgarh



Set No.: ₹

D Jarga

E Question not attempted

57 दक्षिणी अरावली क्षेत्र में दूसरी सबसे ऊँची चोटी है।

A	देलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

B अचलगढ़

C कुम्भलगढ़

D जरगा

E अनुत्तरित प्रश्न

58 A function used to initiate the control commands, typically involve a cutter motion is :

A	preparatory function	Correct
---	----------------------	---------

B spindle speed

C cutting speed

D feed rate

E Question not attempted

58 कंट्रोल कमांड शुरू करने के लिए उपयोग किया जाने वाला फंक्शन क्या है, जिसमें सामान्यतः कटर मोशन होता है ?

A	प्रारंभिक फंक्शन	Correct
---	------------------	---------

B स्पिंडल गति

C कटिंग गति

D फीड दर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

- 59 The Ghosundi rock inscription is written in which language?
- A Prakrit

B	Sanskrit	Correct
---	----------	---------

- C Rajasthani
- D Persian
- E Question not attempted

- 59 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है?
- A प्राकृत

B	संस्कृत	Correct
---	---------	---------

- C राजस्थानी
- D फारसी
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 60 Higher production is achieved in CNC machine by \_\_\_\_\_.

A	all of these	Correct
---	--------------	---------

- B proper cutting tools
- C minimum idle time
- D minimum machining time
- E Question not attempted

- 60 सीएनसी मशीन में \_\_\_\_\_ द्वारा उच्च उत्पादन प्राप्त किया जाता है।

A	ये सभी	Correct
---	--------	---------

- B सही कटिंग टूल
- C न्यूनतम निष्क्रिय समय

Set No.: ₹

D न्यूनतम मशीनिंग समय

E अनुत्तरित प्रश्न

61 The ratio of change gears are equal to :

A Lead screw to be cut + Lead of lead screw

B Lead screw to be cut  $\times$  Lead of lead screw

C	Lead screw to be cut $\div$ Lead of lead screw	Correct
---	--	---------

D Lead screw to be cut  $-$  Lead of lead screw

E Question not attempted

61 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है ?

A काटे जाने वाले स्क्रू की लीड + लीड स्क्रू की लीड

B काटे जाने वाले स्क्रू की लीड  $\times$  लीड स्क्रू की लीड

C	काटे जाने वाले स्क्रू की लीड $\div$ लीड स्क्रू की लीड	Correct
---	---	---------

D काटे जाने वाले स्क्रू की लीड  $-$  लीड स्क्रू की लीड

E अनुत्तरित प्रश्न

62 The surface texture result from work deflections, vibrations and chatter is :

A surface texture

B roughness

C	waviness	Correct
---	----------	---------

D primary texture

E Question not attempted

62 कार्य के विक्षेपण, कंपन और चैटर के कारण सतह का टेक्सचर कैसा हो जाता है ?

A सतह टेक्सचर

Set No.: ₹

B खुरदरा

C	तरंगिलता	Correct
---	----------	---------

D प्राथमिक टेक्सचर

E अनुत्तरित प्रश्न

63 5 S is a \_\_\_\_\_.

A Korean methodology

B	Japanese methodology	Correct
---	----------------------	---------

C Indian methodology

D European methodology

E Question not attempted

63 5 S क्या है ?

A कोरियन कार्य प्रणाली

B	जापानी कार्य प्रणाली	Correct
---	----------------------	---------

C भारतीय कार्य प्रणाली

D यूरोपियन कार्य प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

64 The BSF thread is used in \_\_\_\_\_.

A chemical industries

B process industries

C	automobile industries	Correct
---	-----------------------	---------

D paint industries

E Question not attempted

64 बी एस एफ चूड़ी का उपयोग कहाँ किया जाता है ?

A रासायनिक उद्योग में

Set No.: ₹

B प्रोसेस उद्योग में

C	ऑटोमोबाइल उद्योग में	Correct
---	----------------------	---------

D पेंट उद्योग में

E अनुत्तरित प्रश्न

65 Match the Folk Art in **Column I** with Related Material in **Column II**.

<b>Column I</b> (Folk Art)	<b>Column II</b> (Related Material)
-------------------------------	--

- |            |          |
|------------|----------|
| 1. Pane    | a. color |
| 2. Fad     | b. wood  |
| 3. Mandana | c. paper |
| 4. Kavad   | d. cloth |

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

65 कॉलम I में लोक कला को कॉलम II में संबंधित सामग्री से मिलान कीजिए।

<b>कॉलम I</b> (लोक कला)	<b>कॉलम II</b> (संबंधित सामग्री)
----------------------------	-------------------------------------

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. पाने   | a. रंग   |
| 2. फड़    | b. लकड़ी |
| 3. मांडणा | c. पेपर  |
| 4. कावड़  | d. कपड़ा |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

Set No.: ₹

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

66 The colour of rubber hose pipes used for acetylene gas is :

A blue

B	maroon	Correct
---	--------	---------

C black

D red

E Question not attempted

66 ऐसीटिलीन गैस के लिए उपयोग किए जाने वाले रबर होज पाइप का रंग क्या है ?

A नीला

B	मरून	Correct
---	------	---------

C काला

D लाल

E अनुत्तरित प्रश्न

67 The machining operation required to remove the error formed by drilling and to facilitate reaming is :

A chamfering

B spot facing

C counter sinking

D	boring	Correct
---	--------	---------

Set No.: ₹

E Question not attempted

67 ड्रिलिंग से हुई त्रुटि को हटाने और रीमिंग में सहायता के लिए किस मशीनिंग संचालन का उपयोग किया जाता है ?

- A चैम्फरिंग
- B स्पॉट फेसिंग
- C काउंटर सिंकिंग

D	बोरिंग	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Which type of court's powers are vested in the State Information Commission while investigating the complaints?

- A Military court

B	Civil court	Correct
---	-------------	---------

C Criminal court

D Administrative court

E Question not attempted

68 राज्य सूचना आयोग में परिवाद की जाँच करते समय किस प्रकार के न्यायालय की शक्तियाँ निहित होती हैं ?

- A सैन्य न्यायालय

B	दीवानी न्यायालय	Correct
---	-----------------	---------

C आपराधिक न्यायालय

D प्रशासनिक न्यायालय

E अनुत्तरित प्रश्न

69 V blocks are designated by the \_\_\_\_\_.

- A minimum diameter
- B maximum diameter

Set No.: ₹

C length

D	all of these	Correct
---	--------------	---------

E Question not attempted

69 V-ब्लॉक को \_\_\_\_\_ द्वारा नामित किया जाता है।  
A न्यूनतम व्यास

B अधिकतम व्यास

C लंबाई

D	ये सभी	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

70 Which one of the following shapes is used to indicate the warning signs?

A Cone

B Triangular

C Circle

D	Square	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

70 चेतावनी संकेतों को दर्शाने के लिए किस आकृति का उपयोग किया जाता है?

A शंकु

B त्रिभुजाकार

C वृत्त

D	वर्ग	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Where is the Central Sheep and Wool Research Institute located in Rajasthan?



Set No.: ₹

A Bharatpur

B Jaisalmer

C Tonk

Correct

D Barmer

E Question not attempted

71 केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान संस्थान राजस्थान में कहाँ अवस्थित है ?

A भरतपुर

B जैसलमेर

C टोंक

Correct

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

72 The flame used for the welding of brass and to control the burning of zinc is :

A reducing flame

B neutral flame

C oxidising flame

Correct

D carburizing flame

E Question not attempted

72 ब्रास की वेल्डिंग और जिंक के जलने को नियंत्रित करने के लिए किस ज्वाला का उपयोग किया जाता है ?

A अपचायक ज्वाला

B उदासीन ज्वाला

C ऑक्सीकारक ज्वाला

Correct

D कार्बुरण ज्वाला

Set No.: ₹

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Each graduation in thread chasing dial represents :

A	1/2" travel of the carriage	Correct
---	-----------------------------	---------

B 2" travel of the carriage

C 1/4" travel of the carriage

D 1" travel of the carriage

E Question not attempted

73 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है ?

A	कैरिज का 1/2" ट्रेवल	Correct
---	----------------------	---------

B कैरिज का 2" ट्रेवल

C कैरिज का 1/4" ट्रेवल

D कैरिज का 1" ट्रेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Laps are usually made up of \_\_\_\_\_.

A	all of these	Correct
---	--------------	---------

B brass or lead

C close grained iron

D copper

E Question not attempted

74 लैप सामान्यतः \_\_\_\_\_ से बने होते हैं।

A	ये सभी	Correct
---	--------	---------

B ब्रास या लेड

Set No.: ₹

C ब्लोज ग्रेन्ड आयरन

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

75 If the thread designation is  $M12 \times 1.5$ , the pitch will be :

A 10 mm

B 12 mm

C 15 mm

D	1.5 mm	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

75 यदि थ्रेड को  $M12 \times 1.5$  के रूप में नामित किया गया है, तो पिच कितनी होगी ?

A 10 mm

B 12 mm

C 15 mm

D	1.5 mm	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

76 If the zero of the thimble rest below the datum line of the sleeve the error is :

A no zero error

B	positive	Correct
---	----------	---------

C none of these

D negative

E Question not attempted

Set No.: ₹

- 76 यदि थिंबल का शून्य, स्लीव की डेटम रेखा के नीचे है, तो त्रुटि क्या होगी ?
- A शून्य त्रुटि नहीं

B	धनात्मक	Correct
---	---------	---------

C इनमें से कोई नहीं

D ऋणात्मक

E अनुत्तरित प्रश्न

- 77 \_\_\_\_\_ of twist drill is between neck and tang.

A Chisel edge

B Lip

C Body

D	Shank	Correct
---	-------	---------

E Question not attempted

- 77 ट्विस्ट ड्रिल का \_\_\_\_\_ , नेक और टैंग के बीच होता है।

A चिजल एज

B लिप

C बॉडी

D	शैंक	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

- 78 The grinding wheel is designated as A 16 P5 V BE. The number 16 represents :

A none of these

B	coarse grain size	Correct
---	-------------------	---------

C dense structure

Set No.: ₹

D grade of bond

E Question not attempted

- 78 ग्राइंडिंग व्हील को A 16 P5 V BE के रूप में नामित किया गया है। नम्बर 16 क्या दर्शाता है ?  
A इनमें से कोई नहीं

B	कोर्स ग्रेन का साइज	Correct
---	---------------------	---------

C घनीय संरचना

D बॉन्ड का ग्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

- 79 The Viscosity Index (VI) of gear oil is :  
A 100

B	90	Correct
---	----	---------

C 80

D 95

E Question not attempted

- 79 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?  
A 100

B	90	Correct
---	----	---------

C 80

D 95

E अनुत्तरित प्रश्न

- 80 The least count of the vernier bevel protractor is :  
A 0.5'

B 1'

Set No.: ₹

C 12'

D	5'	Correct
---	----	---------

E Question not attempted

80 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है ?

A 0.5'

B 1'

C 12'

D	5'	Correct
---	----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

81 The code G04 stands for :

A thread cutting

B grooving cycle

C rapid traverse

D	dwell time	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

81 कोड G04 का क्या अर्थ है ?

A थ्रेड कटिंग

B ग्रूविंग साइकल

C रेपिड ट्रेवर्स

D	ड्वेल समय	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

82 The three-point internal micrometer is useful for :

1. checking cylindricity
2. measuring the diameters of blind holes
3. checking roundness

A Only 1 and 3

B	All 1, 2 and 3	Correct
---	----------------	---------

C Only 2 and 3

D Only 1 and 2

E Question not attempted

82 श्री-पॉइंट इंटरनल माइक्रोमीटर कहाँ उपयोगी है ?

1. बेलनाकारता की जाँच में
2. ब्लाइंड छिद्रों के व्यास को मापने में
3. गोलाई की जाँच में

A केवल 1 और 3

B	सभी 1, 2 और 3	Correct
---	---------------	---------

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

83 Who among the following married his daughter Manbai to Jahangir?

A Jai Singh

B Man Singh

C Bharmal

D	Bhagwan Das	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

83 निम्नलिखित में से किसने अपनी पुत्री मानबाई का विवाह जहांगीर के साथ किया ?

Set No.: ₹

- A जयसिंह
- B मानसिंह
- C भारमल

D	भगवान दास	Correct
---	-----------	---------

- E अनुत्तरित प्रश्न

84 The history of the rulers of which princely state is contained in 'Dayaldas-Ri-Khyat'?

- A Hadoti
- B Mewar

C	Bikaner	Correct
---	---------	---------

- D Jodhpur
- E Question not attempted

84 'दयालदास-री-ख्यात' में किस रियासत के शासकों का इतिहास संचित है ?

- A हाड़ौती
- B मेवाड़

C	बीकानेर	Correct
---	---------	---------

- D जोधपुर
- E अनुत्तरित प्रश्न

85 Which of the following statements is not associated with Sagarmal Gopa?

A	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct
---	--------------------------------	---------

- B Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad
- C Founded Sarvahitkari Vachanalay



Set No.: ₹

D Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

E Question not attempted

85 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सागरमल गोपा से सम्बन्धित नहीं है ?

A	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct
---	-----------------------------------	---------

B जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

C सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

D माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

E अनुत्तरित प्रश्न

86 What is the maximum size of drill can be performed using sensitive type drilling machine?

A	12.5 mm	Correct
---	---------	---------

B 15.0 mm

C 10.0 mm

D 20.0 mm

E Question not attempted

86 सेंसिटिव टाइप ड्रिल मशीन का उपयोग करके अधिकतम किस आकार की ड्रिल बनाई जा सकती है ?

A	12.5 mm	Correct
---	---------	---------

B 15.0 mm

C 10.0 mm

D 20.0 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

87 Which of the following was implemented in 1973?

A Project Elephant

B	Project Tiger	Correct
---	---------------	---------

C Wildlife Protection Act

D Project Rhino

E Question not attempted

87 निम्नांकित में से कौन-सा 1973 में लागू किया गया?

A हाथी प्रोजेक्ट

B	बाघ प्रोजेक्ट	Correct
---	---------------	---------

C वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

D गेंडा प्रोजेक्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

88 Which of the following places is not correctly matched where Cenotaph is located?

	Cenotaph	Place	
A	Paliwalo Ki Chhatri	– Sri Ganganagar	Correct

B Rao Kalyanmal Ki Chhatri – Bikaner

C Musi Maharani Ki Chhatri – Alwar

D Sethon Ki Chhatri – Ramgarh

E Question not attempted

88 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान जहाँ छतरी स्थित है, सही सुमेलित नहीं है?

	छतरी	स्थान	

Set No.: ₹

A	पालीवालों की छतरी	— श्री गंगानगर	Correct
---	-------------------	----------------	---------

B	राव कल्याणमल की छतरी	— बीकानेर	
---	----------------------	-----------	--

C	मूसी महारानी की छतरी	— अलवर	
---	----------------------	--------	--

D	सेठों की छतरी	— रामगढ़	
---	---------------	----------	--

E	अनुत्तरित प्रश्न		
---	------------------	--	--

89 The maintenance for prolonging the life of the machines and reduction in un-expected breakdown is :

A all of these

B periodic inspection

C	preventive maintenance	Correct
---	------------------------	---------

D productive maintenance

E Question not attempted

89 मशीन का जीवन काल बढ़ाने के लिए और अनपेक्षित रूप से उनके खराब होने में कमी के लिए किस प्रकार का रखरखाव किया जाता है ?

A ये सभी

B आवधिक रखरखाव

C	निरोधक रखरखाव	Correct
---	---------------	---------

D उत्पादक रखरखाव

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Dry or cooled with compressed air is used as cutting fluid for drilling :

A copper

B brass

C	cast iron	Correct
---	-----------	---------

Set No.: ₹

D mild steel

E Question not attempted

90 किसकी ड्रिलिंग के लिए कटाई तरल के रूप में सूखे या शीतित संपीडित वायु का उपयोग किया जाता है ?

A कॉपर

B ब्रास

C	कास्ट आयरन	Correct
---	------------	---------

D मृदु स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

91 The solder used for soldering thick and light metal is :

A hard solder

B phosphorus

C	soft solder	Correct
---	-------------	---------

D silver

E Question not attempted

91 मोटी और हल्की धातु की सोल्डरिंग के लिए किस सोल्डर का उपयोग किया जाता है ?

A हार्ड सोल्डर

B फॉस्फोरस

C	सॉफ्ट सोल्डर	Correct
---	--------------	---------

D सिल्वर

E अनुत्तरित प्रश्न

92 Which of the following is a trapezoidal thread?

A Buttress thread

Set No.: ₹

B Flate thread

C Worm thread

D	Acme thread	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

92 इनमें से कौन-सी एक समलंबी चूड़ी है ?

A बट्रेस चूड़ी

B फ्लेट चूड़ी

C वर्म चूड़ी

D	एकमे चूड़ी	Correct
---	------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

93 A wide range of regular and irregular shaped components can be held in :

A	4 jaw chuck	Correct
---	-------------	---------

B back plate

C None of these

D 3 jaw chuck

E Question not attempted

93 नियमित और अनियमित आकार के बहुत सारे घटकों को किसमें पकड़ा जा सकता है ?

A	4 जॉ चक	Correct
---	---------	---------

B बैक प्लेट

C इनमें से कोई नहीं

D 3 जॉ चक

Set No.: ₹

E अनुत्तरित प्रश्न

94 The tree, which is called as the State tree of Rajasthan, is -

A Babool

B Bamboo

C Jharberi

D	Khejadi	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

94 जिसे राजस्थान का राज्य वृक्ष कहा जाता है, वह है -

A बबूल

B बाँस

C झरबेरी

D	खेजड़ी	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

95 Jarno taper is mostly used in :

A filling machine

B	die-sinking machines	Correct
---	----------------------	---------

C boring machine

D lathe

E Question not attempted

95 जर्नो टेपर का उपयोग अधिकतर \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

A फिलिंग मशीन

B	डाई सिंकिंग मशीन	Correct
---	------------------	---------

Set No.: ₹

C बोरिंग मशीन

D लेथ

E अनुत्तरित प्रश्न

96 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Solvents

B Vapours and fumes

C Bacteria and viruses

D	Poor lighting	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

96 इनमें से कौन-सा श्रम दक्षता संबंधी खतरा है ?

A विलायक

B भाप और धुआँ

C जीवाणु और विषाणु

D	खराब लाइटिंग	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

97 The cutting feed is expressed in \_\_\_\_\_.

A rpm

B mm\*revolution

C mm

D	mm/revolution	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

97 कटिंग फीड को \_\_\_\_\_ में व्यक्त किया जाता है।

A rpm

Set No.: ₹

B mm\*revolution

C mm

D	mm/revolution	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

98 Which color code for bins is used to segregate the plastic material?

A Green

B Black

C	Yellow	Correct
---	--------	---------

D Red

E Question not attempted

98 प्लास्टिक सामग्री को अलग करने के लिए कूड़ादान में किस रंग के कोड का उपयोग किया जाता है ?

A हरा

B काला

C	पीला	Correct
---	------	---------

D लाल

E अनुत्तरित प्रश्न

99 The selection of the wire in screw thread micrometer is based on :

A pitch only

B	type of thread and pitch	Correct
---	--------------------------	---------

C material

D type of thread only

E Question not attempted



Set No.: ₹

- 99 स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर में तार का चयन किस पर निर्भर करता है ?
- A केवल पिच पर

B	थ्रेड और पिच के प्रकार पर	Correct
---	---------------------------	---------

- C सामग्री पर
- D केवल थ्रेड के प्रकार पर
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 100 Who is the founder of Niranjani Sect?

- A Jasnathji
- B Dadudayal
- C Laldas

D	Haridas	Correct
---	---------	---------

- E Question not attempted

- 100 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

- A जसनाथजी
- B दादूदयाल
- C लालदास

D	हरिदास	Correct
---	--------	---------

- E अनुत्तरित प्रश्न

- 101 Small particles embedded in the space between the grains of the wheel is due to

A	loading	Correct
---	---------	---------

- B out-of-round
- C grooving

D

Set No.: ₹

glazing

E Question not attempted

101 ढील के ग्रेन के बीच की जगह में किसके कारण छोटे कण फस जाते हैं ?

A	लोडिंग	Correct
---	--------	---------

B आउट-ऑफ-राउंड

C ग्रीविंग

D ग्लेजिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

102 Dhaman and Sevan grasses are associated with \_\_\_\_\_ forests. (Choose the most appropriate option from below)

A Sub-Tropical Mountain Forests

B Dhokra Forests

C	Tropical Thorny Forests	Correct
---	-------------------------	---------

D Tropical Dry Deciduous Forests

E Question not attempted

102 धामन एवं सेवण घास जिन वनों से संबंधित है, वे हैं \_\_\_\_\_। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A उपोष्ण पर्वतीय वन

B धोकड़ा वन

C	ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन	Correct
---	------------------------	---------

D ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

103 One knurl having straight teeth the other having teeth at right angles to the axis of earlier knurl to obtain :

- A diamond knurling
- B concave knurling
- C convex knurling

D	cross knurling	Correct
---	----------------	---------

E Question not attempted

103 इनमें से क्या प्राप्त करने के लिए एक नर्ल के सीधे टीथ होते हैं और दूसरे नर्ल के टीथ को, पहले नर्ल के अक्ष के समकोण पर रखा जाता है ?

- A डायमंड नर्लिंग
- B कॉन्केव नर्लिंग
- C कॉन्वेक्स नर्लिंग

D	क्रॉस नर्लिंग	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

104 Scriber is specified by \_\_\_\_\_.

- A length
- B weight

C	shape and sizes	Correct
---	-----------------	---------

D types

E Question not attempted

104 स्क्राइबर को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

- A लंबाई से
- B भार से

C	आकार और साइज से	Correct
---	-----------------	---------

Set No.: ₹

D प्रकार से

E अनुत्तरित प्रश्न

105 The type of thread used in fly presses and pen caps are :

A double-start thread

B slow-start thread

C single-start thread

D	multi-start thread	Correct
---	--------------------	---------

E Question not attempted

105 फ्लाई प्रेस और पेन कैप में किस प्रकार की चूड़ियों (थ्रेड) का उपयोग किया जाता है ?

A डबल-स्टार्ट थ्रेड

B स्लो-स्टार्ट थ्रेड

C सिंगल-स्टार्ट थ्रेड

D	मल्टी-स्टार्ट थ्रेड	Correct
---	---------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

106 Cutting edge of the drill is \_\_\_\_\_.

A	lip	Correct
---	-----	---------

B body

C chisel edge

D point

E Question not attempted

106 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है ?

A	लिप	Correct
---	-----	---------

Set No.: ₹

B बाँड़ी

C चिजल एज

D पॉइंट

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Use of dial test indicators are :

1. to compare the dimensions
2. to check concentricity of holes
3. to check surfaces for flatness

A Only 1 and 3

B Only 2 and 3

C	All 1, 2 and 3	Correct
---	----------------	---------

D Only 1 and 2

E Question not attempted

107 डायल टेस्ट इंडिकेटर के क्या उपयोग हैं ?

1. आयामों की तुलना करना
2. छिद्रों की संकेंद्रता जाँचना
3. सतहों की समतलता जाँचना

A केवल 1 और 3

B केवल 2 और 3

C	सभी 1, 2 और 3	Correct
---	---------------	---------

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

108 A special device which holds, supports, locates and also guides the cutting tool is :

A	jig	Correct
---	-----	---------

B tool holder

Set No.: ₹

- C work holder
- D fixture
- E Question not attempted

108 कौन-सा विशिष्ट उपकरण कटिंग टूल को पकड़ने, सहारा देने, स्थित करने और निर्देशित करने का भी काम करता है ?

A	जिग	Correct
---	-----	---------

- B टूल होल्डर
- C वर्क होल्डर
- D फिक्सचर
- E अनुत्तरित प्रश्न

109 Tools are provided with devices to curl and break the chips is :

- A tool-holders

B	chip breakers	Correct
---	---------------	---------

- C angle breaker
- D angle cutter
- E Question not attempted

109 चिप को मोड़ने और तोड़ने के लिए उपकरण के साथ कौन-सा टूल प्रदान किया जाता है ?

- A टूल-होल्डर

B	चिप ब्रेकर	Correct
---	------------	---------

- C एंगल ब्रेकर
- D एंगल कटर

Set No.: ₹

E अनुत्तरित प्रश्न

110 What are Caliper?

A Both direct and indirect measuring instrument

B Direct measuring instrument

C None of these

D	Indirect measuring instrument	Correct
---	-------------------------------	---------

E Question not attempted

110 कैलिपर क्या हैं ?

A प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

B प्रत्यक्ष मापी उपकरण

C इनमें से कोई नहीं

D	अप्रत्यक्ष मापी उपकरण	Correct
---	-----------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

111 Thin layer of 5 to 7 microns of titanium carbide is deposited over inserts in \_\_\_\_\_.

A stellite

B ceramics

C	coated carbides	Correct
---	-----------------	---------

D cemented carbide

E Question not attempted

111 \_\_\_\_\_ में निवेशन पर टाइटेनियम कार्बाइड की 5 से 7 माइक्रोन की एक पतली परत जमा हो जाती है।

A स्टेलाइट

B सिरैमिक

C	कोटिड कार्बाइड	Correct
---	----------------	---------

Set No.: ₹

D सीमेंट वाले कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Which one of the following states does not share a boundary with Rajasthan?

A Gujarat

B Uttar Pradesh

C	Maharashtra	Correct
---	-------------	---------

D Punjab

E Question not attempted

112 निम्न में से किस एक राज्य की सीमा राजस्थान से नहीं मिल रही है ?

A गुजरात

B उत्तर प्रदेश

C	महाराष्ट्र	Correct
---	------------	---------

D पंजाब

E अनुत्तरित प्रश्न

113 Which Article of Indian Constitution decides the number of members in State Legislative Assembly?

A	Article 170	Correct
---	-------------	---------

B Article 168

C Article 171

D Article 169

E Question not attempted



Set No.: ₹

- 113 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य विधानसभा के सदस्यों की संख्या तय करता है?

A	अनुच्छेद 170	Correct
---	--------------	---------

B अनुच्छेद 168

C अनुच्छेद 171

D अनुच्छेद 169

E अनुत्तरित प्रश्न

- 114 Before use of slip gauges the petroleum jelly is removed by means of \_\_\_\_\_.

A	carbon tetrachloride	Correct
---	----------------------	---------

B petrol

C diesel

D water

E Question not attempted

- 114 स्लिप गेज का उपयोग करने से पहले, \_\_\_\_\_ के माध्यम से पेट्रोलियम जैली को हटाया जाता है।

A	कार्बन टेट्राक्लोराइड	Correct
---	-----------------------	---------

B पेट्रोल

C डीज़ल

D पानी

E अनुत्तरित प्रश्न

- 115 The melting point of silver alloys lies between:

A 620°C to 650°C

B 620°C to 750°C

Set No.: ₹

C	620°C to 850°C	Correct
---	----------------	---------

D 620°C to 690°C

E Question not attempted

115 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है?

A 620°C से 650°C

B 620°C से 750°C

C	620°C से 850°C	Correct
---	----------------	---------

D 620°C से 690°C

E अनुत्तरित प्रश्न

116 In which Article of the Constitution, there is a provision for the formation of a District Planning Committee to prepare a draft development plan for the district as a whole?

A Article 243 Z

B Article 243 ZE

C	Article 243 ZD	Correct
---	----------------	---------

D Article 243 W

E Question not attempted

116 संविधान के किस अनुच्छेद में सम्पूर्ण ज़िले के लिए विकास योजना का मसौदा तैयार करने हेतु ज़िला योजना समिति के गठन का उपबंध है?

A अनुच्छेद 243 Z

B अनुच्छेद 243 ZE

C	अनुच्छेद 243 ZD	Correct
---	-----------------	---------

D अनुच्छेद 243 W

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ₹

- 117 The difference between the size of the hole and the shaft before assembly is negative, then the type of fit is :

A	interference fit	Correct
---	------------------	---------

B transition fit

C clearance fit

D internal fit

E Question not attempted

- 117 असेंबली से पहले छिद्र के और शाफ्ट के साइज का अंतर ऋणात्मक है, तो फिट का प्रकार क्या होगा ?

A	व्यतिकरण फिट	Correct
---	--------------	---------

B संक्रमण फिट

C अवकाशी फिट

D आंतरिक फिट

E अनुत्तरित प्रश्न

- 118 The first state in India to implement the Public Service Guarantee Act is -

A Chhattisgarh

B Rajasthan

C Andhra Pradesh

D	Madhya Pradesh	Correct
---	----------------	---------

E Question not attempted

- 118 भारत में सार्वजनिक सेवा गारंटी अधिनियम लागू करने वाला पहला राज्य कौन-सा है ?

A छत्तीसगढ़

B राजस्थान

Set No.: ₹

C आंध्र प्रदेश

D	मध्य प्रदेश	Correct
---	-------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

119 The accuracy of vernier caliper is \_\_\_\_\_.

A 0.01 mm

B 0.2 mm

C 0.001 mm

D	0.02 mm	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

119 वर्नियर कैलिपर की सटीकता क्या होती है ?

A 0.01 mm

B 0.2 mm

C 0.001 mm

D	0.02 mm	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

120 Who among the following is the longest serving chairman of Rajasthan State Human Rights Commission?

A Gopal Krishna Vyas

B	N. K. Jain	Correct
---	------------	---------

C Kanta Kumari Bhatnagar

D Prakash Tatiya

E Question not attempted

Set No.: ₹

120

निम्नलिखित में से कौन राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग  
के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले अध्यक्ष हैं ?

A

गोपाल कृष्ण व्यास

B

एन. के. जैन

Correct

C

कांता कुमारी भटनागर

D

प्रकाश टाटीया

E

अनुत्तरित प्रश्न