Set No.: ⓐ

1 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

1 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

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

A Military court

B	Civil court	Correct

C Criminal court

D Administrative court

E Question not attempted

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

A सैन्य न्यायालय

B	दीवानी न्यायालय	Correct

C आपराधिक न्यायालय

Set No.: □

D प्रशासनिक न्यायालय

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A clearance fit

B	interference fit	Correct

C transition fit

D internal fit

E Question not attempted

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

A अवकाशी फिट

B	व्यतिकरण फिट	Correct

C संक्रमण फिट

D आंतरिक फिट

E अनुत्तरित प्रश्न

4 The slag is removed from the weldment by using :

A tong

B chipping goggles

C rubber hammer

D	chipping hammer	Correct

E Question not attempted

4 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

A टॉन्ग से

Set No.: □

B चिपिंग गॉगल से

C रबर हैमर से

D	चिपिंग हैमर से	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

5 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

5 बड़े, समतल, अनियमित आकार के वर्क पीस, कास्टिंग, जिग और फिक्सचर को _________ पर कसके क्लैंप किया जा सकता है।

A रबर प्लेट

B कैच प्लेट

C ड्राइविंग प्लेट

D	फेस प्लेट	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	collet chuck	Correct

B all of these

C hydraulic chuck

Set No.: □

D magnetic chuck

E Question not attempted

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

A	कॉलेट चक	Correct

B ये सभी

C द्रवचालित चक

D चुंबकीय चक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Article 171

B	Article 170	Correct

C Article 168

D Article 169

E Question not attempted

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

A अनुच्छेद 171

B	अनुच्छेद 170	Correct

C अनुच्छेद 168

D अनुच्छेद 169

E अनुत्तरित प्रश्न

8 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

Set No.: □

B petroleum jelly

C	ammonium chloride	Correct

D hydrochloric acid

E Question not attempted

8 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है?

A जिंक क्लोराइड

B पेट्रोलियम जैली

C	अमोनियम क्लोराइड	Correct

D हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mewar

B	Bikaner	Correct

C Hadoti

D Jodhpur

E Question not attempted

9 'दयालदास–री–ख्यात' में किस रियासत के शासकों का इतिहास संचित है?

A मेवाड़

B	बीकानेर	Correct

C हाड़ौती

D जोधपुर

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

10 Cutting edge of the drill is ________.

A	lip	Correct

B body

C chisel edge

D point

E Question not attempted

10 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है?

A	लिप	Correct

B बॉडी

C चिजल एज

D पॉइंट

E अनुत्तरित प्रश्न

11 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

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

A बाँस

B झरबेरी

C बबूल

Set No.: □

D	खेजड़ी	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

12 5 S is a ________.

A Korean methodology

B	Japanese methodology	Correct

C Indian methodology

D European methodology

E Question not attempted

12 5 S क्या है ?

A कोरियन कार्य प्रणाली

B	जापानी कार्य प्रणाली	Correct

C भारतीय कार्य प्रणाली

D यूरोपियन कार्य प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

13 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

13 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है ?

A 620°C से 650°C

B 620°C से 690°C

Set No.: □

C 620°C से 750°C

D	620°C से 850°C	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

14 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

14 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

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

A Half centre

B Pipe centre

C Tipped centre

D	Ball centre	Correct

E Question not attempted

Set No.: □

15 टेपर टर्निंग के लिए कौन–सा लेथ सेंटर उचित है?

A हाफ सेंटर

B पाइप सेंटर

C टिप्ड सेंटर

D	बॉल सेंटर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

16 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Vapours and fumes

B Bacteria and viruses

C	Poor lighting	Correct

D Solvents

E Question not attempted

16 इनमें से कौन–सा श्रम दक्षता संबंधी खतरा है?

A भाप और धुआँ

B जीवाणु और विषाणु

C	खराब लाइटिंग	Correct

D विलायक

E अनुत्तरित प्रश्न

17 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.: □

E Question not attempted

17 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

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

A 15° and 140°

B 28° and 150°

C 18° and 128°

D	28° and 118°	Correct

E Question not attempted

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

A 15° और 140°

B 28° और 150°

C 18° और 128°

D	28° और 118°	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

19 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?

Set No.: □

A Article 243 W

B Article 243 Z

C	Article 243 ZD	Correct

D Article 243 ZE

E Question not attempted

19 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

20 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

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

A X – 2 (s – r)

B X – 2 /(s + r)

C	X – 2 (s + r)	Correct

Set No.: □

D X + 2 (s + r)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Bhagwan Das	Correct

B Man Singh

C Bharmal

D Jai Singh

E Question not attempted

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

A	भगवान दास	Correct

B मानसिंह

C भारमल

D जयसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 100

B	90	Correct

C 80

D 95

E Question not attempted

22 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है?

A 100

Set No.: □

B	90	Correct

C 80

D 95

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A single-start thread

B	multi-start thread	Correct

C slow-start thread

D double-start thread

E Question not attempted

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

A सिंगल–स्टार्ट थ्रेड

B	मल्टी–स्टार्ट थ्रेड	Correct

C स्लॉ–स्टार्ट थ्रेड

D डबल–स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

24 Which of the following political agent is <u>not</u> 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

Set No.: □

Question not attempted

24 निम्नलिखित में से कौन–सा पोलिटीकल एजेन्ट 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

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

	Cenotaph		Place
A	Rao Kalyanmal Ki Chhatri	–	Bikaner
B	Musi Maharani Ki Chhatri	–	Alwar
C	Paliwalo Ki Chhatri	–	Sri Ganganagar (Correct)
D	Sethon Ki Chhatri	–	Ramgarh

E Question not attempted

25 निम्नलिखित में से कौन–सा स्थान जहाँ छतरी स्थित है, सही सुमेलित नहीं है?

	छतरी		स्थान
A	राव कल्याणमल की छतरी	–	बीकानेर
B	मूसी महारानी की छतरी	–	अलवर
C	पालीवालों की छतरी	–	श्री गंगानगर (Correct)
D	सेठों की छतरी	–	रामगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Prakash Tatiya

B Gopal Krishna Vyas

C	N. K. Jain	Correct

D Kanta Kumari Bhatnagar

E Question not attempted

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

A प्रकाश टाटीया

B गोपाल कृष्ण व्यास

C	एन. के. जैन	Correct

D कांता कुमारी भटनागर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A N3

B	N1	Correct

C N4

D N2

E Question not attempted

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

A N3

B	N1	Correct

Set No.: □

C N4

D N2

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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

28 _________ 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

29 The angle of the prick punch is ________.

A 60^{o}

B 90^{o}

C 45^{o}

D	30^{o}	Correct

E Question not attempted

29 प्रिक पंच का कोण कितना होता है?

Set No.: □

A 60°

B 90°

C 45°

D	30°	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

30 In which district was the Bagor civilisation excavated?

A Sikar

B Udaipur

C Rajsamand

D	Bhilwara	Correct

E Question not attempted

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

A सीकर

B उदयपुर

C राजसमन्द

D	भीलवाड़ा	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A silver

B hard solder

C phosphorus

D	soft solder	Correct

Set No.: □

E Question not attempted

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

A सिल्वर

B हार्ड सोल्डर

C फॉस्फोरस

D	सॉफ्ट सोल्डर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

32 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

32 स्क्रू 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

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

A carburizing flame

B redusing flame

Set No.: □

C neutral flame

D	oxidising flame	Correct

E Question not attempted

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

A कार्बुरण ज्वाला

B अपचायक ज्वाला

C उदासीन ज्वाला

D	ऑक्सीकारक ज्वाला	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

34 Micro-geometrical errors are due to :

A size of object

B	surface roughness	Correct

C colour of object

D dimensions

E Question not attempted

34 सूक्ष्म ज्यामितीय त्रुटियां किस कारण से होती हैं?

A वस्तु के साइज से

B	सतह के खुरदरेपन से	Correct

C वस्तु के रंग से

D आयामों से

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

35 Internationally accepted systems of limits and fits are :

A	All of these	Correct

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

C British Standard (B.S.)

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

E Question not attempted

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

A	ये सभी	Correct

B भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.)

C ब्रिटिश मानक (बी.एस.)

D अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन (आई.एस.ओ.)

E अनुत्तरित प्रश्न

36 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

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

A 20.0 mm

B 15.0 mm

Set No.: □

C 10.0 mm

D	12.5 mm	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A primary texture

B surface texture

C roughness

D	waviness	Correct

E Question not attempted

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

A प्राथमिक टेक्सचर

B सतह टेक्सचर

C खुरदरा

D	तरंगिलता	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

38 The most commonly used fixture is :

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

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

Set No.: □

38 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है?

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

A केवल 1 और 3

B	सभी 1, 2 और 3	Correct

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A January 1, 1950 A.D.

B March 30, 1949 A.D.

C May 15, 1949 A.D.

D	November 1, 1956 A.D.	Correct

E Question not attempted

39 माउंट आबू क्षेत्र और अजमेर–मेरवाड़ा को राजस्थान में कब मिलाया गया?

A 1 जनवरी, 1950 ई.

B 30 मार्च, 1949 ई.

C 15 मई, 1949 ई.

D	1 नवम्बर, 1956 ई.	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

40 V blocks are designated by the ________.

A maximum diameter

Set No.:

B length

C	all of these	Correct

D minimum diameter

E Question not attempted

40 V–ब्लॉक को _________ द्वारा नामित किया जाता है।

A अधिकतम व्यास

B लंबाई

C	ये सभी	Correct

D न्यूनतम व्यास

E अनुत्तरित प्रश्न

41 The included angle of the V Block is _________.

A	90°	Correct

B 45°

C 30°

D 60°

E Question not attempted

41 वी–ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है?

A	90°	Correct

B 45°

C 30°

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

42 State Election Commission of Rajasthan is -

Set No.: □

A a quasi-judicial body

B	a constitutional body	Correct

C a statutory body

D an executive body

E Question not attempted

42 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

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

A feed rate

B	preparatory function	Correct

C cutting speed

D spindle speed

E Question not attempted

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

A फीड दर

B	प्रारंभिक फंक्शन	Correct

C कटिंग गति

D स्पिंडल गति

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

44 The Rajasthan State Wetland Authority has been constituted in the year ________.

A 2021

B 2023

C	2019	Correct

D 2024

E Question not attempted

44 राजस्थान राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण का गठन ________ वर्ष में किया गया है।

A 2021

B 2023

C	2019	Correct

D 2024

E अनुत्तरित प्रश्न

45 Before use of slip gauges the petroleum jelly is removed by means of ________.

A water

B	carbon tetrachloride	Correct

C diesel

D petrol

E Question not attempted

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

A पानी

B	कार्बन टेट्राक्लोराइड	Correct

Set No.: □

C डीज़ल

D पेट्रोल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A radius gauge

B fillet gauges

C	templates	Correct

D form tool

E Question not attempted

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

A रेडियस गेज

B फिलेट गेज

C	टेम्प्लेट	Correct

D फॉर्म टूल

E अनुत्तरित प्रश्न

47 The least count of the vernier bevel protractor is :

A	5'	Correct

B 0.5'

C 1'

D 12'

E Question not attempted

Set No.: □

47 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है?

A	5'	Correct

B 0.5'

C 1'

D 12'

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sub Divisional Officer (SDO)

B Tehsildar

C Girdawar

D	District collector	Correct

E Question not attempted

48 निम्नलिखित में से कौन ज़िला स्तर पर भू–राजस्व अधिकारी है?

A उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

B तहसीलदार

C गिरदावर

D	ज़िला कलेक्टर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Scriber is specified by ________.

A length

B weight

C	shape and sizes	Correct

Set No.: □

D types

E Question not attempted

49 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

50 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 4

B Only 1 and 2

C	All 1, 2, 3 and 4	Correct

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

50 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 4

B केवल 1 और 2

C	सभी 1, 2, 3 और 4	Correct

D केवल 1, 2 और 3

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	boring	Correct

B chamfering

C counter sinking

D spot facing

E Question not attempted

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

A	बोरिंग	Correct

B चैम्फरिंग

C काउंटर सिंकिंग

D स्पॉट फेसिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A copper

B	cast iron	Correct

C mild steel

D brass

E Question not attempted

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

Set No.: □

A कॉपर

B	कास्ट आयरन	Correct

C मृदु स्टील

D ब्रास

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct

B Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad

C Founded Sarvahitkari Vachanalay

D Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

E Question not attempted

53 निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा कथन सागरमल गोपा से सम्बन्धित नहीं है?

A	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct

B जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

C सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

D माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	jig	Correct

B tool holder

C work holder

Set No.:

D fixture

E Question not attempted

54 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

55 The code G04 stands for :

A thread cutting

B grooving cycle

C rapid traverse

D	dwell time	Correct

E Question not attempted

55 कोड G04 का क्या अर्थ है?

A थ्रेड कटिंग

B ग्रूविंग साइकल

C रेपिड ट्रेवर्स

D	ड्वेल समय	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Madhya Pradesh	Correct

Set No.: □

B Chhattisgarh

C Rajasthan

D Andhra Pradesh

E Question not attempted

56 भारत में सार्वजनिक सेवा गारंटी अधिनियम लागू करने वाला पहला राज्य कौन–सा है?

A	मध्य प्रदेश	Correct

B छत्तीसगढ़

C राजस्थान

D आंध्र प्रदेश

E अनुत्तरित प्रश्न

57 Chasers are multi-point cutting tools to produce :

A	external 'V' thread	Correct

B internal 'V' thread

C acme thread

D square thread

E Question not attempted

57 चेजर मल्टी पॉइंट कटिंग टूल हैं जिनका उपयोग ________ बनाने के लिए किया जाता है।

A	बाहरी 'वी' चूड़ी	Correct

B आंतरिक 'वी' चूड़ी

C एक्मे चूड़ी

D वर्ग चूड़ी

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A negative

B none of these

C no zero error

D	positive	Correct

E Question not attempted

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

A ऋणात्मक

B इनमें से कोई नहीं

C शून्य त्रुटि नहीं

D	धनात्मक	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

59 Which of the following is not a Saline Lake?

A Pachpadra

B Lunkaransar

C Didwana

D	Ramgarh	Correct

E Question not attempted

59 निम्नलिखित में से कौन–सी एक खारे पानी की झील नहीं है ?

A पचपदरा

B लूणकरणसर

Set No.: □

C डीडवाना

D	रामगढ़	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

60 The second highest peak of the Southern Aravali area is ________.

A Achalgarh

B Kumbhalgarh

C	Dilwara	Correct

D Jarga

E Question not attempted

60 दक्षिणी अरावली क्षेत्र में दूसरी सबसे ऊँची चोटी ________ है।

A अचलगढ़

B कुम्भलगढ़

C	देलवाड़ा	Correct

D जरगा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A I-B-Irrigated North-Western Plain

B	I-C-Hyper Arid Partial Irrigated Zone	Correct

C I-A-Arid Western Plain

D II-A- Internal Drainage Dry Zone

E Question not attempted

Set No.: □

61 राजस्थान का बीकानेर ज़िला कौन–से कृषि जलवायु प्रदेश में आता है ?

A I-B-सिंचित उत्तर–पश्चिमी मैदान

B	I-C-अतिशुष्क एवं सीमित सिंचित प्रदेश	Correct

C I-A-शुष्क पश्चिमी मैदान

D II-A-अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	$Vt^n = C$	Correct

B $Vt = C^n$

C $tV^n = C$

D $Ct^n = V$

E Question not attempted

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

A	$Vt^n = C$	Correct

B $Vt = C^n$

C $tV^n = C$

D $Ct^n = V$

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Tropical Thorny Forests	Correct

B Tropical Dry Deciduous Forests

Set No.: □

C Dhokra Forests

D Sub-Tropical Mountain Forests

E Question not attempted

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

A	ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन	Correct

B ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

C धोकड़ा वन

D उपोष्ण पर्वतीय वन

E अनुत्तरित प्रश्न

64 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

A Persian

B Rajasthani

C Prakrit

D	Sanskrit	Correct

E Question not attempted

64 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है?

A फारसी

B राजस्थानी

C प्राकृत

D	संस्कृत	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

65 Jarno taper is mostly used in :

A	die-sinking machines	Correct

B boring machine

C filling machine

D lathe

E Question not attempted

65 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

66 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

66 निम्नांकित में से कौन–सा 1973 में लागू किया गया?

A	बाघ प्रोजेक्ट	Correct

B वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

C गेंडा प्रोजेक्ट

Set No.: □

D हाथी प्रोजेक्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

67 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

67 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

68 Laps are usually made up of ________.

A close grained iron

B copper

C brass or lead

D	all of these	Correct

E Question not attempted

68 लैप सामान्यतः ________ से बने होते हैं।

A क्लोज ग्रेन्ड आयरन

B कॉपर

Set No.: □

C ब्रास या लेड

D	ये सभी	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

69 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

69 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

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

A grade of bond

B none of these

C	coarse grain size	Correct

D dense structure

E Question not attempted

Set No.: □

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

A बॉन्ड का ग्रेड

B इनमें से कोई नहीं

C	कोर्स ग्रेन का साइज	Correct

D घनीय संरचना

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Which of the following is not a solid lubricant?

A Molybdenum disulphide

B Graphite

C	Grease	Correct

D Wax

E Question not attempted

71 निम्नलिखित में से कौन–सा एक ठोस स्नेहक नहीं है?

A मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

B ग्रेफाइट

C	ग्रीस	Correct

D मोम

E अनुत्तरित प्रश्न

72 The Bisalpur Dam in Rajasthan is constructed across the river ________.

A Bandi

B	Banas	Correct

C Banganga

Set No.: □

D Kalisindh

E Question not attempted

72 राजस्थान में बीसलपुर बाँध ________ नदी पर निर्मित है।

A बांडी

B	बनास	Correct

C बाणगंगा

D कालीसिंध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A out-of-round

B grooving

C	loading	Correct

D glazing

E Question not attempted

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

A आउट–ऑफ–राउंड

B ग्रूविंग

C	लोडिंग	Correct

D ग्लेजिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

74 The BSF thread is used in ________.

A paint industries

Set No.: □

B process industries

C	automobile industries	Correct

D chemical industries

E Question not attempted

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

A पेंट उद्योग में

B प्रोसेस उद्योग में

C	ऑटोमोबाइल उद्योग में	Correct

D रासायनिक उद्योग में

E अनुत्तरित प्रश्न

75 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

75 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है?

A	कैरिज का 1/2" ट्रैवल	Correct

B कैरिज का 2" ट्रैवल

C कैरिज का 1/4" ट्रैवल

D कैरिज का 1" ट्रैवल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

76 The accuracy of vernier caliper is ________.

A 0.01 mm

B 0.2 mm

C 0.001 mm

D 0.02 mm Correct

E Question not attempted

76 वर्नियर कैलिपर की सटीकता क्या होती है ?

A 0.01 mm

B 0.2 mm

C 0.001 mm

D 0.02 mm Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

77 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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Use of dial test indicators are :

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

A	All 1, 2 and 3	Correct

B Only 1 and 3

C Only 2 and 3

D Only 1 and 2

E Question not attempted

78 डायल टेस्ट इंडिकेटर के क्या उपयोग हैं?

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

A	सभी 1, 2 और 3	Correct

B केवल 1 और 3

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Unconscious also referred as ________.

A none of these

B	coma	Correct

C shock

D respiration

E Question not attempted

Set No.: □

79 बेहोशी को और क्या कहा जाता है?

A इनमें से कोई नहीं

B	कोमा	Correct

C शॉक

D श्वसन (रेस्पिरेशन)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Black

B	Yellow	Correct

C Red

D Green

E Question not attempted

80 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

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

A	preventive maintenance	Correct

B productive maintenance

Set No.: □

C periodic inspection

D all of these

E Question not attempted

81 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	निरोधक रखरखाव	Correct

B उत्पादक रखरखाव

C आवधिक रखरखाव

D ये सभी

E अनुत्तरित प्रश्न

82 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

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

A	टोंक	Correct

B भरतपुर

C जैसलमेर

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

83 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

83 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

84 Which of the following is a trapezoidal thread?

A Worm thread

B	Acme thread	Correct

C Flate thread

D Buttress thread

E Question not attempted

84 इनमें से कौन–सी एक समलंबी चूड़ी है?

A वर्म चूड़ी

B	एक्मे चूड़ी	Correct

Set No.: □

C फ्लेट चूड़ी

D बट्रेस चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Bhadrapad month	Correct

B Shravan month

C Falgun month

D Kartik month

E Question not attempted

85 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

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

A Lachhmangarh (Sikar)

B Pokhran (Jaisalmer)

C Bisau (Jhunjhunu)

D	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct

E Question not attempted

Set No.: □

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

A लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

B पोखरण (जैसलमेर)

C बिसाऊ (झुन्झुनू)

D	महनसर (झुन्झुनू)	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	0.314 m/min	Correct

B 31.4 m/min

C 3.14 m/min

D 314 m/min

E Question not attempted

87 20 mm की ड्रिल 5 rpm पर घूम रही है, कटाई की गति क्या होगी ?

A	0.314 m/min	Correct

B 31.4 m/min

C 3.14 m/min

D 314 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

88 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

Set No.: □

C	minimum	Correct

D maximum

E Question not attempted

88 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

89 If the thread designation is M12 × 1.5, the pitch will be :

A	1.5 mm	Correct

B 15 mm

C 10 mm

D 12 mm

E Question not attempted

89 यदि थ्रेड को M12 × 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.: □

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

A Bhao Singh

B Anirudh Singh

C	Rao Shatrusal	Correct

D Kishore Singh

E Question not attempted

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

A भावसिंह

B अनिरूद्धसिंह

C	राव शत्रुसाल	Correct

D किशोरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Harindra Choudhary

B Birbal Singh

C Ramkishan Bohra

D	Hanuman Singh	Correct

E Question not attempted

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

A हरीन्द्र चौधरी

B बीरबल सिंह

Set No.: □

C रामकिशन बोहरा

D	हनुमान सिंह	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

92 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

92 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

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

A angle cutter

B angle breaker

C tool-holders

D	chip breakers	Correct

E Question not attempted

Set No.: □

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

A एंगल कटर

B एंगल ब्रेकर

C टूल–होल्डर

D	चिप ब्रेकर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	all of these	Correct

B shellac

C bakelite

D resinoid

E Question not attempted

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

A	ये सभी	Correct

B शैलेक

C बैकेलाइट

D रेजिनॉइड

E अनुत्तरित प्रश्न

95 The sine bar is a rectangular bar made of ________.

A mild steel

B	stabilized chromium steel	Correct

C carbon steel

Set No.: □

D hard steel

E Question not attempted

95 साइन बार एक आयताकार बार है जो _________ से बना होता है।

A माइल्ड स्टील

B	स्थिर क्रोमियम स्टील	Correct

C कार्बन स्टील

D हार्ड स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Column I **(Type of Soils)**		**Column II** **(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-b, 3-c, 4-d

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

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

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

E Question not attempted

Set No.: □

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

	कॉलम I (मृदा के प्रकार)		कॉलम II (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-b, 3-c, 4-d

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

97 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.

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

E Question not attempted

97 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।

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

98 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Gosunda Dam

B Meja Dam

C	Jawai Dam	Correct

D Bisalpur Dam

E Question not attempted

98 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A गोसुण्डा बाँध

B मेजा बाँध

C	जवाई बाँध	Correct

D बीसलपुर बाँध

E अनुत्तरित प्रश्न

99 Threads on non-metals are produced by :

A Thread milling

B Thread grinding

C Thread rolling

D	Thread casting	Correct

E Question not attempted

99 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A थ्रेड मिलिंग से

B थ्रेड ग्राइंडिंग से

Set No.: □

C थ्रेड रोलिंग से

D	थ्रेड कास्टिंग से	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

100 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

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

A 0.04 mm

B 0.2 mm

C	0.4 mm	Correct

D 0.02 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

101 Surface gauge comes under -

A angular measurement

B	plain surface measurement	Correct

C linear measurement

D radial measurement

E Question not attempted

101 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A कोणीय माप

Set No.: □

B	समतल सतह माप	Correct

C रेखीय माप

D त्रिज्यीय माप

E अनुत्तरित प्रश्न

102 The cutting feed is expressed in ________.

A	mm/revolution	Correct

B rpm

C mm*revolution

D mm

E Question not attempted

102 कटिंग फीड को ________ में व्यक्त किया जाता है।

A	mm/revolution	Correct

B rpm

C mm*revolution

D mm

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Who is the founder of Niranjani Sect?

A Dadudayal

B Laldas

C Jasnathji

D	Haridas	Correct

E Question not attempted

Set No.: □

103 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A दादूदयाल

B लालदास

C जसनाथजी

D	हरिदास	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

104 The ratio of change gears are equal to :

A	Lead screw to be cut ÷ Lead of lead screw	Correct

B Lead screw to be cut + Lead of lead screw

C Lead screw to be cut × Lead of lead screw

D Lead screw to be cut – Lead of lead screw

E Question not attempted

104 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है ?

A	काटे जाने वाले स्क्रू की लीड ÷ लीड स्क्रू की लीड	Correct

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

C काटे जाने वाले स्क्रू की लीड × लीड स्क्रू की लीड

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

E अनुत्तरित प्रश्न

105 _________ of twist drill is between neck and tang.

A	Shank	Correct

B Chisel edge

C Lip

Set No.: □

D Body

E Question not attempted

105 ट्विस्ट ड्रिल का ________ , नेक और टैंग के बीच होता है।

A	शैंक	Correct

B चिजल एज

C लिप

D बॉडी

E अनुत्तरित प्रश्न

106 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

E Question not attempted

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

A इन्टरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

B इन्टरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C इन्टर–स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

D	इन्टर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

107 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

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 Question not attempted

107 **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

Set No.: □

108 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

108 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

109 Automatic Bar Feeding (ABF) mechanism consists of :

A bar clamping mechanism

B metal feed mechanism

C	all of these	Correct

D IR sensor unit

E Question not attempted

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

A बार क्लेम्पिंग मेकेनिज्म

B मेटल फीड मेकेनिज्म

C	ये सभी	Correct

Set No.: □

D आईआर सेंसर यूनिट

E अनुत्तरित प्रश्न

110 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

110 थ्री–पॉइंट इंटरनल माइक्रोमीटर कहाँ उपयोगी है?

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

A केवल 1 और 3

B	सभी 1, 2 और 3	Correct

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Circle

B Cone

C Triangular

D	Square	Correct

Set No.: □

E Question not attempted

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

A वृत्त

B शंकु

C त्रिभुजाकार

D	वर्ग	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

112 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

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

A Gujarat

B Uttar Pradesh

Set No.: □

C	Maharashtra	Correct

D Punjab

E Question not attempted

113 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

114 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

114 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

Set No.: □

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

A Baran

B Begun

C Mewar

D	Bijolia	Correct

E Question not attempted

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

A बारां

B बेगूं

C मेवाड़

D	बिजौलिया	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A work speed

B	cutting speed	Correct

C feed

D edge speed

E Question not attempted

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

A कार्य गति

B	कटिंग गति	Correct

C फीड

Set No.: □

D एज गति

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 20-30 m/min

B	70-100 m/min	Correct

C 25-40 m/min

D 35-50 m/min

E Question not attempted

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

A 20-30 m/min

B	70-100 m/min	Correct

C 25-40 m/min

D 35-50 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A ferrous materials

B	aluminium oxide	Correct

C ceramics

D silicon carbide

E Question not attempted

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

A लौह सामग्री

Set No.: □

B	ऐलुमिनियम ऑक्साइड	Correct

C सिरैमिक

D सिलिकॉन कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A blue

B	maroon	Correct

C black

D red

E Question not attempted

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

A नीला

B	मरून	Correct

C काला

D लाल

E अनुत्तरित प्रश्न

120 What are Caliper?

A	Indirect measuring instrument	Correct

B None of these

C Both direct and indirect measuring instrument

D Direct measuring instrument

Set No.: □

E Question not attempted

120 कैलिपर क्या हैं?

A	अप्रत्यक्ष मापी उपकरण	Correct

B इनमें से कोई नहीं

C प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

D प्रत्यक्ष मापी उपकरण

E अनुत्तरित प्रश्न