

Set No.:#

1 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

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

E Question not attempted

1 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

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

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

B Screwdriver

C Hammer

D Pliers

E Question not attempted

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

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

B पेचकस (स्कूड्राइवर)



Set No.: #

C हथौड़ा

D प्लास (प्लायर)

E अनुत्तरित प्रश्न

3 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Bagar

B Bhadar

C Magra

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

E Question not attempted

3 जैसलमेर जिले में बालू के टीलों को स्थानीय भाषा में कहा जाता है -

A बागर

B भादर

C मगरा

D	भाकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Taper tap	Correct
---	-----------	---------

B Plug tap

C Spiral tap

D Bottoming tap

E Question not attempted



Set No.: #

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

A	टेपर टैप	Correct
---	----------	---------

B प्लग टैप

C स्पाइरल टैप

D बॉटमिंग टैप

E अनुत्तरित प्रश्न

- 5 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

- 5 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

C	स्परिट लेवल	Correct
---	-------------	---------

D चिजल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Low temperature

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

C High water pressure



Set No.: #

D Clean water

E Question not attempted

6 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है ?  
A कम तापमान

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

C उच्च जल दाब

D स्वच्छ जल

E अनुत्तरित प्रश्न

7 Which test is to find the hardness of water?  
A Bacteriological test

B	Physical test	Correct
---	---------------	---------

C Zeolite test

D Chemical test

E Question not attempted

7 जल की कठोरता ज्ञात करने के लिए कौन-सा परीक्षण किया जाता है ?  
A जीवाण्विक परीक्षण

B	भौतिक परीक्षण	Correct
---	---------------	---------

C जियोलाइट परीक्षण

D रासायनिक परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

8 What is the minimum depth for deposit of sand and porous material above the river bed to get filtered water?  
A 9 meters



Set No.:#

B 7 meters

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

D 5 meters

E Question not attempted

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

A 9 मीटर

B 7 मीटर

C	3 मीटर	Correct
---	--------	---------

D 5 मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

9 Pandoh Dam is related to -  
A Chambal Project

B Narmada Project

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

D Mahi - Bajaj Sagar Project

E Question not attempted

9 पंडोह बाँध संबंधित है -  
A चंबल परियोजना से

B नर्मदा परियोजना से

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

D माही-बजाज सागर परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: #

- 10 Why is it important to wear flame-resistant clothing during gas welding?
- A To protect from UV radiation
- B To improve visibility
- |   |  |         |
|---|--|---------|
| C | To prevent burns from sparks and hot metal | Correct |
|---|--|---------|

D To stay warm

E Question not attempted

- 10 गैस वेल्डिंग के दौरान ज्वाला रोधी कपड़े पहनना क्यों आवश्यक है?
- A यूवी विकिरण से बचाने के लिए
- B दृश्यता में सुधार के लिए
- |   |   |         |
|---|---|---------|
| C | स्पार्क और गर्म धातु के कारण चिनगारी की जलन से बचाने के लिए | Correct |
|---|---|---------|

D शरीर को गर्म रखने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

- 11 A common method to prevent corrosion in metal pipes is to:
- A Use thicker pipes
- |   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| B | Apply a protective coating | Correct |
|---|----------------------------|---------|

C Increase water pressure

D Decrease water temperature

E Question not attempted

- 11 धातु के पाइपों में जंग से बचने के लिए एक आम तरीका क्या है?
- A मोटे पाइपों का उपयोग करना
- |   |                                  |         |
|---|----------------------------------|---------|
| B | सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना | Correct |
|---|----------------------------------|---------|

C जल दाब को बढ़ाना



Set No.: #

D जल के तापमान को कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Radiation

C Conduction

D Convection

E Question not attempted

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

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

B विकिरण

C प्रवाहकत्व

D संवहन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B To reduce the water-cement ratio

C To improve workability

D To enhance the durability of the concrete

E Question not attempted



Set No.: #

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

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

B जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

C सुकार्यता में सुधार करना

D कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

14 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

14 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

15 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



Set No.: #

D Regularly inspecting gas lines

E Question not attempted

- 15 प्लम्बिंग 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

- 16 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

- 16 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		Correct
---	--	---------



Set No.: # \_\_\_\_\_

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

D

E अनुत्तरित प्रश्न

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

**Column I****(River)****Column II****(Tributary)**

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. Chambal | a. Som       |
| 2. Mahi    | b. Jawai     |
| 3. Banas   | c. Kalisindh |
| 4. Luni    | d. Menali    |

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

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

**कॉलम I****(नदी)****कॉलम II****(सहायक नदी)**

- |         |             |
|---------|-------------|
| 1. चंबल | a. सोम      |
| 2. माही | b. जवाई     |
| 3. बनास | c. कालीसिंध |
| 4. लूनी | d. मेनाली   |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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



Set No.:#

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 62 mm

B 50 mm

C	32 mm	Correct
---	-------	---------

D 40 mm

E Question not attempted

18 वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है ?

A 62 mm

B 50 mm

C	32 mm	Correct
---	-------	---------

D 40 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

19 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 Is only transmitted upwards

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

E Question not attempted

19 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



Set No.: #

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

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

A Iron

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

C Chlorine

D Arsenic

E Question not attempted

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

A आयरन

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

C क्लोरीन

D आर्सेनिक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Smoothing surfaces

B	Cutting external threads	Correct
---	--------------------------	---------

C Cutting internal threads

D Holding workpieces

E Question not attempted



Set No.: #

21 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है ?

A सतहों का समाकरण करना

B	बाहरी चूड़ियां काटना	Correct
---	----------------------	---------

C आंतरिक चूड़ियां काटना

D वर्कपीस को पकड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Zeolite process

B Reverse osmosis process

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

D Lime soda process

E Question not attempted

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

A जियोलाइट प्रक्रिया

B उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

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

D चूना सोडा प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Globe valve

B Ball valve



Set No.: #

C Butterfly valve

D	Check valve	Correct
---	-------------	---------

E Question not attempted

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

A ग्लोब वाल्व

B बॉल वाल्व

C बटरफ्लाई वाल्व

D	चेक वाल्व	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Plug	Correct
---	------	---------

B Reducer

C Union

D Coupling

E Question not attempted

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

A	प्लग	Correct
---	------	---------

B रिड्यूसर

C यूनियन

D कपलिंग

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: #

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

A	Banswara	Correct
---	----------	---------

B Udaipur

C Rajsamand

D Chittorgarh

E Question not attempted

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

A	बांसवाड़ा	Correct
---	-----------	---------

B उदयपुर

C राजसमंद

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pralhana

B Veernarayan

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

D Valhana

E Question not attempted

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

A प्रल्हण

B वीरनारायण

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



Set No.: #

D वल्लण

E अनुत्तरित प्रश्न

27 Temperature is a measure of:

A The thermal conductivity of a material

B The potential energy of the particles in an object

C The total energy of all the particles in an object

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

E Question not attempted

27 तापमान किसका माप है ?

A सामग्री की ऊष्मीय चालकता का

B किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का

C किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Volume

C Momentum

D Mass

E Question not attempted



Set No.: #

28 बर्नोली का समीकरण \_\_\_\_\_ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A	ऊर्जा	Correct
---	-------	---------

B आयतन

C संवेग

D द्रव्यमान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Banswara

C Churu

D Chittorgarh

E Question not attempted

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

A	धौलपुर	Correct
---	--------	---------

B बांसवाड़ा

C चुरू

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

30 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.: #

- C To increase project costs
- D To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures
- E Question not attempted

- 30 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

- 31 Which two gases are commonly used in gas welding?

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

- B Oxygen and nitrogen
- C Hydrogen and acetylene
- D Oxygen and argon
- E Question not attempted

- 31 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



Set No.: #

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

A Kushal Singh

B Kesri Singh

C	Jaydayal	Correct
---	----------	---------

D Kushalraj

E Question not attempted

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

A कुशलसिंह

B केसरीसिंह

C	जयदयाल	Correct
---	--------	---------

D कुशलराज

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bent using mechanical force without heating

B	Heated and then bent	Correct
---	----------------------	---------

C Bent after cooling them with water

D Bent at room temperature

E Question not attempted

33 पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः

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

B	ऊष्मित करके मोड़ा जाता है	Correct
---	---------------------------	---------



Set No.:#

- C जल की मदद से ठंडा करने के बाद मोड़ा जाता है
- D सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

34 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 यूनियन
- C टी
- D एल्बो
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Caliper

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

- C Scriber
- D Divider
- E Question not attempted



Set No.: #

- 35 धातु की सतहों पर छोटे संदर्भ बिंदु बनाने के लिए किस अंकन उपकरण का उपयोग किया जाता है ?
- A कैलिपर

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

C स्क्राइबर

D डिवाइडर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 36 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

- 36 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

- 37 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
---	-------------	---------



Set No.: #

E Question not attempted

37 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
---	------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1986

B 1977

C	1974	Correct
---	------	---------

D 1972

E Question not attempted

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

A 1986

B 1977

C	1974	Correct
---	------	---------

D 1972

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Forest	District
A	Sariska Tiger Reserve	— Alwar



Set No.: #

B Mukundara Hills  
Tiger Reserve — Kota

C Ranthambhore — Sawai  
Madhopur

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

E Question not attempted

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

A वन सिरिस्का टाइगर रिजर्व — ज़िला अलवर

B मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिजर्व — कोटा

C रणथम्भौर — सवाई माधोपुर

D	रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व — सिरौही	Correct
---	--------------------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Gluing	Correct
---	--------	---------

B Welding

C Brazing

D Soldering

E Question not attempted

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

A	ग्लुइंग	Correct
---	---------	---------

B वेल्डिंग



Set No.: #

C ब्रेजिंग

D सोल्डरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

41 When did “Operation Flood” start?

A 1969

B 1985

C 1980

D	1970	Correct
---	------	---------

E Question not attempted

41 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था ?

A 1969

B 1985

C 1980

D	1970	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Electrical wiring installation

B Landscape gardening

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

D HVAC system design

E Question not attempted

42 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है ?

A विद्युत तार की स्थापना



Set No.: #

B दृश्यभू बागवानी

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

D एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

43 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

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

A Steel

B Bronze



Set No.: #

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

D Lead

E Question not attempted

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

A स्टील

B ब्रॉन्ज

C	ब्रास	Correct
---	-------	---------

D लेड

E अनुत्तरित प्रश्न

45 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

45 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



Set No.: #

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

A	Low pressure	Correct
---	--------------	---------

B Low temperature

C High pressure

D No change

E Question not attempted

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

A	न्यून दाब	Correct
---	-----------	---------

B न्यून ताप

C उच्च दाब

D कोई परिवर्तन नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Choose the most appropriate option from below:

A 1-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



Set No.: #

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

E Question not attempted

47 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-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

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

A The material of the pipes

B The length of the pipes

C The diameter of the pipes

D	The slope of the pipes	Correct
---	------------------------	---------

E Question not attempted

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

A पाइपों की सामग्री

B पाइपों की लंबाई



Set No.: #

C पाइपों का व्यास

D	पाइपों की ढलान	Correct
---	----------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To filter the water

B	To prevent backflow	Correct
---	---------------------	---------

C To control water pressure

D To mix hot and cold water

E Question not attempted

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

A जल को फिल्टर करना

B	पश्चप्रवाह को रोकना	Correct
---	---------------------	---------

C जल दाब को नियंत्रित करना

D गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To provide colour to the mortar

B To act as a primary binding agent

C To increase the weight of the mortar

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

E Question not attempted

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

A मसाले को रंग प्रदान करना



Set No.: #

B प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

C मसाले का भार बढ़ाना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

51 On which part of the body is Timanya worn?

A Legs

B Hands

C Ear

D	Neck	Correct
---	------	---------

E Question not attempted

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

A पैर

B हाथ

C कान

D	गला	Correct
---	-----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

52 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



Set No.: #

52 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
---	-------------------------	---------

D ग्रिड आयरन प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

53 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Rajasthan

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

C Jharkhand

D Tripura

E Question not attempted

53 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है?

A राजस्थान

B	ओडिशा	Correct
---	-------	---------

C झारखण्ड

D त्रिपुरा

E अनुत्तरित प्रश्न

54 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 enhance the colour of the mortar

C To provide flexibility



Set No.:#

D To reduce the overall cost of the mortar

E Question not attempted

54 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 के रंग में सुधार करना

C सुनम्यता प्रदान करना

D मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ganeshwar

B Ahar

C Gilund

D	Noh	Correct
---	-----	---------

E Question not attempted

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

A गणेश्वर

B आहड़

C गिलूण्ड

D	नोह	Correct
---	-----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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



Set No.: #

- B Applying heat to the pipe
- C Shaking the pipe vigorously
- D Increasing water pressure
- E Question not attempted

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

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

- B पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके
- C पाइप को जोर से हिलाकर
- D जल दाब बढ़ाकर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Haridev Joshi
- B Tikaram Paliwal
- C Karpurchand Patni

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

- E Question not attempted

57 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने ?

- A हरिदेव जोशी
- B टीकाराम पालीवाल
- C कर्पूरचंद पाटनी

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

- E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: #

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

A Leather gloves

B Cotton gloves

C	Rubber gloves	Correct
---	---------------	---------

D Latex gloves

E Question not attempted

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

A चमड़े के दस्ताने

B सूती दस्ताने

C	रबर के दस्ताने	Correct
---	----------------	---------

D लेटेक्स के दस्ताने

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sariska

B	Ranthambhore	Correct
---	--------------	---------

C Mukundara hills

D Ramgarh

E Question not attempted

59 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी ?

A सरिस्का

B	रणथम्भौर	Correct
---	----------	---------



Set No.: #

C मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

D रामगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

60 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

60 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 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

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

A Kumbhalgarh

B Taragarh (Bundi)

C Mehrangarh

Correct



Set No.: #

D Achalgarh

E Question not attempted

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

A कुम्भलगढ़

B तारागढ़ (बूंदी)

C मेहरानगढ़

Correct

D अचलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Four Lakh

B Six Lakh

C Five Lakh

Correct

D Three Lakh

E Question not attempted

62 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, \_\_\_\_\_ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A चार लाख

B छः लाख

C पाँच लाख

Correct

D तीन लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

63 What is the primary purpose of gas welding?



Set No.: #

A Polishing metals

B Cutting metals

C Painting metals

D	Joining metals	Correct
---	----------------	---------

E Question not attempted

63 गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A धातुओं को पॉलिश करना

B धातुओं को काटना

C धातुओं पर पेंट करना

D	धातुओं को जोड़ना	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Udaipur and Rajsamand

B Pratapgarh and Bhilwara

C	Banswara and Dungarpur	Correct
---	------------------------	---------

D Jodhpur and Bikaner

E Question not attempted

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

A उदयपुर एवं राजसमंद

B प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

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

D जोधपुर एवं बीकानेर



Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Quadruple

B Remain the same

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

D Halve

E Question not attempted

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

A चार गुना

B समान ही रहेगा

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

D आधा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Man Singh

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

C Bhagwant Das

D Sawai Jai Singh

E Question not attempted

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

A मानसिंह



Set No.: #

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

C भगवन्तदास

D सवाई जयसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Surface grinder	Correct
---	-----------------	---------

B Die grinder

C Angle grinder

D Bench grinder

E Question not attempted

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

A	सरफेस ग्राइंडर	Correct
---	----------------	---------

B डाई ग्राइंडर

C एंगल ग्राइंडर

D बेंच ग्राइंडर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

The Chairman of the State Human Rights

A Commission is appointed for a term of 4 years.



Set No.: #

- B Members of the State Human Rights Commission can hold office till the age of 60 years.
- C Members and Chairman can hold office till the maximum age of 65 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

- 68 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- A राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष 4 वर्ष की अवधि के लिये नियुक्त होते हैं।

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

C सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 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

- 69 Which fitting is used to change the direction of a pipe gradually, rather than sharply?
- A Elbow

B	Bend	Correct
---	------	---------

C Tee

D Cap

E Question not attempted



Set No.: #

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

A एल्बो

B	बैंड	Correct
---	------	---------

C टी

D कैप

E अनुत्तरित प्रश्न

70 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Churu

B Ajmer

C Jaipur

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

E Question not attempted

70 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक ज़िला है -

A चुरु

B अजमेर

C जयपुर

D	सीकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

71 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
---	--------------------------------------	---------



Set No.:#

D Laying them flat on the ground

E Question not attempted

71 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

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

A Measuring dimensions

B Holding workpieces

C Cutting and carving hard materials

Correct

D Drilling holes

E Question not attempted

72 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है ?

A आयाम मापना

B वर्कपीस को पकड़ना

C ठोस सामग्री को काटना और तराशना

Correct

D छिद्र बनाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cement

Correct



Set No.: #

B Lime

C Gypsum

D Sand

E Question not attempted

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

A	सीमेंट	Correct
---	--------	---------

B चूना

C जिप्सम

D बालू

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Gas line installation and maintenance	Correct
---	---------------------------------------	---------

B Painting and decorating

C Solar panel installation

D Carpentry work

E Question not attempted

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

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

B पेंट करना और सजावट

C सौर पैनल की स्थापना



Set No.: #

D बड़ईगिरी का काम

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Measuring tape

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

C Trowel

D Spirit level

E Question not attempted

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

A मापन टेप

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

C ट्रॉवल

D स्पिरिट लेवल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Enhance the aesthetic appeal of surfaces

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

C Increase the strength of concrete

D Improve thermal insulation

E Question not attempted

76 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है ?

A सतह के सौंदर्य में सुधार करना



Set No.: #

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

C कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

D ऊष्मा रोधन में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B To join three pipes together

C To connect pipes of different diameters

D To close the end of a pipe

E Question not attempted

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

A	प्रवाह की दिशा को बदलना	Correct
---	-------------------------	---------

B तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना

C अलग-अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना

D पाइप के छोर को बंद करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kalibai

B Ratan Shastri

C Kishoridevi

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

E Question not attempted



Set No.: #

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

A कालीबाई

B रतन शास्त्री

C किशोरीदेवी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

79 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

79 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	निस्संदन	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A No need for additional equipment

B Lower cost



Set No.: #

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

D Faster cooling time

E Question not attempted

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

A अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

B कम लागत

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

D तेज शीतलन समय

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Calcium and magnesium	Correct
---	-----------------------	---------

B Nitrates

C Chlorides

D Sulphates

E Question not attempted

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

A	कैल्शियम और मैग्नीशियम	Correct
---	------------------------	---------

B नाइट्रेट

C क्लोराइड

D सल्फेट

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: #

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

A	14 <sup>th</sup> November 2011	Correct
---	--------------------------------	---------

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

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

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

E Question not attempted

82 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

83 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

83 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

A महाराजा हरिसिंह

B राव नरसिंह

		Correct
--	--	---------



Set No.:#

C राव जोधा

D महाराजा उम्मेदसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lower cost

B Portability

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

D Simplicity of use

E Question not attempted

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

A कम लागत

B सुवाह्यता

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

D उपयोग में आसान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Measuring pipe lengths

B Stripping wire insulation

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

D Cutting pipes

E Question not attempted

85 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है ?



Set No.: #

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

86 A soak pit is designed to:

A Trap debris from entering the drainage system

B Store drinking water

C Collect solid waste

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

E Question not attempted

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

A अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

B पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

C ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए

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

E अनुत्तरित प्रश्न

87 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



Set No.: #

D Rao Kalyanmal

E Question not attempted

87 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

88 Which Airport is situated in Jodhpur district?

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

B Dabok

C Sanganer

D Nal

E Question not attempted

88 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है?

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

B डबोक

C सांगानेर

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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



Set No.: #

- B General Insulation
- C Galvanized Insulation
- D General Iron
- E Question not attempted

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

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

- B जनरल इन्सुलेशन
- C गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन
- D जनरल आयरन
- E अनुत्तरित प्रश्न

90 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

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

- A फासट

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

- C वेंट पाइप
- D शावरहेड



Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rao Lunkaran

B Rao Rai Singh

C Rao Jaitsi

D	Rao Bika	Correct
---	----------	---------

E Question not attempted

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

A राव लूणकरण

B राव रायसिंह

C राव जैतसी

D	राव बीका	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

**Column I****(Painting)****Column II****(Style of Painting)**

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

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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



Set No.:#

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

E Question not attempted

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

कॉलम I

(चित्रकारी)

कॉलम II

(चित्रकारी की शैली)

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

Correct

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tee

B Elbow

C Cross

Correct

D Union

E Question not attempted

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

A टी

B एल्बो



Set No.: #

C	क्रॉस	Correct
---	-------	---------

D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

94 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

94 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

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

A To insulate electrical wires

B To measure pipe diameters

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

D To support pipes during installation

E Question not attempted



Set No.: #

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

A विद्युत तारों का रोधन करना

B पाइप के व्यास को मापना

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

D स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

96 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

96 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

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

A Sound test

B Pressure test

C Visual inspection



Set No.: #

D	Smoke test	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

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

A ध्वनि परीक्षण

B दाब परीक्षण

C दृश्य निरीक्षण

D	धूम्र परीक्षण	Correct
---	---------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

98 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

B Viratnagar

C Janapao hills

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

E Question not attempted

98 लूणी नदी का उद्गम स्थान है –

A अमझोर

B विराटनगर

C जानापाव पहाड़ी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Prithvi Singh



Set No.: #

B Kesari Singh

C Govinddas

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

E Question not attempted

99 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

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

A PVC

B	Copper	Correct
---	--------	---------

C Iron

D Lead

E Question not attempted

100 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 पीवीसी

B	कॉपर	Correct
---	------	---------

C आयरन

D लेड



Set No.: #

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Reamer

B Die

C File

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

E Question not attempted

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

A रीमर

B डाई

C फाइल

D	टैप	Correct
---	-----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Measuring angles

B	Spreading and shaping mortar	Correct
---	------------------------------	---------

C Cutting bricks

D Mixing mortar

E Question not attempted

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

A कोण मापना

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

C ईंट काटना



Set No.: #

D मसाले को मिश्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Polypropylene Regular

B Polyvinyl Random Copolymer

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

D Polyethylene Plastic Resin

E Question not attempted

103 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

104 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

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

A	अपकेंद्री पंप	Correct
---	---------------	---------

B डायफ्राम पंप



Set No.: #

C जेट पंप

D पारस्परिक पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

105 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A Less water pressure

B	Metering supply system	Correct
---	------------------------	---------

C Bad joints and connection

D Increased water pressure

E Question not attempted

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

A कम जल दाब

B	मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली	Correct
---	-------------------------	---------

C खराब संधि और कनेक्शन

D बढ़ा हुआ जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

106 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



Set No.: #

106 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 प्लम्बिंग प्रणाली	Correct
---	----------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Depressurizing the system	Correct
---	---------------------------	---------

B Cleaning the valve exterior

C Disconnecting the actuator

D Removing the valve stem

E Question not attempted

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

A	प्रणाली का दाबमोचन करना	Correct
---	-------------------------	---------

B वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

C एक्चुएटर को अलग करना

D वाल्व स्टेम को हटाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Heat exchanger

B	Solar collector	Correct
---	-----------------	---------

C Pump



Set No.: #

D Storage tank

E Question not attempted

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

A हीट एक्सचेंजर

B	सोलर कलेक्टर	Correct
---	--------------	---------

C पंप

D स्टोरेज टैंक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Microphone

B Osmoscope

C Decrease meter

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

E Question not attempted

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

A माइक्रोफोन

B ओस्मोस्कोप

C डिक्लीज मीटर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

110 The primary purpose of a water meter is to:

A Control water flow



Set No.: #

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

C Measure water pressure

D Filter water

E Question not attempted

110 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

111 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

111 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.: #

112 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

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

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

B जैसलमेर – नागौर

C कोटा – बूंदी

D बीकानेर – जोधपुर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Meenakari Art

B Usta Art

C Mandana Art

D	Thewa Art	Correct
---	-----------	---------

E Question not attempted

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

A मीनाकारी कला



Set No.:#

B ऊस्ता कला

C मांडणा कला

D थेवा कला	Correct
------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The total cost of all materials

B The price per unit length of pipe

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

D The hourly labour charge

E Question not attempted

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

A सभी वस्तुओं की कुल लागत

B पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

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

D घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A High temperature resistance

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

C High strength and lightweight

D High cost and durability

E Question not attempted

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



Set No.: #

A उच्च ताप प्रतिरोध

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

C उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

D उच्च लागत और टिकाऊ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast iron medium cover

B Cast iron heavy cover

C	Cast iron light cover	Correct
---	-----------------------	---------

D PVC cover

E Question not attempted

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

A कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

B कास्ट आयरन के भारी आवरण

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

D पीवीसी आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

117 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



Set No.: #

E Question not attempted

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

A जी.वी.के. राव समिति

B बी. आर. मेहता समिति

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

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

118 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Ramjanakji

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

C Ramdasji

D Banarasidasji

E Question not attempted

118 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -

A रामजनकजी

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

C रामदासजी

D बनारसीदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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
---	--	---------



Set No.: #

D Install it in the lowest part of the system

E Question not attempted

119 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

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

A	Neutral flame	Correct
---	---------------	---------

B Reducing flame

C Oxidizing flame

D Carburizing flame

E Question not attempted

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

A	तटस्थ ज्वाला	Correct
---	--------------	---------

B अपचायक ज्वाला

C ऑक्सीकरण ज्वाला

D कार्बुरण ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न



Set No.: #