Set No.: 4

1 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

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

A हरीन्द्र चौधरी

B	हनुमान सिंह	Correct

C बीरबल सिंह

D रामकिशन बोहरा

E अनुत्तरित प्रश्न

2 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

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

A	ज़िला कलेक्टर	Correct

B गिरदावर

C उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

Set No.: □

D तहसीलदार

E अनुत्तरित प्रश्न

3 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

3 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

4 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

Set No.: □

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

A	ये सभी	Correct

B शैलेक

C बैकेलाइट

D रेजिनॉइड

E अनुत्तरित प्रश्न

5 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-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

Set No.: □

5 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

6 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

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

A आईआर सेंसर यूनिट

B	ये सभी	Correct

C बार क्लेम्पिंग मेकेनिज्म

D मेटल फीड मेकेनिज्म

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A I-B-Irrigated North-Western Plain

B II-A- Internal Drainage Dry Zone

C	I-C-Hyper Arid Partial Irrigated Zone	Correct

D I-A-Arid Western Plain

E Question not attempted

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

A I-B-सिंचित उत्तर–पश्चिमी मैदान

B II-A-अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश

C	I-C-अतिशुष्क एवं सीमित सिंचित प्रदेश	Correct

D I-A-शुष्क पश्चिमी मैदान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A spot facing

B counter sinking

C	boring	Correct

D chamfering

E Question not attempted

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

A स्पॉट फेसिंग

B काउंटर सिंकिंग

Set No.:

C	बोरिंग	Correct

D चैम्फरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

9 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

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

A N3

B	N1	Correct

C N4

D N2

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	November 1, 1956 A.D.	Correct

B March 30, 1949 A.D.

C May 15, 1949 A.D.

D January 1, 1950 A.D.

E Question not attempted

Set No.: □

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

A	1 नवम्बर, 1956 ई.	Correct

B 30 मार्च, 1949 ई.

C 15 मई, 1949 ई.

D 1 जनवरी, 1950 ई.

E अनुत्तरित प्रश्न

11 Higher production is achieved in CNC machine by ________.

A minimum machining time

B proper cutting tools

C minimum idle time

D	all of these	Correct

E Question not attempted

11 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

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

A Bharatpur

B Jaisalmer

Set No.:

C	Tonk	Correct

D Barmer

E Question not attempted

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

A भरतपुर

B जैसलमेर

C	टोंक	Correct

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

13 The cutting feed is expressed in ________.

A rpm

B mm*revolution

C mm

D	mm/revolution	Correct

E Question not attempted

13 कटिंग फीड को ________ में व्यक्त किया जाता है।

A rpm

B mm*revolution

C mm

D	mm/revolution	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	collet chuck	Correct

Set No.: □

B all of these

C hydraulic chuck

D magnetic chuck

E Question not attempted

14 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

15 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

15 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

Set No.: □

D प्रकाश टाटीया

E अनुत्तरित प्रश्न

16 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

B	ammonium chloride	Correct

C hydrochloric acid

D petroleum jelly

E Question not attempted

16 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है ?

A जिंक क्लोराइड

B	अमोनियम क्लोराइड	Correct

C हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

D पेट्रोलियम जैली

E अनुत्तरित प्रश्न

17 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

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

A आमेर

Set No.: □

B नागौर

C	नारायणपुर	Correct

D सांभर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Civil court	Correct

B Criminal court

C Military court

D Administrative court

E Question not attempted

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

A	दीवानी न्यायालय	Correct

B आपराधिक न्यायालय

C सैन्य न्यायालय

D प्रशासनिक न्यायालय

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Internationally accepted systems of limits and fits are :

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

B	All of these	Correct

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

D British Standard (B.S.)

Set No.: □

E Question not attempted

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

A अंतरराष्ट्रीय मानक संगठन (आई.एस.ओ.)

B	ये सभी	Correct

C भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.)

D ब्रिटिश मानक (बी.एस.)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kanhaiya Lal Bangla

B	Guman Chand Patwa	Correct

C Nathuram Patwa

D Jalim Singh Patwa

E Question not attempted

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

A कन्हैया लाल बांगला

B	गुमान चंद पटवा	Correct

C नाथूराम पटवा

D जालिम सिंह पटवा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jodhpur

Set No.: □

B	Jaipur	Correct

C Kota

D Ajmer

E Question not attempted

21 राजस्थान में निम्नलिखित में से कौन–सा शहर रेलवे मेट्रो सेवाओं से जुड़ा हुआ है?

A जोधपुर

B	जयपुर	Correct

C कोटा

D अजमेर

E अनुत्तरित प्रश्न

22 The included angle of the V Block is ________.

A	90°	Correct

B 45°

C 30°

D 60°

E Question not attempted

22 वी–ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है?

A	90°	Correct

B 45°

C 30°

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Kartik month

B	Bhadrapad month	Correct

C Shravan month

D Falgun month

E Question not attempted

23 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

24 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

A	Sanskrit	Correct

B Persian

C Rajasthani

D Prakrit

E Question not attempted

24 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है ?

A	संस्कृत	Correct

B फारसी

C राजस्थानी

Set No.: □

D प्राकृत

E अनुत्तरित प्रश्न

25 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

25 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

26 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

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

Set No.: □

A हरा

B	पीला	Correct

C लाल

D काला

E अनुत्तरित प्रश्न

27 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

27 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

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

A periodic inspection

B	preventive maintenance	Correct

C all of these

D productive maintenance

Set No.: □

E Question not attempted

28 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 आवधिक रखरखाव

B	निरोधक रखरखाव	Correct

C ये सभी

D उत्पादक रखरखाव

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Uttar Pradesh

B	Maharashtra	Correct

C Gujarat

D Punjab

E Question not attempted

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

A उत्तर प्रदेश

B	महाराष्ट्र	Correct

C गुजरात

D पंजाब

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct

Set No.: □

B Bisau (Jhunjhunu)

C Lachhmangarh (Sikar)

D Pokhran (Jaisalmer)

E Question not attempted

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

A	महनसर (झुन्झुनू)	Correct

B बिसाऊ (झुन्झुनू)

C लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

D पोखरण (जैसलमेर)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Khejadi	Correct

B Babool

C Bamboo

D Jharberi

E Question not attempted

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

A	खेजड़ी	Correct

B बबूल

C बाँस

D झरबेरी

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	1.5 mm	Correct

B 10 mm

C 12 mm

D 15 mm

E Question not attempted

32 यदि थ्रेड को M12 × 1.5 के रूप में नामित किया गया है, तो पिच कितनी होगी?

A	1.5 mm	Correct

B 10 mm

C 12 mm

D 15 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

33 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है?

A 620°C से 690°C

B 620°C से 750°C

Set No.: □

C	620°C से 850°C	Correct

D 620°C से 650°C

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 3 jaw chuck

B	4 jaw chuck	Correct

C back plate

D None of these

E Question not attempted

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

A 3 जॉ चक

B	4 जॉ चक	Correct

C बैक प्लेट

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 35-50 m/min

B 20-30 m/min

C 25-40 m/min

D	70-100 m/min	Correct

E Question not attempted

Set No.: □

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

A 35-50 m/min

B 20-30 m/min

C 25-40 m/min

D	70-100 m/min	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Baran

B Begun

C Mewar

D	Bijolia	Correct

E Question not attempted

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

A बारां

B बेगूं

C मेवाड़

D	बिजौलिया	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

37 The accuracy of vernier caliper is ________.

A 0.001 mm

B 0.01 mm

C 0.2 mm

D	0.02 mm	Correct

Set No.: □

E Question not attempted

37 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

38 Each graduation in thread chasing dial represents :

A 1" travel of the carriage

B 1/4" travel of the carriage

C	1/2" travel of the carriage	Correct

D 2" travel of the carriage

E Question not attempted

38 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है?

A कैरिज का 1" ट्रैवल

B कैरिज का 1/4" ट्रैवल

C	कैरिज का 1/2" ट्रैवल	Correct

D कैरिज का 2" ट्रैवल

E अनुत्तरित प्रश्न

39 In which district was the Bagor civilisation excavated?

A Rajsamand

B	Bhilwara	Correct

Set No.: □

C Udaipur

D Sikar

E Question not attempted

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

A राजसमन्द

B	भीलवाड़ा	Correct

C उदयपुर

D सीकर

E अनुत्तरित प्रश्न

40 Which of the following was implemented in 1973?

A Project Elephant

B Project Rhino

C	Project Tiger	Correct

D Wildlife Protection Act

E Question not attempted

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

A हाथी प्रोजेक्ट

B गेंडा प्रोजेक्ट

C	बाघ प्रोजेक्ट	Correct

D वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A form tool

Set No.: □

B fillet gauges

C	templates	Correct

D radius gauge

E Question not attempted

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

A फॉर्म टूल

B फिलेट गेज

C	टेम्प्लेट	Correct

D रेडियस गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A mild steel

B hard steel

C	stabilized chromium steel	Correct

D carbon steel

E Question not attempted

42 साइन बार एक आयताकार बार है जो ________ से बना होता है।

A माइल्ड स्टील

B हार्ड स्टील

C	स्थिर क्रोमियम स्टील	Correct

D कार्बन स्टील

E

Set No.: □
अनुत्तरित प्रश्न

43 The angle of the prick punch is ________.

A 90°

B 45°

C 30° **Correct**

D 60°

E Question not attempted

43 प्रिक पंच का कोण कितना होता है?

A 90°

B 45°

C 30° **Correct**

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

44 Threads on non-metals are produced by :

A Thread grinding

B Thread rolling

C Thread milling

D Thread casting **Correct**

E Question not attempted

44 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं?

A थ्रेड ग्राइंडिंग से

B थ्रेड रोलिंग से

C थ्रेड मिलिंग से

D थ्रेड कास्टिंग से **Correct**

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

45 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

45 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

46 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

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

A भावसिंह

Set No.:

B अनिरूद्धसिंह

C	राव शत्रुसाल	Correct

D किशोरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

47 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

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

A मेवाड़

B	बीकानेर	Correct

C हाड़ौती

D जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

48 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

Set No.: □

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

E Question not attempted

48 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

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

A Article 243 Z

B	Article 243 ZD	Correct

C Article 243 W

D Article 243 ZE

E Question not attempted

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

A अनुच्छेद 243 Z

B	अनुच्छेद 243 ZD	Correct

C अनुच्छेद 243 W

D अनुच्छेद 243 ZE

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A catch plate

B driving plate

C rubber plate

D	face plate	Correct

E Question not attempted

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

A कैच प्लेट

B ड्राइविंग प्लेट

C रबर प्लेट

D	फेस प्लेट	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

51 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

51 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

52 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

E Question not attempted

52 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

53 Jarno taper is mostly used in :

A lathe

B filling machine

C	die-sinking machines	Correct

D boring machine

E Question not attempted

Set No.: □

53 जर्नो टेपर का उपयोग अधिकतर ________ में किया जाता है।

A लेथ

B फिलिंग मशीन

C	डाई सिंकिंग मशीन	Correct

D बोरिंग मशीन

E अनुत्तरित प्रश्न

54 V blocks are designated by the ________.

A	all of these	Correct

B maximum diameter

C length

D minimum diameter

E Question not attempted

54 V–ब्लॉक को ________ द्वारा नामित किया जाता है।

A	ये सभी	Correct

B अधिकतम व्यास

C लंबाई

D न्यूनतम व्यास

E अनुत्तरित प्रश्न

55 State Election Commission of Rajasthan is -

A an executive body

B a quasi-judicial body

C	a constitutional body	Correct

Set No.: □

D a statutory body

E Question not attempted

55 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

56 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-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

Set No.: □

56 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-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 अनुत्तरित प्रश्न

57 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

57 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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

58 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 × Lead of lead screw

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

E Question not attempted

58 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है?

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

B काटे जाने वाले स्क्रू की लीड – 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	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A slow-start thread

B single-start thread

C	multi-start thread	Correct

D double-start thread

E Question not attempted

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

A स्लॉ–स्टार्ट थ्रेड

B सिंगल–स्टार्ट थ्रेड

Set No.: □

C	मल्टी–स्टार्ट थ्रेड	Correct

D डबल–स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

60 _________ of twist drill is between neck and tang.

A	Shank	Correct

B Chisel edge

C Lip

D Body

E Question not attempted

60 ट्विस्ट ड्रिल का _________ , नेक और टैंग के बीच होता है।

A	शैंक	Correct

B चिजल एज

C लिप

D बॉडी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	preparatory function	Correct

B spindle speed

C cutting speed

D feed rate

E Question not attempted

Set No.: □

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

A	प्रारंभिक फंक्शन	Correct

B स्पिंडल गति

C कटिंग गति

D फीड दर

E अनुत्तरित प्रश्न

62 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

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

A पानी

B	कार्बन टेट्राक्लोराइड	Correct

C डीज़ल

D पेट्रोल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chhattisgarh

B Rajasthan

Set No.: □

C Andhra Pradesh

D	Madhya Pradesh	Correct

E Question not attempted

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

A छत्तीसगढ़

B राजस्थान

C आंध्र प्रदेश

D	मध्य प्रदेश	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Founded Sarvahitkari Vachanalay

B Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

C Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad

D	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct

E Question not attempted

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

A सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

B माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

C जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

D	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

65 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

65 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

66 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

66 स्क्रू थ्रेड माइक्रोमीटर में तार का चयन किस पर निर्भर करता है ?

A केवल थ्रेड के प्रकार पर

B सामग्री पर

C केवल पिच पर

Set No.: □

D	थ्रेड और पिच के प्रकार पर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

67 Unconscious also referred as ________.

A respiration

B none of these

C	coma	Correct

D shock

E Question not attempted

67 बेहोशी को और क्या कहा जाता है?

A श्वसन (रेस्पिरेशन)

B इनमें से कोई नहीं

C	कोमा	Correct

D शॉक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A $Vt = C^n$

B $tV^n = C$

C	$Vt^n = C$	Correct

D $Ct^n = V$

E Question not attempted

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

A $Vt = C^n$

B $tV^n = C$

Set No.: □

C	$Vt^n = C$	Correct

D $Ct^n = V$

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A surface texture

B roughness

C	waviness	Correct

D primary texture

E Question not attempted

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

A सतह टेक्सचर

B खुरदरा

C	तरंगिलता	Correct

D प्राथमिक टेक्सचर

E अनुत्तरित प्रश्न

70 Cutting edge of the drill is ________.

A point

B	lip	Correct

C body

D chisel edge

E Question not attempted

70 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है ?

A पॉइंट

Set No.:

B	लिप	Correct

C बॉडी

D चिजल एज

E अनुत्तरित प्रश्न

71 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

71 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

72 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	All 1, 2, 3 and 4	Correct

B Only 1, 2 and 4

Set No.: □

C Only 1 and 2

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

72 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	सभी 1, 2, 3 और 4	Correct

B केवल 1, 2 और 4

C केवल 1 और 2

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Thin layer of 5 to 7 microns of titanium carbide is deposited over inserts in _______.

A cemented carbide

B	coated carbides	Correct

C stellite

D ceramics

E Question not attempted

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

A सीमेंट वाले कार्बाइड

B	कोटिड कार्बाइड	Correct

C स्टेलाइट

Set No.: □

D सिरैमिक

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Solvents

B Vapours and fumes

C Bacteria and viruses

D	Poor lighting	Correct

E Question not attempted

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

A विलायक

B भाप और धुआँ

C जीवाणु और विषाणु

D	खराब लाइटिंग	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

75 The code G04 stands for :

A rapid traverse

B	dwell time	Correct

C grooving cycle

D thread cutting

E Question not attempted

75 कोड G04 का क्या अर्थ है?

A रेपिड ट्रेवर्स

B	ड्वेल समय	Correct

Set No.: □

C ग्रूविंग साइकल

D थ्रेड कटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

76 What are Caliper?

A None of these

B Both direct and indirect measuring instrument

C Direct measuring instrument

D	Indirect measuring instrument	Correct

E Question not attempted

76 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

77 Use of dial test indicators are :

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

A Only 1 and 3

B Only 2 and 3

C	All 1, 2 and 3	Correct

D Only 1 and 2

E Question not attempted

Set No.: □

77 डायल टेस्ट इंडिकेटर के क्या उपयोग हैं?

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

A केवल 1 और 3

B केवल 2 और 3

C	सभी 1, 2 और 3	Correct

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

78 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

78 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

D X + 2 (s + r)

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Micro-geometrical errors are due to :

A dimensions

B colour of object

Set No.: □

C size of object

D	surface roughness	Correct

E Question not attempted

79 सूक्ष्म ज्यामितीय त्रुटियां किस कारण से होती हैं?

A आयामों से

B वस्तु के रंग से

C वस्तु के साइज से

D	सतह के खुरदरेपन से	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

80 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

80 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

81 Which of the following is not a Saline Lake?

Set No.: □

A Didwana

B Pachpadra

C Lunkaransar

D	Ramgarh	Correct

E Question not attempted

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

A डीडवाना

B पचपदरा

C लूणकरणसर

D	रामगढ़	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A work speed

B edge speed

C	cutting speed	Correct

D feed

E Question not attempted

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

A कार्य गति

B एज गति

C	कटिंग गति	Correct

D फीड

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	2019	Correct

B 2021

C 2023

D 2024

E Question not attempted

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

A	2019	Correct

B 2021

C 2023

D 2024

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 0.2 mm

B	0.4 mm	Correct

C 0.04 mm

D 0.02 mm

E Question not attempted

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

A 0.2 mm

B	0.4 mm	Correct

Set No.: □

C 0.04 mm

D 0.02 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bandi

B	Banas	Correct

C Banganga

D Kalisindh

E Question not attempted

85 राजस्थान में बीसलपुर बाँध ________ नदी पर निर्मित है।

A बांडी

B	बनास	Correct

C बाणगंगा

D कालीसिंध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Major Nikson - Bharatpur

B	Major Burton - Ajmer	Correct

C William Eden - Jaipur

D Captain C.L. Showers - Udaipur

E Question not attempted

Set No.: □

86 निम्नलिखित में से कौन–सा पोलिटीकल एजेन्ट रियासत के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

A मेजर निकसन – भरतपुर

B	मेजर बर्टन – अजमेर	Correct

C विलियम ईडन – जयपुर

D कैप्टन सी.एल. सावर्स – उदयपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A red

B blue

C	maroon	Correct

D black

E Question not attempted

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

A लाल

B नीला

C	मरून	Correct

D काला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sub-Tropical Mountain Forests

B Dhokra Forests

Set No.: □

C	Tropical Thorny Forests	Correct

D Tropical Dry Deciduous Forests

E Question not attempted

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

A उपोष्ण पर्वतीय वन

B धोकड़ा वन

C	ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन	Correct

D ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Ball centre	Correct

B Half centre

C Pipe centre

D Tipped centre

E Question not attempted

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

A	बॉल सेंटर	Correct

B हाफ सेंटर

C पाइप सेंटर

D टिप्ड सेंटर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

90 Which of the following places is <u>not</u> 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			

90 निम्नलिखित में से कौन–सा स्थान जहाँ छतरी स्थित है, सही सुमेलित <u>नहीं</u> 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			

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

A 95

B 100

C 90 Correct

D 80

E Question not attempted

91 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?

A 95

Set No.: □

B 100

C	90	Correct

D 80

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Square	Correct

B Circle

C Cone

D Triangular

E Question not attempted

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

A	वर्ग	Correct

B वृत्त

C शंकु

D त्रिभुजाकार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	all of these	Correct

B gas pressure

C thickness of the metal

Set No.: □

D mass of the metal

E Question not attempted

93 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

94 Who is the founder of Niranjani Sect?

A	Haridas	Correct

B Jasnathji

C Dadudayal

D Laldas

E Question not attempted

94 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A	हरिदास	Correct

B जसनाथजी

C दादूदयाल

D लालदास

E अनुत्तरित प्रश्न

95 Scriber is specified by ________.

A length

B	shape and sizes	Correct

Set No.: □

C types

D weight

E Question not attempted

95 स्क्राइबर को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?

A लंबाई से

B	आकार और साइज से	Correct

C प्रकार से

D भार से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A work holder

B fixture

C tool holder

D	jig	Correct

E Question not attempted

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

A वर्क होल्डर

B फिक्सचर

C टूल होल्डर

D	जिग	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

97 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Meja Dam

B	Jawai Dam	Correct

C Gosunda Dam

D Bisalpur Dam

E Question not attempted

97 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A मेजा बाँध

B	जवाई बाँध	Correct

C गोसुण्डा बाँध

D बीसलपुर बाँध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	12.5 mm	Correct

B 20.0 mm

C 15.0 mm

D 10.0 mm

E Question not attempted

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

A	12.5 mm	Correct

B 20.0 mm

C 15.0 mm

Set No.:

D 10.0 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	oxidising flame	Correct

B carburizing flame

C neutral flame

D redusing flame

E Question not attempted

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

A	ऑक्सीकारक ज्वाला	Correct

B कार्बुरण ज्वाला

C उदासीन ज्वाला

D अपचायक ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

100 The least count of the vernier bevel protractor is :

A 1'

B 12'

C 0.5'

D	5'	Correct

E Question not attempted

100 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है?

1'

Set No.: □

A

B 12'

C 0.5'

D	5'	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	all of these	Correct

B guide bushes

C gearbox shaft bearings

D gears on fixed shafts

E Question not attempted

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

A	ये सभी	Correct

B गाइड बुश

C गियरबॉक्स शाफ्ट बेयरिंग

D नियत शाफ्ट पर गियर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	28° and 118°	Correct

B 15° and 140°

C 28° and 150°

Set No.: □

D 18° and 128°

E Question not attempted

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

A	28° और 118°	Correct

B 15° और 140°

C 28° और 150°

D 18° और 128°

E अनुत्तरित प्रश्न

103 Laps are usually made up of ________.

A	all of these	Correct

B brass or lead

C close grained iron

D copper

E Question not attempted

103 लैप सामान्यतः ________ से बने होते हैं।

A	ये सभी	Correct

B ब्रास या लेड

C क्लोज ग्रेन्ड आयरन

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A internal fit

Set No.: □

B transition fit

C clearance fit

D	interference fit	Correct

E Question not attempted

104 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

105 The BSF thread is used in ________.

A chemical industries

B paint industries

C process industries

D	automobile industries	Correct

E Question not attempted

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

A रासायनिक उद्योग में

B पेंट उद्योग में

C प्रोसेस उद्योग में

D	ऑटोमोबाइल उद्योग में	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

106 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

106 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

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

A brass

B	cast iron	Correct

C mild steel

D copper

E Question not attempted

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

A ब्रास

B	कास्ट आयरन	Correct

C मृदु स्टील

Set No.: □

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jarga

B Achalgarh

C Kumbhalgarh

D	Dilwara	Correct

E Question not attempted

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

A जरगा

B अचलगढ़

C कुम्भलगढ़

D	देलवाड़ा	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

109 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

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

A सिलिकॉन कार्बाइड

Set No.: □

B सिरैमिक

C लौह सामग्री

D	ऐलुमिनियम ऑक्साइड	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Surface gauge comes under -

A radial measurement

B angular measurement

C	plain surface measurement	Correct

D linear measurement

E Question not attempted

110 सरफेस गेज किसमें आते हैं?

A त्रिज्यीय माप

B कोणीय माप

C	समतल सतह माप	Correct

D रेखीय माप

E अनुत्तरित प्रश्न

111 5 S is a ________.

A	Japanese methodology	Correct

B European methodology

C Indian methodology

D Korean methodology

E Question not attempted

Set No.: □

111 5 S क्या है ?

A	जापानी कार्य प्रणाली	Correct

B यूरोपियन कार्य प्रणाली

C भारतीय कार्य प्रणाली

D कोरियन कार्य प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

112 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

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

A	70 mm	Correct

B 10 mm

Set No.: □

C 35 mm

D 20 mm

E Question not attempted

113 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

E अनुत्तरित प्रश्न

114 Which of the following is not a solid lubricant?

A Wax

B	Grease	Correct

C Molybdenum disulphide

D Graphite

E Question not attempted

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

A मोम

B	ग्रीस	Correct

C मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

D ग्रेफाइट

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

115 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 Only 2 and 3

C Only 1 and 2

D	All 1, 2 and 3	Correct

E Question not attempted

115 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 केवल 2 और 3

C केवल 1 और 2

D	सभी 1, 2 और 3	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

116 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

Set No.: □

116 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

E अनुत्तरित प्रश्न

117 The slag is removed from the weldment by using :

A	chipping hammer	Correct

B tong

C chipping goggles

D rubber hammer

E Question not attempted

117 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है?

A	चिपिंग हैमर से	Correct

B टॉन्ग से

C चिपिंग गॉगल से

D रबर हैमर से

E अनुत्तरित प्रश्न

118 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

Set No.: □

C	positive	Correct

D negative

E Question not attempted

118 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

119 The most commonly used fixture is :

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

A Only 2 and 3

B Only 1 and 2

C	All 1, 2 and 3	Correct

D Only 1 and 3

E Question not attempted

119 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है?

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

A केवल 2 और 3

B केवल 1 और 2

C	सभी 1, 2 और 3	Correct

Set No.: □

D केवल 1 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Seam welding	Correct

B Forge welding

C Laser welding

D Ultrasonic welding

E Question not attempted

120 इनमें से कौन–सा विद्युत प्रतिरोध वेल्डिंग से संबंधित है?

A	सीम वेल्डिंग	Correct

B फॉर्ज वेल्डिंग

C लेजर वेल्डिंग

D अल्ट्रासॉनिक वेल्डिंग

E अनुत्तरित प्रश्न