



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**

# **RSMSSB**

## **Jr. Instructor**

**Previous Year Paper**  
**(Cosmetology)**  
**08 Jan, 2025 Shift 2**



Set No.: 1

1 The primary purpose of a water meter is to:  
A Filter water

B Measure the volume of water usage Correct

C Measure water pressure

D Control water flow

E Question not attempted

1 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?  
A जल को फिल्टर करना

B उपयोग किए जाने वाले जल का आयतन मापना Correct

C जल दाब मापना

D जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Dholpur Correct

B Banswara

C Churu

D Chittorgarh

E Question not attempted

2 केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के \_\_\_\_\_  
जिले में स्थित है।

A धौलपुर Correct

B बांसवाड़ा

C चुरू

D चित्तौड़गढ़

Set No.: 1

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gripping and turning various sizes of nuts and bolts

Correct

B Cutting pipes

C Stripping wire insulation

D Measuring pipe lengths

E Question not attempted

3 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

A अलग-अलग आकार के नट और बोल्ट को पकड़ना और धुमाना

Correct

B पाइप को काटना

C तार के रोधन को अनावृत करना

D पाइप की लंबाई मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Six Lakh

B Five Lakh

Correct

C Three Lakh

D Four Lakh

E Question not attempted

Set No.: 5

4 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, \_\_\_\_\_ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A छः लाख

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

C तीन लाख

D चार लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

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

B Quadruple

C Remain the same

D Double	Correct
----------	---------

E Question not attempted

5 यदि गैस के तापमान को स्थिर रखते हुए इसके आयतन को आधा कर दिया जाता है, तो इसका दब �\_\_\_\_\_ हो जाएगा।  
A आधा

B चार गुना

C समान ही रहेगा

D दोगुना	Correct
----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

6 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
---	---------

Set No.: 1

C To increase project costs

D To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures

E Question not attempted

6 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

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

A Osmoscope

B Sonoscope Correct

C Microphone

D Decrease meter

E Question not attempted

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

A ओस्मोस्कोप

B सोनोस्कोप Correct

C माइक्रोफोन

D डिक्रीज मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 1

8 What is the primary purpose of gas welding?

A Painting metals

B Polishing metals

C Cutting metals

D Joining metals

Correct

E Question not attempted

8 गैस वेलिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A धातुओं पर पेंट करना

B धातुओं को पॉलिश करना

C धातुओं को काटना

D धातुओं को जोड़ना

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bharatpur - Dholpur

Correct

B Jaisalmer - Nagaur

C Kota - Bundi

D Bikaner - Jodhpur

E Question not attempted

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

A भरतपुर - धौलपुर

Correct

B जैसलमेर - नागौर

Set No.: 6

C कोटा – बूंदी

D बीकानेर – जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cross Correct

B Tee

C Elbow

D Union

E Question not attempted

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

A क्रॉस Correct

B टी

C एल्बो

D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 40 mm

B 62 mm

C 50 mm

D 32 mm Correct

E Question not attempted

11 वाशबैसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है?

Set No.: 6

A 40 mm

B 62 mm

C 50 mm

D 32 mm

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Flouride

Correct

B Chlorine

C Arsenic

D Iron

E Question not attempted

12 पानी में कौन-सी अशुद्धता फ्लॉरोसिस जैसी दंत समस्याओं का कारण बनती है?

A फ्लॉराइड

Correct

B क्लोरीन

C आर्सेनिक

D आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

13 When did “Operation Flood” start?

A 1969

B 1985

C 1980

D 1970

Correct

Set No.: **5**

E Question not attempted

13 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था?

A 1969

B 1985

C 1980

**D 1970**

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To act as a primary binding agent

B To increase the weight of the mortar

C To provide colour to the mortar

**D To improve workability and water retention**

Correct

E Question not attempted

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

A प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

B मसाले का भार बढ़ाना

C मसाले को रंग प्रदान करना

**D सुकार्यता और जल अवधारण में सुधार करना**

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Radiation

B Conduction

**C Reflection**

Correct

Set No.: 1

D Convection

E Question not attempted

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

A विकिरण

B प्रवाहकत्व

C परावर्तन

Correct

D संवहन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Caliper

B Dividers Compass

Correct

C Punch

D Scriber

E Question not attempted

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

A कैलिपर

B डिवाइडर कम्पास

Correct

C पंच

D स्क्राइबर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: 1

A Socket Correct

- B Tee
- C Elbow
- D Union
- E Question not attempted

17 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

18 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

18 राजस्थान का वह ज़िला जो ‘सौ द्वीपों का क्षेत्र’ कहलाता है, वह है -

A राजसमंद

B बांसवाड़ा Correct

- C उदयपुर
- D चित्तौड़गढ़

Set No.: 1

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gilund

B Ganeshwar

C Ahar

D Noh

Correct

E Question not attempted

19 निम्न में से कौन-सी ताप्र सभ्यता स्थल नहीं है ?

A गिलूण्ड

B गणेश्वर

C आहड़

D नोह

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

20 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

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

A निस्पंदन

Correct

Set No.: 6

B क्लोरीनन

C आसवन

D स्क्रीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tree or dead-end system Correct

B Circle or ring system

C Radial system

D Grid iron system

E Question not attempted

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

A ट्री या डेंड-एंड प्रणाली Correct

B वृत्त या रिंग प्रणाली

C त्रिज्यीय प्रणाली

D ग्रिड आयरन प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

22 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

Set No.: 1

E Question not attempted

22 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

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

A Polyethylene Plastic Resin

B Polypropylene Regular

C Polyvinyl Random Copolymer

D Polypropylene Random Copolymer	Correct
----------------------------------	---------

E Question not attempted

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

A पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

B पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

C पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

D पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर	Correct
---------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

24 Which ruler of Bijolia imposed a tax called

Chanwari in 1903 A.D.?

A Kesari Singh

B Govinddas

C Rao Krishna Singh	Correct
---------------------	---------

Set No.: 1

D Prithvi Singh

E Question not attempted

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

A केसरीसिंह

B गोविन्ददास

C राव कृष्णसिंह

Correct

D पृथ्वीसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

25 A septic tank primarily serves to:

A Drain stormwater

B Store fresh water

C Filter drinking water

D Treat and settle sewage

Correct

E Question not attempted

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

A तूफानी जल को खाली करने के लिए

B शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

C पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

D मल का उपचार और उसको स्थापित करने के लिए

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Solar collector

Correct

Set No.: 1

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

26 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

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

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

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

- E Question not attempted

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

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

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

Set No.: 5

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Pliers
- B Screwdriver
- C Hammer

D Pipe wrench	Correct
---------------	---------

E Question not attempted

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

- A प्लास (प्लायर)
- B पेचकस (स्क्रूड्राइवर)
- C हथौड़ा

D पाइप रिच	Correct
------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

29 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने?

- A कर्पूरचंद पाटनी
- B हरिदेव जोशी

Set No.: 1

C टीकाराम पालीवाल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Smoke test

B Dye test

C Mirror test

D Water test	Correct
--------------	---------

E Question not attempted

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

A धूम्र परीक्षण

B रंजक परीक्षण

C दर्पण परीक्षण

D जल परीक्षण	Correct
--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Usta Art

B Thewa Art	Correct
-------------	---------

C Meenakari Art

D Mandana Art

E Question not attempted

Set No.: 1

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

A ऊस्ता कला

B थेवा कला

Correct

C मीनाकारी कला

D मांडणा कला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To prevent burns from sparks and hot metal

Correct

B To stay warm

C To improve visibility

D To protect from UV radiation

E Question not attempted

32 गैस वेलिंग के दौरान ज्वाला रोधी कपड़े पहनना क्यों आवश्यक है?

A स्पार्क और गर्म धातु के कारण चिनगारी की जलन से बचाने के लिए

Correct

B शरीर को गर्म रखने के लिए

C दृश्यता में सुधार के लिए

D यूवी विकिरण से बचाने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lime soda process

B Zeolite process

Set No.: 1

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

D Reverse osmosis process

E Question not attempted

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

A चूना सोडा प्रक्रिया

B जियोलाइट प्रक्रिया

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

D उल्कम परासरण प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

34 Temperature is a measure of:

A The potential energy of the particles in an object

B The total energy of all the particles in an object

C The thermal conductivity of a material

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

E Question not attempted

34 तापमान किसका माप है?

A किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का

B किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का

C सामग्री की ऊष्मीय चालकता का

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

Set No.: 5

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ramgarh

B Mukundara hills

C Sariska

D Ranthambore

Correct

E Question not attempted

35 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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

36 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

Set No.: 1

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Low temperature

B Clean water

C	Electrochemical reactions	Correct
---	---------------------------	---------

D High water pressure

E Question not attempted

37 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है?

A कम तापमान

B स्वच्छ जल

C	विद्युतरासायनिक प्रतिक्रिया	Correct
---	-----------------------------	---------

D उच्च जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Reducer

B Union

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

D Coupling

E Question not attempted

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

A रिड्यूसर

Set No.: 6

B यूनियन

C प्लग	Correct
--------	---------

D कपलिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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

39 पास्कल के नियम के अनुसार, संकुचित तरल पर लागू

A दबाव 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

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

A General Insulation

B General Iron

C Galvanized Insulation

D Galvanized Iron	Correct
-------------------	---------

Set No.: 1

E Question not attempted

40 प्लमिंग में सामान्यतः उपयोग किए जाने वाले जीआई पाइप में "जीआई" का पूर्ण रूप क्या है?

A जनरल इन्सुलेशन

B जनरल आयरन

C गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

D गैल्वनाइज्ड आयरन

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cutting external threads

Correct

B Cutting internal threads

C Smoothing surfaces

D Holding workpieces

E Question not attempted

41 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है?

A बाहरी चूड़ियां काटना

Correct

B आंतरिक चूड़ियां काटना

C सतहों का समाकरण करना

D वर्कपीस को पकड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spirit level

B Plumb bob

Correct

Set No.: 1

- C Trowel
- D Measuring tape
- E Question not attempted

42 दीवारों या संरचनाओं के लंबवत् सरेखण की जाँच के लिए किस दूल का उपयोग किया जाता है?

- A स्पिरिट लेवल

B	एलम्ब बॉब	Correct
---	-----------	---------

- C ड्रॉवल
- D मापन टेप
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Bend	Correct
---	------	---------

- B Cap
- C Tee
- D Elbow
- E Question not attempted

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

A	बेंड	Correct
---	------	---------

- B कैप
- C टी
- D एल्बो
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 1

44 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

44 उस्ता अली रजा और उस्ताद हामिद रुक्नुद्दीन 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

45 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 250 rupees per day

Correct

B 100 rupees per day

C 350 rupees per day

D 200 rupees per day

E Question not attempted

Set No.: **♪**

45 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 250 रुपये प्रतिदिन Correct

B 100 रुपये प्रतिदिन

C 350 रुपये प्रतिदिन

D 200 रुपये प्रतिदिन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

<b>Column I</b> (Painting)	<b>Column II</b> (Style of Painting)
-------------------------------	---

1. 'Parijat Avtaran'	a. Jodhpur
of Bhagvat Purana	
2. 'Ajara ki Ovari'	b. Bikaner
Wall Painting	
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

Set No.: 1

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

कॉलम I	कॉलम II
(चित्रकारी)	(चित्रकारी की शैली)

1. भागवत पुराण का  
'पारिजात अवतरण'
2. 'अजारा की ओवरी'  
वॉल पेटिंग
3. 'चोखेलाव महल'
4. 'उस्ता कला'
5. 'मूमल'

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

47 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

47 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 ऊर्जा का उपयोग करके

Set No.: 1

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Storing them in direct sunlight
- B Keeping them in a closed container
- C Securing them in an upright position Correct
- D Laying them flat on the ground
- E Question not attempted

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

- A उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें
- B उन्हें बंद कंटेनर में रखें
- C उन्हें हमेशा सीधा रखें Correct
- D उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं
- E अनुत्तरित प्रश्न

49 A soak pit is designed to:

- A Drain away wastewater into the ground Correct
- B Store drinking water
- C Collect solid waste
- D Trap debris from entering the drainage system
- E Question not attempted

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

- A अपशिष्ट जल को जमीन में खाली करने के लिए Correct
- B पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

Set No.: 1

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

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

A Smoke test	Correct
--------------	---------

- B Sound test
- C Pressure test
- D Visual inspection
- E Question not attempted

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

A धूम्र परीक्षण	Correct
-----------------	---------

- B ध्वनि परीक्षण
- C दाब परीक्षण
- D दृश्य निरीक्षण
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Santhanam Committee	Correct
-----------------------	---------

- B G.V.K. Rao Committee
- C B.R. Mehta Committee
- D Ashok Mehta Committee

Set No.: 1

E Question not attempted

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

A संथानम समिति Correct

B जी.वी.के. राव समिति

C बी. आर. मेहता समिति

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

52 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Tripura

B Jharkhand

C Rajasthan

D Odisha Correct

E Question not attempted

52 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

A त्रिपुरा

B झारखण्ड

C राजस्थान

D ओडिशा Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rao Jodha Correct

B Maharaja Ummmed Singh

Set No.: 

C Rao Nar Singh

D Maharaja Hari Singh

E Question not attempted

53 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

A राव जोधा

Correct

B महाराजा उम्मेदसिंह

C राव नरसिंह

D महाराजा हरिसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1974

Correct

B 1986

C 1972

D 1977

E Question not attempted

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

A 1974

Correct

B 1986

C 1972

D 1977

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 5

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

A Work with wet hands to reduce friction

B Wear rubber-soled shoes for insulation Correct

C Ignore grounding procedures

D Use metal tools for better conductivity

E Question not attempted

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

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

B रोधन के लिए रबर के सोल वाले जूते पहनना Correct

C भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

D बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Iron

B PVC

C Lead

D Copper Correct

E Question not attempted

56 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 आयरन

B पीवीसी

Set No.: 1

C लेड

D कॉपर	Correct
--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To improve workability

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

C To reduce the water-cement ratio

D To enhance the durability of the concrete

E Question not attempted

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

A सुकार्यता में सुधार करना

B कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना	Correct
------------------------------	---------

C जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

D कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lower cost

B Greater precision in temperature control	Correct
--	---------

C Faster cooling time

D No need for additional equipment

E Question not attempted

Set No.: 5

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

A कम लागत

B तापमान नियंत्रण में अच्छी परिशुद्धता

Correct

C तेज शीतलन समय

D अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

C 14<sup>th</sup> November 2011

Correct

D 15<sup>th</sup> August 2011

E Question not attempted

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

A 2 अक्टूबर 2011

B 26 जनवरी 2011

C 14 नवम्बर 2011

Correct

D 15 अगस्त 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A PVC cover

B Cast iron heavy cover

C Cast iron light cover

Correct

Set No.: 6

D Cast iron medium cover

E Question not attempted

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

A पीवीसी आवरण

B कास्ट आयरन के भारी आवरण

C	कास्ट आयरन के हल्के आवरण	Correct
---	--------------------------	---------

D कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

61 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

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

C Viratnagar

D Janapao hills

E Question not attempted

61 लूणी नदी का उद्गम स्थान है -

A अमझोर

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

C विराटनगर

D जानापाव पहाड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Carburizing flame

B	Neutral flame	Correct
---	---------------	---------

Set No.: 1

C Oxidizing flame

D Reducing flame

E Question not attempted

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

A कार्बोरेंट ज्वाला

B तटस्थ ज्वाला	Correct
----------------	---------

C ऑक्सीकरण ज्वाला

D अपचायक ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kushalraj

B Jaydayal	Correct
------------	---------

C Kushal Singh

D Kesri Singh

E Question not attempted

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

A कुशलराज

B जयदयाल	Correct
----------	---------

C कुशालसिंह

D केसरीसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 1

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

A Decrease water temperature

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

C Increase water pressure

D Use thicker pipes

E Question not attempted

64 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

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

A	Govindraj	Correct
---	-----------	---------

B Valhana

C Veernarayan

D Pralhana

E Question not attempted

65 रणथंभौर के चौहान राजवंश के संस्थापक \_\_\_\_\_ थे।

A	गोविंदराज	Correct
---	-----------	---------

B वल्हण

C वीरनारायण

Set No.: 1

D प्रलहण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 5 meters

B 7 meters

C 3 meters

Correct

D 9 meters

E Question not attempted

66 नियंत्रित जल प्राप्त करने के लिए नदी के तल के ऊपर बालू और सरंध्र पदार्थ के निष्कर्ष के लिए न्यूनतम गहराई क्या है?

A 5 मीटर

B 7 मीटर

C 3 मीटर

Correct

D 9 मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

67 Which pump works with no valves at all?

A Centrifugal pump

Correct

B Diaphragm pump

C Jet pump

D Reciprocating pump

E Question not attempted

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

Page: 38

Set No.: 6

A अपकेंद्री पंप

Correct

B डायाफ्राम पंप

C जेट पंप

D पारस्परिक पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

68 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 1, 2 and 3

B All 1, 2, 3 and 4

Correct

C Only 2 and 3

D Only 1 and 3

E Question not attempted

68 निम्नलिखित में से कौन-से ज़िले गन्ने के मुख्य उत्पादक हैं?

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 1, 2 और 3

B सभी 1, 2, 3 और 4

Correct

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

69 Which of the following statements is correct?

(Choose the most appropriate option from below)

Set No.: 1

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
---	---	---------

E Question not attempted

69 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

70 What is the main purpose of scaffolding in construction?

A To act as a permanent structural element

B To enhance the aesthetics of the building

C To support the roof

Set No.: 1

D To provide a temporary platform for workers and materials Correct

E Question not attempted

70 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

B इमारत के सौंदर्य में सुधार करना

C छत को समर्थन देना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

71 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A Metering supply system Correct

B Increased water pressure

C Bad joints and connection

D Less water pressure

E Question not attempted

71 पाइप लाइन में अनाधिकृत कनेक्शन को कौन नियंत्रित करता है?

A मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली Correct

B बढ़ा हुआ जल दाब

C खराब संधि और कनेक्शन

D कम जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 1

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

A

B Gypsum

C Cement

Correct

D Lime

E Question not attempted

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

A बालू

B जिस्म

C सीमेंट

Correct

D चूना

E अनुत्तरित प्रश्न

73 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A Nal

B Ratanada

Correct

C Dabok

D Sanganer

E Question not attempted

73 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर ज़िले में स्थित है?

A नाल

B रातानाड़ा

Correct

C डबोक

Set No.: 6

D सांगानेर

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Water hammer is caused by:

A A steady flow of water

B Low water pressure

C Temperature changes in water

D The sudden closure of a valve

Correct

E Question not attempted

74 जलाधात किसके कारण होता है?

A जल के स्थिर प्रवाह के कारण

B कम जल दाब के कारण

C जल के तापमान में बदलाव के कारण

D वाल्व के अचानक बंद होने के कारण

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

75 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

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

A हैमर

B स्पिरिट लेवल

Correct

Set No.: 6

C चिजल

D एम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

76 He is considered the founder of the Ramsnehi

sect -  
A Ramjanakji

B Ramcharanji	Correct
---------------	---------

C Ramdasji

D Banarasidasji

E Question not attempted

76 ये रामसनेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -

A रामजनकजी

B रामचरणजी	Correct
------------	---------

C रामदासजी

D बनारसीदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

77 Which test is to find the hardness of water?

A Zeolite test

B Bacteriological test

C Physical test	Correct
-----------------	---------

D Chemical test

E Question not attempted

77 जल की कठोरता ज्ञात करने के लिए कौन-सा परीक्षण

किया जाता है?

A जियोलाइट परीक्षण

Set No.: 6

B जीवाणुक परीक्षण

C भौतिक परीक्षण	Correct
-----------------	---------

D रासायनिक परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Match the River in **Column I** with Tributary in **Column II**.

<b>Column I</b> (River)	<b>Column II</b> (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-b, 2-c, 3-a, 4-d

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

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

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

E Question not attempted

78 कॉलम I में नदी को कॉलम II में सहायक नदी से मिलान कीजिए।

<b>कॉलम I</b> (नदी)	<b>कॉलम II</b> (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-b, 2-c, 3-a, 4-d

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

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

Set No.: 1

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	The slope of the pipes	Correct
---	------------------------	---------

B The material of the pipes

C The length of the pipes

D The diameter of the pipes

E Question not attempted

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

A	पाइपों की ढलान	Correct
---	----------------	---------

B पाइपों की सामग्री

C पाइपों की लंबाई

D पाइपों का व्यास

E अनुत्तरित प्रश्न

80 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

Set No.: 1

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

A सवाई जयसिंह

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

C भगवन्तदास

D मानसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Forest	District	
A	Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve	— Sirohi	Correct

B Sariska Tiger Reserve — Alwar

C Ranthambore — Sawai Madhopur

D Mukundara Hills Tiger Reserve — Kota

E Question not attempted

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

	वन	ज़िला	
A	रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व	— सिरोही	Correct

B सरिस्का टाइगर रिजर्व — अलवर

C रणथम्भौर — सवाई माधोपुर

D मुकुन्दरा हिल्स  
टाइगर रिजर्व — कोटा

Set No.: 6

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Electrical wiring installation

B HVAC system design

C Landscape gardening

D Installing and repairing water supply systems **Correct**

E Question not attempted

82 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

A विद्युत तार की स्थापना

B एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

C दृश्यभू बागवानी

D जलापूर्ति प्रणाली स्थापित करना और उसकी मरम्मत करना **Correct**

E अनुत्तरित प्रश्न

83 Pandoh Dam is related to -

A Beas Project

B Chambal Project

C Mahi - Bajaj Sagar Project

D Narmada Project

E Question not attempted

83 पंडोह बांध संबंधित है -

A ब्यास परियोजना से

B चंबल परियोजना से

C माही-बजाज सागर परियोजना से

Set No.: 1

D नर्मदा परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To support pipes during installation

B To measure pipe diameters

C To seal and lubricate pipe threads

Correct

D To insulate electrical wires

E Question not attempted

84 लम्बिंग में टेफ्लॉन 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 सेहन करना

Correct

D विद्युत तारों का रोधन करना

E अनुत्तरित प्रश्न

85 On which part of the body is Timanya worn?

A Hands

B Ear

C Neck

Correct

D Legs

E Question not attempted

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

A हाथ

B कान

Set No.: 1

C	गला	Correct
---	-----	---------

D पैर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Ramadevi	Correct
---	----------	---------

B Kishoridevi

C Kalibai

D Ratan Shastri

E Question not attempted

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

A	रमादेवी	Correct
---	---------	---------

B किशोरीदेवी

C कालीबाई

D रतन शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

87 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Bagar

B Bhadar

C Magra

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

E Question not attempted

Set No.: 6

87 जैसलमेर ज़िले में बालू के टीलों को स्थानीय भाषा में कहा

जाता है -

A बागर

B भादर

C मगरा

D भाकर

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bronze

B Brass

Correct

C Lead

D Steel

E Question not attempted

88 शोधित जलापूर्ति की द्वैत प्रणाली में फैरुल बनाने के लिए

किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

A ब्रॉन्ज

B ब्रास

Correct

C लेड

D स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 8

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

	<b>Column I</b> (Act/Commission)	<b>Column II</b> (Year)
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-c, 2-d, 3-a, 4-b

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

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

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

Correct

E Question not attempted

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

	<b>कॉलम I</b> (अधिनियम/आयोग)	<b>कॉलम II</b> (वर्ष)
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-c, 2-d, 3-a, 4-b

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

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

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

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: 1

90 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

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

- A बड़ीगिरी का काम
- B पेंट करना और सजावट
- C सौर पैनल की स्थापना

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

- E अनुत्तरित प्रश्न

91 Which phenomenon happens when the sun shines vertically over the tropic of cancer in Banswara?

- A No change
- B Low temperature
- C High pressure

D Low pressure	Correct
----------------	---------

- E Question not attempted

91 जब बांसवाड़ा में कर्क रेखा पर सूर्य सीधा चमकता है तो कौन-सी घटना होती है?

- A कोई परिवर्तन नहीं
- B न्यून ताप

Set No.: 1

C उच्च दाब

D	न्यून दाब	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Disconnecting the actuator
- B Removing the valve stem
- C Cleaning the valve exterior

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

E Question not attempted

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

- A एक्युएटर को अलग करना
- B वाल्व स्टेम को हटाना
- C वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

93 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

Set No.: 1

93 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

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

A Soldering

B Brazing

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

D Welding

E Question not attempted

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

A सोल्डरिंग

B ब्रेजिंग

C ग्लूइंग	Correct
-----------	---------

D वेल्डिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Banswara and Dungarpur	Correct
--------------------------	---------

B Jodhpur and Bikaner

C Pratapgarh and Bhilwara

Set No.: 1

D Udaipur and Rajsamand

E Question not attempted

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

A बांसवाड़ा एवं झूंगरपुर

Correct

B जोधपुर एवं बीकानेर

C प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

D उदयपुर एवं राजसमंद

E अनुत्तरित प्रश्न

96 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Ajmer

B Jaipur

C Sikar

Correct

D Churu

E Question not attempted

96 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक ज़िला है -

A अजमेर

B जयपुर

C सीकर

Correct

D चुरू

E अनुत्तरित प्रश्न

97 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

Set No.: 

C Install it in the lowest part of the system

D Install it upstream of the main valve

E Question not attempted

97 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

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

A	Tap	Correct
---	-----	---------

B File

C Reamer

D Die

E Question not attempted

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

A	टैप	Correct
---	-----	---------

B फाइल

C रीमर

D डाई

Set No.: 1

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Vent pipe

B Faucet

C Showerhead

D Drain pipe

Correct

E Question not attempted

99 लपिंग की ड्रॉइंग में, सबसे नीचे उपस्थित एक लंबवत् रेखा और एक छोटी क्षैतिज रेखा का प्रतीक क्या दर्शाता है?

A वेंट पाइप

B फॉसेट

C शावरहेड

D ड्रैन पाइप

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Angle grinder

B Bench grinder

C Die grinder

D Surface grinder

Correct

E Question not attempted

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

A एंगल ग्राइंडर

Set No.: 1

B बंच ग्राइंडर

C डाई ग्राइंडर

D सरफेस ग्राइंडर	Correct
------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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

101 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 सुनाप्ता प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Divider

B Caliper

C Scriber

D Center punch	Correct
----------------	---------

Set No.: 1

E Question not attempted

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

A डिवाइडर

B कैलिपर

C स्क्राइबर

D सेटर पंच

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

103 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

103 पाइपों की तप्त चंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः:

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

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

C ऊर्ध्वता करके मोड़ा जाता है

Correct

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spiral tap

Set No.: 1

B Taper tap Correct

- C Plug tap
- D Bottoming tap
- E Question not attempted

104 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

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

A Mehrangarh

Correct

- B Achalgarh
- C Taragarh (Bundi)
- D Kumbhalgarh
- E Question not attempted

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

A मेरानगढ़

Correct

- B अचलगढ़
- C तारागढ़ (बूंदी)
- D कुम्भलगढ़

Set No.: 6

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Portability
- B Simplicity of use

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

- D Lower cost

- E Question not attempted

106 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

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

- A Ball valve

B Check valve	Correct
---------------	---------

- C Globe valve

- D Butterfly valve

- E Question not attempted

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

- A बाल वाल्व

B चेक वाल्व	Correct
-------------	---------

Set No.: 6

C ग्लोब वाल्व

D बटरफ्लाई वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

108 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

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

A नाइट्रेट

B क्लोराइड

C सल्फेट

D कैल्सियम और मैग्नीशियम

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spreading and shaping mortar

Correct

B Cutting bricks

C Measuring angles

D Mixing mortar

E Question not attempted

Set No.: 1

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

A मसाले को फैलाना और आकार देना Correct

B ईट काटना

C कोण मापना

D मसाले को मिश्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

110 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

110 लम्बिंग में शब्द / पद 'एब्सट्रैक्ट 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

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

A Corrosion resistance and flexibility Correct

B High strength and lightweight

C High temperature resistance

D High cost and durability

Set No.: 1

E Question not attempted

111 प्लमिंग में एचडीपीई पाइप का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

A जंग रोधी और लचीला	Correct
---------------------	---------

B उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

C उच्च ताप प्रतिरोध

D उच्च लागत और टिकाऊ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding eight.

B Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding ten.	Correct
---	---------

C Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding seven.

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

E Question not attempted

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

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

B मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दस से अधिक नहीं।	Correct
---	---------

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

Set No.: ♪

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ensuring proper ventilation Correct

B Using lead-free pipes

C Installing water softeners

D Regularly inspecting gas lines

E Question not attempted

113 प्लमिंग सिस्टम को वायु विषाक्तता से बचाने के लिए क्या  
सावधानी बरती जानी चाहिए?

A सही संवातन सुनिश्चित करना Correct

B लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

C जल मृदुकृत स्थापित करना

D गैस लाइनों की नियमित जाँच

E अनुत्तरित प्रश्न

114 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

114 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

Set No.: 6

A छिद्र बनाना

B वर्कपीस को पकड़ना

C ठोस सामग्री को काटना और तराशना

Correct

D आयाम मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To connect pipes of different diameters

B To change the direction of flow

Correct

C To join three pipes together

D To close the end of a pipe

E Question not attempted

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

A अलग-अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना

B प्रवाह की दिशा को बदलना

Correct

C तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना

D पाइप के छोर को बंद करना

E अनुत्तरित प्रश्न

116 Sensor-operated valves are typically used in:

A Basic residential plumbing

B Manual irrigation systems

C None of these

D Automatic flushing systems

Correct

E Question not attempted

Set No.: 1

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

A मौलिक आवासीय फ्लम्बिंग

B हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

C इनमें से कोई नहीं

D स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Momentum

B Mass

C Volume

D Energy

Correct

E Question not attempted

117 बर्नॉली का समीकरण \_\_\_\_\_ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A संवेग

B द्रव्यमान

C आयतन

D ऊर्जा

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kuls

B Johads

Correct

C Guls

Set No.: 

D Kundas

E Question not attempted

118 निम्न में से कौन-सा रेनवॉटर हार्डिंग सिस्टम राजस्थान  
से संबंधित है?  
A कुल

B जोहड़ Correct

C गुल

D कुण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

119 Who built the original temple of Karni Mata  
in Deshnok?  
A Rao Rai Singh

B Rao Jaitsi

C Rao Bika Correct

D Rao Lunkaran

E Question not attempted

119 देशनोक में करणीमाता के मूल मन्दिर का निर्माण किसने  
करवाया?  
A राव रायसिंह

B राव जैतसी

C राव बीका

D राव लूणकरण

E अनुत्तरित प्रश्न

120 What is the primary function of a  
waterproofing compound in construction?  
A Enhance the aesthetic appeal of surfaces

Set No.: 1

B Improve thermal insulation

C Protect against water ingress and dampness Correct

D Increase the strength of concrete

E Question not attempted

120 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है ?

A सतह के सौंदर्य में सुधार करना

B ऊर्ध्वांश में सुधार करना

C जल प्रवेश और आंद्रता से सुरक्षा प्रदान करना Correct

D कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

