

Set No.: 7

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

A Captain C.L. Showers - Udaipur

B	Major Burton - Ajmer	Correct
---	----------------------	---------

C William Eden - Jaipur

D Major Nikson - Bharatpur

E Question not attempted

1 निम्नलिखित में से कौन-सा पोलिटीकल एजेंट रियासत के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

A कैप्टन सी.एल. सावर्स – उदयपुर

B	मेजर बर्टन – अजमेर	Correct
---	--------------------	---------

C विलियम ईडन – जयपुर

D मेजर निकसन – भरतपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

2 The component machined by honing process ($R_a = 0.025$ microns) will have roughness grade number :

A	N1	Correct
---	----	---------

B N2

C N3

D N4

E Question not attempted

2 होनिंग प्रक्रिया ($R_a = 0.025$ माइक्रोन) द्वारा मशीन किए गए घटक की खुरदरा ग्रेड संख्या क्या होगी ?

A	N1	Correct
---	----	---------

B N2

Set No.: 74

C N3

D N4

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Column I	Column II
(Type of Soils)	(Area)

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

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

E Question not attempted

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

Set No.: 14

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

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Which of the following was implemented in 1973?

A Project Rhino

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

C Wildlife Protection Act

D Project Elephant

E Question not attempted

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

A गेंडा प्रोजेक्ट

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

C वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

D हाथी प्रोजेक्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 28° and 150° B 18° and 128° C 15° and 140°

D	28° and 118°	Correct
---	----------------------------	---------

E Question not attempted

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

A 28° और 150°

Set No.: 14

B 18° और 128°

C 15° और 140°

D	28° और 118°	Correct
---	-------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Bacteria and viruses

B	Poor lighting	Correct
---	---------------	---------

C Vapours and fumes

D Solvents

E Question not attempted

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

A जीवाणु और विषाणु

B	खराब लाइटिंग	Correct
---	--------------	---------

C भाप और धुआँ

D विलायक

E अनुत्तरित प्रश्न

7 Chasers are multi-point cutting tools to produce :

A acme thread

B	external 'V' thread	Correct
---	---------------------	---------

C internal 'V' thread

D square thread

E Question not attempted

Set No.: 19

- 7 चेजर मल्टी पॉइंट कटिंग टूल हैं जिनका उपयोग _____ बनाने के लिए किया जाता है।
- A एकमे चूड़ी

B	बाहरी 'वी' चूड़ी	Correct
---	------------------	---------

- C आंतरिक 'वी' चूड़ी
- D वर्ग चूड़ी
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 8 The tree, which is called as the State tree of Rajasthan, is -
- A Bamboo

- B Jharberi
- C Babool

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

- E Question not attempted

- 8 जिसे राजस्थान का राज्य वृक्ष कहा जाता है, वह है -
- A बाँस

- B झरबेरी
- C बबूल

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

- E अनुत्तरित प्रश्न

- 9 The cutting feed is expressed in _____.
A mm*revolution

- B mm
- C rpm

Set No.: 14

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

E Question not attempted

9 कटिंग फीड को _____ में व्यक्त किया जाता है।

A mm*revolution

B mm

C rpm

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

E अनुत्तरित प्रश्न

10 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

10 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

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A II-A- Internal Drainage Dry Zone

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

C I-A-Arid Western Plain

D I-B-Irrigated North-Western Plain

E Question not attempted

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

A II-A-अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश

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

C I-A-शुष्क पश्चिमी मैदान

D I-B-सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान

E अनुत्तरित प्रश्न

12 Micro-geometrical errors are due to :

A	surface roughness	Correct
---	-------------------	---------

B dimensions

C size of object

D colour of object

E Question not attempted

12 सूक्ष्म ज्यामितीय त्रुटियां किस कारण से होती हैं ?

A	सतह के खुरदरेपन से	Correct
---	--------------------	---------

B आयामों से

Set No.: 14

C वस्तु के साइज से

D वस्तु के रंग से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B gas pressure

C thickness of the metal

D mass of the metal

E Question not attempted

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

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

B गैस का दाब

C धातु की मोटाई

D धातु का द्रव्यमान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A cutting speed

B feed rate

C spindle speed

D	preparatory function	Correct
---	----------------------	---------

E Question not attempted

Set No.: 14

- 14 कंट्रोल कमांड शुरू करने के लिए उपयोग किया जाने वाला फंक्शन क्या है, जिसमें सामान्यतः कटर मोशन होता है?
- A कटिंग गति

B फीड दर

C स्पिंडल गति

D	प्रारंभिक फंक्शन	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

- 15 Which ruler of Bundi got Rangmahal built, which is famous world wide for its beautiful frescoes?
- A Kishore Singh

B Anirudh Singh

C	Rao Shatrusal	Correct
---	---------------	---------

D Bhao Singh

E Question not attempted

- 15 बूंदी के किस शासक ने रंगमहल बनवाया जो कि सुन्दर भित्तिचित्रों के लिए विश्वविख्यात है?
- A किशोरसिंह

B अनिरुद्धसिंह

C	राव शत्रुसाल	Correct
---	--------------	---------

D भावसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

- 16 What are Caliper?
- A None of these

B Both direct and indirect measuring instrument

C Direct measuring instrument

Set No.: 74

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

E Question not attempted

16 कैलिपर क्या हैं ?

A इनमें से कोई नहीं

B प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

C प्रत्यक्ष मापी उपकरण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

17 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

17 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

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

Set No.: 7

A Kartik month

B	Bhadrapad month	Correct
---	-----------------	---------

C Shravan month

D Falgun month

E Question not attempted

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

A कार्तिक माह

B	भाद्रपद माह	Correct
---	-------------	---------

C श्रावण माह

D फाल्गुन माह

E अनुत्तरित प्रश्न

19 The included angle of the V Block is

A	90°	Correct
---	-----	---------

B 45°

C 30°

D 60°

E Question not attempted

19 वी-ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है ?

A	90°	Correct
---	-----	---------

B 45°

C 30°

D 60°

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

20 The melting point of silver alloys lies between:

A 620°C to 650°C

B 620°C to 690°C

C 620°C to 750°C

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

E Question not attempted

20 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है ?

A 620°C से 650°C

B 620°C से 690°C

C 620°C से 750°C

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

E अनुत्तरित प्रश्न

21 Before use of slip gauges the petroleum jelly is removed by means of _____.

A diesel

B water

C petrol

D carbon tetrachloride	Correct
------------------------	---------

E Question not attempted

21 स्लिप गेज का उपयोग करने से पहले, _____ के माध्यम से पेट्रोलियम जैली को हटाया जाता है।

A डीज़ल

B पानी

Set No.: 14

C पेट्रोल

D	कार्बन टेट्राक्लोराइड	Correct
---	-----------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

22 Unconscious also referred as _____.

A	coma	Correct
---	------	---------

B shock

C none of these

D respiration

E Question not attempted

22 बेहोशी को और क्या कहा जाता है ?

A	कोमा	Correct
---	------	---------

B शॉक

C इनमें से कोई नहीं

D श्वसन (रेस्पिरेशन)

E अनुत्तरित प्रश्न

23 Match the Folk Art in **Column I** with Related Material in **Column II**.**Column I**
(Folk Art)**Column II**
(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-a, 2-c, 3-d, 4-b

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

Set No.: 7

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

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

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

E Question not attempted

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

कॉलम I

(लोक कला)

कॉलम II

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

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

Correct

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 24 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, 2 and 3

B All 1, 2, 3 and 4

Correct

C Only 1, 2 and 4

D Only 1 and 2

E Question not attempted

Set No.: 14

24 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, 2 और 3

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

C केवल 1, 2 और 4

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	1.5 mm	Correct
---	--------	---------

B 15 mm

C 10 mm

D 12 mm

E Question not attempted

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

A	1.5 mm	Correct
---	--------	---------

B 15 mm

C 10 mm

D 12 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 74

26 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 ZD	Correct
---	----------------	---------

B Article 243 W

C Article 243 ZE

D Article 243 Z

E Question not attempted

26 संविधान के किस अनुच्छेद में सम्पूर्ण जिले के लिए विकास योजना का मसौदा तैयार करने हेतु जिला योजना समिति के गठन का उपबंध है ?

A	अनुच्छेद 243 ZD	Correct
---	-----------------	---------

B अनुच्छेद 243 W

C अनुच्छेद 243 ZE

D अनुच्छेद 243 Z

E अनुत्तरित प्रश्न

27 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 internal fit

C transition fit

D clearance fit

E Question not attempted

Set No.: 14

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

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

B आंतरिक फिट

C संक्रमण फिट

D अवकाशी फिट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Article 169

B	Article 170	Correct
---	-------------	---------

C Article 168

D Article 171

E Question not attempted

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

A अनुच्छेद 169

B	अनुच्छेद 170	Correct
---	--------------	---------

C अनुच्छेद 168

D अनुच्छेद 171

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A March 30, 1949 A.D.

B May 15, 1949 A.D.

Set No.: 14

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

D January 1, 1950 A.D.

E Question not attempted

29 माउंट आबू क्षेत्र और अजमेर-मेरवाड़ा को राजस्थान में कब मिलाया गया ?
A 30 मार्च, 1949 ई.

B 15 मई, 1949 ई.

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

D 1 जनवरी, 1950 ई.

E अनुत्तरित प्रश्न

30 Dry or cooled with compressed air is used as cutting fluid for drilling :
A mild steel

B copper

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

D brass

E Question not attempted

30 किसकी ड्रिलिंग के लिए कटाई तरल के रूप में सूखे या शीतित संपीड़ित वायु का उपयोग किया जाता है ?
A मृदु स्टील

B कॉपर

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

D ब्रास

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 7

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

A Punjab

B Gujarat

C Uttar Pradesh

D	Maharashtra	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

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

A पंजाब

B गुजरात

C उत्तर प्रदेश

D	महाराष्ट्र	Correct
---	------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tehsildar

B	District collector	Correct
---	--------------------	---------

C Girdawar

D Sub Divisional Officer (SDO)

E Question not attempted

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

A तहसीलदार

B	ज़िला कलेक्टर	Correct
---	---------------	---------

C गिरदावर

Set No.: 7

D उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Laser welding

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

C Ultrasonic welding

D Forge welding

E Question not attempted

33 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

34 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
---	--------	---------

E Question not attempted

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

A चैम्फरिंग

Set No.: 14

B स्पॉट फेसिंग

C काउंटर सिंकिंग

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Guman Chand Patwa	Correct
---	-------------------	---------

B Jalim Singh Patwa

C Nathuram Patwa

D Kanhaiya Lal Bangla

E Question not attempted

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

A	गुमान चंद पटवा	Correct
---	----------------	---------

B जालिम सिंह पटवा

C नाथूराम पटवा

D कन्हैया लाल बांगला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A dense structure

B grade of bond

C	coarse grain size	Correct
---	-------------------	---------

D none of these

Set No.: 14

E Question not attempted

36 ग्राइंडिंग व्हील को A 16 P5 V BE के रूप में नामित किया गया है। नम्बर 16 क्या दर्शाता है ?

A घनीय संरचना

B बॉन्ड का ग्रेड

C कोर्स ग्रेन का साइज

Correct

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

37 Scriber is specified by _____.

A weight

B shape and sizes

Correct

C types

D length

E Question not attempted

37 स्क्राइबर को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

A भार से

B आकार और साइज से

Correct

C प्रकार से

D लंबाई से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A none of these

B no zero error

C positive

Correct

Set No.: 14

D negative

E Question not attempted

38 यदि थिंबल का शून्य, स्लीव की डेटम रेखा के नीचे है, तो त्रुटि क्या होगी ?
A इनमें से कोई नहीं

B शून्य त्रुटि नहीं

C	धनात्मक	Correct
---	---------	---------

D ऋणात्मक

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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 2 and 3

B Only 1 and 2

C Only 1 and 3

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

E Question not attempted

39 डायल टेस्ट इंडिकेटर के क्या उपयोग हैं ?
1. आयामों की तुलना करना
2. छिद्रों की संकेंद्रता जाँचना
3. सतहों की समतलता जाँचना
A केवल 2 और 3

B केवल 1 और 2

C केवल 1 और 3

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

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bisau (Jhunjhunu)

B Lachhmangarh (Sikar)

C	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct
---	----------------------	---------

D Pokhran (Jaisalmer)

E Question not attempted

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

A बिसाऊ (झुंझुनू)

B लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

C	महनसर (झुंझुनू)	Correct
---	-----------------	---------

D पोखरण (जैसलमेर)

E अनुत्तरित प्रश्न

41 Who is the founder of Niranjani Sect?

A Jasnathji

B Dadudayal

C Laldas

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

E Question not attempted

41 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A जसनाथजी

B दादूदयाल

Set No.: 14

C लालदास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Baran

B Begun

C Mewar

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

E Question not attempted

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

A बारां

B बेगू

C मेवाड़

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

E अनुत्तरित प्रश्न

43 A hardened steel sleeve having slits cut partly along its length is :

A all of these

B hydraulic chuck

C magnetic chuck

D	collet chuck	Correct
---	--------------	---------

E Question not attempted

Set No.: 7

43 लंबाई के अनुदिश आंशिक रूप से कटे हुए स्लिट वाले कठोर स्टील स्लीव को क्या कहा जाता है?

A ये सभी

B द्रवचालित चक

C चुंबकीय चक

D	कॉलेट चक	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

44 The least count of the vernier bevel protractor is :

A 1'

B 12'

C 0.5'

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

E Question not attempted

44 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है?

A 1'

B 12'

C 0.5'

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Black

B	Yellow	Correct
---	--------	---------

C Red

Set No.: 13

D Green

E Question not attempted

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

A काला

B पीला

Correct

C लाल

D हरा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A feed

B work speed

C cutting speed

Correct

D edge speed

E Question not attempted

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

A फीड

B कार्य गति

C कटिंग गति

Correct

D एज गति

E अनुत्तरित प्रश्न

47 The angle of the prick punch is _____.

A 90°

B 45°

Set No.: 74

C	30°	Correct
---	-----	---------

D 60°

E Question not attempted

47 प्रिक पंच का कोण कितना होता है ?

A 90°

B 45°

C	30°	Correct
---	-----	---------

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

B	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct
---	--------------------------------	---------

C Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad

D Founded Sarvahitkari Vachanalay

E Question not attempted

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

A माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

B	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct
---	-----------------------------------	---------

C जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

D सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 7

49 The Rajasthan State Wetland Authority has been constituted in the year _____.

A 2024

B 2023

C	2019	Correct
---	------	---------

D 2021

E Question not attempted

49 राजस्थान राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण का गठन _____ वर्ष में किया गया है।

A 2024

B 2023

C	2019	Correct
---	------	---------

D 2021

E अनुत्तरित प्रश्न

50 Which of the following is not a Saline Lake?

A Pachpadra

B Lunkaransar

C Didwana

D	Ramgarh	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

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

A पचपदरा

B लूणकरणसर

C डीडवाना

D	रामगढ़	Correct
---	--------	---------

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 20.0 mm

B 15.0 mm

C 10.0 mm

D	12.5 mm	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

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

A 20.0 mm

B 15.0 mm

C 10.0 mm

D	12.5 mm	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

52 A hole is designated as 25 ± 0.2 , then the tolerance will be :

A 0.04 mm

B 0.2 mm

C	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

D 0.02 mm

E Question not attempted

52 एक छिद्र को 25 ± 0.2 के रूप में नामित किया जाता है, तो सहिष्णुता क्या होगी ?

A 0.04 mm

Set No.: 14

B 0.2 mm

C	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

D 0.02 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

53 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

B petroleum jelly

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

D hydrochloric acid

E Question not attempted

53 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है ?

A जिंक क्लोराइड

B पेट्रोलियम जैली

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

D हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	N. K. Jain	Correct
---	------------	---------

B Kanta Kumari Bhatnagar

C Gopal Krishna Vyas

D Prakash Tatiya

E Question not attempted

Set No.: 14

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

A	एन. के. जैन	Correct
---	-------------	---------

B कांता कुमारी भटनागर

C गोपाल कृष्ण व्यास

D प्रकाश टाटीया

E अनुत्तरित प्रश्न

- 55 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

- 55 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

- 56 The Viscosity Index (VI) of gear oil is :

A 95

B 100

Set No.: 74

C	90	Correct
---	----	---------

D 80

E Question not attempted

56 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?

A 95

B 100

C	90	Correct
---	----	---------

D 80

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A phosphorus

B silver

C hard solder

D	soft solder	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

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

A फॉस्फोरस

B सिल्वर

C हार्ड सोल्डर

D	सॉफ्ट सोल्डर	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

58 Higher production is achieved in CNC machine by _____.

Set No.: 7

- A minimum machining time
- B proper cutting tools
- C minimum idle time

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

E Question not attempted

58 सीएनसी मशीन में _____ द्वारा उच्च उत्पादन प्राप्त किया जाता है।

- A न्यूनतम मशीनिंग समय
- B सही कटिंग टूल
- C न्यूनतम निष्क्रिय समय

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

E अनुत्तरित प्रश्न

59 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

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

- A शंकु
- B त्रिभुजाकार
- C वृत्त

D	वर्ग	Correct
---	------	---------

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jodhpur

B Hadoti

C Mewar

D	Bikaner	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

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

A जोधपुर

B हाड़ौती

C मेवाड़

D	बीकानेर	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

61 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

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

A गाइड बुश

Set No.: 14

B गियरबॉक्स शाफ्ट बेयरिंग

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

D नियत शाफ्ट पर गियर

E अनुत्तरित प्रश्न

62 The code G04 stands for :

A thread cutting

B rapid traverse

C	dwel time	Correct
---	-----------	---------

D grooving cycle

E Question not attempted

62 कोड G04 का क्या अर्थ है ?

A थ्रेड कटिंग

B रेपिड ट्रेवर्स

C	ड्वेल समय	Correct
---	-----------	---------

D ग्रूविंग साइकल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A roughness

B	waviness	Correct
---	----------	---------

C surface texture

D primary texture

E Question not attempted

Set No.: 14

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

A खुरदरा

B तरंगिलता

Correct

C सतह टेक्सचर

D प्राथमिक टेक्सचर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A chip breakers

Correct

B angle cutter

C tool-holders

D angle breaker

E Question not attempted

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

A चिप ब्रेकर

Correct

B एंगल कटर

C टूल-होल्डर

D एंगल ब्रेकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Internal Tropical Convergence Zone

B Inter-state Tropical Convergence Zone

Set No.: 14

C	Inter Tropical Convergence Zone	Correct
---	---------------------------------	---------

D International Tropical Convergence Zone

E Question not attempted

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

A इंटरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

B इंटर-स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C	इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन	Correct
---	------------------------------	---------

D इंटरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

E अनुत्तरित प्रश्न

66 Which of the following is a trapezoidal thread?

A Buttress thread

B Flate thread

C Worm thread

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

E Question not attempted

66 इनमें से कौन-सी एक समलंबी चूड़ी है?

A बट्रेस चूड़ी

B फ्लेट चूड़ी

C वर्म चूड़ी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 74

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

- A form tool
- B radius gauge
- C fillet gauges

D templates	Correct
-------------	---------

E Question not attempted

67 प्रोफाइल को मार्क करने और जाँचने के लिए अच्छी गुणवत्ता के किस स्टील का उपयोग किया जाता है ?

- A फॉर्म टूल
- B रेडियस गेज
- C फिलेट गेज

D टेम्प्लेट	Correct
-------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Dhaman and Sevan grasses are associated with _____ forests. (Choose the most appropriate option from below)

- A Tropical Dry Deciduous Forests
- B Sub-Tropical Mountain Forests

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

D Dhokra Forests

E Question not attempted

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

- A ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
- B उपोष्ण पर्वतीय वन

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

Set No.: 14

C ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन

D धोकड़ा वन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 20-30 m/min

B 25-40 m/min

C 35-50 m/min

D 70-100 m/min

Correct

E Question not attempted

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

A 20-30 m/min

B 25-40 m/min

C 35-50 m/min

D 70-100 m/min

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Harindra Choudhary

B Hanuman Singh

Correct

C Birbal Singh

D Ramkishan Bohra

E Question not attempted

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

Set No.: 14

A हरीन्द्र चौधरी

B	हनुमान सिंह	Correct
---	-------------	---------

C बीरबल सिंह

D रामकिशन बोहरा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 314 m/min

B	0.314 m/min	Correct
---	-------------	---------

C 3.14 m/min

D 31.4 m/min

E Question not attempted

71 20 mm की ड्रिल 5 rpm पर घूम रही है, कटाई की गति क्या होगी ?

A 314 m/min

B	0.314 m/min	Correct
---	-------------	---------

C 3.14 m/min

D 31.4 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	aluminium oxide	Correct
---	-----------------	---------

B ceramics

C ferrous materials

D silicon carbide

Set No.: 14

E Question not attempted

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

A	एलुमिनियम ऑक्साइड	Correct
---	-------------------	---------

B सिरैमिक

C लौह सामग्री

D सिलिकॉन कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A double-start thread

B single-start thread

C	multi-start thread	Correct
---	--------------------	---------

D slow-start thread

E Question not attempted

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

A डबल-स्टार्ट थ्रेड

B सिंगल-स्टार्ट थ्रेड

C	मल्टी-स्टार्ट थ्रेड	Correct
---	---------------------	---------

D स्लो-स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

74 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Meja Dam

B	Jawai Dam	Correct
---	-----------	---------

Set No.: 14

- C Gosunda Dam
- D Bisalpur Dam
- E Question not attempted

74 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –
A मेजा बाँध

B	जवाई बाँध	Correct
---	-----------	---------

- C गोजुण्डा बाँध
- D बीसलपुर बाँध
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- B periodic inspection

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

- D all of these
- E Question not attempted

75 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 उत्पादक रखरखाव

- B आवधिक रखरखाव

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

- D ये सभी
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 14

76 The slag is removed from the weldment by using :

A	chipping hammer	Correct
---	-----------------	---------

B rubber hammer

C tong

D chipping goggles

E Question not attempted

76 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

A	चिपिंग हैमर से	Correct
---	----------------	---------

B रबर हैमर से

C टॉन्ग से

D चिपिंग गॉगल से

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

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

A आईआर सेंसर यूनिट

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

C बार क्लैम्पिंग मेकेनिज्म

Set No.: 14

D मेटल फीड मेकेनिज्म

E अनुत्तरित प्रश्न

78 The most commonly used fixture is :

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

A Only 1 and 2

B Only 1 and 3

C Only 2 and 3

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

E Question not attempted

78 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है ?

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

A केवल 1 और 2

B केवल 1 और 3

C केवल 2 और 3

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- | | Cenotaph | Place |
|---|-----------------------------|--------------|
| A | Sethon Ki Chhatri | – Ramgarh |
| B | Rao Kalyanmal
Ki Chhatri | – Bikaner |

Set No.: 74

C Musi Maharani – Alwar
Ki Chhatri

D	Paliwalo Ki Chhatri – Sri Ganganagar	Correct
---	--------------------------------------	---------

E Question not attempted

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

A छतरी सेठों की छतरी – स्थान रामगढ़

B राव कल्याणमल की छतरी – बीकानेर

C मूसी महारानी की छतरी – अलवर

D	पालीवालों की छतरी – श्री गंगानगर	Correct
---	----------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

80 Thin layer of 5 to 7 microns of titanium carbide is deposited over inserts in _____.

A	coated carbides	Correct
---	-----------------	---------

B stellite

C cemented carbide

D ceramics

E Question not attempted

80 _____ में निवेशन पर टाइटेनियम कार्बाइड की 5 से 7 माइक्रोन की एक पतली परत जमा हो जाती है।

A	कोटिड कार्बाइड	Correct
---	----------------	---------

B स्टेलाइट

C सीमेंट वाले कार्बाइड

D सिरैमिक

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

81 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

81 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

82 Jarno taper is mostly used in :

A lathe

B filling machine

C	die-sinking machines	Correct
---	----------------------	---------

D boring machine

E Question not attempted

82 जर्नो टेपर का उपयोग अधिकतर _____ में किया जाता है।

A लेथ

B फिलिंग मशीन

Set No.: 14

C	डाई सिंकिंग मशीन	Correct
---	------------------	---------

D बोरिंग मशीन

E अनुत्तरित प्रश्न

83 V blocks are designated by the _____.

A minimum diameter

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

C maximum diameter

D length

E Question not attempted

83 V-ब्लॉक को _____ द्वारा नामित किया जाता है।

A न्यूनतम व्यास

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

C अधिकतम व्यास

D लंबाई

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A rubber plate

B catch plate

C driving plate

D	face plate	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

Set No.: 17

84 बड़े, समतल, अनियमित आकार के वर्क पीस, कास्टिंग, जिग और फिक्सचर को _____ पर कसके क्लैप किया जा सकता है।

- A रबर प्लेट
- B कैच प्लेट
- C ड्राइविंग प्लेट

D	फेस प्लेट	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B tool holder

C work holder

D fixture

E Question not attempted

85 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

86 5 S is a _____.

A Korean methodology

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

Set No.: 14

- C Indian methodology
- D European methodology
- E Question not attempted

86 5 S क्या है ?

- A कोरियन कार्य प्रणाली

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

- C भारतीय कार्य प्रणाली
- D यूरोपियन कार्य प्रणाली
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A None of these

B	4 jaw chuck	Correct
---	-------------	---------

- C back plate
- D 3 jaw chuck
- E Question not attempted

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

- A इनमें से कोई नहीं

B	4 जॉ चक	Correct
---	---------	---------

- C बैक प्लेट
- D 3 जॉ चक
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 7

- 88 Small particles embedded in the space between the grains of the wheel is due to
- A glazing

B	loading	Correct
---	---------	---------

- C out-of-round
- D grooving
- E Question not attempted

- 88 व्हील के ग्रेन के बीच की जगह में किसके कारण छोटे कण फस जाते हैं ?
- A ग्लेजिंग

B	लोडिंग	Correct
---	--------	---------

- C आउट-ऑफ-राउंड
- D ग्रूविंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Madhya Pradesh	Correct
---	----------------	---------

- B Andhra Pradesh
- C Chhattisgarh
- D Rajasthan
- E Question not attempted

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

A	मध्य प्रदेश	Correct
---	-------------	---------

- B आंध्र प्रदेश

Set No.: 14

C छत्तीसगढ़

D राजस्थान

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Threads on non-metals are produced by :

A	Thread casting	Correct
---	----------------	---------

B Thread milling

C Thread grinding

D Thread rolling

E Question not attempted

90 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A	थ्रेड कास्टिंग से	Correct
---	-------------------	---------

B थ्रेड मिलिंग से

C थ्रेड ग्राइंडिंग से

D थ्रेड रोलिंग से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Bhagwan Das	Correct
---	-------------	---------

B Jai Singh

C Man Singh

D Bharmal

E Question not attempted

Set No.: 14

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

A	भगवान दास	Correct
---	-----------	---------

B जयसिंह

C मानसिंह

D भारमल

E अनुत्तरित प्रश्न

- 92 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

A Persian

B Rajasthani

C Prakrit

D	Sanskrit	Correct
---	----------	---------

E Question not attempted

- 92 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है ?

A फारसी

B राजस्थानी

C प्राकृत

D	संस्कृत	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	It contains sufficient nitrogen.	Correct
---	----------------------------------	---------

B It lacks phosphorous contents.

C Colour of soil is red.

Set No.: 14

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

E Question not attempted

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

A	इसमें पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन होती है।	Correct
---	--	---------

B इसमें फॉस्फोरस कन्टेन्ट की कमी होती है।

C इस मृदा का रंग लाल होता है।

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A black

B red

C	maroon	Correct
---	--------	---------

D blue

E Question not attempted

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

A काला

B लाल

C	मरून	Correct
---	------	---------

D नीला

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 74

95 In which district was the Bagor civilisation excavated?

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

B Udaipur

C Rajsamand

D Sikar

E Question not attempted

95 'बागोर सभ्यता' का उत्खनन किस जिले में हुआ ?

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

B उदयपुर

C राजसमन्द

D सीकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Amer

B Nagaur

C	Narayanpur	Correct
---	------------	---------

D Sambhar

E Question not attempted

96 महमूद गजनवी ने राजस्थान के अलवर जिले के किस व्यापारिक केन्द्र को 1009 ई. में लूटा था ?

A आमेर

B नागौर

Set No.: 14

C	नारायणपुर	Correct
---	-----------	---------

D सांभर

E अनुत्तरित प्रश्न

97 Which of the following is not a solid lubricant?

A Wax

B	Grease	Correct
---	--------	---------

C Molybdenum disulphide

D Graphite

E Question not attempted

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

A मोम

B	ग्रीस	Correct
---	-------	---------

C मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

D ग्रेफाइट

E अनुत्तरित प्रश्न

98 _____ of twist drill is between neck and tang.

A Chisel edge

B Lip

C Body

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

E Question not attempted

98 ट्विस्ट ड्रिल का _____ , नेक और टैंग के बीच होता है।

A चिजल एज

Set No.: 14

B लिप

C बॉडी

D	शैंक	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

99 State Election Commission of Rajasthan is -

A an executive body

B a quasi-judicial body

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

D a statutory body

E Question not attempted

99 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

100 The temperature of oxy hydrogen flame used for underwater gas cutting of steel is :

A 2700°C to 2800°C

B 3100°C to 3300°C

C 1800°C to 2200°C

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

E Question not attempted

Set No.: 19

100 पानी के नीचे स्टील की गैस कटिंग के लिए ऑक्सी हाइड्रोजन
ज्वाला का तापमान क्या होता है ?

A 2700°C से 2800°C

B 3100°C से 3300°C

C 1800°C से 2200°C

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pipe centre

B Tipped centre

C Half centre

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

E Question not attempted

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

A पाइप सेंटर

B टिप्ड सेंटर

C हाफ सेंटर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

102 The Bisalpur Dam in Rajasthan is constructed across the river _____.

A	Banas	Correct
---	-------	---------

B Banganga

C Bandi

Set No.: 14

D Kalisindh

E Question not attempted

102 राजस्थान में बीसलपुर बाँध _____ नदी पर निर्मित है।

A	बनास	Correct
---	------	---------

B बाणगंगा

C बांडी

D कालीसिंध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Tonk	Correct
---	------	---------

B Bharatpur

C Jaisalmer

D Barmer

E Question not attempted

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

A	टोंक	Correct
---	------	---------

B भरतपुर

C जैसलमेर

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

104 Cutting edge of the drill is _____.

A body

Set No.: 14

B point

C	lip	Correct
---	-----	---------

D chisel edge

E Question not attempted

104 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है?

A बाँड़ी

B पॉइंट

C	लिप	Correct
---	-----	---------

D चिजल एज

E अनुत्तरित प्रश्न

105 The ratio of change gears are equal to :

A Lead screw to be cut + Lead of lead screw

B Lead screw to be cut – Lead of lead screw

C Lead screw to be cut \times Lead of lead screw

D	Lead screw to be cut \div Lead of lead screw	Correct
---	--	---------

E Question not attempted

105 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है?

A काटे जाने वाले स्कू की लीड + लीड स्कू की लीड

B काटे जाने वाले स्कू की लीड – लीड स्कू की लीड

C काटे जाने वाले स्कू की लीड \times लीड स्कू की लीड

D	काटे जाने वाले स्कू की लीड \div लीड स्कू की लीड	Correct
---	---	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 74

106 The accuracy of vernier caliper is _____.

A	0.02 mm	Correct
---	---------	---------

B 0.001 mm

C 0.01 mm

D 0.2 mm

E Question not attempted

106 वर्नियर कैलिपर की सटीकता क्या होती है ?

A	0.02 mm	Correct
---	---------	---------

B 0.001 mm

C 0.01 mm

D 0.2 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Surface gauge comes under -

A	plain surface measurement	Correct
---	---------------------------	---------

B linear measurement

C angular measurement

D radial measurement

E Question not attempted

107 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A	समतल सतह माप	Correct
---	--------------	---------

B रेखीय माप

C कोणीय माप

D त्रिज्यीय माप

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

108 The sine bar is a rectangular bar made of

A hard steelB stabilized chromium steel

Correct

C carbon steel

D mild steel

E Question not attempted

108 साइन बार एक आयताकार बार है जो _____ से बना होता है।

A हार्ड स्टील

B स्थिर क्रोमियम स्टील

Correct

C कार्बन स्टील

D माइल्ड स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A resinoid

B shellac

C bakelite

D all of these

Correct

E Question not attempted

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

A रेजिनॉइड

B शैलेक

Set No.: 14

C बैकेलाइट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Administrative court

B Military court

C	Civil court	Correct
---	-------------	---------

D Criminal court

E Question not attempted

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

A प्रशासनिक न्यायालय

B सैन्य न्यायालय

C	दीवानी न्यायालय	Correct
---	-----------------	---------

D आपराधिक न्यायालय

E अनुत्तरित प्रश्न

111 Each graduation in thread chasing dial represents :

A 2" travel of the carriage

B 1" travel of the carriage

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

D 1/4" travel of the carriage

E Question not attempted

Set No.: 14

111 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है ?

A कैरिज का 2" ट्रेवल

B कैरिज का 1" ट्रेवल

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

D कैरिज का 1/4" ट्रेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Internationally accepted systems of limits and fits are :

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

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

C British Standard (B.S.)

D	All of these	Correct
---	--------------	---------

E Question not attempted

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

A अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन (आई.एस.ओ.)

B भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.)

C ब्रिटिश मानक (बी.एस.)

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A redusing flame

B neutral flame

C	oxidising flame	Correct
---	-----------------	---------

Set No.: 14

D carburizing flame

E Question not attempted

113 ब्रास की वेल्डिंग और ज़िंक 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

E अनुत्तरित प्रश्न

114 Laps are usually made up of _____.

A brass or lead

B close grained iron

C all of these

Correct

D copper

E Question not attempted

114 लैप सामान्यतः _____ से बने होते हैं।

A ब्रास या लेड

B क्लोज ग्रेन्ड आयरन

C ये सभी

Correct

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: 7

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

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

E Question not attempted

115 किसी बांछित 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

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

A	70 mm	Correct
---	-------	---------

B 10 mm

C 35 mm

D 20 mm

E Question not attempted

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

A	70 mm	Correct
---	-------	---------

B 10 mm

C 35 mm

D 20 mm

Set No.: 14

E अनुत्तरित प्रश्न

117 The second highest peak of the Southern Aravali area is _____.

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

B Achalgarh

C Kumbhalgarh

D Jarga

E Question not attempted

117 दक्षिणी अरावली क्षेत्र में दूसरी सबसे ऊँची चोटी _____ है।

A	दिलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

B अचलगढ़

C कुम्भलगढ़

D जरगा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A $tV^n = C$ B $Ct^n = V$ C $Vt = C^n$

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

E Question not attempted

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

A $tV^n = C$ B $Ct^n = V$

Set No.: 74

$$C \quad V_t = C^n$$

D	$V_t^n = C$	Correct
---	-------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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

119 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

120 The BSF thread is used in _____.

A process industries

B	automobile industries	Correct
---	-----------------------	---------

C paint industries

D chemical industries

E Question not attempted

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

Set No.: 14

A प्रोसेस उद्योग में

B	ऑटोमोबाइल उद्योग में	Correct
---	----------------------	---------

C पेंट उद्योग में

D रासायनिक उद्योग में

E अनुत्तरित प्रश्न