

Set No.: ②

1 Jarno taper is mostly used in :

A lathe

B filling machine

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

D boring machine

E Question not attempted

1 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

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

A Ajmer

B Jodhpur

C Kota

D	Jaipur	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

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

A अजमेर

B जोधपुर

C कोटा

Set No.: ②

D	जयपुर	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

3 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

3 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

4 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

Set No.: ②

E Question not attempted

4 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

5 The cutting feed is expressed in _____.

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

B rpm

C mm*revolution

D mm

E Question not attempted

5 कटिंग फीड को _____ में व्यक्त किया जाता है।

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

B rpm

C mm*revolution

D mm

E अनुत्तरित प्रश्न

6 What are Caliper?

A None of these

B Both direct and indirect measuring instrument

C Direct measuring instrument

Set No.: ②

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

E Question not attempted

6 कैलिपर क्या है ?

A इनमें से कोई नहीं

B प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

C प्रत्यक्ष मापी उपकरण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	90	Correct
---	----	---------

B 80

C 100

D 95

E Question not attempted

7 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?

A	90	Correct
---	----	---------

B 80

C 100

D 95

E अनुत्तरित प्रश्न

8 The accuracy of vernier caliper is _____.

A 0.01 mm

Set No.: ②

B 0.2 mm

C 0.001 mm

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

E Question not attempted

8 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

9 The least count of the vernier bevel protractor is :

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

B 0.5'

C 1'

D 12'

E Question not attempted

9 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है ?

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

B 0.5'

C 1'

D 12'

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

10 Which of the following is not a solid lubricant?

A	Grease	Correct
---	--------	---------

B Molybdenum disulphide

C Graphite

D Wax

E Question not attempted

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

A	ग्रीस	Correct
---	-------	---------

B मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

C ग्रेफाइट

D मोम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jarga

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

C Achalgarh

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

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

A जरगा

B	दिलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

C अचलगढ़

Set No.: ②

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A all of these

B periodic inspection

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

D productive maintenance

E Question not attempted

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

A ये सभी

B आवधिक रखरखाव

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

D उत्पादक रखरखाव

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Babool

B Bamboo

C Jharberi

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

E Question not attempted

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

Set No.: ②

A बबूल

B बाँस

C झरबेरी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

14 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

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

A आईआर सेंसर यूनिट

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

C बार क्लैम्पिंग मेकेनिज्म

D मेटल फीड मेकेनिज्म

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A gears on fixed shafts

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

C guide bushes

D gearbox shaft bearings

Set No.: ②

E Question not attempted

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

A नियत शाफ्ट पर गियर

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

C गाइड बुश

D गियरबॉक्स शाफ्ट बेयरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

- 16 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

- 16 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

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

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

B Shravan month

Set No.: ②

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

17 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

18 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

18 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

Set No.: ②

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

A carburizing flame

B redusing flame

C neutral flame

D	oxidising flame	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

19 ब्रास की वेल्डिंग और ज़िंक 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

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

A Ultrasonic welding

B Laser welding

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

D Forge welding

E Question not attempted

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

A अल्ट्रासोनिक वेल्डिंग

B लेजर वेल्डिंग

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

Set No.: ②

D फॉर्ज वेल्डिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

21 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

21 राजस्थान का बीकानेर जिला 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

22 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

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

Set No.: ②

A 20-30 m/min

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

C 25-40 m/min

D 35-50 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

23 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

B petroleum jelly

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

D hydrochloric acid

E Question not attempted

23 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है ?

A जिंक क्लोराइड

B पेट्रोलियम जैली

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

D हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Circle

C Cone

D Triangular

E

Set No.: ②

Question not attempted

24 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

25 In which district was the Bagor civilisation excavated?

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

B Udaipur

C Rajsamand

D Sikar

E Question not attempted

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

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

B उदयपुर

C राजसमन्द

D सीकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	2400°C to 2700°C	Correct
---	------------------	---------

B 2700°C to 2800°C

Set No.: ②

C 3100°C to 3300°C

D 1800°C to 2200°C

E Question not attempted

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

A	2400°C से 2700°C	Correct
---	------------------	---------

B 2700°C से 2800°C

C 3100°C से 3300°C

D 1800°C से 2200°C

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Who is the founder of Niranjani Sect?

A Laldas

B	Haridas	Correct
---	---------	---------

C Dadudayal

D Jasnathji

E Question not attempted

27 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A लालदास

B	हरिदास	Correct
---	--------	---------

C दादूदयाल

D जसनाथजी

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

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

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

B International Tropical Convergence Zone

C Inter-state Tropical Convergence Zone

D Internal Tropical Convergence Zone

E Question not attempted

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

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

B इन्टरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C इन्टर-स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

D इन्टरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

E अनुत्तरित प्रश्न

29 State Election Commission of Rajasthan is -

A an executive body

B a quasi-judicial body

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

D a statutory body

E Question not attempted

29 राजस्थान का राज्य निर्वाचन आयोग है :

A एक कार्यकारी निकाय

B एक अर्ध-न्यायिक निकाय

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

Set No.: ②

D एक सांविधिक निकाय

E अनुत्तरित प्रश्न

30 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

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

A	टोंक	Correct
---	------	---------

B भरतपुर

C जैसलमेर

D बाड़मेर

E अनुत्तरित प्रश्न

31 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

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

Set No.: ②

A लौह सामग्री

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

C सिरैमिक

D सिलिकॉन कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A **Cenotaph** **Place**
Musli Maharani – Alwar
Ki Chhatri

B Sethon Ki Chhatri – Ramgarh

C Rao Kalyanmal – Bikaner
Ki Chhatri

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

E Question not attempted

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

A **छतरी** **स्थान**
मूसी महारानी की छतरी – अलवर

B सेठों की छतरी – रामगढ़

C राव कल्याणमल – बीकानेर
की छतरी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

- 33 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

- 33 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

- 34 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

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

- A अनुच्छेद 171

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

Set No.: ②

C अनुच्छेद 168

D अनुच्छेद 169

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B N2

C N3

D N4

E Question not attempted

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

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

B N2

C N3

D N4

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B out-of-round

C grooving

D glazing

Set No.: ②

E Question not attempted

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

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

B आउट-ऑफ-राउंड

C ग्रूविंग

D ग्लेजिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B maximum

C equal to the tool shank

D equal to the tool width

E Question not attempted

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

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

B अधिकतम

C टूल शैंक के बराबर

D टूल की चौड़ाई के बराबर

E अनुत्तरित प्रश्न

38 The included angle of the V Block is _____.

A	60°
---	-----

Set No.: ②

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

C 45° D 30°

E Question not attempted

38 वी-ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है ?

A 60°

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

C 45° D 30°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

E Question not attempted

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

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

A Administrative court

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

C Criminal court

D Military court

E Question not attempted

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

A प्रशासनिक न्यायालय

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

C आपराधिक न्यायालय

D सैन्य न्यायालय

E अनुत्तरित प्रश्न

41 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

41 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

Set No.: ②

B अनुच्छेद 243 Z

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

D अनुच्छेद 243 ZE

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A transition fit

B clearance fit

C internal fit

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

E Question not attempted

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

A संक्रमण फिट

B अवकाशी फिट

C आंतरिक फिट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

43 Surface gauge comes under -

A radial measurement

B angular measurement

C	plain surface measurement	Correct
---	---------------------------	---------

D linear measurement

Set No.: ②

E Question not attempted

43 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A त्रिज्यीय माप

B कोणीय माप

C	समतल सतह माप	Correct
---	--------------	---------

D रेखीय माप

E अनुत्तरित प्रश्न

44 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-a, 3-c, 4-b	Correct
---	--------------------	---------

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

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

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

E Question not attempted

Set No.: ②

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

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

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 45 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

- 45 लैप सामान्यतः _____ से बने होते हैं।

A ब्रास या लेड

B क्लोज ग्रेन्ड आयरन

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

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

46 The angle of the prick punch is _____.

A 60° B 90° C 45° D 30°

Correct

E Question not attempted

46 प्रिक पंच का कोण कितना होता है ?

A 60° B 90° C 45° D 30°

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

47 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Bisalpur Dam

B Gosunda Dam

C Meja Dam

D Jawai Dam

Correct

E Question not attempted

47 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A बीसलपुर बाँध

B गोसुण्डा बाँध

C मेजा बाँध

D जवाई बाँध

Correct

Set No.: ②

E अनुत्तरित प्रश्न

48 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

48 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

49 _____ of twist drill is between neck and tang.

A Lip

B Body

C Chisel edge

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

E Question not attempted

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

A लिप

Set No.: ②

B बाँडी

C चिजल एज

D	शैंक	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B tool holder

C work holder

D fixture

E Question not attempted

50 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

51 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 Only 1, 2 and 4

Set No.: ②

C Only 1 and 2

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

E Question not attempted

51 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 केवल 1, 2 और 4

C केवल 1 और 2

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

E अनुत्तरित प्रश्न

52 Scriber is specified by _____.

A length

B	shape and sizes	Correct
---	-----------------	---------

C types

D weight

E Question not attempted

52 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

Set No.: ②

53 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

53 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 अनुत्तरित प्रश्न

54 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

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

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

B गिरदावर

Set No.: ②

C उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

D तहसीलदार

E अनुत्तरित प्रश्न

55 V blocks are designated by the _____.

A minimum diameter

B all of these

Correct

C maximum diameter

D length

E Question not attempted

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

A न्यूनतम व्यास

B ये सभी

Correct

C अधिकतम व्यास

D लंबाई

E अनुत्तरित प्रश्न

56 Which of the following is not a Saline Lake?

A Lunkaransar

B Ramgarh

Correct

C Pachpadra

D Didwana

E Question not attempted

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

A लूणकरणसर

B रामगढ़

Correct

Set No.: ②

- C पचपदरा
- D डीडवाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

- B 0.04 mm
- C 0.02 mm
- D 0.2 mm
- E Question not attempted

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

A	0.4 mm	Correct
---	--------	---------

- B 0.04 mm
- C 0.02 mm
- D 0.2 mm
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	chip breakers	Correct
---	---------------	---------

- B angle cutter
- C tool-holders
- D angle breaker
- E Question not attempted

Set No.: ②

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

A	चिप ब्रेकर	Correct
---	------------	---------

B एंगल कटर

C टूल-होल्डर

D एंगल ब्रेकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chhattisgarh

B Rajasthan

C Andhra Pradesh

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

E Question not attempted

- 59 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

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

A 2021

B 2023

Set No.: ②

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

D 2024

E Question not attempted

60 राजस्थान राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण का गठन _____

वर्ष में किया गया है।

A 2021

B 2023

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

D 2024

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A copper

B brass

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

D mild steel

E Question not attempted

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

A कॉपर

B ब्रास

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

D मृदु स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

62 Where did Vijay Singh Pathik form the Vidya

Pracharini Sabha?

A Baran

B Begun

C Mewar

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

E Question not attempted

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

A बारां

B बेगूँ

C मेवाड़

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

E अनुत्तरित प्रश्न

63 Unconscious also referred as _____.

A none of these

B	coma	Correct
---	------	---------

C shock

D respiration

E Question not attempted

63 बेहोशी को और क्या कहा जाता है ?

A इनमें से कोई नहीं

B	कोमा	Correct
---	------	---------

C शॉक

D श्वसन (रेस्पिरेशन)

Set No.: ②

E अनुत्तरित प्रश्न

64 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

64 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

65 The ratio of change gears are equal to :

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

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

C Lead screw to be cut $-$ Lead of lead screwD Lead screw to be cut $+$ Lead of lead screw

E Question not attempted

65 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है ?

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

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

C काटे जाने वाले स्कू की लीड $-$ लीड स्कू की लीड

Set No.: ②

D काटे जाने वाले स्क्रू की लीड + लीड स्क्रू की लीड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A form tool

B radius gauge

C fillet gauges

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

E Question not attempted

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

A फॉर्म टूल

B रेडियस गेज

C फिलेट गेज

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

E अनुत्तरित प्रश्न

67 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

Set No.: ②

67 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

D 10.0 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

68 5 S is a _____.

A	Japanese methodology	Correct
---	----------------------	---------

B Indian methodology

C Korean methodology

D European methodology

E Question not attempted

68 5 S क्या है ?

A	जापानी कार्य प्रणाली	Correct
---	----------------------	---------

B भारतीय कार्य प्रणाली

C कोरियन कार्य प्रणाली

D यूरोपियन कार्य प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

69 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Vapours and fumes

B Bacteria and viruses

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

Set No.: ②

D Solvents

E Question not attempted

69 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

70 The BSF thread is used in _____.

A chemical industries

B process industries

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

D paint industries

E Question not attempted

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

A रासायनिक उद्योग में

B प्रोसेस उद्योग में

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

D पेंट उद्योग में

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Micro-geometrical errors are due to :

A size of object

B	surface roughness	Correct
---	-------------------	---------

Set No.: ②

C colour of object

D dimensions

E Question not attempted

71 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

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

A thickness of the metal

B mass of the metal

C gas pressure

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

E Question not attempted

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

A धातु की मोटाई

B धातु का द्रव्यमान

C गैस का दाब

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lachhmangarh (Sikar)

Set No.: ②

B Pokhran (Jaisalmer)

C Bisau (Jhunjhunu)

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

E Question not attempted

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

A लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

B पोखरण (जैसलमेर)

C बिसाऊ (झुन्झुनू)

D	महानसर (झुन्झुनू)	Correct
---	-------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pipe centre

B Tipped centre

C Half centre

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

E Question not attempted

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

A पाइप सेंटर

B टिप्ड सेंटर

C हाफ सेंटर

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

Set No.: ②

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A $Ct^n = V$

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

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

E Question not attempted

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

A $Ct^n = V$

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Major Burton - Ajmer	Correct
---	----------------------	---------

B William Eden - Jaipur

C Major Nikson - Bharatpur

D Captain C.L. Showers - Udaipur

E Question not attempted

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

A	मेजर बर्टन - अजमेर	Correct
---	--------------------	---------

B विलियम ईडन - जयपुर

Set No.: ②

- C मेजर निकसन – भरतपुर
- D कैप्टन सी.एल. सावर्स – उदयपुर
- E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

77 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

78 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

Set No.: ②

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

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

B जोधपुर

C मेवाड़

D हाड़ौती

E अनुत्तरित प्रश्न

79 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

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

A केवल थ्रेड के प्रकार पर

B सामग्री पर

C केवल पिच पर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Founded Sarvahitkari Vachanalay

B Founded Maheshwari Navyuvak Mandal

Set No.: ②

C Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad

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

E Question not attempted

80 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

81 Higher production is achieved in CNC machine by _____.

A minimum machining time

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

C proper cutting tools

D minimum idle time

E Question not attempted

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

A न्यूनतम मशीनिंग समय

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

C सही कटिंग टूल

D न्यूनतम निष्क्रिय समय

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

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

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

B stellite

C cemented carbide

D ceramics

E Question not attempted

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

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

B स्टेलाइट

C सीमेंट वाले कार्बाइड

D सिरैमिक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	all of these	
B	hydraulic chuck	
C	magnetic chuck	
D	collet chuck	Correct

E Question not attempted

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

A	ये सभी	
---	--------	--

B द्रवचालित चक

C चुंबकीय चक

Set No.: ②

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

E अनुत्तरित प्रश्न

84 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

84 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

85 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.)

Set No.: ②

E Question not attempted

85 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

86 Each graduation in thread chasing dial represents :

A 1/4" travel of the carriage

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

C 2" travel of the carriage

D 1" travel of the carriage

E Question not attempted

86 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है ?

A कैरिज का 1/4" ट्रेवल

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

C कैरिज का 2" ट्रेवल

D कैरिज का 1" ट्रेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: ②

B 20 mm

C 10 mm

D 35 mm

E Question not attempted

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

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

B 20 mm

C 10 mm

D 35 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A red

B blue

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

D black

E Question not attempted

88 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

Set No.: ②

89 Cutting edge of the drill is _____.

A point

B chisel edge

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

D body

E Question not attempted

89 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है ?

A पॉइंट

B चिजल एज

C	लिप	Correct
---	-----	---------

D बॉडी

E अनुत्तरित प्रश्न

90 The slag is removed from the weldment by using :

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

B rubber hammer

C tong

D chipping goggles

E Question not attempted

90 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

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

B रबर हैमर से

C टॉन्ग से

Set No.: ②

D चिपिंग गॉगल से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bandi

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

C Banganga

D Kalisindh

E Question not attempted

91 राजस्थान में बीसलपुर बाँध _____ नदी पर निर्मित है।

A बांडी

B	बनास	Correct
---	------	---------

C बाणगंगा

D कालीसिंध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: 92

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

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

E Question not attempted

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Green

B Black

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

D Red

E Question not attempted

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

A हरा

B काला

Set No.: ②

C	पीला	Correct
---	------	---------

D लाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	soft solder	Correct
---	-------------	---------

B hard solder

C phosphorus

D silver

E Question not attempted

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

A	सॉफ्ट सोल्डर	Correct
---	--------------	---------

B हार्ड सोल्डर

C फॉस्फोरस

D सिल्वर

E अनुत्तरित प्रश्न

95 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

Set No.: ②

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

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

B पेट्रोल

C डीज़ल

D पानी

E अनुत्तरित प्रश्न

96 The code G04 stands for :

A grooving cycle

B rapid traverse

C	dwell time	Correct
---	------------	---------

D thread cutting

E Question not attempted

96 कोड G04 का क्या अर्थ है ?

A ग्रूविंग साइकल

B रेपिड ट्रेवर्स

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

D थ्रेड कटिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	multi-start thread	Correct
---	--------------------	---------

B double-start thread

C single-start thread

Set No.: 9

D slow-start thread

E Question not attempted

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

A	मल्टी-स्टार्ट थ्रेड	Correct
---	---------------------	---------

B डबल-स्टार्ट थ्रेड

C सिंगल-स्टार्ट थ्रेड

D स्लॉ-स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

98 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

98 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

Set No.: ②

99 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

99 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

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

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

- B catch plate
- C driving plate
- D rubber plate
- E Question not attempted

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

A	फेस प्लेट	Correct
---	-----------	---------

Set No.: ②

B कैच प्लेट

C ड्राइविंग प्लेट

D रबर प्लेट

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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

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

A जालिम सिंह पटवा

B नाथूराम पटवा

C कन्हैया लाल बांगला

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

E अनुत्तरित प्रश्न

102 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

Set No.: ②

D Only 1 and 2

E Question not attempted

102 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

103 The melting point of silver alloys lies between:

A 620°C to 750°C

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

C 620°C to 690°C

D 620°C to 650°C

E Question not attempted

103 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है ?

A 620°C से 750°C

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

C 620°C से 690°C

D 620°C से 650°C

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jai Singh

Set No.: ②

B Man Singh

C Bharmal

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

E Question not attempted

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

A जयसिंह

B मानसिंह

C भारमल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	positive	Correct
---	----------	---------

B negative

C no zero error

D none of these

E Question not attempted

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

A	धनात्मक	Correct
---	---------	---------

B ऋणात्मक

C शून्य त्रुटि नहीं

D इनमें से कोई नहीं

Set No.: ②

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sambhar

B Amer

C Nagaur

D	Narayanpur	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

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

A सांभर

B आमेर

C नागौर

D	नारायणपुर	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Threads on non-metals are produced by :

A Thread grinding

B Thread rolling

C Thread milling

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

E Question not attempted

107 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A थ्रेड ग्राइंडिंग से

B थ्रेड रोलिंग से

Set No.: ②

C श्रेड मिलिंग से

D	श्रेड कास्टिंग से	Correct
---	-------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A spindle speed

B cutting speed

C feed rate

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

E Question not attempted

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

A स्पिंडल गति

B कटिंग गति

C फीड दर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tropical Dry Deciduous Forests

B Sub-Tropical Mountain Forests

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

D Dhokra Forests

E Question not attempted

Set No.: ②

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

A ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

B उपोष्ण पर्वतीय वन

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

D धोकड़ा वन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A resinoid

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

C shellac

D bakelite

E Question not attempted

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

A रेजिनाइड

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

C शैलेक

D बैकेलाइट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 10 mm

B 12 mm

Set No.: ②

C 15 mm

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

E Question not attempted

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

A 10 mm

B 12 mm

C 15 mm

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

E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

112 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

Set No.: ②

113 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

113 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

114 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

Set No.: ②

- 114 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
- D एज गति
- E अनुत्तरित प्रश्न

- 115 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

- 115 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

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

- A Bhao Singh
- B Kishore Singh

Set No.: ②

C Anirudh Singh

D	Rao Shatrusal	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

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

A भावसिंह

B किशोरसिंह

C अनिरुद्धसिंह

D	राव शत्रुसाल	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

117 Which of the following was implemented in 1973?

A Project Rhino

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

C Wildlife Protection Act

D Project Elephant

E Question not attempted

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

A गेंडा प्रोजेक्ट

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

C वन्यजीव संरक्षण अधिनियम

D हाथी प्रोजेक्ट

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ②

118 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

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

- A चैम्फरिंग
- B स्पॉट फेसिंग
- C काउंटर सिंकिंग

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

E अनुत्तरित प्रश्न

119 Which of the following is a trapezoidal thread?

- A Buttress thread
- B Flate thread
- C Worm thread

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

E Question not attempted

119 इनमें से कौन-सी एक समलंबी चूड़ी है ?

- A बट्रेस चूड़ी
- B फ्लेट चूड़ी
- C वर्म चूड़ी

Set No.: ②

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

E अनुत्तरित प्रश्न

120 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

A	Sanskrit	Correct
---	----------	---------

B Rajasthani

C Prakrit

D Persian

E Question not attempted

120 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है ?

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

B राजस्थानी

C प्राकृत

D फारसी

E अनुत्तरित प्रश्न