

Set No.: ॐ

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

A March 30, 1949 A.D.

B May 15, 1949 A.D.

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

D January 1, 1950 A.D.

E Question not attempted

1 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

2 In which district was the Bagor civilisation excavated?

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

B Sikar

C Udaipur

D Rajsamand

E Question not attempted

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

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

B सीकर

C उदयपुर

Set No.: ॐ

D राजसमन्द

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Unconscious also referred as _____.

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

B shock

C none of these

D respiration

E Question not attempted

3 बेहोशी को और क्या कहा जाता है ?

A	कोमा	Correct
---	------	---------

B शॉक

C इनमें से कोई नहीं

D श्वसन (रेस्पिरेशन)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pokhran (Jaisalmer)

B	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct
---	----------------------	---------

C Bisau (Jhunjhunu)

D Lachhmangarh (Sikar)

E Question not attempted

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

A पोखरण (जैसलमेर)

Set No.: ००

B	महनसर (झुन्झुनू)	Correct
---	------------------	---------

C बिसाऊ (झुन्झुनू)

D लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	maroon	Correct
---	--------	---------

B black

C blue

D red

E Question not attempted

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

A	मरून	Correct
---	------	---------

B काला

C नीला

D लाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Article 169

B Article 171

C	Article 170	Correct
---	-------------	---------

D Article 168

Set No.: ८३

E Question not attempted

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

A अनुच्छेद 169

B अनुच्छेद 171

C	अनुच्छेद 170	Correct
---	--------------	---------

D अनुच्छेद 168

E अनुत्तरित प्रश्न

7 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 2

B Only 1 and 3

C Only 2 and 3

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

E Question not attempted

7 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 2

B केवल 1 और 3

C केवल 2 और 3

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

E

Set No.: ०३

अनुत्तरित प्रश्न

8 Internationally accepted systems of limits and fits are :

- A British Standard (B.S.)
- B International Standard Organization (I.S.O.)
- C Bureau of Indian Standards (B.I.S.)

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

E Question not attempted

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

- A ब्रिटिश मानक (बी.एस.)
- B अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन (आई.एस.ओ.)
- C भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.)

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

E अनुत्तरित प्रश्न

9 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

9 लैप सामान्यतः _____ से बने होते हैं।

- A ब्रास या लेड
- B क्लोज ग्रेन्ड आयरन

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

Set No.: ००

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

10 Threads on non-metals are produced by :

A Thread milling

B Thread grinding

C Thread rolling

D Thread casting

Correct

E Question not attempted

10 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A थ्रेड मिलिंग से

B थ्रेड ग्राइंडिंग से

C थ्रेड रोलिंग से

D थ्रेड कास्टिंग से

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A preventive maintenance

Correct

B productive maintenance

C periodic inspection

D all of these

E Question not attempted

11 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 ?

Set No.: ००

A	निरोधक रखरखाव	Correct
---	---------------	---------

B उत्पादक रखरखाव

C आवधिक रखरखाव

D ये सभी

E अनुत्तरित प्रश्न

12 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

12 राजस्थान का बीकानेर ज़िला 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

13 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
---	-------------	---------

Set No.: ८८

D Criminal court

E Question not attempted

13 राज्य सूचना आयोग में परिवार 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

14 The sine bar is a rectangular bar made of

A	stabilized chromium steel	Correct
---	---------------------------	---------

B carbon steel

C hard steel

D mild steel

E Question not attempted

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

A	स्थिर क्रोमियम स्टील	Correct
---	----------------------	---------

B कार्बन स्टील

C हार्ड स्टील

D माइल्ड स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ॐ

- 15 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. Kavadi | 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

- 15 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-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 अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

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

- A Forge welding
- B Laser welding

C	Seam welding	Correct
---	--------------	---------

- D Ultrasonic welding
- E Question not attempted

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

- A फॉर्ज वेल्डिंग
- B लेजर वेल्डिंग

C	सीम वेल्डिंग	Correct
---	--------------	---------

- D अल्ट्रासॉनिक वेल्डिंग
- E अनुत्तरित प्रश्न

17 The least count of the vernier bevel protractor is :

A	5'	Correct
---	----	---------

- B 0.5'
- C 1'
- D 12'
- E Question not attempted

17 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है ?

A	5'	Correct
---	----	---------

- B 0.5'
- C 1'

Set No.: ००

D 12'

E अनुत्तरित प्रश्न

18 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

18 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

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

A N2

B N3

C	N1	Correct
---	----	---------

D N4

E Question not attempted

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

A N2

Set No.: ००

B N3

C	N1	Correct
---	----	---------

D N4

E अनुत्तरित प्रश्न

20 Jarno taper is mostly used in :

A	die-sinking machines	Correct
---	----------------------	---------

B boring machine

C filling machine

D lathe

E Question not attempted

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

A	डाई सिंकिंग मशीन	Correct
---	------------------	---------

B बोरिंग मशीन

C फिलिंग मशीन

D लेथ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A International Tropical Convergence Zone

B Internal Tropical Convergence Zone

C Inter-state Tropical Convergence Zone

D	Inter Tropical Convergence Zone	Correct
---	---------------------------------	---------

Set No.: ००

E Question not attempted

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

A इंटरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

B इंटरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C इंटर-स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

D	इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन	Correct
---	------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Colour of soil is red.

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

C It lacks phosphorous contents.

D	It contains sufficient nitrogen.	Correct
---	----------------------------------	---------

E Question not attempted

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

A इस मृदा का रंग लाल होता है।

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

C इसमें फॉस्फोरस कन्टेन्ट की कमी होती है।

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

23 The ratio of change gears are equal to :

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

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 – Lead of lead screw

E Question not attempted

23 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है ?

A	काटे जाने वाले स्क्रू की लीड \div लीड स्क्रू की लीड	Correct
---	---	---------

B काटे जाने वाले स्क्रू की लीड + लीड स्क्रू की लीड

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

D काटे जाने वाले स्क्रू की लीड – लीड स्क्रू की लीड

E अनुत्तरित प्रश्न

24 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

24 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

Set No.: ००

C ड्राइविंग प्लेट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	coarse grain size	Correct
---	-------------------	---------

B dense structure

C none of these

D grade of bond

E Question not attempted

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

A	कोर्स ग्रेन का साइज	Correct
---	---------------------	---------

B घनीय संरचना

C इनमें से कोई नहीं

D बॉन्ड का ग्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A tool holder

B work holder

C fixture

D	jig	Correct
---	-----	---------

E Question not attempted

Set No.: ॐ

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

A टूल होल्डर

B वर्क होल्डर

C फिक्सचर

D	जिग	Correct
---	-----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Dhokra Forests

B	Tropical Thorny Forests	Correct
---	-------------------------	---------

C Tropical Dry Deciduous Forests

D Sub-Tropical Mountain Forests

E Question not attempted

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

A धोकड़ा वन

B	ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन	Correct
---	------------------------	---------

C ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

D उपोष्ण पर्वतीय वन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Bhadrpad month	Correct
---	----------------	---------

B Shravan month

Set No.: ००

- C Falgun month
- D Kartik month
- E Question not attempted

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

A	भाद्रपद माह	Correct
---	-------------	---------

- B श्रावण माह
- C फाल्गुन माह
- D कार्तिक माह
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A angle breaker
- B tool-holders

C	chip breakers	Correct
---	---------------	---------

- D angle cutter
- E Question not attempted

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

- A एंगल ब्रेकर
- B टूल-होल्डर

C	चिप ब्रेकर	Correct
---	------------	---------

- D एंगल कटर
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ८७

- 30 The solder used for soldering thick and light metal is :
- A silver

B	soft solder	Correct
---	-------------	---------

- C hard solder
- D phosphorus
- E Question not attempted

- 30 मोटी और हल्की धातु की सोल्डरिंग के लिए किस सोल्डर का उपयोग किया जाता है ?
- A सिल्वर

B	सॉफ्ट सोल्डर	Correct
---	--------------	---------

- C हार्ड सोल्डर
- D फॉस्फोरस
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 31 Automatic Bar Feeding (ABF) mechanism consists of :

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

- B bar clamping mechanism
- C metal feed mechanism
- D IR sensor unit
- E Question not attempted

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

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

- B बार क्लैम्पिंग मेकेनिज्म

Set No.: ००

C मेटल फीड मेकेनिज्म

D आईआर सेंसर यूनिट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 31.4 m/min

B 3.14 m/min

C 314 m/min

D	0.314 m/min	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

32 20 mm की ड्रिल 5 rpm पर घूम रही है, कटाई की गति क्या होगी ?

A 31.4 m/min

B 3.14 m/min

C 314 m/min

D	0.314 m/min	Correct
---	-------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	waviness	Correct
---	----------	---------

B primary texture

C roughness

D surface texture

E Question not attempted

Set No.: ००

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

A	तरंगिलता	Correct
---	----------	---------

B प्राथमिक टेक्सचर

C खुरदरा

D सतह टेक्सचर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 34 Which type of lathe centre is suitable for taper turning?

A	Ball centre	Correct
---	-------------	---------

B Pipe centre

C Tipped centre

D Half centre

E Question not attempted

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

A	बॉल सेंटर	Correct
---	-----------	---------

B पाइप सेंटर

C टिप्ड सेंटर

D हाफ सेंटर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 3100°C to 3300°C

B	2400°C to 2700°C	Correct
---	------------------	---------

C 2700°C to 2800°C

Set No.: ००

D 1800°C to 2200°C

E Question not attempted

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

A 3100°C से 3300°C

B 2400°C से 2700°C

Correct

C 2700°C से 2800°C

D 1800°C से 2200°C

E अनुत्तरित प्रश्न

36 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

36 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

Set No.: ॐ

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

A	Bikaner	Correct
---	---------	---------

B Jodhpur

C Mewar

D Hadoti

E Question not attempted

37 'दयालदास-री-ख्यात' में किस रियासत के शासकों का इतिहास संघित है ?

A	बीकानेर	Correct
---	---------	---------

B जोधपुर

C मेवाड़

D हाड़ौती

E अनुत्तरित प्रश्न

38 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.: ००

38 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

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

A	District collector	Correct
---	--------------------	---------

B Girdawar

C Sub Divisional Officer (SDO)

D Tehsildar

E Question not attempted

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

A	ज़िला कलेक्टर	Correct
---	---------------	---------

B गिरदावर

C उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

D तहसीलदार

E अनुत्तरित प्रश्न

40 The angle of the prick punch is _____.

A 90°

Set No.: ८३

B 45°

C	30°	Correct
---	------------	---------

D 60°

E Question not attempted

40 प्रिक पंच का कोण कितना होता है ?

A 90° B 45°

C	30°	Correct
---	------------	---------

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jarga

B	Dilwara	Correct
---	---------	---------

C Achalgarh

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

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

A जरगा

B	देलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

C अचलगढ़

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

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

- A hydraulic chuck
- B magnetic chuck
- C all of these

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

E Question not attempted

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

- A द्रवचालित चक
- B चुंबकीय चक
- C ये सभी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

43 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

Set No.: ००

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A internal fit
- B transition fit
- C clearance fit

D	interference fit	Correct
---	------------------	---------

E Question not attempted

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

- A आंतरिक फिट
- B संक्रमण फिट
- C अवकाशी फिट

D	व्यतिकरण फिट	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

45 The BSF thread is used in _____.

- A process industries

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

C paint industries

D chemical industries

E Question not attempted

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

- A प्रोसेस उद्योग में

Set No.: ००

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

C पेंट उद्योग में

D रासायनिक उद्योग में

E अनुत्तरित प्रश्न

46 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

46 चेजर मल्टी पॉइंट कटिंग टूल हैं जिनका उपयोग _____ बनाने के लिए किया जाता है।

A वर्ग चूड़ी

B एक्मे चूड़ी

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

D आंतरिक 'वी' चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

47 Higher production is achieved in CNC machine by _____.

A minimum idle time

B minimum machining time

C proper cutting tools

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

Set No.: ००

E Question not attempted

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

A न्यूनतम निष्क्रिय समय

B न्यूनतम मशीनिंग समय

C सही कटिंग टूल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

48 _____ of twist drill is between neck and tang.

A Lip

B Body

C Chisel edge

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

E Question not attempted

48 ट्विस्ट ड्रिल का _____ , नेक और टेंग के बीच होता है।

A लिप

B बॉडी

C चिजल एज

D	शैंक	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: ००

- B cutting speed
- C feed rate
- D spindle speed
- E Question not attempted

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

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

- B कटिंग गति
- C फीड दर
- D स्पिंडल गति
- E अनुत्तरित प्रश्न

50 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

50 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

Set No.: ००

E अनुत्तरित प्रश्न

51 Scriber is specified by _____.

A length

B weight

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

D types

E Question not attempted

51 स्क्राइबर को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

A लंबाई से

B भार से

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

D प्रकार से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A type of thread only

B material

C pitch only

D	type of thread and pitch	Correct
---	--------------------------	---------

E Question not attempted

52 स्कू थ्रेड माइक्रोमीटर में तार का चयन किस पर निर्भर करता है ?

A केवल थ्रेड के प्रकार पर

B सामग्री पर

Set No.: ००

C केवल पिच पर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A equal to the tool width

B equal to the tool shank

C	minimum	Correct
---	---------	---------

D maximum

E Question not attempted

53 टर्निंग टूल के ओवरहैंगिंग छोर की निरवलंबित लंबाई को _____ रखा जाना चाहिए।

A टूल की चौड़ाई के बराबर

B टूल शैंक के बराबर

C	न्यूनतम	Correct
---	---------	---------

D अधिकतम

E अनुत्तरित प्रश्न

54 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Bisalpur Dam

B Gosunda Dam

C Meja Dam

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

E Question not attempted

54 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A

Set No.: ८३

बीसलपुर बाँध

B गोसुण्डा बाँध

C मेजा बाँध

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

E Question not attempted

55 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-c, 3-a, 4-b

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

Set No.: ००

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

56 Which of the following is not a solid lubricant?

A Wax

B Molybdenum disulphide

C Graphite

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

E Question not attempted

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

A मोम

B मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

C ग्रेफाइट

D	ग्रीस	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

57 Which of the following was implemented in 1973?

A	Project Tiger	Correct
---	---------------	---------

B Wildlife Protection Act

C Project Rhino

D Project Elephant

E Question not attempted

Set No.: ४३

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

A	बाघ प्रोजेक्ट	Correct
---	---------------	---------

B वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

C गेंडा प्रोजेक्ट

D हाथी प्रोजेक्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	28° and 118°	Correct
---	--------------	---------

B 28° and 150°

C 18° and 128°

D 15° and 140°

E Question not attempted

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

A	28° और 118°	Correct
---	-------------	---------

B 28° और 150°

C 18° और 128°

D 15° और 140°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

B Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad

C Founded Sarvahitkari Vachanalay

Set No.: ४३

D	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct
---	--------------------------------	---------

E Question not attempted

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

A माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

B जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

C सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

D	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct
---	-----------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Square	Correct
---	--------	---------

B Cone

C Triangular

D Circle

E Question not attempted

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

A	वर्ग	Correct
---	------	---------

B शंकु

C त्रिभुजाकार

D वृत्त

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

61 State Election Commission of Rajasthan is -

A a quasi-judicial body

B	a constitutional body	Correct
---	-----------------------	---------

C a statutory body

D an executive body

E Question not attempted

61 राजस्थान का राज्य निर्वाचन आयोग है :

A एक अर्ध-न्यायिक निकाय

B	एक संवैधानिक निकाय	Correct
---	--------------------	---------

C एक सांविधिक निकाय

D एक कार्यकारी निकाय

E अनुत्तरित प्रश्न

62 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

62 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
---	----------------	---------

Set No.: ००

E अनुत्तरित प्रश्न

63 A hole is designated as 25 ± 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

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

A 0.02 mm

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

C 0.04 mm

D 0.2 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Green

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

C Red

D Black

E Question not attempted

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

A हरा

B	पीला	Correct
---	------	---------

Set No.: ४३

C लाल

D काला

E अनुत्तरित प्रश्न

65 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

65 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

66 Which of the following is not a Saline Lake?

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

B Didwana

C Pachpadra

D Lunkaransar

E Question not attempted

Set No.: ४३

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

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

B डीडवाना

C पचपदरा

D लूणकरणसर

E अनुत्तरित प्रश्न

67 5 S is a _____.

A European methodology

B Indian methodology

C Korean methodology

D	Japanese methodology	Correct
---	----------------------	---------

E Question not attempted

67 5 S क्या है ?

A यूरोपियन कार्य प्रणाली

B भारतीय कार्य प्रणाली

C कोरियन कार्य प्रणाली

D	जापानी कार्य प्रणाली	Correct
---	----------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

68 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

Set No.: ००

E Question not attempted

68 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 स्लॉ-स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

69 The most commonly used fixture is :

1. milling fixture

2. bending fixture

3. turning fixture

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

B Only 2 and 3

C Only 1 and 2

D Only 1 and 3

E Question not attempted

69 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है ?

1. मिलिंग फिक्सचर

2. बेंडिंग फिक्सचर

3. टर्निंग फिक्सचर

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

B केवल 2 और 3

C केवल 1 और 2

D केवल 1 और 3

Set No.: ॐ

E अनुत्तरित प्रश्न

70 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

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

A	टोंक	Correct
---	------	---------

B भरतपुर

C जैसलमेर

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

71 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

71 व्हील के ग्रेन के बीच की जगह में किसके कारण छोटे कण फस जाते हैं ?

A ग्लेजिंग

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

Set No.: ४३

C आउट-ऑफ-राउंड

D ग्रूविंग

E अनुत्तरित प्रश्न

72 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

72 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

73 The accuracy of vernier caliper is _____.

A 0.001 mm

B 0.01 mm

C 0.2 mm

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

E Question not attempted

Set No.: ॐ

73 वर्नियर कैलिपर की सटीकता क्या होती है ?

A 0.001 mm

B 0.01 mm

C 0.2 mm

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A neutral flame

B	oxidising flame	Correct
---	-----------------	---------

C redusing flame

D carburizing flame

E Question not attempted

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

A उदासीन ज्वाला

B	ऑक्सीकारक ज्वाला	Correct
---	------------------	---------

C अपचायक ज्वाला

D कार्बुरण ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bamboo

B Jharberi

C Babool

Set No.: ००

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

E Question not attempted

75 जिसे राजस्थान का राज्य वृक्ष कहा जाता है, वह है –

A बाँस

B झरबेरी

C बबूल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

76 The included angle of the V Block is

A 60° B 45° C 30°

D	90°	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

76 वी-ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है ?

A 60° B 45° C 30°

D	90°	Correct
---	------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B shellac

Set No.: ८७

- C bakelite
- D resinoid
- E Question not attempted

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

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

- B शैलेक
- C बैकेलाइट
- D रेजिनॉइड
- E अनुत्तरित प्रश्न

78 Micro-geometrical errors are due to :

- A colour of object
- B size of object

C	surface roughness	Correct
---	-------------------	---------

- D dimensions
- E Question not attempted

78 सूक्ष्म ज्यामितीय त्रुटियां किस कारण से होती हैं ?

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

C	सतह के खुरदरेपन से	Correct
---	--------------------	---------

- D आयामों से
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

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

A	70-100 m/min	Correct
---	--------------	---------

B 25-40 m/min

C 35-50 m/min

D 20-30 m/min

E Question not attempted

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

A	70-100 m/min	Correct
---	--------------	---------

B 25-40 m/min

C 35-50 m/min

D 20-30 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

80 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

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

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

B आंध्र प्रदेश

Set No.: ॐ

C छत्तीसगढ़

D राजस्थान

E अनुत्तरित प्रश्न

81 Who is the founder of Niranjani Sect?

A Jasnathji

B Dadudayal

C Laldas

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

E Question not attempted

81 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A जसनाथजी

B दादूदयाल

C लालदास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kalisindh

B	Banas	Correct
---	-------	---------

C Banganga

D Bandi

E Question not attempted

82 राजस्थान में बीसलपुर बाँध _____ नदी पर निर्मित है।

A कालीसिंध

Set No.: ८८

B	बनास	Correct
---	------	---------

C बाणगंगा

D बांडी

E अनुत्तरित प्रश्न

83 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

83 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

84 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Solvents

B Bacteria and viruses

C	Poor lighting	Correct
---	---------------	---------

D Vapours and fumes

Set No.: ॐ

E Question not attempted

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

A विलायक

B जीवाणु और विषाणु

C खराब लाइटिंग

Correct

D भाप और धुआँ

E अनुत्तरित प्रश्न

85 The Viscosity Index (VI) of gear oil is :

A 80

B 95

C 90

Correct

D 100

E Question not attempted

85 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?

A 80

B 95

C 90

Correct

D 100

E अनुत्तरित प्रश्न

86 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

A Sanskrit

Correct

B Rajasthani

C Prakrit

Set No.: ॐ

D Persian

E Question not attempted

86 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है ?

A	संस्कृत	Correct
---	---------	---------

B राजस्थानी

C प्राकृत

D फारसी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Baran

B Begun

C Mewar

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

E Question not attempted

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

A बारां

B बेगू

C मेवाड़

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A $Ct^n = V$

Set No.: ००

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

C $V_t = C^n$ D $tV^n = C$

E Question not attempted

88 द्रूल के जीवन और कटिंग गति के बीच क्या संबंध है?

A $Ct^n = V$

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

C $V_t = C^n$ D $tV^n = C$

E अनुत्तरित प्रश्न

89 The code G04 stands for :

A rapid traverse

B	dwell time	Correct
---	------------	---------

C grooving cycle

D thread cutting

E Question not attempted

89 कोड G04 का क्या अर्थ है?

A रेपिड ट्रेवर्स

B	ड्वेल समय	Correct
---	-----------	---------

C ग्रूविंग साइकल

D थ्रेड कटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ॐ

90 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

90 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

91 The three-point internal micrometer is useful for :

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

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

Set No.: ॐ

91 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 2 और 3

B केवल 1 और 2

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

D केवल 1 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

92 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 W

B Article 243 Z

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

D Article 243 ZE

E Question not attempted

92 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 W

B अनुच्छेद 243 Z

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

D अनुच्छेद 243 ZE

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ८३

93 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

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

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

B पेट्रोल

C डीजल

D पानी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

D $X + 2 (s + r)$

E Question not attempted

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

A $X - 2 (s - r)$

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

Set No.: ००

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

D $X + 2(s + r)$

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	cast iron	Correct
---	-----------	---------

B mild steel

C brass

D copper

E Question not attempted

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

A	कास्ट आयरन	Correct
---	------------	---------

B मृदु स्टील

C ब्रास

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A negative

B no zero error

C	positive	Correct
---	----------	---------

D none of these

E Question not attempted

Set No.: ॐ

96 यदि थिंबल का शून्य, स्लीव की डेटम रेखा के नीचे है, तो त्रुटि क्या होगी ?

A ऋणात्मक

B शून्य त्रुटि नहीं

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

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A ceramics

B cemented carbide

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

D stellite

E Question not attempted

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

A सिरैमिक

B सीमेंट वाले कार्बाइड

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

D स्टेलाइट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Cenotaph	Place	
A	Paliwalo Ki Chhatri	– Sri Ganganagar	Correct

Set No.: ००

B Rao Kalyanmal – Bikaner
Ki Chhatri

C Musi Maharani – Alwar
Ki Chhatri

D Sethon Ki Chhatri – Ramgarh

E Question not attempted

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

	छतरी	स्थान	
A	पालीवालों की छतरी	– श्री गंगानगर	Correct

B राव कल्याणमल – बीकानेर
की छतरी

C मूसी महारानी की छतरी – अलवर

D सेठों की छतरी – रामगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

99 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

99 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

Set No.: ४३

C काउंटर सिंकिंग

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

E अनुत्तरित प्रश्न

100 What are Caliper?

A Direct measuring instrument

B	Indirect measuring instrument	Correct
---	-------------------------------	---------

C Both direct and indirect measuring instrument

D None of these

E Question not attempted

100 कैलिपर क्या हैं ?

A प्रत्यक्ष मापी उपकरण

B	अप्रत्यक्ष मापी उपकरण	Correct
---	-----------------------	---------

C प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A fillet gauges

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

C radius gauge

D form tool

E Question not attempted

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

A फिलेट गेज

Set No.: ००

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

C रेडियस गेज

D फॉर्म टूल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Narayanpur	Correct
---	------------	---------

B Sambhar

C Nagaur

D Amer

E Question not attempted

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

A	नारायणपुर	Correct
---	-----------	---------

B सांभर

C नागौर

D आमेर

E अनुत्तरित प्रश्न

103 V blocks are designated by the _____.
A minimum diameter

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

C maximum diameter

D length

Set No.: ४३

E Question not attempted

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

A न्यूनतम व्यास

B ये सभी

Correct

C अधिकतम व्यास

D लंबाई

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Hanuman Singh

Correct

B Birbal Singh

C Ramkishan Bohra

D Harindra Choudhary

E Question not attempted

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

A हनुमान सिंह

Correct

B बीरबल सिंह

C रामकिशन बोहरा

D हरीन्द्र चौधरी

E अनुत्तरित प्रश्न

105 The cutting feed is expressed in _____.

A mm/revolution

Correct

B mm*revolution

Set No.: ००

- C mm
- D rpm
- E Question not attempted

105 कटिंग फीड को _____ में व्यक्त किया जाता है।

A	mm/revolution	Correct
---	---------------	---------

- B mm*revolution
- C mm
- D rpm
- E अनुत्तरित प्रश्न

106 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

106 निम्नलिखित में से कौन-सा पोलिटीकल 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

Set No.: ००

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

A silicon carbide

B ceramics

C ferrous materials

D	aluminium oxide	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

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

A सिलिकॉन कार्बाइड

B सिरैमिक

C लौह सामग्री

D	ऐलुमिनियम ऑक्साइड	Correct
---	-------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

108 Which of the following is a trapezoidal thread?

A Flate thread

B Worm thread

C	Acme thread	Correct
---	-------------	---------

D Butress thread

E Question not attempted

108 इनमें से कौन-सी एक समलंबी चूड़ी है ?

A फ्लेट चूड़ी

B वर्म चूड़ी

C	एकमे चूड़ी	Correct
---	------------	---------

Set No.: ८३

D बट्रेस चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 3 jaw chuck

B None of these

C	4 jaw chuck	Correct
---	-------------	---------

D back plate

E Question not attempted

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

A 3 जॉ चक

B इनमें से कोई नहीं

C	4 जॉ चक	Correct
---	---------	---------

D बैक प्लेट

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Cutting edge of the drill is _____.

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

B body

C chisel edge

D point

E Question not attempted

110 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है ?

A	लिप	Correct
---	-----	---------

Set No.: ००

B बॉडी

C चिजल एज

D पॉइंट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 10 mm

B 35 mm

C 20 mm

D 70 mm

Correct

E Question not attempted

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

A 10 mm

B 35 mm

C 20 mm

D 70 mm

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Surface gauge comes under -

A linear measurement

B radial measurement

C plain surface measurement

Correct

D angular measurement

E Question not attempted

Set No.: ४३

112 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A रेखीय माप

B त्रिज्यीय माप

C समतल सतह माप

Correct

D कोणीय माप

E अनुत्तरित प्रश्न

113 The slag is removed from the weldment by using :

A rubber hammer

B tong

C chipping goggles

D chipping hammer

Correct

E Question not attempted

113 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

A रबर हैमर से

B टॉन्ग से

C चिपिंग गॉगल से

D चिपिंग हैमर से

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 2021

B 2024

C 2023

D 2019

Correct

Set No.: ००

E Question not attempted

114 राजस्थान राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण का गठन _____

वर्ष में किया गया है।

A 2021

B 2024

C 2023

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

E अनुत्तरित प्रश्न

115 The example of non-corrosive flux is :

A hydrochloric acid

B zinc chloride

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

D petroleum jelly

E Question not attempted

115 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है ?

A हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

B जिंक क्लोराइड

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

D पेट्रोलियम जैली

E अनुत्तरित प्रश्न

116 The application of normal running clearance

fit designated as H8 - f7 is :

A guide bushes

B gearbox shaft bearings

Set No.: ००

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

D gears on fixed shafts

E Question not attempted

116 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

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

A convex knurling

B diamond knurling

C concave knurling

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

E Question not attempted

117 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 कॉन्वेक्स नर्लिंग

B डायमंड नर्लिंग

C कॉन्केव नर्लिंग

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ००

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

- A gas pressure
- B thickness of the metal

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

- D mass of the metal
- E Question not attempted

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

- A गैस का दाब
- B धातु की मोटाई

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

- D धातु का द्रव्यमान
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	cutting speed	Correct
---	---------------	---------

- B feed
- C edge speed
- D work speed
- E Question not attempted

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

A	कटिंग गति	Correct
---	-----------	---------

- B फीड
- C एज गति

Set No.: ००

D कार्य गति

E अनुत्तरित प्रश्न

120 The melting point of silver alloys lies between:

A 620°C to 690°C

B 620°C to 750°C

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

D 620°C to 650°C

E Question not attempted

120 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है ?

A 620°C से 690°C

B 620°C से 750°C

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

D 620°C से 650°C

E अनुत्तरित प्रश्न