

Set No.: ❀

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

C	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

1 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

2 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Bhadar

B Magra

C Bagar

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

Set No.: □

E Question not attempted

2 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

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

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

B Jodhpur and Bikaner

C Pratapgarh and Bhilwara

D Udaipur and Rajsamand

E Question not attempted

3 ‘वागड़ी’ राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है ?

A	बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर	Correct
---	------------------------	---------

B जोधपुर एवं बीकानेर

C प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

D उदयपुर एवं राजसमंद

E अनुत्तरित प्रश्न

4 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

Set No.: □

C The thermal conductivity of a material

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

E Question not attempted

4 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
---	--	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Meenakari Art

C Usta Art

D Mandana Art

E Question not attempted

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

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

B मीनाकारी कला

C ऊस्ता कला

D मांडणा कला

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

6 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

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

A Plumb bob

B Hammer

C	Spirit level	Correct
---	--------------	---------

D Chisel

E Question not attempted

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

A प्लम्ब बॉब

B हैमर

Set No.: □

C	स्प्रिट लेवल	Correct
---	--------------	---------

D चिजल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Visual inspection

C Sound test

D Pressure test

E Question not attempted

8 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 दृश्य निरीक्षण

C ध्वनि परीक्षण

D दाब परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

9 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

Set No.: □

9 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

10 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

B Viratnagar

C Janapao hills

D	Nag Pahar	Correct
---	-----------	---------

E Question not attempted

10 लूणी नदी का उद्गम स्थान है –

A अमझोर

B विराटनगर

C जानापाव पहाड़ी

D	नाग पहाड़	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

11 The term 'abstract rate' in plumbing refers to:

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

B The total cost of all materials

C The hourly labour charge

D The price per unit length of pipe

Set No.: □

E Question not attempted

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

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

B सभी वस्तुओं की कुल लागत

C घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

D पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

E अनुत्तरित प्रश्न

12 Water hammer is caused by:

A A steady flow of water

B Temperature changes in water

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

D Low water pressure

E Question not attempted

12 जलाघात किसके कारण होता है ?

A जल के स्थिर प्रवाह के कारण

B जल के तापमान में बदलाव के कारण

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

D कम जल दाब के कारण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Storing them in direct sunlight

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

Set No.: □

- C Laying them flat on the ground
- D Keeping them in a closed container
- E Question not attempted

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

- A उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें

B	उन्हें हमेशा सीधा रखें	Correct
---	------------------------	---------

- C उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं
- D उन्हें बंद कंटेनर में रखें
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	14 th November 2011	Correct
---	--------------------------------	---------

- B 2nd October 2011
- C 26th January 2011
- D 15th August 2011
- E Question not attempted

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

A	14 नवम्बर 2011	Correct
---	----------------	---------

- B 2 अक्टूबर 2011
- C 26 जनवरी 2011
- D 15 अगस्त 2011
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

15 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

15 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

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

- A Decrease meter
- B Microphone
- C Osmoscope

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

E Question not attempted

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

- A डिक्रीज मीटर
- B माइक्रोफोन
- C ओस्मोस्कोप

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

17 Who constructed Mehrangarh fort at Jodhpur in 1459 A.D.?
A Maharaja Hari Singh

B Rao Nar Singh

C	Rao Jodha	Correct
---	-----------	---------

D Maharaja Ummed Singh

E Question not attempted

17 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?
A महाराजा हरिसिंह

B राव नरसिंह

C	राव जोधा	Correct
---	----------	---------

D महाराजा उम्मेदसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

18 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

Set No.: □

18 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

19 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

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

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

B ईंट काटना

C कोण मापना

D मसाले को मिश्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

20 Pascal's law states that pressure applied to a confined fluid _____.

A Decreases as it moves away from the point of application

B Remains constant at the point of application

C

Set No.: ☐

Is only transmitted upwards

D	Is transmitted equally in all directions	Correct
---	--	---------

E Question not attempted

20 पास्कल के नियम के अनुसार, संकुचित तरल पर लागू दबाव _____।

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

B आवेदन बिंदु पर स्थिर रहता है

C केवल ऊपर की ओर संचरित होता है

D	सभी दिशाओं में बराबर संचरित होता है	Correct
---	-------------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

21 A soak pit is designed to:

A Collect solid waste

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

C Store drinking water

D Trap debris from entering the drainage system

E Question not attempted

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

A ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए

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

C पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

D अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

- 22 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

- 22 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

- 23 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

Set No.: □

E Question not attempted

23 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
---	------------------	---------

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Painting and decorating

B Solar panel installation

C Carpentry work

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

E Question not attempted

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

A पेंट करना और सजावट

B सौर पैनल की स्थापना

C बड़ईगिरी का काम

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A	Brass	Correct
---	-------	---------

B Lead

C Bronze

D Steel

E Question not attempted

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

A	ब्रास	Correct
---	-------	---------

B लेड

C ब्रॉन्ज

D स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Circle or ring system

B Radial system

C	Tree or dead-end system	Correct
---	-------------------------	---------

D Grid iron system

E Question not attempted

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

A वृत्त या रिंग प्रणाली

B त्रिज्यीय प्रणाली

C	ट्री या डेड-एंड प्रणाली	Correct
---	-------------------------	---------

Set No.: □

D ग्रिड आयरन प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Sensor-operated valves are typically used in:

A None of these

B Basic residential plumbing

C Manual irrigation systems

D	Automatic flushing systems	Correct
---	----------------------------	---------

E Question not attempted

27 सेंसर-संचालित वाल्व का उपयोग सामान्यतः _____ में किया जाता है।

A इनमें से कोई नहीं

B मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

C हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

D	स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली	Correct
---	--------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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

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

A फाइल

Set No.: □

B रीमर

C डाई

D टैप	Correct
-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Distillation

B Screening

C Chlorination

D Filtration	Correct
--------------	---------

E Question not attempted

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

A आसवन

B स्क्रीनिंग

C क्लोरीनन

D निस्यंदन	Correct
------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bent after cooling them with water

B Bent using mechanical force without heating

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

D Bent at room temperature

Set No.: □

E Question not attempted

30 पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः

A ।
जल की मदद से ठंडा करने के बाद मोड़ा जाता है

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

C ऊष्मित करके मोड़ा जाता है

Correct

D सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Latex gloves

B Leather gloves

C Cotton gloves

D Rubber gloves

Correct

E Question not attempted

31 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 चमड़े के दस्ताने

C सूती दस्ताने

D रबर के दस्ताने

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Measuring pipe lengths

Set No.: □

B Stripping wire insulation

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

D Cutting pipes

E Question not attempted

32 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

33 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

33 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

Set No.: □

34 If the volume of a gas is halved while keeping the temperature constant, the pressure of the gas will _____.

A Halve

B Remain the same

C	Double	Correct
---	--------	---------

D Quadruple

E Question not attempted

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

A आधा

B समान ही रहेगा

C	दोगुना	Correct
---	--------	---------

D चार गुना

E अनुत्तरित प्रश्न

35 Which test is to find the hardness of water?

A	Physical test	Correct
---	---------------	---------

B Chemical test

C Bacteriological test

D Zeolite test

E Question not attempted

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

A	भौतिक परीक्षण	Correct
---	---------------	---------

B रासायनिक परीक्षण

Set No.: □

C जीवाण्विक परीक्षण

D जियोलाइट परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Screwdriver

B Hammer

C Pliers

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

E Question not attempted

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

A पेचकस (स्कूड्राइवर)

B हथौड़ा

C प्लास (प्लायर)

D	पाइप रिंच	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

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

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

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

E Question not attempted

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Brazing

B	Gluing	Correct
---	--------	---------

C Welding

D Soldering

E Question not attempted

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

A ब्रेजिंग

Set No.: □

B	गुइंग	Correct
---	-------	---------

C वेल्डिंग

D सोल्डरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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

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

A एंगल ग्राइंडर

B बेंच ग्राइंडर

C ड्राई ग्राइंडर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Gilund

C Ganeshwar

D Ahar

Set No.: □

E Question not attempted

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

A	नोह	Correct
---	-----	---------

B गिलूण्ड

C गणेश्वर

D आहड़

E अनुत्तरित प्रश्न

41 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

41 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

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

A Polypropylene Regular

B Polyvinyl Random Copolymer

C	Polypropylene Random Copolymer	Correct
---	--------------------------------	---------

Set No.: □

D Polyethylene Plastic Resin

E Question not attempted

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

A पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

B पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

C	पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर	Correct
---	-------------------------------	---------

D पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

E अनुत्तरित प्रश्न

43 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Ramjanakji

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

C Ramdasji

D Banarasidasji

E Question not attempted

43 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं –

A रामजनकजी

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

C रामदासजी

D बनारसीदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sawai Jai Singh

Set No.: □

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

C Bhagwant Das

D Man Singh

E Question not attempted

44 अमेर 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
---	--------------------	---------

C भगवन्तदास

D मानसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pump

B Heat exchanger

C Storage tank

D	Solar collector	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

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

A पंप

B हीट एक्सचेंजर

C स्टोरेज टैंक

D	सोलर कलेक्टर	Correct
---	--------------	---------

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

46 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

46 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

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

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

B Electrical wiring installation

C Landscape gardening

D HVAC system design

E Question not attempted

47 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

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

B विद्युत तार की स्थापना

Set No.: □

- C दृश्यभू बागवानी
- D एचवीएसी सिस्टम डिजाइन
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Higher precision and efficiency	Correct
---	---------------------------------	---------

- B Lower cost
- C Simplicity of use
- D Portability
- E Question not attempted

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

A	उच्च परिशुद्धता और दक्षता	Correct
---	---------------------------	---------

- B कम लागत
- C उपयोग में आसान
- D सुवाह्यता
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Demineralisation process	Correct
---	--------------------------	---------

- B Lime soda process
- C Reverse osmosis process
- D Zeolite process

Set No.: □

E Question not attempted

- 49 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	अखनिजीकरण प्रक्रिया	Correct
---	---------------------	---------

B चूना सोडा प्रक्रिया

C उल्लम परासरण प्रक्रिया

D जियोलाइट प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Greater precision in temperature control	Correct
---	--	---------

B Faster cooling time

C Lower cost

D No need for additional equipment

E Question not attempted

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

A	तापमान नियंत्रण में अच्छी परिशुद्धता	Correct
---	--------------------------------------	---------

B तेज शीतलन समय

C कम लागत

D अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

☐ A ☐ Ranthambhore ☐ Correct

B Mukundara hills

C Sariska

D Ramgarh

E Question not attempted

51 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी ?

☐ A ☐ रणथम्भौर ☐ Correct

B मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

C सरिस्का

D रामगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

52 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

52 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

Set No.: □

D प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

53 Keshargarh Wildlife Sanctuary is located in _____ district of Rajasthan.

A Churu

B Chittorgarh

C Banswara

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

E Question not attempted

53 केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के _____ जिले में स्थित है।

A चुरु

B चित्तौड़गढ़

C बांसवाड़ा

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

E अनुत्तरित प्रश्न

54 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

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

A जी.वी.के. राव समिति

Set No.: □

B बी. आर. मेहता समिति

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

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

55 A septic tank primarily serves to:

A	Treat and settle sewage	Correct
---	-------------------------	---------

B Drain stormwater

C Store fresh water

D Filter drinking water

E Question not attempted

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

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

B तूफानी जल को खाली करने के लिए

C शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

D पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

56 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
---	------------------------	---------

Set No.: □

E Question not attempted

56 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

57 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Rajasthan

B	Odisha	Correct
---	--------	---------

C Jharkhand

D Tripura

E Question not attempted

57 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

A राजस्थान

B	ओडिशा	Correct
---	-------	---------

C झारखण्ड

D त्रिपुरा

E अनुत्तरित प्रश्न

58 Bernoulli's equation is derived from the principle of conservation of _____.

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

B Momentum

C Mass

Set No.: □

D Volume

E Question not attempted

58 बर्नीली का समीकरण _____ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A	ऊर्जा	Correct
---	-------	---------

B संवेग

C द्रव्यमान

D आयतन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Cold chisel	Correct
---	-------------	---------

B Firmer chisel

C Masonry chisel

D Paring chisel

E Question not attempted

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

A	कोल्ड चिजल	Correct
---	------------	---------

B फर्मर चिजल

C मेसनरी चिजल

D पारिंग चिजल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

60 The primary purpose of a water meter is to:

A Control water flow

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

C Measure water pressure

D Filter water

E Question not attempted

60 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

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

C जल दाब मापना

D जल को फिल्टर करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	1974	Correct
---	------	---------

B 1986

C 1972

D 1977

E Question not attempted

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

A	1974	Correct
---	------	---------

B 1986

C 1972

D 1977

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Cast iron light cover	Correct
---	-----------------------	---------

B Cast iron medium cover

C Cast iron heavy cover

D PVC cover

E Question not attempted

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

A	कास्ट आयरन के हल्के आवरण	Correct
---	--------------------------	---------

B कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

C कास्ट आयरन के भारी आवरण

D पीवीसी आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

63 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

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

A नाइट्रेट

Set No.: □

B क्लोराइड

C सल्फेट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Electrochemical reactions	Correct
---	---------------------------	---------

B High water pressure

C Clean water

D Low temperature

E Question not attempted

64 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है ?

A	विद्युतरासायनिक प्रतिक्रिया	Correct
---	-----------------------------	---------

B उच्च जल दाब

C स्वच्छ जल

D कम तापमान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tee

B Union

C Elbow

D	Cross	Correct
---	-------	---------

E Question not attempted

Set No.: □

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

A टी

B यूनियन

C एल्बो

D	क्रॉस	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

66 What is the main purpose of scaffolding in construction?

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

B To act as a permanent structural element

C To enhance the aesthetics of the building

D To support the roof

E Question not attempted

66 निर्माण में मंचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

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

B स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

C इमारत के सौंदर्य में सुधार करना

D छत को समर्थन देना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Cutting and carving hard materials	Correct
---	------------------------------------	---------

B Measuring dimensions

Set No.: □

- C Holding workpieces
- D Drilling holes
- E Question not attempted

67 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

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

- B आयाम मापना
- C वर्कपीस को पकड़ना
- D छिद्र बनाना
- E अनुत्तरित प्रश्न

68 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

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

- A कुशलराज
- B कुशलसिंह
- C केसरीसिंह

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

- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

69 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was _____.

- A Pralhana
- B Veernarayan

C	Govindraj	Correct
---	-----------	---------

- D Valhana
- E Question not attempted

69 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक _____ थे।

- A प्रल्हण
- B वीरनारायण

C	गोविंदराज	Correct
---	-----------	---------

- D वल्हण
- E अनुत्तरित प्रश्न

70 Which pump works with no valves at all?

- A Reciprocating pump
- B Jet pump

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

- D Diaphragm pump
- E Question not attempted

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

- A पारस्परिक पंप
- B जेट पंप

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

- D डायफ्राम पंप

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Conduction

B Convection

C Radiation

D	Reflection	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

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

A प्रवाहकत्व

B संवहन

C विकिरण

D	परावर्तन	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

72 Which Airport is situated in Jodhpur district?

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

B Dabok

C Sanganer

D Nal

E Question not attempted

72 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है ?

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

B डबोक

C सांगानेर

Set No.: □

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

73 When did “Operation Flood” start?

A 1980

B	1970	Correct
---	------	---------

C 1985

D 1969

E Question not attempted

73 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था?

A 1980

B	1970	Correct
---	------	---------

C 1985

D 1969

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Faucet

B	Drain pipe	Correct
---	------------	---------

C Vent pipe

D Showerhead

E Question not attempted

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

A फासेट

Set No.: □

B	ड्रेन पाइप	Correct
---	------------	---------

C वेंट पाइप

D शावरहेड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Scriber

B Punch

C Caliper

D	Dividers Compass	Correct
---	------------------	---------

E Question not attempted

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

A स्क्राइबर

B पंच

C कैलिपर

D	डिवाइडर कम्पास	Correct
---	----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 7 meters

B	3 meters	Correct
---	----------	---------

C 9 meters

D 5 meters

Set No.: □

E Question not attempted

- 76 निम्नलिखित जल प्राप्त करने के लिए नदी के तल के ऊपर बालू और सरंध्र पदार्थ के निक्षेप के लिए न्यूनतम गहराई क्या है ?
- A 7 मीटर

B 3 मीटर	Correct
----------	---------

C 9 मीटर

D 5 मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 77 Which of the following women did the work of 'Rajasthan Seva Sangh'?
- A Ratan Shastri

B Ramadevi	Correct
------------	---------

C Kalibai

D Kishoridevi

E Question not attempted

- 77 निम्न में से किस महिला ने 'राजस्थान सेवा संघ' का कार्य किया ?
- A रतन शास्त्री

B रमादेवी	Correct
-----------	---------

C कालीबाई

D किशोरीदेवी

E अनुत्तरित प्रश्न

- 78 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -
- A Churu

Set No.: □

B Ajmer

C Jaipur

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

E Question not attempted

78 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक ज़िला है –

A चुरू

B अजमेर

C जयपुर

D	सीकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kota - Bundi

B Bikaner - Jodhpur

C Jaisalmer - Nagaur

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

E Question not attempted

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

A कोटा – बूंदी

B बीकानेर – जोधपुर

C जैसलमेर – नागौर

D	भरतपुर – धौलपुर	Correct
---	-----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

80 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

80 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

81 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

81 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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

82 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

E Question not attempted

82 प्लम्बिंग 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

83 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

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

--	--	--

Set No.: □

A	स्पाक 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

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

A Improve thermal insulation

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

C Increase the strength of concrete

D Enhance the aesthetic appeal of surfaces

E Question not attempted

84 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A ऊष्मा रोधन में सुधार करना

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

C कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

D सतह के सौंदर्य में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A General Iron

B Galvanized Insulation

C	Galvanized Iron	Correct
---	-----------------	---------

D General Insulation

Set No.: □

E Question not attempted

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

A जनरल आयरन

B गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

C	गैल्वनाइज्ड आयरन	Correct
---	------------------	---------

D जनरल इन्सुलेशन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Installing water softeners

B Regularly inspecting gas lines

C Using lead-free pipes

D	Ensuring proper ventilation	Correct
---	-----------------------------	---------

E Question not attempted

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

A जल मृदुकृत स्थापित करना

B गैस लाइनों की नियमित जाँच

C लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

D	सही संवातन सुनिश्चित करना	Correct
---	---------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Prithvi Singh

B Kesari Singh

Set No.: □

C Govinddas

D	Rao Krishna Singh	Correct
---	-------------------	---------

E Question not attempted

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

A पृथ्वीसिंह

B केसरीसिंह

C गोविन्ददास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Center punch	Correct
---	--------------	---------

B Scriber

C Divider

D Caliper

E Question not attempted

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

A	सेटर पंच	Correct
---	----------	---------

B स्क्राइबर

C डिवाइडर

D कैलिपर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A	Plumb bob	Correct
---	-----------	---------

B Trowel

C Measuring tape

D Spirit level

E Question not attempted

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

A	प्लम्ब बॉब	Correct
---	------------	---------

B ट्रॉवल

C मापन टेप

D स्पिरिट लेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

90 Pandoh Dam is related to -
A Narmada Project

B Mahi - Bajaj Sagar Project

C	Beas Project	Correct
---	--------------	---------

D Chambal Project

E Question not attempted

90 पंडोह बाँध संबंधित है -
A नर्मदा परियोजना से

B माही-बजाज सागर परियोजना से

C	ब्यास परियोजना से	Correct
---	-------------------	---------

Set No.: □

D चंबल परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

91 As per provision of 74th Constitutional Amendment Act, the cities having population of more than _____ should have municipal corporation.

A	Five Lakh	Correct
---	-----------	---------

B Three Lakh

C Six Lakh

D Four Lakh

E Question not attempted

91 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A	पाँच लाख	Correct
---	----------	---------

B तीन लाख

C छः लाख

D चार लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rao Jaitsi

B	Rao Bika	Correct
---	----------	---------

C Rao Rai Singh

D Rao Lunkaran

E Question not attempted

Set No.: □

- 92 देशनोक में करणीमाता के मूल मन्दिर का निर्माण किसने करवाया ?
A राव जैतसी

B	राव बीका	Correct
---	----------	---------

- C राव रायसिंह
D राव लूणकरण
E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Use metal tools for better conductivity
B Work with wet hands to reduce friction

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

- D Ignore grounding procedures
E Question not attempted

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

- A बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना
B घर्षण को कम करने के लिए गीले हाथों से काम करना

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

- D भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना
E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A High pressure
B No change
C Low temperature

Set No.: □

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

E Question not attempted

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

A उच्च दाब

B कोई परिवर्तन नहीं

C न्यून ताप

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Johads	Correct
---	--------	---------

B Guls

C Kundas

D Kuls

E Question not attempted

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

A	जोहड़	Correct
---	-------	---------

B गुल

C कुण्ड

D कुल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A	Maharaja Rai Singh	Correct
---	--------------------	---------

B Maharaja Sur Singh

C Maharaja Dalpat Singh

D Rao Kalyanmal

E Question not attempted

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

A	महाराजा रायसिंह	Correct
---	-----------------	---------

B महाराजा सूरसिंह

C महाराजा दलपतसिंह

D राव कल्याणमल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Removing the valve stem

B	Depressurizing the system	Correct
---	---------------------------	---------

C Disconnecting the actuator

D Cleaning the valve exterior

E Question not attempted

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

A वाल्व स्टेम को हटाना

B	प्रणाली का दाबमोचन करना	Correct
---	-------------------------	---------

Set No.: □

C एक्जुएटर को अलग करना

D वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Copper	Correct
---	--------	---------

B Iron

C PVC

D Lead

E Question not attempted

98 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	कॉपर	Correct
---	------	---------

B आयरन

C पीवीसी

D लेड

E अनुत्तरित प्रश्न

99 Which two gases are commonly used in gas welding?

A Oxygen and argon

B	Oxygen and acetylene	Correct
---	----------------------	---------

C Oxygen and nitrogen

D Hydrogen and acetylene

E Question not attempted

Set No.: □

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

A ऑक्सीजन और आर्गन

B	ऑक्सीजन और ऐसीटिलीन	Correct
---	---------------------	---------

C ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

D हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

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

E Question not attempted

100 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

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

B

Set No.: □

सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर

C राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष 4 वर्ष की अवधि के लिये नियुक्त होते हैं।

D राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्य 60 वर्ष की आयु तक पद पर बने रह सकते हैं।

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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

101 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

102 On which part of the body is Timanya worn?

A	Neck	Correct
---	------	---------

B Legs

C Ear

D Hands

Set No.: □

E Question not attempted

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

A	गला	Correct
---	-----	---------

B पैर

C कान

D हाथ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Taragarh (Bundi)

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

C Achalgarh

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

103 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

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

A Coupling

B Union

Set No.: □

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

D Reducer

E Question not attempted

104 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

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

Column I (Act/Commission)	Column II (Year)
1. Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act	a. 2000
2. 74 th 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

Set No.: □

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

कॉलम I (अधिनियम/आयोग)	कॉलम II (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-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 अनुत्तरित प्रश्न

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

A Arsenic

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

C Chlorine

D Iron

E Question not attempted

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

A आर्सेनिक

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

C क्लोरीन

D आयरन

E

Set No.: □

अनुत्तरित प्रश्न

107 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

107 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

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

A To reduce the water-cement ratio

B To improve workability

C To enhance the durability of the concrete

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

E Question not attempted

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

A जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

B सुकार्यता में सुधार करना

C कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

Set No.: □

D	कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना	Correct
---	----------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

109 During the installation of a water meter, it is crucial to:

A Install it upstream of the main valve

B Place it in a location with constant sunlight

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

D Install it in the lowest part of the system

E Question not attempted

109 जल मीटर के विस्थापन के दौरान, यह आवश्यक है कि _____।

A इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

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

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

D इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To insulate electrical wires

B To support pipes during installation

C To measure pipe diameters

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

E Question not attempted

110 प्लम्बिंग में टेफ्लॉन टेप उपयोग करने का क्या उद्देश्य है?

Set No.: ☐

A विद्युत तारों का रोधन करना

B स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

C पाइप के व्यास को मापना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

111 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

111 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने?

A कर्पूरचंद पाटनी

B हरिदेव जोशी

C टीकाराम पालीवाल

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

112

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

Column I**(Painting)**

1. 'Parijat Avtaran' of Bhagvat Purana
2. 'Ajara ki Ovari' Wall Painting
3. 'Chokhelav Mahal'
4. 'Usta Kala'
5. 'Mumal'

Column II**(Style of Painting)**

- a. Jodhpur
- b. Bikaner
- c. Jaisalmer
- d. Mewar
- e. Devgarh

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

Correct

E Question not attempted

112

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

कॉलम I**(चित्रकारी)**

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

कॉलम II**(चित्रकारी की शैली)**

- a. जोधपुर
- b. बीकानेर
- c. जैसलमेर
- d. मेवाड़
- e. देवगढ़

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

- 113 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 Ranthambhore – Sawai Madhopur

D Mukundara Hills Tiger Reserve – Kota

E Question not attempted

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

	वन		ज़िला	
A	रामगढ़ विषधारी टाइगर रिज़र्व	–	सिरोही	Correct

B सरिस्का टाइगर रिज़र्व – अलवर

C रणथम्भौर – सवाई माधोपुर

D मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिज़र्व – कोटा

E अनुत्तरित प्रश्न

- 114 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

Set No.: □

114 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

115 What is the primary purpose of gas welding?

A	Joining metals	Correct
---	----------------	---------

B Polishing metals

C Cutting metals

D Painting metals

E Question not attempted

115 गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A	धातुओं को जोड़ना	Correct
---	------------------	---------

B धातुओं को पॉलिश करना

C धातुओं को काटना

D धातुओं पर पेंट करना

E अनुत्तरित प्रश्न

116 The district in Rajasthan, which is known as “Area of Hundred Islands”, is -

A Rajsamand

B	Banswara	Correct
---	----------	---------

C

Set No.: □

Udaipur

D Chittorgarh

E Question not attempted

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

A राजसमंद

B	बांसवाड़ा	Correct
---	-----------	---------

C उदयपुर

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Elbow

B	Socket	Correct
---	--------	---------

C Tee

D Union

E Question not attempted

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

A एल्बो

B	सॉकेट	Correct
---	-------	---------

C टी

D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To reduce the overall cost of the mortar

Set No.: □

B To enhance the colour of the mortar

C To provide flexibility

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

E Question not attempted

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

A मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

B मसाले के रंग में सुधार करना

C सुनम्यता प्रदान करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Carburizing flame

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

C Oxidizing flame

D Reducing flame

E Question not attempted

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

A कार्बुरिंग ज्वाला

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

C ऑक्सीकरण ज्वाला

D अपचायक ज्वाला

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Globe valve

C Ball valve

D Butterfly valve

E Question not attempted

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

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

B ग्लोब वाल्व

C बॉल वाल्व

D बटरफ्लाई वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न