

Set No.: १

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

A petrol

B diesel

C water

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

E Question not attempted

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

A पेट्रोल

B डीज़ल

C पानी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

2 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

2 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

Set No.: ३

D 15 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

3 The angle of the prick punch is _____.

A 60° B 45° C 30°

Correct

D 90°

E Question not attempted

3 प्रिक पंच का कोण कितना होता है ?

A 60° B 45° C 30°

Correct

D 90°

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Laps are usually made up of _____.

A copper

B brass or lead

C close grained iron

D all of these

Correct

E Question not attempted

4 लैप सामान्यतः _____ से बने होते हैं।

A कॉपर

B ब्रास या लेड

Set No.: ४

C क्लोज ग्रेन्ड आयरन

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 5 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

- 5 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

Set No.: १

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

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Chasers are multi-point cutting tools to produce :

A internal 'V' thread

B square thread

C external 'V' thread

Correct

D acme thread

E Question not attempted

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

A आंतरिक 'वी' चूड़ी

B वर्ग चूड़ी

C बाहरी 'वी' चूड़ी

Correct

D एक्मे चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

7 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

7 20 mm की ड्रिल 5 rpm पर घूम रही है, कटाई की गति क्या होगी ?

Set No.: १

A	0.314 m/min	Correct
---	-------------	---------

B 31.4 m/min

C 3.14 m/min

D 314 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

8 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

8 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

9 Use of dial test indicators are :

1. to compare the dimensions

2. to check concentricity of holes

3. to check surfaces for flatness

A Only 1 and 2

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

Set No.: १

C Only 1 and 3

D Only 2 and 3

E Question not attempted

9 डायल टेस्ट इंडिकेटर के क्या उपयोग हैं ?

1. आयामों की तुलना करना

2. छिद्रों की संकेंद्रता जाँचना

3. सतहों की समतलता जाँचना

A केवल 1 और 2

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

C केवल 1 और 3

D केवल 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

10 The accuracy of vernier caliper is _____.

A 0.001 mm

B 0.01 mm

C 0.2 mm

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

E Question not attempted

10 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

Set No.: १

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

A 15.0 mm

B 10.0 mm

C 20.0 mm

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

E Question not attempted

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

A 15.0 mm

B 10.0 mm

C 20.0 mm

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A single-start thread

B	multi-start thread	Correct
---	--------------------	---------

C slow-start thread

D double-start thread

E Question not attempted

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

A सिंगल-स्टार्ट थ्रेड

B	मल्टी-स्टार्ट थ्रेड	Correct
---	---------------------	---------

C स्लो-स्टार्ट थ्रेड

Set No.: १

D डबल-स्टार्ट थ्रेड

E अनुत्तरित प्रश्न

13 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

13 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

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

A Barmer

B	Tonk	Correct
---	------	---------

C Bharatpur

D Jaisalmer

E Question not attempted

Set No.: ४

- 14 केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान संस्थान राजस्थान में कहाँ अवस्थित है ?
- A बाड़मेर

B	टोंक	Correct
---	------	---------

C भरतपुर

D जैसलमेर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 2024

B 2023

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

D 2021

E Question not attempted

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

A 2024

B 2023

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

D 2021

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A productive maintenance

B periodic inspection

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

Set No.: ४

D all of these

E Question not attempted

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

B आवधिक रखरखाव

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

D ये सभी

E अनुत्तरित प्रश्न

- 17 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

- 17 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.: १

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

- A Bamboo
- B Jharberi
- C Babool

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

E Question not attempted

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

- A बाँस
- B झरबेरी
- C बबूल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Mahansar (Jhunjhunu)	Correct
---	----------------------	---------

- B Bisau (Jhunjhunu)
- C Lachhmangarh (Sikar)
- D Pokhran (Jaisalmer)
- E Question not attempted

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

A	महनसर (झुंझुनू)	Correct
---	-----------------	---------

- B बिसाऊ (झुंझुनू)
- C लक्ष्मणगढ़ (सीकर)

Set No.: ३

D पोखरण (जैसलमेर)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A gas pressure

B thickness of the metal

C all of these

Correct

D mass of the metal

E Question not attempted

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

A गैस का दाब

B धातु की मोटाई

C ये सभी

Correct

D धातु का द्रव्यमान

E अनुत्तरित प्रश्न

21 Which one of the following is ergonomic hazard?

A Vapours and fumes

B Bacteria and viruses

C Poor lighting

Correct

D Solvents

E Question not attempted

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

A भाप और धुआँ

Set No.: ४

B जीवाणु और विषाणु

C	खराब लाइटिंग	Correct
---	--------------	---------

D विलायक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Yellow	Correct
---	--------	---------

B Red

C Black

D Green

E Question not attempted

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

A	पीला	Correct
---	------	---------

B लाल

C काला

D हरा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	templates	Correct
---	-----------	---------

B form tool

C fillet gauges

D radius gauge

Set No.: ४

E Question not attempted

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

A	टेम्प्लेट	Correct
---	-----------	---------

B फॉर्म टूल

C फिलेट गेज

D रेडियस गेज

E अनुत्तरित प्रश्न

- 24 Cutting edge of the drill is _____.

A point

B	lip	Correct
---	-----	---------

C body

D chisel edge

E Question not attempted

- 24 ड्रिल की कटिंग एज क्या होती है ?

A पॉइंट

B	लिप	Correct
---	-----	---------

C बाँड़ी

D चिजल एज

E अनुत्तरित प्रश्न

- 25 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

Set No.: १

C concave knurling

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

E Question not attempted

25 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

26 Micro-geometrical errors are due to :

A dimensions

B colour of object

C size of object

D	surface roughness	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

26 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

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

Set No.: १

A 0.02 mm

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

C 0.04 mm

D 0.2 mm

E Question not attempted

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

A 0.02 mm

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

C 0.04 mm

D 0.2 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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

28 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.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Tropical Thorny Forests	Correct
---	-------------------------	---------

B Tropical Dry Deciduous Forests

C Dhokra Forests

D Sub-Tropical Mountain Forests

E Question not attempted

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

A	ऊष्णकटिबंधीय कंटीले वन	Correct
---	------------------------	---------

B ऊष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

C धोकड़ा वन

D उपोष्ण पर्वतीय वन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A cutting speed

B feed rate

C spindle speed

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

E Question not attempted

Set No.: ३

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

A कटिंग गति

B फीड दर

C स्पिंडल गति

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

E अनुत्तरित प्रश्न

31 Which of the following is not a Saline Lake?

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

B Didwana

C Pachpadra

D Lunkaransar

E Question not attempted

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

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

B डीडवाना

C पचपदरा

D लूणकरणसर

E अनुत्तरित प्रश्न

32 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

Set No.: १

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

D Only 1 and 3

E Question not attempted

32 सबसे अधिक किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है ?

1. मिलिंग फिक्सचर

2. बेडिंग फिक्सचर

3. टर्निंग फिक्सचर

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

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

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

B Achalgarh

C Kumbhalgarh

D Jarga

E Question not attempted

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

A	देलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

B अचलगढ़

C कुम्भलगढ़

D जरगा

Set No.: ४

E अनुत्तरित प्रश्न

34 The melting point of silver alloys lies between:

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

B 620°C to 650°C

C 620°C to 750°C

D 620°C to 690°C

E Question not attempted

34 सिल्वर मिश्र धातु का गलनांक किसके बीच होता है ?

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

B 620°C से 650°C

C 620°C से 750°C

D 620°C से 690°C

E अनुत्तरित प्रश्न

35 _____ of twist drill is between neck and tang.

A	Shank	Correct
---	-------	---------

B Chisel edge

C Lip

D Body

E Question not attempted

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

A	शैंक	Correct
---	------	---------

Set No.: ४

B चिजल एज

C लिप

D बॉडी

E अनुत्तरित प्रश्न

36 5 S is a _____.

A European methodology

B Indian methodology

C Korean methodology

D Japanese methodology

Correct

E Question not attempted

36 5 S क्या है ?

A यूरोपियन कार्य प्रणाली

B भारतीय कार्य प्रणाली

C कोरियन कार्य प्रणाली

D जापानी कार्य प्रणाली

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

37 V blocks are designated by the _____.

A length

B minimum diameter

C maximum diameter

D all of these

Correct

E Question not attempted

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

A लंबाई

Set No.: ३

B न्यूनतम व्यास

C अधिकतम व्यास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

38 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 ZE

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

D Article 243 W

E Question not attempted

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

A अनुच्छेद 243 Z

B अनुच्छेद 243 ZE

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

D अनुच्छेद 243 W

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 25-40 m/min

B 35-50 m/min

C	70-100 m/min	Correct
---	--------------	---------

Set No.: ३

D 20-30 m/min

E Question not attempted

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

A 25-40 m/min

B 35-50 m/min

C	70-100 m/min	Correct
---	--------------	---------

D 20-30 m/min

E अनुत्तरित प्रश्न

40 The code G04 stands for :

A thread cutting

B grooving cycle

C rapid traverse

D	dwell time	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

40 कोड G04 का क्या अर्थ है ?

A थ्रेड कटिंग

B ग्रूविंग साइकल

C रेपिड ट्रेवर्स

D	ड्वेल समय	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A surface texture

Set No.: १

B roughness

C	waviness	Correct
---	----------	---------

D primary texture

E Question not attempted

41 कार्य के विश्लेषण, 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

42 The Ghosundi rock inscription is written in which language?

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

B Rajasthani

C Prakrit

D Persian

E Question not attempted

42 घोसुण्डी शिलालेख किस भाषा में लिखा गया है ?

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

B राजस्थानी

C प्राकृत

D फारसी

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ४

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

- A Jodhpur
- B Hadoti
- C Mewar

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

E Question not attempted

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

- A जोधपुर
- B हाड़ौती
- C मेवाड़

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

E Question not attempted

44 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

Set No.: ४

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

45 What are Caliper?

A Both direct and indirect measuring instrument

B Direct measuring instrument

C None of these

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

E Question not attempted

45 कैलिपर क्या हैं ?

A प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष मापी उपकरण दोनों

B प्रत्यक्ष मापी उपकरण

C इनमें से कोई नहीं

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

E Question not attempted

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

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

Set No.: १

B $V_t = C^n$

C $tV^n = C$

D $Ct^n = V$

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Jai Singh

B Man Singh

C Bharmal

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

E Question not attempted

47 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

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

A 100

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

C 80

D 95

E Question not attempted

Set No.: ४

48 गियर ऑइल का श्यानता सूचकांक क्या है ?

A 100

B 90

Correct

C 80

D 95

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A aluminium oxide

Correct

B silicon carbide

C ceramics

D ferrous materials

E Question not attempted

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

A ऐलुमिनियम ऑक्साइड

Correct

B सिलिकॉन कार्बाइड

C सिरैमिक

D लौह सामग्री

E अनुत्तरित प्रश्न

50 The cutting feed is expressed in _____.

A rpm

B mm*revolution

C mm

Set No.: १

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

E Question not attempted

50 कटिंग फीड को _____ में व्यक्त किया जाता है।

A rpm

B mm*revolution

C mm

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

E अनुत्तरित प्रश्न

51 State Election Commission of Rajasthan is -

A	a constitutional body	Correct
---	-----------------------	---------

B a statutory body

C a quasi-judicial body

D an executive body

E Question not attempted

51 राजस्थान का राज्य निर्वाचन आयोग है :

A	एक संवैधानिक निकाय	Correct
---	--------------------	---------

B एक सांविधिक निकाय

C एक अर्ध-न्यायिक निकाय

D एक कार्यकारी निकाय

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A equal to the tool shank

B	minimum	Correct
---	---------	---------

Set No.: १

C equal to the tool width

D maximum

E Question not attempted

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

A टूल शैंक के बराबर

B	न्यूनतम	Correct
---	---------	---------

C टूल की चौड़ाई के बराबर

D अधिकतम

E अनुत्तरित प्रश्न

53 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

53 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

Set No.: १

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

A Anirudh Singh

B	Rao Shatrusal	Correct
---	---------------	---------

C Kishore Singh

D Bhao Singh

E Question not attempted

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

A अनिरुद्धसिंह

B	राव शत्रुसाल	Correct
---	--------------	---------

C किशोरसिंह

D भावसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

55 Jarno taper is mostly used in :

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

B boring machine

C filling machine

D lathe

E Question not attempted

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

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

B बोरिंग मशीन

Set No.: ४

C फिलिंग मशीन

D लेथ

E अनुत्तरित प्रश्न

56 The three-point internal micrometer is useful for :

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

A Only 1 and 3

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

C Only 2 and 3

D Only 1 and 2

E Question not attempted

56 श्री-पॉइंट इंटरनल माइक्रोमीटर कहाँ उपयोगी है ?

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

A केवल 1 और 3

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

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 2

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A None of these

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

C back plate

Set No.: १

D 3 jaw chuck

E Question not attempted

- 57 नियमित और अनियमित आकार के बहुत सारे घटकों को किसमें पकड़ा जा सकता है ?
- A इनमें से कोई नहीं

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

C बैक प्लेट

D 3 जॉ चक

E अनुत्तरित प्रश्न

- 58 The included angle of the V Block is

A	90°	Correct
---	-----	---------

B 45°

C 30°

D 60°

E Question not attempted

- 58 वी-ब्लॉक का अंतर्गत कोण कितना होता है ?

A	90°	Correct
---	-----	---------

B 45°

C 30°

D 60°

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A neutral flame

Set No.: १

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

C redusing flame

D carburizing flame

E Question not attempted

- 59 ब्रास की वेल्डिंग और ज़िंक के जलने को नियंत्रित करने के लिए किस ज्वाला का उपयोग किया जाता है ?
- A उदासीन ज्वाला

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

C अपचायक ज्वाला

D कार्बुरण ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

- 60 Who built the 'Patwon Ki Haveli' of Jaisalmer?
- A Nathuram Patwa

B Kanhaiya Lal Bangla

C Jalim Singh Patwa

D	Guman Chand Patwa	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

- 60 जैसलमेर की 'पटवों की हवेली' का निर्माण किसने करवाया था ?
- A नाथूराम पटवा

B कन्हैया लाल बांगला

C जालिम सिंह पटवा

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

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Girdawar

B Sub Divisional Officer (SDO)

C	District collector	Correct
---	--------------------	---------

D Tehsildar

E Question not attempted

61 निम्नलिखित में से कौन जिला स्तर पर भू-राजस्व अधिकारी है ?

A गिरदावर

B उपखंड अधिकारी (एसडीओ)

C	जिला कलेक्टर	Correct
---	--------------	---------

D तहसीलदार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B rubber plate

C catch plate

D driving plate

E Question not attempted

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

Set No.: ३

A फेस प्लेट Correct

B रबर प्लेट

C कैच प्लेट

D ड्राइविंग प्लेट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Cenotaph	Place
A	Sethon Ki Chhatri	– Ramgarh

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

C	Rao Kalyanmal Ki Chhatri	– Bikaner
---	--------------------------	-----------

D	Musi Maharani Ki Chhatri	– Alwar
---	--------------------------	---------

E Question not attempted

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

	छतरी	स्थान
A	सेठों की छतरी	– रामगढ़

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

C	राव कल्याणमल की छतरी	– बीकानेर
---	----------------------	-----------

D	मूसी महारानी की छतरी	– अलवर
---	----------------------	--------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: १

A	Jaipur	Correct
---	--------	---------

B Kota

C Ajmer

D Jodhpur

E Question not attempted

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

A	जयपुर	Correct
---	-------	---------

B कोटा

C अजमेर

D जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A red

B blue

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

D black

E Question not attempted

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

A लाल

B नीला

C	मरून	Correct
---	------	---------

D काला

Set No.: ॐ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A March 30, 1949 A.D.

B May 15, 1949 A.D.

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

D January 1, 1950 A.D.

E Question not attempted

66 माउंट आबू क्षेत्र और अजमेर-मेरवाड़ा को राजस्थान में कब मिलाया गया ?

A 30 मार्च, 1949 ई.

B 15 मई, 1949 ई.

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

D 1 जनवरी, 1950 ई.

E अनुत्तरित प्रश्न

67 Surface gauge comes under -

A angular measurement

B	plain surface measurement	Correct
---	---------------------------	---------

C linear measurement

D radial measurement

E Question not attempted

67 सरफेस गेज किसमें आते हैं ?

A कोणीय माप

B	समतल सतह माप	Correct
---	--------------	---------

Set No.: ३

- C रेखीय माप
- D त्रिज्यीय माप
- E अनुत्तरित प्रश्न

68 Internationally accepted systems of limits and fits are :

A	All of these	Correct
---	--------------	---------

- B Bureau of Indian Standards (B.I.S.)
- C British Standard (B.S.)
- D International Standard Organization (I.S.O.)
- E Question not attempted

68 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

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

- A Founded Jaisalmer Rajya Praja Parishad
- B Founded Sarvahitkari Vachanalay

C	Founded Bikaner Praja Parishad	Correct
---	--------------------------------	---------

- D Founded Maheshwari Navyuvak Mandal
- E Question not attempted

Set No.: ३

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

A जैसलमेर राज्य प्रजा परिषद की स्थापना की

B सर्वहितकारी वाचनालय की स्थापना की

C	बीकानेर प्रजा परिषद की स्थापना की	Correct
---	-----------------------------------	---------

D माहेश्वरी नवयुवक मण्डल की स्थापना की

E अनुत्तरित प्रश्न

70 The least count of the vernier bevel protractor is :

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

B 0.5'

C 1'

D 12'

E Question not attempted

70 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर का अल्पतमांक कितना होता है ?

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

B 0.5'

C 1'

D 12'

E अनुत्तरित प्रश्न

71 In which district was the Bagor civilisation excavated?

A Rajsamand

B	Bhilwara	Correct
---	----------	---------

C Udaipur

Set No.: १

D Sikar

E Question not attempted

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

A राजसमन्द

B	भीलवाड़ा	Correct
---	----------	---------

C उदयपुर

D सीकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Circle

B Cone

C Triangular

D	Square	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

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

A वृत्त

B शंकु

C त्रिभुजाकार

D	वर्ग	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: १

A Administrative court

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

C Criminal court

D Military court

E Question not attempted

73 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

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

A	Maharashtra	Correct
---	-------------	---------

B Punjab

C Uttar Pradesh

D Gujarat

E Question not attempted

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

A	महाराष्ट्र	Correct
---	------------	---------

B पंजाब

C उत्तर प्रदेश

D गुजरात

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A guide bushes

B gearbox shaft bearings

C all of these

Correct

D gears on fixed shafts

E Question not attempted

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

A गाइड बुश

B गियरबॉक्स शाफ्ट बेयरिंग

C ये सभी

Correct

D नियत शाफ्ट पर गियर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A collet chuck

Correct

B hydraulic chuck

C magnetic chuck

D all of these

E Question not attempted

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

A कॉलेट चक

Correct

Set No.: १

B द्रवचालित चक

C चुंबकीय चक

D ये सभी

E अनुत्तरित प्रश्न

77 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

77 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

78 Threads on non-metals are produced by :

A Thread rolling

B	Thread casting	Correct
---	----------------	---------

C Thread grinding

D Thread milling

E Question not attempted

Set No.: ३

78 अधातुओं पर चूड़ियाँ किससे बनाई जाती हैं ?

A श्रेड रोलिंग से

B श्रेड कास्टिंग से

Correct

C श्रेड ग्राइंडिंग से

D श्रेड मिलिंग से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Correct

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

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

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

E Question not attempted

Set No.: ३

79 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-c, 2-d, 3-a, 4-b	Correct
---	--------------------	---------

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

80 Scribe is specified by _____.

A	shape and sizes	Correct
---	-----------------	---------

B types

C weight

D length

E Question not attempted

80 स्क्राइबर को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है ?

A	आकार और साइज से	Correct
---	-----------------	---------

B प्रकार से

C भार से

D लंबाई से

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: १

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

- A none of these
- B no zero error

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

- D negative
- E Question not attempted

81 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

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

- A Forge welding
- B Ultrasonic welding
- C Laser welding

D	Seam welding	Correct
---	--------------	---------

- E Question not attempted

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

- A फॉर्ज वेल्डिंग
- B अल्ट्रासॉनिक वेल्डिंग
- C लेजर वेल्डिंग

Set No.: ४

D	सीम वेल्डिंग	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A angle cutter

B tool-holders

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

D angle breaker

E Question not attempted

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

A एंगल कटर

B टूल-होल्डर

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

D एंगल ब्रेकर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A William Eden - Jaipur

B Captain C.L. Showers - Udaipur

C	Major Burton - Ajmer	Correct
---	----------------------	---------

D Major Nikson - Bharatpur

E Question not attempted

Set No.: ४

84 निम्नलिखित में से कौन-सा पोलिटिकल एजेंट रियासत के साथ सही सुमेलित नहीं है ?

- A विलियम ईडन – जयपुर
- B कैप्टन सी.एल. सावर्स – उदयपुर

C	मेजर बर्टन – अजमेर	Correct
---	--------------------	---------

- D मेजर निकसन – भरतपुर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A N3

B	N1	Correct
---	----	---------

- C N4
- D N2
- E Question not attempted

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

- A N3

B	N1	Correct
---	----	---------

- C N4
- D N2
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A hard solder

- B phosphorus

Set No.: ४

C	soft solder	Correct
---	-------------	---------

D silver

E Question not attempted

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

A हार्ड सोल्डर

B फॉस्फोरस

C	सॉफ्ट सोल्डर	Correct
---	--------------	---------

D सिल्वर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	interference fit	Correct
---	------------------	---------

B transition fit

C clearance fit

D internal fit

E Question not attempted

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

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

B संक्रमण फिट

C अवकाशी फिट

D आंतरिक फिट

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: १

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

A 20 mm

B 10 mm

C 35 mm

D	70 mm	Correct
---	-------	---------

E Question not attempted

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

A 20 mm

B 10 mm

C 35 mm

D	70 mm	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Birbal Singh

B Ramkishan Bohra

C	Hanuman Singh	Correct
---	---------------	---------

D Harindra Choudhary

E Question not attempted

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

A बीरबल सिंह

B रामकिशन बोहरा

C	हनुमान सिंह	Correct
---	-------------	---------

Set No.: ॐ

D हरीन्द्र चौधरी

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Who is the founder of Niranjani Sect?

A Dadudayal

B Laldas

C Jasnathji

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

E Question not attempted

90 निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक कौन हैं ?

A दादूदयाल

B लालदास

C जसनाथजी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A stellite

B ceramics

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

D cemented carbide

E Question not attempted

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

A स्टेलाइट

B सिरैमिक

Set No.: ॐ

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

D सीमेंट वाले कार्बाइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Falgun month

B	Bhadrpad month	Correct
---	----------------	---------

C Shravan month

D Kartik month

E Question not attempted

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

A फाल्गुन माह

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

C श्रावण माह

D कार्तिक माह

E अनुत्तरित प्रश्न

93 Which of the following is not a solid lubricant?

A Graphite

B Wax

C Molybdenum disulphide

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

E Question not attempted

Set No.: ४

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

A ग्रेफाइट

B मोम

C मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड

D	ग्रीस	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

94 Which of the following is a trapezoidal thread?

A Flate thread

B Worm thread

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

D Buttress thread

E Question not attempted

94 इनमें से कौन-सी एक समलंबी चूड़ी है ?

A फ्लेट चूड़ी

B वर्म चूड़ी

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

D बट्रेस चूड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

95 The BSF thread is used in _____.

A chemical industries

B paint industries

C process industries

D	automobile industries	Correct
---	-----------------------	---------

Set No.: १

E Question not attempted

95 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

96 'Amrit Sarovar of Marwar' is called –

A Bisalpur Dam

B Gosunda Dam

C Meja Dam

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

E Question not attempted

96 'मारवाड़ का अमृत सरोवर' कहलाता है –

A बीसलपुर बाँध

B गोसुण्डा बाँध

C मेजा बाँध

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B feed

Set No.: १

C edge speed

D work speed

E Question not attempted

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

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

B फीड

C एज गति

D कार्य गति

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mewar

B Baran

C Begun

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

E Question not attempted

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

A मेवाड़

B बारां

C बेगू

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: १

99 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

99 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

100 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

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

A ब्रास

B	कास्ट आयरन	Correct
---	------------	---------

C मृदु स्टील

Set No.: ॐ

D कॉपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A II-A- Internal Drainage Dry Zone

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

C I-A-Arid Western Plain

D I-B-Irrigated North-Western Plain

E Question not attempted

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

A II-A-अंतःप्रवाह शुष्क प्रदेश

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

C I-A-शुष्क पश्चिमी मैदान

D I-B-सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान

E अनुत्तरित प्रश्न

102 Which of the following minerals are found in Rajasthan?

1. Gypsum 2. Limestone

3. Copper 4. Iron

Choose the most appropriate option from below:

A Only 1, 2 and 4

B Only 1 and 2

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

D Only 1, 2 and 3

Set No.: ४

E Question not attempted

102 निम्नलिखित खनिजों में से कौन-से राजस्थान में पाए जाते हैं ?

1. जिप्सम 2. चूना पत्थर
3. ताँबा 4. लोहा

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 1, 2 और 4

B केवल 1 और 2

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

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

103 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

103 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

Set No.: १

104 Unconscious also referred as _____.

A shock

B respiration

C coma

Correct

D none of these

E Question not attempted

104 बेहोशी को और क्या कहा जाता है ?

A शॉक

B श्वसन (रेस्पिरेशन)

C कोमा

Correct

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

105 Higher production is achieved in CNC machine by _____.

A minimum idle time

B minimum machining time

C proper cutting tools

D all of these

Correct

E Question not attempted

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

A न्यूनतम निष्क्रिय समय

B न्यूनतम मशीनिंग समय

C सही कटिंग टूल

D ये सभी

Correct

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kalisindh

B Bandi

C	Banas	Correct
---	-------	---------

D Banganga

E Question not attempted

106 राजस्थान में बीसलपुर बाँध _____ नदी पर निर्मित है।

A कालीसिंध

B बांडी

C	बनास	Correct
---	------	---------

D बाणगंगा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Internal Tropical Convergence Zone

B Inter-state Tropical Convergence Zone

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

D International Tropical Convergence Zone

E Question not attempted

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

A इन्टरनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

Set No.: १

B इन्टर-स्टेट ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

C	इन्टर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन	Correct
---	-------------------------------	---------

D इन्टरनेशनल ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन

E अनुत्तरित प्रश्न

108 Each graduation in thread chasing dial represents :

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

B 2" travel of the carriage

C 1/4" travel of the carriage

D 1" travel of the carriage

E Question not attempted

108 थ्रेड चेजिंग डायल में प्रत्येक ग्रेजुएशन क्या दर्शाता है ?

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

B कैरिज का 2" ट्रेवल

C कैरिज का 1/4" ट्रेवल

D कैरिज का 1" ट्रेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B It lacks phosphorous contents.

C Colour of soil is red.

Set No.: ४

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

E Question not attempted

109 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

110 The example of non-corrosive flux is :

A zinc chloride

B	ammonium chloride	Correct
---	-------------------	---------

C hydrochloric acid

D petroleum jelly

E Question not attempted

110 जंगरोधक फ्लक्स का उदाहरण क्या है?

A जिक क्लोराइड

B	अमोनियम क्लोराइड	Correct
---	------------------	---------

C हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

D पेट्रोलियम जैली

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 15° and 140°

Set No.: १

B 28° and 150° C 18° and 128°

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

E Question not attempted

111 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

112 The ratio of change gears are equal to :

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

B Lead screw to be cut + Lead of lead screw

C Lead screw to be cut \times Lead of lead screwD Lead screw to be cut $-$ Lead of lead screw

E Question not attempted

112 चेंज गियर का अनुपात किसके बराबर होता है ?

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

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

C काटे जाने वाले स्क्रू की लीड \times लीड स्क्रू की लीडD काटे जाने वाले स्क्रू की लीड $-$ लीड स्क्रू की लीड

Set No.: ३

E अनुत्तरित प्रश्न

113 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

113 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

114 The slag is removed from the weldment by using :

A chipping goggles

B	chipping hammer	Correct
---	-----------------	---------

C tong

D rubber hammer

E Question not attempted

114 वेल्डिंग समुच्चय से स्लैग कैसे हटाया जाता है ?

A चिपिंग गॉगल से

B	चिपिंग हैमर से	Correct
---	----------------	---------

Set No.: १

C टॉना से

D रबर हैमर से

E अनुत्तरित प्रश्न

115 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

115 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

116 Automatic Bar Feeding (ABF) mechanism consists of :

A IR sensor unit

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

C bar clamping mechanism

D metal feed mechanism

Set No.: ४

E Question not attempted

116 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

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

A shellac

B bakelite

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

D resinoid

E Question not attempted

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

A शैलेक

B बैकेलाइट

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

D रेजिनॉइड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 3100°C to 3300°C

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

Set No.: १

C 2700°C to 2800°C

D 1800°C to 2200°C

E Question not attempted

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

A 3100°C से 3300°C

B 2400°C से 2700°C

Correct

C 2700°C से 2800°C

D 1800°C से 2200°C

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Madhya Pradesh

Correct

B Andhra Pradesh

C Chhattisgarh

D Rajasthan

E Question not attempted

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

A मध्य प्रदेश

Correct

B आंध्र प्रदेश

C छत्तीसगढ़

D राजस्थान

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ४

120

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

120

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