

Set No.: 02

1 What type of tap is used for starting threads in a blind hole?

A Spiral tap

B Taper tap

Correct

C Plug tap

D Bottoming tap

E Question not attempted

1 अंध छिद्र में शुरूआती चूड़ियों के लिए किस प्रकार के टैप का उपयोग किया जाता है ?

A स्पाइरल टैप

B टेपर टैप

Correct

C प्लग टैप

D बॉटमिंग टैप

E अनुत्तरित प्रश्न

2 The district in Rajasthan, which is known as "Area of Hundred Islands", is -

A Rajsamand

B Banswara

Correct

C Udaipur

D Chittorgarh

E Question not attempted

2 राजस्थान का वह जिला जो 'सौ द्वीपों का क्षेत्र' कहलाता है, वह है -

A राजसमंद

B बांसवाड़ा

Correct

C उदयपुर

D चित्तौड़गढ़

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Which of the following is not a method of heat transfer?

A	Reflection	Correct
---	------------	---------

B Radiation

C Conduction

D Convection

E Question not attempted

3 निम्न में से कौन-सा विकल्प ऊष्मा अंतरण की एक विधि नहीं है ?

A	परावर्तन	Correct
---	----------	---------

B विकिरण

C प्रवाहकत्व

D संवहन

E अनुत्तरित प्रश्न

4 What is the primary purpose of gas welding?

A Cutting metals

B	Joining metals	Correct
---	----------------	---------

C Polishing metals

D Painting metals

E Question not attempted

4 गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A धातुओं को काटना

B	धातुओं को जोड़ना	Correct
---	------------------	---------

Set No.: □

C धातुओं को पॉलिश करना

D धातुओं पर पेंट करना

E अनुत्तरित प्रश्न

5 Which ruler of Bikaner brought Usta Ali Raza and Ustad Hamid Ruknuddin to Bikaner from the Mughal Court?

A Maharaja Dalpat Singh

B Rao Kalyanmal

C Maharaja Sur Singh

D Maharaja Rai Singh

Correct

E Question not attempted

5 उस्ता अली रजा और उस्ताद हामिद रुकनुद्दीन को बीकानेर के कौन-से शासक मुगल दरबार से बीकानेर लाये थे?

A महाराजा दलपतसिंह

B राव कल्याणमल

C महाराजा सूरसिंह

D महाराजा रायसिंह

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

6 In which area of Rajasthan is “Wagadi” spoken?

A Udaipur and Rajsamand

B Pratapgarh and Bhilwara

C Banswara and Dungarpur

Correct

D Jodhpur and Bikaner

E Question not attempted

Set No.: □

6 'वागड़ी' राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है ?

- A उदयपुर एवं राजसमंद
- B प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

C	बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर	Correct
---	------------------------	---------

D जोधपुर एवं बीकानेर

E अनुत्तरित प्रश्न

7 Which method is commonly used for joining PVC pipes together?

- A Soldering
- B Brazing

C	Gluing	Correct
---	--------	---------

D Welding

E Question not attempted

7 पीवीसी पाइपों को एक साथ जोड़ने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- A सोल्डरिंग
- B ब्रेजिंग

C	ग्लुइंग	Correct
---	---------	---------

D वेल्डिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

8 Mahesh Soni, Ram Prasad and Beni Ram Soni are prominent artists of which art form of Rajasthan?

A	Thewa Art	Correct
---	-----------	---------

B Mandana Art

C Meenakari Art

Set No.: □

D Usta Art

E Question not attempted

- 8 महेश सोनी, रामप्रसाद और बेनीराम सोनी राजस्थान के किस कला के प्रमुख कलाकार हैं ?

A	थेवा कला	Correct
---	----------	---------

B मांडणा कला

C मीनाकारी कला

D ऊस्ता कला

E अनुत्तरित प्रश्न

- 9 What is the primary advantage of using an electric hot plate for PPR pipe joints?

A No need for additional equipment

B Lower cost

C	Greater precision in temperature control	Correct
---	--	---------

D Faster cooling time

E Question not attempted

- 9 पीपीआर पाइप संधियों के लिए विद्युत हॉट प्लेट का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है ?

A अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

B कम लागत

C	तापमान नियंत्रण में अच्छी परिशुद्धता	Correct
---	--------------------------------------	---------

D तेज शीतलन समय

E अनुत्तरित प्रश्न

- 10 In a domestic water system, what is the purpose of a check valve?

Set No.: □

- A To mix hot and cold water
- B To control water pressure
- C To filter the water

D	To prevent backflow	Correct
---	---------------------	---------

E Question not attempted

10 घरेलू जल प्रणाली में चेक वाल्व का क्या उद्देश्य है?

- A गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना
- B जल दाब को नियंत्रित करना
- C जल को फिल्टर करना

D	पश्चप्रवाह को रोकना	Correct
---	---------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

11 Bernoulli's equation is derived from the principle of conservation of \_\_\_\_\_.

A	Energy	Correct
---	--------	---------

B Momentum

C Mass

D Volume

E Question not attempted

11 बर्नौली का समीकरण \_\_\_\_\_ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A	ऊर्जा	Correct
---	-------	---------

B संवेग

C द्रव्यमान

D आयतन

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

12 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Tripura

B Jharkhand

C Rajasthan

D	Odisha	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

12 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है?

A त्रिपुरा

B झारखण्ड

C राजस्थान

D	ओडिशा	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

13 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was \_\_\_\_\_.

A Pralhana

B	Govindraj	Correct
---	-----------	---------

C Valhana

D Veernarayan

E Question not attempted

13 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक \_\_\_\_\_ थे।

A प्रल्हण

B	गोविंदराज	Correct
---	-----------	---------

C वल्हण

Set No.: □

D वीरनारायण

E अनुत्तरित प्रश्न

14 What precaution should a plumber take when working on electrical components in plumbing systems?

A	Wear rubber-soled shoes for insulation	Correct
---	--	---------

B Use metal tools for better conductivity

C Work with wet hands to reduce friction

D Ignore grounding procedures

E Question not attempted

14 प्लम्बिंग सिस्टम में विद्युत घटकों पर कार्य करते हुए प्लम्बर को क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

A	रोधन के लिए रबर के सोल वाले जूते पहनना	Correct
---	--	---------

B बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

C घर्षण को कम करने के लिए गीले हाथों से काम करना

D भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: □

- 15 Match the Act/Commission in **Column I** with Year in **Column II**.

<b>Column I</b> <b>(Act/Commission)</b>	<b>Column II</b> <b>(Year)</b>
1. Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act	a. 2000
2. 74 <sup>th</sup> Constitutional Amendment Act	b. 2011
3. Rajasthan State Human Rights Commission	c. 1992
4. State Information Commission	d. 2006

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

- 15 कॉलम I में अधिनियम/आयोग को कॉलम II में वर्ष से मिलान कीजिए।

<b>कॉलम I</b> <b>(अधिनियम/आयोग)</b>	<b>कॉलम II</b> <b>(वर्ष)</b>
1. राजस्थान लोक सेवा प्रदान गारन्टी अधिनियम	a. 2000
2. 74वाँ संवैधानिक संशोधन विधेयक	b. 2011
3. राजस्थान राज्य मानव अधिकार आयोग	c. 1992
4. राज्य सूचना आयोग	d. 2006

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

16 What is the main function of cement in a mortar mix?

A	To act as a binding agent that hardens and sets	Correct
---	---	---------

B To reduce the overall cost of the mortar

C To enhance the colour of the mortar

D To provide flexibility

E Question not attempted

16 मसाले के मिश्रण में सीमेंट का मुख्य कार्य क्या होता है?

A	ऐसे बंधन कारक के रूप में कार्य करना जो कठोर होकर सेट हो जाता है	Correct
---	---	---------

B मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

C मसाले के रंग में सुधार करना

D सुनम्यता प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

17 What is the primary use of a chisel in fitting operations?

A Drilling holes

B Holding workpieces

C	Cutting and carving hard materials	Correct
---	------------------------------------	---------

D Measuring dimensions

E Question not attempted

17 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

A छिद्र बनाना

B वर्कपीस को पकड़ना

Set No.: □

C	ठोस सामग्री को काटना और तराशना	Correct
---	--------------------------------	---------

D आयाम मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

18 Keshargarh Wildlife Sanctuary is located in \_\_\_\_\_ district of Rajasthan.

A Banswara

B Churu

C Chittorgarh

D	Dholpur	Correct
---	---------	---------

E Question not attempted

18 केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के \_\_\_\_\_ ज़िले में स्थित है।

A बांसवाड़ा

B चुरू

C चित्तौड़गढ़

D	धौलपुर	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Which material is commonly used for domestic hot and cold water pipes due to its corrosion resistance and longevity?

A Lead

B Iron

C PVC

D	Copper	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

Set No.: □

- 19 जंग प्रतिरोध और अपने लंबे जीवनकाल के कारण सामान्यतः किस प्रकार की सामग्री का उपयोग घरों में गर्म और ठंडे जल पाइपों के लिए किया जाता है ?

A लेड

B आयरन

C पीवीसी

D	कॉपर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

- 20 Which tool is commonly used by masons to ensure that bricks or stones are at level?

A Hammer

B	Spirit level	Correct
---	--------------	---------

C Chisel

D Plumb bob

E Question not attempted

- 20 राजमिस्त्रियों द्वारा यह सुनिश्चित करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है कि ईंट या पत्थर सही स्तर पर हैं ?

A हैमर

B	स्परिट लेवल	Correct
---	-------------	---------

C चिजल

D प्लम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

- 21 Sensor-operated valves are typically used in:

A Manual irrigation systems

B	Automatic flushing systems	Correct
---	----------------------------	---------

C Basic residential plumbing

Set No.: □

D None of these

E Question not attempted

21 सेंसर-संचालित वाल्व का उपयोग सामान्यतः \_\_\_\_\_ में किया जाता है।

A हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

B	स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली	Correct
---	--------------------------	---------

C मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

22 Which type of flame is typically used for most gas welding applications?

A Reducing flame

B Oxidizing flame

C Carburizing flame

D	Neutral flame	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

22 अधिकतर गैस वेल्डिंग अनुप्रयोगों में आम तौर पर किस ज्वाला का उपयोग किया जाता है ?

A अपचायक ज्वाला

B ऑक्सीकरण ज्वाला

C कार्बुरण ज्वाला

D	तटस्थ ज्वाला	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

23 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

Set No.: □

B	Nag Pahar	Correct
---	-----------	---------

C Viratnagar

D Janapao hills

E Question not attempted

23 लूणी नदी का उद्गम स्थान है –

A अमझोर

B	नाग पहाड़	Correct
---	-----------	---------

C विराटनगर

D जानापाव पहाड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

24 Match the River in **Column I** with Tributary in **Column II**.**Column I****(River)****Column II****(Tributary)**

1. Chambal

a. Som

2. Mahi

b. Jawai

3. Banas

c. Kalisindh

4. Luni

d. Menali

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

Set No.: □

- 24 कॉलम I में नदी को कॉलम II में सहायक नदी से मिलान कीजिए।

कॉलम I (नदी)	कॉलम II (सहायक नदी)
1. चंबल	a. सोम
2. माही	b. जवाई
3. बनास	c. कालीसिंध
4. लूनी	d. मेनाली

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 25 The term 'abstract rate' in plumbing refers to:

A The hourly labour charge

B	The summarized cost estimate of a project	Correct
---	---	---------

C The total cost of all materials

D The price per unit length of pipe

E Question not attempted

- 25 प्लम्बिंग में शब्द / पद 'ऐब्सट्रेक्ट रेट' का क्या अर्थ है?

A घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

B	किसी परियोजना का सारांशित लागत अनुमान	Correct
---	---------------------------------------	---------

C सभी वस्तुओं की कुल लागत

D पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

- 26 Which phenomenon happens when the sun shines vertically over the tropic of cancer in Banswara?  
A No change

B	Low pressure	Correct
---	--------------	---------

C Low temperature

D High pressure

E Question not attempted

- 26 जब बांसवाड़ा में कर्क रेखा पर सूर्य सीधा चमकता है तो कौन-सी घटना होती है?  
A कोई परिवर्तन नहीं

B	न्यून दाब	Correct
---	-----------	---------

C न्यून ताप

D उच्च दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

- 27 What is the primary function of a waterproofing compound in construction?

A	Protect against water ingress and dampness	Correct
---	--	---------

B Increase the strength of concrete

C Improve thermal insulation

D Enhance the aesthetic appeal of surfaces

E Question not attempted

- 27 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A	जल प्रवेश और आर्द्रता से सुरक्षा प्रदान करना	Correct
---	--	---------

B कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

C ऊष्मा रोधन में सुधार करना



Set No.: □

D सतह के सौंदर्य में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

28 In commercial plumbing projects, what is often included beyond basic water supply and drainage?

A Carpentry work

B Painting and decorating

C Solar panel installation

D	Gas line installation and maintenance	Correct
---	---------------------------------------	---------

E Question not attempted

28 व्यावसायिक प्लम्बिंग परियोजनाओं में, आम तौर पर बुनियादी जलापूर्ति और जलनिकास के अतिरिक्त और क्या शामिल होता है ?

A बढ़ईगिरी का काम

B पेंट करना और सजावट

C सौर पैनल की स्थापना

D	गैस लाइन की स्थापना और इसका रखरखाव	Correct
---	------------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Which of the following is not a copper civilization site?

A	Noh	Correct
---	-----	---------

B Ganeshwar

C Ahar

D Gilund

E Question not attempted

Set No.: □

29 निम्न में से कौन-सी ताम्र सभ्यता स्थल नहीं है ?

A	नोह	Correct
---	-----	---------

B गणेश्वर

C आहड़

D गिलुण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

30 Who became the Prime Minister of Greater Rajasthan in 1949?

A Karpurchand Patni

B Haridev Joshi

C Tikaram Paliwal

D	Heeralal Shastri	Correct
---	------------------	---------

E Question not attempted

30 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने ?

A कर्पूरचंद पाटनी

B हरिदेव जोशी

C टीकाराम पालीवाल

D	हीरालाल शास्त्री	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

31 Which of the following women did the work of 'Rajasthan Seva Sangh'?

A Kishoridevi

B Kalibai

C Ratan Shastri

D	Ramadevi	Correct
---	----------	---------

Set No.: □

E Question not attempted

31 निम्न में से किस महिला ने 'राजस्थान सेवा संघ' का कार्य किया ?

A किशोरीदेवी

B कालीबाई

C रतन शास्त्री

D	रमादेवी	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

32 Which of the following is a precaution against air poisoning from plumbing systems?

A	Ensuring proper ventilation	Correct
---	-----------------------------	---------

B Installing water softeners

C Regularly inspecting gas lines

D Using lead-free pipes

E Question not attempted

32 प्लम्बिंग सिस्टम को वायु विषाक्तता से बचाने के लिए क्या सावधानी बरती जानी चाहिए ?

A	सही संवातन सुनिश्चित करना	Correct
---	---------------------------	---------

B जल मृदुकृत स्थापित करना

C गैस लाइनों की नियमित जाँच

D लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

33 What is used to magnify the noise to locate the leakage in pipe?

A Decrease meter

Set No.: □

B Microphone

C Osmoscope

D	Sonoscope	Correct
---	-----------	---------

E Question not attempted

33 पाइप में लीकेज का पता लगाने के लिए ध्वनि तेज़ करने हेतु किसका उपयोग किया जाता है ?

A डिक्लीज मीटर

B माइक्रोफोन

C ओस्मोस्कोप

D	सोनोस्कोप	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

34 The primary purpose of a water meter is to:

A	Measure the volume of water usage	Correct
---	-----------------------------------	---------

B Measure water pressure

C Filter water

D Control water flow

E Question not attempted

34 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A	उपयोग किए जाने वाले जल का आयतन मापना	Correct
---	--------------------------------------	---------

B जल दाब मापना

C जल को फिल्टर करना

D जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

35 Match the Painting in **Column I** with Style of Painting in **Column II**.

**Column I**  
(Painting)

**Column II**  
(Style of Painting)

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. 'Parijat Avtaran' of Bhagvat Purana | a. Jodhpur   |
| 2. 'Ajara ki Ovari' Wall Painting      | b. Bikaner   |
| 3. 'Chokhelav Mahal'                   | c. Jaisalmer |
| 4. 'Usta Kala'                         | d. Mewar     |
| 5. 'Mumal'                             | e. Devgarh   |

Choose the most appropriate option from below:

A 1-c, 2-d, 3-e, 4-a, 5-b

B 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e

C 1-e, 2-b, 3-d, 4-c, 5-a

D 1-d, 2-e, 3-a, 4-b, 5-c	Correct
---------------------------	---------

E Question not attempted

35 कॉलम I में चित्रकारी को कॉलम II में चित्रकारी की शैली से मिलान कीजिए।

**कॉलम I**  
(चित्रकारी)

**कॉलम II**  
(चित्रकारी की शैली)

- |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 1. भागवत पुराण का 'पारिजात अवतरण' | a. जोधपुर  |
| 2. 'अजारा की ओवरी' वॉल पेंटिंग    | b. बीकानेर |
| 3. 'चोखेलाव महल'                  | c. जैसलमेर |
| 4. 'उस्ता कला'                    | d. मेवाड़  |
| 5. 'मूमल'                         | e. देवगढ़  |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A 1-c, 2-d, 3-e, 4-a, 5-b

B 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e

C 1-e, 2-b, 3-d, 4-c, 5-a

D 1-d, 2-e, 3-a, 4-b, 5-c	Correct
---------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

36 What is the primary function of adjustable pliers in plumbing?

- A Measuring pipe lengths
- B Stripping wire insulation

C	Gripping and turning various sizes of nuts and bolts	Correct
---	--	---------

- D Cutting pipes
- E Question not attempted

36 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

- A पाइप की लंबाई मापना
- B तार के रोधन को अनावृत करना

C	अलग-अलग आकार के नट और बोल्ट को पकड़ना और घुमाना	Correct
---	---	---------

- D पाइप को काटना
- E अनुत्तरित प्रश्न

37 The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in :

- A 1977

B	1974	Correct
---	------	---------

- C 1986
- D 1972
- E Question not attempted

37 जल (प्रदूषण नियंत्रण एवं रोकथाम) अधिनियम लागू हुआ :

- A 1977

B	1974	Correct
---	------	---------

- C 1986

Set No.: □

D 1972

E अनुत्तरित प्रश्न

38 What is the function of a die in cutting operations?

A Cutting internal threads

B Holding workpieces

C Cutting external threads

Correct

D Smoothing surfaces

E Question not attempted

38 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है ?

A आंतरिक चूड़ियां काटना

B वर्कपीस को पकड़ना

C बाहरी चूड़ियां काटना

Correct

D सतहों का समाकरण करना

E अनुत्तरित प्रश्न

39 Which ruler of Bijolia imposed a tax called Chanwari in 1903 A.D.?

A Prithvi Singh

B Kesari Singh

C Govinddas

D Rao Krishna Singh

Correct

E Question not attempted

39 बिजौलिया के किस शासक ने 1903 ई. में चँवरी नामक कर लगाया ?

A पृथ्वीसिंह

Set No.: □

B केसरीसिंह

C गोविन्ददास

D	राव कृष्णसिंह	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

40 A septic tank primarily serves to:

A Filter drinking water

B Drain stormwater

C Store fresh water

D	Treat and settle sewage	Correct
---	-------------------------	---------

E Question not attempted

40 मल विगलन कुंड (सेप्टिक टैंक) का उपयोग मुख्यतः किस लिए किया जाता है ?

A पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

B तूफानी जल को खाली करने के लिए

C शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

D	मल का उपचार और उसको स्थापित करने के लिए	Correct
---	---	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

41 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Churu

B Ajmer

C Jaipur

D	Sikar	Correct
---	-------	---------

E Question not attempted



Set No.: □

41 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक जिला है -

- A चुरु
- B अजमेर
- C जयपुर

D	सीकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

42 Which pipe fitting is used to connect two pipes of the same diameter in a straight line?

A	Socket	Correct
---	--------	---------

- B Tee
- C Elbow
- D Union

E Question not attempted

42 एक ही व्यास के दो पाइपों को सीधी रेखा में जोड़ने के लिए किस प्रकार की पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है ?

A	सॉकेट	Correct
---	-------	---------

- B टी
- C एल्बो
- D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

43 The State Information Commission shall consist of : (Choose the most appropriate option from below)

- A Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding seven.

B

Set No.: □

Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding ten.

Correct

D Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding two.

E Question not attempted

43 राज्य सूचना आयोग का निर्माण होगा : (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या सात से अधिक नहीं।।

B मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या आठ से अधिक नहीं।।

C मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दस से अधिक नहीं।

Correct

D मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दो से अधिक नहीं।।

E अनुत्तरित प्रश्न

44 Which of the following statements is correct?  
(Choose the most appropriate option from below)

A Members and Chairman can hold office till the maximum age of 65 years.

B The Chairman of the State Human Rights Commission is appointed for a term of 4 years.

C Members of the State Human Rights Commission can hold office till the age of 60 years.

D Members of the State Human Rights Commission can be reappointed after the expiry of their term of office.

Correct

Set No.: □

E Question not attempted

44 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? (निम्न में से

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर

A

बने रह सकते हैं।

B

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष 4 वर्ष की अवधि

के लिये नियुक्त होते हैं।

C

राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्य 60 वर्ष की आयु

तक पद पर बने रह सकते हैं।

D

राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्य पदावधि समाप्त होने पर पुनः नियुक्त हो सकते हैं।

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

45 Who constructed Mehrangarh fort at Jodhpur in 1459 A.D.?

A Rao Nar Singh

B

Rao Jodha

Correct

C Maharaja Ummed Singh

D Maharaja Hari Singh

E Question not attempted

45 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया?

A राव नरसिंह

B

राव जोधा

Correct

C महाराजा उम्मेदसिंह

D महाराजा हरिसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

46 On which part of the body is Timanya worn?

A Ear

B	Neck	Correct
---	------	---------

C Hands

D Legs

E Question not attempted

46 तिमणिया आभूषण शरीर के किस अंग पर पहना जाता है ?

A कान

B	गला	Correct
---	-----	---------

C हाथ

D पैर

E अनुत्तरित प्रश्न

47 In plumbing drawings, what does the symbol with a single vertical line and a short horizontal line at the bottom represent?

A	Drain pipe	Correct
---	------------	---------

B Showerhead

C Vent pipe

D Faucet

E Question not attempted

47 प्लम्बिंग की ड्राइंग में, सबसे नीचे उपस्थित एक लंबवत् रेखा और एक छोटी क्षैतिज रेखा का प्रतीक क्या दर्शाता है ?

A	ड्रेन पाइप	Correct
---	------------	---------

B शावरहेड

Set No.: □

C वेंट पाइप

D फॉसेट

E अनुत्तरित प्रश्न

48 Which method is used to test the alignment and proper installation of drainage lines?

A Mirror test

B	Water test	Correct
---	------------	---------

C Dye test

D Smoke test

E Question not attempted

48 अपवाह रेखाओं के संरेखण और सही विस्थापन की जाँच करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

A दर्पण परीक्षण

B	जल परीक्षण	Correct
---	------------	---------

C रंजक परीक्षण

D धूम्र परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Which bicarbonates are the reason for temporary hardness of water?

A Nitrates

B Chlorides

C Sulphates

D	Calcium and magnesium	Correct
---	-----------------------	---------

E Question not attempted

49 जल की अस्थायी कठोरता के लिए कौन-से बाइकार्बोनेट उत्तरदायी हैं ?

Set No.: □

A नाइट्रेट

B क्लोराइड

C सल्फेट

D	कैल्सियम और मैग्नीशियम	Correct
---	------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

50 In the hot bending process of pipes, the pipes are typically:

A Bent at room temperature

B Bent using mechanical force without heating

C	Heated and then bent	Correct
---	----------------------	---------

D Bent after cooling them with water

E Question not attempted

50 पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः

A \_\_\_\_\_।  
सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

B बिना ऊष्मित किए यांत्रिक बल के उपयोग से मोड़ा जाता है

C	ऊष्मित करके मोड़ा जाता है	Correct
---	---------------------------	---------

D जल की मदद से ठंडा करने के बाद मोड़ा जाता है

E अनुत्तरित प्रश्न

51 What is the minimum depth for deposit of sand and porous material above the river bed to get filtered water?

A 9 meters

B 7 meters

C	3 meters	Correct
---	----------	---------

Set No.: □

D 5 meters

E Question not attempted

51 निस्यंदित जल प्राप्त करने के लिए नदी के तल के ऊपर बालू और सरंध्र पदार्थ के निक्षेप के लिए न्यूनतम गहराई क्या है?

A 9 मीटर

B 7 मीटर

C 3 मीटर	Correct
----------	---------

D 5 मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

52 Which tool is primarily used for cutting internal threads in a hole?

A File

B Reamer

C Die

D Tap	Correct
-------	---------

E Question not attempted

52 एक छिद्र में आंतरिक चूड़ियां काटने के लिए मुख्यतः किस टूल का उपयोग किया जाता है?

A फाइल

B रीमर

C डाई

D टैप	Correct
-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

53 Which pump works with no valves at all?

A Diaphragm pump

Set No.: □

B Reciprocating pump

C	Centrifugal pump	Correct
---	------------------	---------

D Jet pump

E Question not attempted

53 कौन-सा पंप बिना किसी वाल्व के कार्य करता है ?

A डायफ्राम पंप

B पारस्परिक पंप

C	अपकेंद्री पंप	Correct
---	---------------	---------

D जेट पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

54 Which water supply distribution system is suitable for towns growing irregularly?

A Radial system

B Grid iron system

C Circle or ring system

D	Tree or dead-end system	Correct
---	-------------------------	---------

E Question not attempted

54 अनियमित रूप से बढ़ने वाले नगरों के लिए कौन-सी जलापूर्ति वितरण प्रणाली उचित है ?

A त्रिज्यीय प्रणाली

B ग्रिड आयरन प्रणाली

C वृत्त या रिंग प्रणाली

D	ट्री या डेड-एंड प्रणाली	Correct
---	-------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: □

55 Water hammer is caused by:

- A Low water pressure
- B Temperature changes in water

C	The sudden closure of a valve	Correct
---	-------------------------------	---------

D A steady flow of water

E Question not attempted

55 जलाघात किसके कारण होता है ?

- A कम जल दाब के कारण
- B जल के तापमान में बदलाव के कारण

C	वाल्व के अचानक बंद होने के कारण	Correct
---	---------------------------------	---------

D जल के स्थिर प्रवाह के कारण

E अनुत्तरित प्रश्न

56 What is the primary purpose of an elbow fitting in a piping system?

- A To close the end of a pipe
- B To connect pipes of different diameters

C	To change the direction of flow	Correct
---	---------------------------------	---------

D To join three pipes together

E Question not attempted

56 पाइपिंग सिस्टम में एल्बो फिटिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- A पाइप के छोर को बंद करना
- B अलग-अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना

C	प्रवाह की दिशा को बदलना	Correct
---	-------------------------	---------

D तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

57 Temperature is a measure of:

A	The average kinetic energy of the particles in an object	Correct
---	--	---------

B The thermal conductivity of a material

C The potential energy of the particles in an object

D The total energy of all the particles in an object

E Question not attempted

57 तापमान किसका माप है ?

A	किसी वस्तु में कणों की औसत गतिज ऊर्जा का	Correct
---	--	---------

B सामग्री की ऊष्मीय चालकता का

C किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का

D किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का

E अनुत्तरित प्रश्न

58 A soak pit is designed to:

A	Drain away wastewater into the ground	Correct
---	---------------------------------------	---------

B Trap debris from entering the drainage system

C Store drinking water

D Collect solid waste

E Question not attempted

58 शोषगर्त (सोक पिट) को किस प्रकार डिजाइन किया जाता है ?

A	अपशिष्ट जल को जमीन में खाली करने के लिए	Correct
---	---	---------

Set No.: □

- B अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए
- C पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए
- D ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए
- E अनुत्तरित प्रश्न

59 What is the main component of a solar water heating system that absorbs sunlight?

A	Solar collector	Correct
---	-----------------	---------

- B Pump
- C Heat exchanger
- D Storage tank
- E Question not attempted

59 सौर जल ऊष्मा प्रणाली का मुख्य घटक कौन-सा होता है जो सूर्य की रोशनी को अवशोषित करता है?

A	सोलर कलेक्टर	Correct
---	--------------	---------

- B पंप
- C हीट एक्सचेंजर
- D स्टोरेज टैंक
- E अनुत्तरित प्रश्न

60 What does "PPR" stand for in PPR pipes?

A	Polypropylene Random Copolymer	Correct
---	--------------------------------	---------

- B Polyethylene Plastic Resin
- C Polyvinyl Random Copolymer
- D Polypropylene Regular

Set No.: □

E Question not attempted

60 पीपीआर पाइप में "पीपीआर" का पूर्ण रूप क्या है ?

A	पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर	Correct
---	-------------------------------	---------

B पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

C पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

D पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

E अनुत्तरित प्रश्न

61 Which type of grinding machine is best suited for grinding larger surfaces and achieving high precision?

A Bench grinder

B	Surface grinder	Correct
---	-----------------	---------

C Angle grinder

D Die grinder

E Question not attempted

61 बड़ी सतहों को ग्राइंड करने और उच्च सटीकता प्राप्त करने के लिए सबसे सही ग्राइंडिंग मशीन कौन-सी है ?

A बेंच ग्राइंडर

B	सरफेस ग्राइंडर	Correct
---	----------------	---------

C एंगल ग्राइंडर

D ड्राई ग्राइंडर

E अनुत्तरित प्रश्न

62 Which type of valve is commonly used to allow flow in one direction only?

A	Check valve	Correct
---	-------------	---------

B Butterfly valve

Set No.: □

C Globe valve

D Ball valve

E Question not attempted

62 केवल एक दिशा में प्रवाह की अनुमति के लिए सामान्यतः किस वाल्व का उपयोग किया जाता है ?

A	चेक वाल्व	Correct
---	-----------	---------

B बटरफ्लाई वाल्व

C ग्लोब वाल्व

D बॉल वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

63 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Bhadar

B Magra

C Bagar

D	Bhakar	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

63 जैसलमेर ज़िले में बालू के टीलों को स्थानीय भाषा में कहा जाता है -

A भादर

B मगरा

C बागर

D	भाकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

64 Which chisel type is primarily used for rough shaping of metal and stone?

- A Paring chisel
- B Firmer chisel
- C Masonry chisel

D	Cold chisel	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

64 धातु और पत्थर की रफ शेपिंग के लिए मुख्यतः किस प्रकार के चिजल का उपयोग किया जाता है?

- A पारिंग चिजल
- B फर्मर चिजल
- C मेसनरी चिजल

D	कोल्ड चिजल	Correct
---	------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

65 Which of the following is a key safety precaution when handling gas cylinders?

- A Laying them flat on the ground
- B Storing them in direct sunlight

C	Securing them in an upright position	Correct
---	--------------------------------------	---------

D Keeping them in a closed container

E Question not attempted

65 गैस सिलेंडर को उठाते या हैंडल करते समय क्या सावधानी बरती जानी चाहिए?

- A उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं
- B उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें

C	उन्हें हमेशा सीधा रखें	Correct
---	------------------------	---------

Set No.: □

D उन्हें बंद कंटेनर में रखें

E अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Which one of the following is not matched?  
(Choose the most appropriate option from below)

	Forest		District
A	Sariska Tiger Reserve	—	Alwar
B	Ranthambhore	—	Sawai Madhopur

C	Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve	—	Sirohi	Correct
---	---------------------------------	---	--------	---------

D Mukundara Hills Tiger Reserve — Kota

E Question not attempted

- 66 निम्नलिखित में से कौन-सा सही युग्मित नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

	वन		ज़िला
A	सरिस्का टाइगर रिज़र्व	—	अलवर
B	रणथम्भौर	—	सवाई माधोपुर

C	रामगढ़ विषधारी टाइगर रिज़र्व	—	सिरोही	Correct
---	------------------------------	---	--------	---------

D मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिज़र्व — कोटा

E अनुत्तरित प्रश्न

- 67 During the installation of a water meter, it is crucial to:  
A Place it in a location with constant sunlight

B	Ensure it is levelled and oriented correctly	Correct
---	--	---------

C Install it in the lowest part of the system

Set No.: □

D Install it upstream of the main valve

E Question not attempted

67 जल मीटर के विस्थापन के दौरान, यह आवश्यक है कि

A इसे ऐसे स्थान पर स्थापित किया जाना चाहिए जहाँ लगातार सूर्य की रोशनी आती हो

B	यह सुनिश्चित किया जाए कि यह सही स्तर पर है और इसका संरेखण सही है	Correct
---	--	---------

C इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए

D इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

E अनुत्तरित प्रश्न

68 What is the diameter of waste pipe in a washbasin?

A	32 mm	Correct
---	-------	---------

B 40 mm

C 50 mm

D 62 mm

E Question not attempted

68 वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है ?

A	32 mm	Correct
---	-------	---------

B 40 mm

C 50 mm

D 62 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

69 What is the purpose of using Teflon tape in plumbing?

A To support pipes during installation



Set No.: □

B To measure pipe diameters

C	To seal and lubricate pipe threads	Correct
---	------------------------------------	---------

D To insulate electrical wires

E Question not attempted

69 प्लम्बिंग में टेप्लॉन टेप उपयोग करने का क्या उद्देश्य है?

A स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

B पाइप के व्यास को मापना

C	पाइप की चूड़ी को सील करना और इनका स्नेहन करना	Correct
---	---	---------

D विद्युत तारों का रोधन करना

E अनुत्तरित प्रश्न

70 Which revolutionary leader of Kota was shot down by cannon blast?

A Kushalraj

B Kushal Singh

C Kesri Singh

D	Jaydayal	Correct
---	----------	---------

E Question not attempted

70 कोटा के किस क्रांतिकारी नेता को तोप के विस्फोट से उड़ाया गया?

A कुशलराज

B कुशलसिंह

C केसरीसिंह

D	जयदयाल	Correct
---	--------	---------

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Which of the following is a common cause of corrosion in plumbing systems?

A Clean water

B	Electrochemical reactions	Correct
---	---------------------------	---------

C High water pressure

D Low temperature

E Question not attempted

71 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है?

A स्वच्छ जल

B	विद्युतरासायनिक प्रतिक्रिया	Correct
---	-----------------------------	---------

C उच्च जल दाब

D कम तापमान

E अनुत्तरित प्रश्न

72 Which method is commonly used to remove particulate matter from water in a municipal water treatment plant?

A	Filtration	Correct
---	------------	---------

B Chlorination

C Distillation

D Screening

E Question not attempted

72 नगरीय जल शोधन संयंत्र में जल से कणिकीय पदार्थ निकालने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A	निस्पंदन	Correct
---	----------	---------

B क्लोरीनन

Set No.: □

C आसवन

D स्क्रीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Who built the original temple of Karni Mata in Deshnok?

A Rao Lunkaran

B Rao Jaitsi

C	Rao Bika	Correct
---	----------	---------

D Rao Rai Singh

E Question not attempted

73 देशनोक में करणीमाता के मूल मन्दिर का निर्माण किसने करवाया ?

A राव लूणकरण

B राव जैतसी

C	राव बीका	Correct
---	----------	---------

D राव रायसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Which is the process of water softening treatment if hard water is passed through resin of hydrogen form?

A Zeolite process

B Reverse osmosis process

C	Demineralisation process	Correct
---	--------------------------	---------

D Lime soda process

E Question not attempted

Set No.: □

74 यदि कठोर जल को हाइड्रोजन के रेजिन के माध्यम से गुजारा जाता है, तो जल मृदुकरण उपचार की कौन-सी प्रक्रिया अपनाई जाती है?

- A जियोलाइट प्रक्रिया
- B उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

C	अखनिजीकरण प्रक्रिया	Correct
---	---------------------	---------

- D चूना सोडा प्रक्रिया
- E अनुत्तरित प्रश्न

75 Which marking instrument is used to create small reference points on metal surfaces?

- A Caliper

B	Center punch	Correct
---	--------------	---------

- C Scriber
- D Divider
- E Question not attempted

75 धातु की सतहों पर छोटे संदर्भ बिंदु बनाने के लिए किस अंकन उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A कैलिपर

B	सेंटर पंच	Correct
---	-----------	---------

- C स्क्राइबर
- D डिवाइडर
- E अनुत्तरित प्रश्न

76 Ranisar and Padmasar Lake were the important sources of water supply for which fort?

- A Taragarh (Bundi)

B	Mehrangarh	Correct
---	------------	---------

- C Achalgarh

Set No.: □

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

76 राणीसर और पद्मासर झील किस दुर्ग के लिए जल आपूर्ति के प्रमुख साधन थे ?

A तारागढ़ (बूंदी)

B	मेहरानगढ़	Correct
---	-----------	---------

C अचलगढ़

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

77 Which of the following districts are major producers of Sugarcane?

1. Bundi                      2. Udaipur
3. Ganganagar            4. Chittorgarh

Choose the most appropriate option from below:

A Only 2 and 3

B Only 1 and 3

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

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

77 निम्नलिखित में से कौन-से जिले गन्ने के मुख्य उत्पादक हैं ?

1. बूंदी                      2. उदयपुर
3. गंगानगर            4. चित्तौड़गढ़

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 2 और 3

B केवल 1 और 3

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

Set No.: □

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Which two gases are commonly used in gas welding?

A	Oxygen and acetylene	Correct
---	----------------------	---------

B Oxygen and nitrogen

C Hydrogen and acetylene

D Oxygen and argon

E Question not attempted

78 गैस वेल्डिंग में सामान्यतः किन दो गैसों का उपयोग किया जाता है ?

A	ऑक्सीजन और ऐसीटिलीन	Correct
---	---------------------	---------

B ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

C हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

D ऑक्सीजन और आर्गन

E अनुत्तरित प्रश्न

79 Which material is commonly used as a base coat in plastering to ensure good adhesion to the wall?

A Lime

B Sand

C Gypsum

D	Cement	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

Set No.: □

79 दीवार से अच्छा चिपकाव सुनिश्चित करने के लिए प्लास्टरिंग में बेस कोट के रूप में सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

- A चूना
- B बालू
- C जिप्सम

D	सीमेंट	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

80 When did “Operation Flood” start?

A	1970	Correct
---	------	---------

B 1969

C 1985

D 1980

E Question not attempted

80 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था ?

A	1970	Correct
---	------	---------

B 1969

C 1985

D 1980

E अनुत्तरित प्रश्न

81 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

- A Banarasidasji
- B Ramdasji
- C Ramjanakji

Set No.: □

~~D~~ Ramcharanji ~~Correct~~

E Question not attempted

81 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं –

A बनारसीदासजी

B रामदासजी

C रामजनकजी

D	रामचरणजी	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

82 Which one of the following rainwater harvesting system is associated with Rajasthan?

A Kuls

B Kundas

C	Johads	Correct
---	--------	---------

D Guls

E Question not attempted

82 निम्न में से कौन-सा रेनवॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम राजस्थान से संबंधित है?

A कुल

B कुण्ड

C	जोहड़	Correct
---	-------	---------

D गुल

E अनुत्तरित प्रश्न

83 Which of the following is used to block the pipes at one end?

A Coupling



Set No.: □

B Union

C	Plug	Correct
---	------	---------

D Reducer

E Question not attempted

83 निम्नलिखित में किसका उपयोग पाइप को एक छोर से बन्द करने के लिये होता है ?

A कपलिंग

B यूनियन

C	प्लग	Correct
---	------	---------

D रिड्यूसर

E अनुत्तरित प्रश्न

84 In which pair of districts is alluvial soil found? (Choose the most appropriate option from below)

A	Bharatpur - Dholpur	Correct
---	---------------------	---------

B Kota - Bundi

C Bikaner - Jodhpur

D Jaisalmer - Nagaur

E Question not attempted

84 ज़िलों के किस युग्म में जलोढ मृदा पाई जाती है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

A	भरतपुर – धौलपुर	Correct
---	-----------------	---------

B कोटा – बूंदी

C बीकानेर – जोधपुर

D जैसलमेर – नागौर

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

85 In a drainage system layout, the term "gradient" refers to:

A The diameter of the pipes

B The slope of the pipes

Correct

C The length of the pipes

D The material of the pipes

E Question not attempted

85 अपवाह तंत्र के लेआउट में "अनुप्रवण (ग्रेडिएंट)" का अर्थ क्या होता है ?

A पाइपों का व्यास

B पाइपों की ढलान

Correct

C पाइपों की लंबाई

D पाइपों की सामग्री

E अनुत्तरित प्रश्न

86 Which of the following committees is not concerned with Local Self Government?

A G.V.K. Rao Committee

B B.R. Mehta Committee

C Santhanam Committee

Correct

D Ashok Mehta Committee

E Question not attempted

86 निम्नलिखित में से कौन-सी समिति स्थानीय स्वशासन से संबंधित नहीं है ?

A जी.वी.के. राव समिति

B बी. आर. मेहता समिति

Set No.: □

C	संथानम समिति	Correct
---	--------------	---------

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

87 An air lock in a pipe can be removed by:

A	Bleeding the air out using an air release valve	Correct
---	---	---------

B Shaking the pipe vigorously

C Increasing water pressure

D Applying heat to the pipe

E Question not attempted

87 पाइप में वायु बंध को \_\_\_\_\_ हटाया जा सकता है।

A	वायु विमोचन वाल्व का उपयोग करके वायु को बाहर निकालकर	Correct
---	--	---------

B पाइप को जोर से हिलाकर

C जल दाब बढ़ाकर

D पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

E अनुत्तरित प्रश्न

88 What is the main advantage of using HDPE pipes in plumbing?

A High cost and durability

B	Corrosion resistance and flexibility	Correct
---	--------------------------------------	---------

C High strength and lightweight

D High temperature resistance

E Question not attempted

88 प्लम्बिंग में एचडीपीई पाइप का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है ?

Set No.: □

A उच्च लागत और टिकाऊ

B	जंग रोधी और लचीला	Correct
---	-------------------	---------

C उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

D उच्च ताप प्रतिरोध

E अनुत्तरित प्रश्न

89 Which of the following tools is commonly used by plumbers to tighten or loosen pipe fittings?

A	Pipe wrench	Correct
---	-------------	---------

B Screwdriver

C Hammer

D Pliers

E Question not attempted

89 पाइप की फिटिंग को कसने या ढीला करने के लिए प्लम्बर द्वारा सामान्यतः किस दूल का उपयोग किया जाता है ?

A	पाइप रिंच	Correct
---	-----------	---------

B पेचकस (स्कूड्राइवर)

C हथौड़ा

D प्लास (प्लायर)

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A	Ratanada	Correct
---	----------	---------

B Dabok

Set No.: □

C Sanganer

D Nal

E Question not attempted

90 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है ?

A	रातानाड़ा	Correct
---	-----------	---------

B डबोक

C सांगानेर

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

91 What is the primary function of adding aggregate to concrete mixes?

A	To increase the strength of the concrete	Correct
---	--	---------

B To enhance the durability of the concrete

C To reduce the water-cement ratio

D To improve workability

E Question not attempted

91 कंक्रीट मिश्रण में समुच्चय जोड़ने का मुख्य कार्य क्या है ?

A	कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना	Correct
---	----------------------------	---------

B कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

C जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

D सुकार्यता में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

92 What is the main advantage of using a thread cutting machine over manual threading tools?

Set No.: □

A Portability

B Simplicity of use

C	Higher precision and efficiency	Correct
---	---------------------------------	---------

D Lower cost

E Question not attempted

92 हाथ से काम करने वाले थ्रेडिंग टूल की तुलना में चूड़ियां काटने वाली मशीन का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है ?

A सुवाह्यता

B उपयोग में आसान

C	उच्च परिशुद्धता और दक्षता	Correct
---	---------------------------	---------

D कम लागत

E अनुत्तरित प्रश्न

93 In 1973, the first Project Tiger Reserve was started in which place of Rajasthan?

A Ramgarh

B Mukundara hills

C Sariska

D	Ranthambhore	Correct
---	--------------	---------

E Question not attempted

93 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी ?

A रामगढ़

B मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

C सरिस्का

D	रणथम्भौर	Correct
---	----------	---------

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

94 Which type of gloves are recommended for plumbers to protect against sharp objects and chemicals?

A Latex gloves

B	Rubber gloves	Correct
---	---------------	---------

C Leather gloves

D Cotton gloves

E Question not attempted

94 नुकीली वस्तुओं और केमिकल से बचने के लिए प्लम्बर को किस प्रकार के दस्ताने उपयोग करने का सुझाव दिया जाता है ?

A लेटेक्स के दस्ताने

B	रबर के दस्ताने	Correct
---	----------------	---------

C चमड़े के दस्ताने

D सूती दस्ताने

E अनुत्तरित प्रश्न

95 Pandoh Dam is related to -  
A Narmada Project

B	Beas Project	Correct
---	--------------	---------

C Chambal Project

D Mahi - Bajaj Sagar Project

E Question not attempted

95 पंडोह बाँध संबंधित है -  
A नर्मदा परियोजना से

B	ब्यास परियोजना से	Correct
---	-------------------	---------

C चंबल परियोजना से

Set No.: □

D माही-बजाज सागर परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

96 If the volume of a gas is halved while keeping the temperature constant, the pressure of the gas will \_\_\_\_\_.

A Remain the same

B	Double	Correct
---	--------	---------

C Quadruple

D Halve

E Question not attempted

96 यदि गैस के तापमान को स्थिर रखते हुए इसके आयतन को आधा कर दिया जाता है, तो इसका दाब \_\_\_\_\_ हो जाएगा।

A समान ही रहेगा

B	दोगुना	Correct
---	--------	---------

C चार गुना

D आधा

E अनुत्तरित प्रश्न

97 What is the main purpose of scaffolding in construction?

A To enhance the aesthetics of the building

B To support the roof

C To act as a permanent structural element

D	To provide a temporary platform for workers and materials	Correct
---	---	---------

E Question not attempted



Set No.: □

97 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- A इमारत के सौंदर्य में सुधार करना
- B छत को समर्थन देना
- C स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

D	कर्मियों और सामग्री के लिए एक अस्थायी प्लेटफॉर्म प्रदान करना	Correct
---	--	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

98 Why is it important to consider local building codes and regulations in plumbing planning?

- A To reduce the time needed for installation

B	To ensure safety and legal compliance	Correct
---	---------------------------------------	---------

C To increase project costs

D To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures

E Question not attempted

98 प्लम्बिंग की परियोजना में इमारत से संबंधित स्थानीय नियमों और कानूनों को ध्यान में क्यों रखा जाना चाहिए ?

- A स्थापना में लगने वाले समय को कम करने के लिए

B	सुरक्षा और कानूनी अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए	Correct
---	---	---------

C परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

D प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

99 What is the first step in dismantling a valve for maintenance?

- A Cleaning the valve exterior

B Disconnecting the actuator

Set No.: □

C Removing the valve stem

D	Depressurizing the system	Correct
---	---------------------------	---------

E Question not attempted

99 किसी वाल्व को रखरखाव के कार्य के लिए वियोजित करते समय पहला चरण क्या होता है ?

A वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

B एक्जुएटर को अलग करना

C वाल्व स्टेम को हटाना

D	प्रणाली का दाबमोचन करना	Correct
---	-------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

100 Which material is used to make ferrules in dual system of treated water supply?

A Steel

B Bronze

C	Brass	Correct
---	-------	---------

D Lead

E Question not attempted

100 शोधित जलापूर्ति की द्वैत प्रणाली में फैरुल बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

A स्टील

B ब्रॉन्ज

C	ब्रास	Correct
---	-------	---------

D लेड

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

101 Which test is commonly used to check for leaks in a newly installed drainage system?

A Pressure test

B	Smoke test	Correct
---	------------	---------

C Sound test

D Visual inspection

E Question not attempted

101 स्थापित किए गए नए अपवाह तंत्र में लीक की जाँच करने के लिए सामान्यतः किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है ?

A दाब परीक्षण

B	धूम्र परीक्षण	Correct
---	---------------	---------

C ध्वनि परीक्षण

D दृश्य निरीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

102 Which ruler of Amber got a chance to serve three mugal emperors Jahangir, Shahjahan and Aurangzeb?

A Sawai Jai Singh

B	Mirza Raja Jai Singh	Correct
---	----------------------	---------

C Bhagwant Das

D Man Singh

E Question not attempted

102 आमेर के किस शासक को तीन मुगल सम्राटों जहांगीर, शाहजहाँ और औरंगजेब की सेवा में रहने का अवसर प्राप्त हुआ ?

A सवाई जयसिंह

B	मिर्जा राजा जयसिंह	Correct
---	--------------------	---------

Set No.: □

C भगवन्तदास

D मानसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

103 What type of cover is required for an inspection chamber?

A Cast iron medium cover

B PVC cover

C Cast iron heavy cover

D	Cast iron light cover	Correct
---	-----------------------	---------

E Question not attempted

103 जाँच चेम्बर के लिए किस प्रकार के आवरण की आवश्यकता होती है?

A कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

B पीवीसी आवरण

C कास्ट आयरन के भारी आवरण

D	कास्ट आयरन के हल्के आवरण	Correct
---	--------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

104 Why is it important to wear flame-resistant clothing during gas welding?

A To stay warm

B To protect from UV radiation

C	To prevent burns from sparks and hot metal	Correct
---	--	---------

D To improve visibility

E Question not attempted

Set No.: □

104 गैस वेल्डिंग के दौरान ज्वाला रोधी कपड़े पहनना क्यों आवश्यक है?

A शरीर को गर्म रखने के लिए

B यूवी विकिरण से बचाने के लिए

C	स्पार्क और गर्म धातु के कारण चिनगारी की जलन से बचाने के लिए	Correct
---	---	---------

D दृश्यता में सुधार के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

105 Which fitting is used to change the direction of a pipe gradually, rather than sharply?

A Cap

B Tee

C Elbow

D	Bend	Correct
---	------	---------

E Question not attempted

105 पाइप की दिशा को अचानक बदलने के बजाए, धीरे-धीरे बदलने के लिए उपयोग में लाई जाने वाली फिटिंग को क्या कहते हैं ?

A कैप

B टी

C एल्बो

D	बेंड	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

106 A common method to prevent corrosion in metal pipes is to:

A Decrease water temperature

B	Apply a protective coating	Correct
---	----------------------------	---------

Set No.: □

C Increase water pressure

D Use thicker pipes

E Question not attempted

106 धातु के पाइपों में जंग से बचने के लिए एक आम तरीका क्या है?

A जल के तापमान को कम करना

B	सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना	Correct
---	----------------------------------	---------

C जल दाब को बढ़ाना

D मोटे पाइपों का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

107 What is the primary use of a trowel in masonry work?

A Cutting bricks

B Mixing mortar

C	Spreading and shaping mortar	Correct
---	------------------------------	---------

D Measuring angles

E Question not attempted

107 चिनाई के कार्य में खुरपी (ट्रॉवल) का क्या काम है?

A ईंट काटना

B मसाले को मिश्रित करना

C	मसाले को फैलाना और आकार देना	Correct
---	------------------------------	---------

D कोण मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

108 What is the primary purpose of lime in mortar preparation?

A	To improve workability and water retention	Correct
---	--	---------

Set No.: □

- B To provide colour to the mortar
- C To act as a primary binding agent
- D To increase the weight of the mortar
- E Question not attempted

108 मसाला बनाते समय चूने का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

A	सुकार्यता और जल अवधारण में सुधार करना	Correct
---	---------------------------------------	---------

- B मसाले को रंग प्रदान करना
- C प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना
- D मसाले का भार बढ़ाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

109 As per provision of 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, the cities having population of more than \_\_\_\_\_ should have municipal corporation.

A Four Lakh

B	Five Lakh	Correct
---	-----------	---------

- C Three Lakh
- D Six Lakh
- E Question not attempted

109 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, \_\_\_\_\_ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A चार लाख

B	पाँच लाख	Correct
---	----------	---------

- C तीन लाख

Set No.: □

D छः लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Which test is to find the hardness of water?

A Chemical test

B Zeolite test

C Bacteriological test

D	Physical test	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

110 जल की कठोरता ज्ञात करने के लिए कौन-सा परीक्षण किया जाता है ?

A रासायनिक परीक्षण

B जियोलाइट परीक्षण

C जीवाण्विक परीक्षण

D	भौतिक परीक्षण	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

111 Which tool is used to check the vertical alignment of walls or structures?

A Spirit level

B	Plumb bob	Correct
---	-----------	---------

C Trowel

D Measuring tape

E Question not attempted

111 दीवारों या संरचनाओं के लंबवत् संरेखण की जाँच के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है ?

A स्प्रिट लेवल

B	प्लम्ब बॉब	Correct
---	------------	---------



Set No.: □

C ट्रॉवल

D मापन टेप

E अनुत्तरित प्रश्न

112 What is the amount of penalty per day that the second appellate authority can impose on a designated officer for causing delays in public services under the Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act 2011?

A 350 rupees per day

B 250 rupees per day

Correct

C 100 rupees per day

D 200 rupees per day

E Question not attempted

112 राजस्थान लोक सेवा प्रदान गारंटी अधिनियम 2011 के तहत सार्वजनिक सेवा में देरी करने के लिए द्वितीय अपीलीय अधिकारी एक नामित अधिकारी पर प्रतिदिन कितना जुर्माना लगा सकता है ?

A 350 रुपये प्रतिदिन

B 250 रुपये प्रतिदिन

Correct

C 100 रुपये प्रतिदिन

D 200 रुपये प्रतिदिन

E अनुत्तरित प्रश्न

113 When did the Rajasthan Guaranteed Delivery Public Services Act, 2011 come into force?

A 15<sup>th</sup> August 2011B 14<sup>th</sup> November 2011

Correct

C 2<sup>nd</sup> October 2011

Set No.: □

D 26<sup>th</sup> January 2011

E Question not attempted

113 राजस्थान लोक सेवा प्रदान गारंटी अधिनियम, 2011 कब लागू हुआ ?

A 15 अगस्त 2011

B 14 नवम्बर 2011

Correct

C 2 अक्टूबर 2011

D 26 जनवरी 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

114 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A Increased water pressure

B Bad joints and connection

C Less water pressure

D Metering supply system

Correct

E Question not attempted

114 पाइप लाइन में अनधिकृत कनेक्शन को कौन नियंत्रित करता है ?

A बढ़ा हुआ जल दाब

B खराब संधि और कनेक्शन

C कम जल दाब

D मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

115 Which impurity in water is known to cause dental issues, such as fluorosis?

A Arsenic

Set No.: □

B	Flouride	Correct
---	----------	---------

C Chlorine

D Iron

E Question not attempted

115 पानी में कौन-सी अशुद्धता फ्लोरोसिस जैसी दंत समस्याओं का कारण बनती है ?

A आर्सेनिक

B	फ्लोराइड	Correct
---	----------	---------

C क्लोरीन

D आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

116 What is typically included in the scope of residential plumbing work?

A HVAC system design

B Landscape gardening

C	Installing and repairing water supply systems	Correct
---	---	---------

D Electrical wiring installation

E Question not attempted

116 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है ?

A एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

B दृश्यभू बागवानी

C	जलापूर्ति प्रणाली स्थापित करना और उसकी मरम्मत करना	Correct
---	--	---------

D विद्युत तार की स्थापना

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

117 What does "GI" stand for in GI pipes commonly used in plumbing?

A	Galvanized Iron	Correct
---	-----------------	---------

B General Insulation

C Galvanized Insulation

D General Iron

E Question not attempted

117 प्लम्बिंग में सामान्यतः उपयोग किए जाने वाले जीआई पाइप में "जीआई" का पूर्ण रूप क्या है ?

A	गैल्वनाइज्ड आयरन	Correct
---	------------------	---------

B जनरल इन्सुलेशन

C गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

D जनरल आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

118 Which pipe fitting is used to connect four pipes at right angles to each other?

A Union

B Elbow

C	Cross	Correct
---	-------	---------

D Tee

E Question not attempted

118 चार पाइपों को एक दूसरे के समकोण पर जोड़ने के लिए किस प्रकार की पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है ?

A यूनियन

B एल्बो

Set No.: □

C क्रॉस

Correct

D टी

E अनुत्तरित प्रश्न

119 Pascal's law states that pressure applied to a confined fluid \_\_\_\_\_.

A Is only transmitted upwards

B Is transmitted equally in all directions

Correct

C Remains constant at the point of application

D Decreases as it moves away from the point of application

E Question not attempted

119 पास्कल के नियम के अनुसार, संकुचित तरल पर लागू दबाव \_\_\_\_\_।

A केवल ऊपर की ओर संचरित होता है

B सभी दिशाओं में बराबर संचरित होता है

Correct

C आवेदन बिंदु पर स्थिर रहता है

D जैसे-जैसे यह आवेदन बिंदु से दूर जाता रहता है, कम होता रहता है

E अनुत्तरित प्रश्न

120 Which tool is commonly used to transfer measurements and mark circles or arcs on metal?

A Scriber

B Caliper

C Dividers Compass

Correct

D Punch

E Question not attempted

Set No.: □

120 माप को स्थानांतरित करने और धातु पर वृत्त या चाप बनाने के लिए सामान्यतः किस टूल का उपयोग किया जाता है ?

A स्क्राइबर

B कैलिपर

C	डिवाइडर कम्पास	Correct
---	----------------	---------

D पंच

E अनुत्तरित प्रश्न