Set No.: ⚓

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

A Polyethylene Plastic Resin

B Polyvinyl Random Copolymer

C Polypropylene Random Copolymer **Correct**

D Polypropylene Regular

E Question not attempted

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

A पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

B पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

C पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर **Correct**

D पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To support pipes during installation

B To measure pipe diameters

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

D To insulate electrical wires

E Question not attempted

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

A स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

B पाइप के व्यास को मापना

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

D विद्युत तारों का रोधन करना

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

3 The primary purpose of a water meter is to:

A	Measure the volume of water usage	Correct

B Measure water pressure

C Filter water

D Control water flow

E Question not attempted

3 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A	उपयोग किए जाने वाले जल का आयतन मापना	Correct

B जल दाब मापना

C जल को फिल्टर करना

D जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A High strength and lightweight

B High cost and durability

C	Corrosion resistance and flexibility	Correct

D High temperature resistance

E Question not attempted

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

A उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

B उच्च लागत और टिकाऊ

C	जंग रोधी और लचीला	Correct

Set No.: □

D उच्च ताप प्रतिरोध

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bench grinder

B	Surface grinder	Correct

C Angle grinder

D Die grinder

E Question not attempted

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

A बेंच ग्राइंडर

B	सरफेस ग्राइंडर	Correct

C एंगल ग्राइंडर

D डाई ग्राइंडर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Coupling

B Union

C	Plug	Correct

D Reducer

E Question not attempted

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

Set No.: □

A कपलिंग

B यूनियन

C	प्लग	Correct

D रिड्यूसर

E अनुत्तरित प्रश्न

7 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

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

A कोण मापना

B	मसाले को फैलाना और आकार देना	Correct

C ईंट काटना

D मसाले को मिश्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Place it in a location with constant sunlight

B	Ensure it is levelled and oriented correctly	Correct

C Install it in the lowest part of the system

D Install it upstream of the main valve

Set No.: □

E Question not attempted

8 जल मीटर के विस्थापन के दौरान, यह आवश्यक है कि __________।

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

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

C इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए

D इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Radial system

B Grid iron system

C Circle or ring system

D	Tree or dead-end system	Correct

E Question not attempted

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

A त्रिज्यीय प्रणाली

B ग्रिड आयरन प्रणाली

C वृत्त या रिंग प्रणाली

D	ट्री या डेड–एंड प्रणाली	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rajsamand

Set No.:

B	Banswara	Correct

C Udaipur

D Chittorgarh

E Question not attempted

10 राजस्थान का वह ज़िला जो 'सौ द्वीपों का क्षेत्र' कहलाता है, वह है –

A राजसमंद

B	बांसवाड़ा	Correct

C उदयपुर

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

11 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was ________.

A Pralhana

B Veernarayan

C	Govindraj	Correct

D Valhana

E Question not attempted

11 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक ________ थे।

A प्रल्हण

B वीरनारायण

C	गोविंदराज	Correct

D वल्हण

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

12 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

12 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

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

A Jaisalmer - Nagaur

B Kota - Bundi

C Bikaner - Jodhpur

D	Bharatpur - Dholpur	Correct

E Question not attempted

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

A जैसलमेर – नागौर

B कोटा – बूंदी

Set No.: □

C बीकानेर – जोधपुर

D	भरतपुर – धौलपुर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Filtration	Correct

B Chlorination

C Distillation

D Screening

E Question not attempted

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

A	निस्यंदन	Correct

B क्लोरीनन

C आसवन

D स्क्रीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

15 Which of the following committees is <u>not</u> concerned with Local Self Government?

A	Santhanam Committee	Correct

B G.V.K. Rao Committee

C B.R. Mehta Committee

D Ashok Mehta Committee

Set No.: □

E Question not attempted

15 निम्नलिखित में से कौन–सी समिति स्थानीय स्वशासन से संबंधित नहीं है ?

A	संथानम समिति	Correct

B जी.वी.के. राव समिति

C बी. आर. मेहता समिति

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

16 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

16 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

17 As per provision of 74^{th} Constitutional Amendment Act, the cities having population of more than ________ should have municipal corporation.

A Six Lakh

Set No.:

B	Five Lakh	Correct

C Three Lakh

D Four Lakh

E Question not attempted

17 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, _________ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A छः लाख

B	पाँच लाख	Correct

C तीन लाख

D चार लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mandana Art

B Meenakari Art

C Usta Art

D	Thewa Art	Correct

E Question not attempted

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

A मांडणा कला

B मीनाकारी कला

C ऊस्ता कला

D	थेवा कला	Correct

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

19 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Ajmer

B Jaipur

C Sikar **Correct**

D Churu

E Question not attempted

19 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक ज़िला है –

A अजमेर

B जयपुर

C सीकर **Correct**

D चुरू

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Simplicity of use

B Higher precision and efficiency **Correct**

C Lower cost

D Portability

E Question not attempted

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

A उपयोग में आसान

B उच्च्य परिशुद्धता और दक्षता **Correct**

Set No.: □

C कम लागत

D सुवाह्यता

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chlorides

B Sulphates

C Nitrates

D	Calcium and magnesium	Correct

E Question not attempted

21 जल की अस्थायी कठोरता के लिए कौन–से बाइकार्बोनेट उत्तरदायी हैं?

A क्लोराइड

B सल्फेट

C नाइट्रेट

D	कैल्सियम और मैग्नीशियम	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

22 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Jharkhand

B Rajasthan

C	Odisha	Correct

D Tripura

E Question not attempted

22 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है?

A झारखण्ड

Set No.: □

B राजस्थान

C	ओडिशा	Correct

D त्रिपुरा

E अनुत्तरित प्रश्न

23 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

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

E Question not attempted

23 **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

Set No.: □

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

24 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

24 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

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

A Globe valve

B Ball valve

C Butterfly valve

D	Check valve	Correct

Set No.: □

E Question not attempted

25 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

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

A Visual inspection

B Sound test

C Pressure test

D	Smoke test	Correct

E Question not attempted

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

A दृश्य निरीक्षण

B ध्वनि परीक्षण

C दाब परीक्षण

D	धूम्र परीक्षण	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	To prevent backflow	Correct

Set No.: □

B To mix hot and cold water

C To control water pressure

D To filter the water

E Question not attempted

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

A	पश्चप्रवाह को रोकना	Correct

B गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना

C जल दाब को नियंत्रित करना

D जल को फिल्टर करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Iron

B Arsenic

C	Flouride	Correct

D Chlorine

E Question not attempted

28 पानी में कौन–सी अशुद्धता फ्लोरोसिस जैसी दंत समस्याओं का कारण बनती है?

A आयरन

B आर्सेनिक

C	फ्लोराइड	Correct

D क्लोरीन

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Rao Nar Singh

B	Rao Jodha	Correct

C Maharaja Ummed Singh

D Maharaja Hari Singh

E Question not attempted

29 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया?

A राव नरसिंह

B	राव जोधा	Correct

C महाराजा उम्मेदसिंह

D महाराजा हरिसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast iron medium cover

B PVC cover

C Cast iron heavy cover

D	Cast iron light cover	Correct

E Question not attempted

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

A कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

B पीवीसी आवरण

C कास्ट आयरन के भारी आवरण

Set No.: □

D	कास्ट आयरन के हल्के आवरण	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

31 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

31 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

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

A No change

B	Low pressure	Correct

C Low temperature

D High pressure

E Question not attempted

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

A कोई परिवर्तन नहीं

Set No.: □

B	न्यून दाब	Correct

C न्यून ताप

D उच्च दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

33 निम्नलिखित में से कौन–से ज़िले गन्ने के मुख्य उत्पादक हैं ?

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 1, 2 और 3

B	सभी 1, 2, 3 और 4	Correct

C केवल 2 और 3

D केवल 1 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pump

B Heat exchanger

Set No.: □

C Storage tank

D	Solar collector	Correct

E Question not attempted

34 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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Landscape gardening

B	Installing and repairing water supply systems	Correct

C HVAC system design

D Electrical wiring installation

E Question not attempted

35 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

A दृश्यभू बागवानी

B	जलापूर्ति प्रणाली स्थापित करना और उसकी मरम्मत करना	Correct

C एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

D विद्युत तार की स्थापना

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

36 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Bagar

B Bhadar

C Magra

D	Bhakar	Correct

E Question not attempted

36 जैसलमेर ज़िले में बालू के टीलों को स्थानीय भाषा में कहा जाता है –

A बागर

B भादर

C मगरा

D	भाकर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

37 On which part of the body is Timanya worn?

A Hands

B Ear

C	Neck	Correct

D Legs

E Question not attempted

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

A हाथ

B कान

C	गला	Correct

D पैर

Set No.:

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Reflection	Correct

B Radiation

C Conduction

D Convection

E Question not attempted

38 निम्न में से कौन–सा विकल्प ऊष्मा अंतरण की एक विधि नहीं है ?

A	परावर्तन	Correct

B विकिरण

C प्रवाहकत्त्व

D संवहन

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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

39 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		Correct

	सुरक्षा और कानूनी अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए	

C परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

D प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Increasing water pressure

B	Bleeding the air out using an air release valve	Correct

C Shaking the pipe vigorously

D Applying heat to the pipe

E Question not attempted

40 पाइप में वायु बंध को _________ हटाया जा सकता है।

A जल दाब बढ़ाकर

B	वायु विमोचन वाल्व का उपयोग करके वायु को बाहर निकालकर	Correct

C पाइप को जोर से हिलाकर

D पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

E अनुत्तरित प्रश्न

41 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

Set No.: □

41 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

42 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

42 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

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

A Scriber

B Divider

Set No.:

C	Center punch	Correct

D Caliper

E Question not attempted

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

A स्क्राइबर

B डिवाइडर

C	सेंटर पंच	Correct

D कैलिपर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Sonoscope	Correct

B Decrease meter

C Microphone

D Osmoscope

E Question not attempted

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

A	सोनोस्कोप	Correct

B डिक्रीज मीटर

C माइक्रोफोन

D ओस्मोस्कोप

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

45 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

45 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

46 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 200 rupees per day

B 350 rupees per day

Set No.: □

C	250 rupees per day	Correct

D 100 rupees per day

E Question not attempted

46 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 200 रुपये प्रतिदिन

B 350 रुपये प्रतिदिन

C	250 रुपये प्रतिदिन	Correct

D 100 रुपये प्रतिदिन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cotton gloves

B Latex gloves

C Leather gloves

D	Rubber gloves	Correct

E Question not attempted

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

A सूती दस्ताने

B लेटेक्स के दस्ताने

C चमड़े के दस्ताने

D	रबर के दस्ताने	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

48 What is the primary purpose of gas welding?

A Polishing metals

B Cutting metals

C Painting metals

D	Joining metals	Correct

E Question not attempted

48 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

49 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A Dabok

B Sanganer

C	Ratanada	Correct

D Nal

E Question not attempted

49 कौन–सा एयरपोर्ट जोधपुर ज़िले में स्थित है?

A डबोक

B सांगानेर

C	रातानाड़ा	Correct

D नाल

Set No.:

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Forest		District	
A	Ranthambhore	–	Sawai Madhopur	
B	Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve	–	Sirohi	Correct
C	Mukundara Hills Tiger Reserve	–	Kota	
D	Sariska Tiger Reserve	–	Alwar	

E Question not attempted

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

	वन		ज़िला	
A	रणथम्भौर	–	सवाई माधोपुर	
B	रामगढ़ विषधारी टाइगर रिज़र्व	–	सिरोही	Correct
C	मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिज़र्व	–	कोटा	
D	सरिस्का टाइगर रिज़र्व	–	अलवर	

E अनुत्तरित प्रश्न

51 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

Set No.: □

E Question not attempted

51 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A सतह के सौंदर्य में सुधार करना

B	जल प्रवेश और आर्द्रता से सुरक्षा प्रदान करना	Correct

C कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

D ऊष्मा रोधन में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Elbow

B	Cross	Correct

C Union

D Tee

E Question not attempted

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

A एल्बो

B	क्रॉस	Correct

C यूनियन

D टी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bhagwant Das

B Man Singh

Set No.: □

C	Mirza Raja Jai Singh	Correct

D Sawai Jai Singh

E Question not attempted

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

A भगवन्तदास

B मानसिंह

C	मिर्जा राजा जयसिंह	Correct

D सवाई जयसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

54 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

54 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

Set No.: □

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

	Column I		**Column II**
	(River)		**(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-a, 2-c, 3-d, 4-b

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

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

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

E Question not attempted

55 **कॉलम I** में नदी को **कॉलम II** में सहायक नदी से मिलान कीजिए।

	कॉलम I		**कॉलम II**
	(नदी)		**(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-a, 2-c, 3-d, 4-b

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

A	Securing them in an upright position	Correct

B Laying them flat on the ground

C Keeping them in a closed container

D Storing them in direct sunlight

E Question not attempted

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

A	उन्हें हमेशा सीधा रखें	Correct

B उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं

C उन्हें बंद कंटेनर में रखें

D उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Hammer

B	Pipe wrench	Correct

C Screwdriver

D Pliers

E Question not attempted

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

A हथौड़ा

B	पाइप रिंच	Correct

C पेचकस (स्क्रूड्राइवर)

D

प्लास (प्लायर)

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	To improve workability and water retention	Correct

B To act as a primary binding agent

C To increase the weight of the mortar

D To provide colour to the mortar

E Question not attempted

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

A	सुकार्यता और जल अवधारण में सुधार करना	Correct

B प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

C मसाले का भार बढ़ाना

D मसाले को रंग प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

59 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

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

A फॉसेट

Set No.: □

B	ड्रेन पाइप	Correct

C वेंट पाइप

D शावरहेड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Ranthambhore	Correct

B Mukundara hills

C Sariska

D Ramgarh

E Question not attempted

60 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

61 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

61 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

62 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

62 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

63 A soak pit is designed to:

A Trap debris from entering the drainage system

B Store drinking water

Set No.:

C Collect solid waste

D	Drain away wastewater into the ground	Correct

E Question not attempted

63 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

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

A Bottoming tap

B Spiral tap

C	Taper tap	Correct

D Plug tap

E Question not attempted

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

A बॉटमिंग टैप

B स्पाइरल टैप

C	टेपर टैप	Correct

D प्लग टैप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

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

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

A अलग–अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना

B	प्रवाह की दिशा को बदलना	Correct

C तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना

D पाइप के छोर को बंद करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kushalraj

B	Jaydayal	Correct

C Kushal Singh

D Kesri Singh

E Question not attempted

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

A कुशलराज

B	जयदयाल	Correct

C कुशालसिंह

D केसरीसिंह

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kuls

B Kundas

C	Johads	Correct

D Guls

E Question not attempted

67 निम्न में से कौन–सा रेनवॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम राजस्थान से संबंधित है?

A कुल

B कुण्ड

C	जोहड़	Correct

D गुल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Tee

B Elbow

C Union

D	Socket	Correct

E Question not attempted

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

A टी

B एल्बो

Set No.: □

C यूनियन

D	सॉकेट	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

69 Keshargarh Wildlife Sanctuary is located in ________ district of Rajasthan.

A Banswara

B Churu

C Chittorgarh

D	Dholpur	Correct

E Question not attempted

69 केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के ________ ज़िले में स्थित है।

A बांसवाड़ा

B चुरू

C चित्तौड़गढ़

D	धौलपुर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

70 Sensor-operated valves are typically used in:

A Basic residential plumbing

B Manual irrigation systems

C None of these

D	Automatic flushing systems	Correct

E Question not attempted

70 सेंसर–संचालित वाल्व का उपयोग सामान्यतः ________ में किया जाता है।

Set No.: □

A मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

B हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

C इनमें से कोई नहीं

D	स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Reverse osmosis process

B	Demineralisation process	Correct

C Lime soda process

D Zeolite process

E Question not attempted

71 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 उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

B	अखनिजीकरण प्रक्रिया	Correct

C चूना सोडा प्रक्रिया

D जियोलाइट प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.:

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

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

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

E Question not attempted

72 **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-b, 2-c, 3-d, 4-a

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Remain the same

B	Double	Correct

C Quadruple

D Halve

E Question not attempted

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

A समान ही रहेगा

B	दोगुना	Correct

C चार गुना

D आधा

E अनुत्तरित प्रश्न

74 Pandoh Dam is related to -

A Narmada Project

B Mahi - Bajaj Sagar Project

C	Beas Project	Correct

D Chambal Project

E Question not attempted

74 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

75 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Banarasidasji

B Ramdasji

C Ramjanakji

D	Ramcharanji	Correct

E Question not attempted

75 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं –

A बनारसीदासजी

B रामदासजी

C रामजनकजी

D	रामचरणजी	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To improve visibility

B	To prevent burns from sparks and hot metal	Correct

C To stay warm

D To protect from UV radiation

E Question not attempted

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

A दृश्यता में सुधार के लिए

Set No.: □

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

C शरीर को गर्म रखने के लिए

D यूवी विकिरण से बचाने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

77 Water hammer is caused by:

A Temperature changes in water

B	The sudden closure of a valve	Correct

C Low water pressure

D A steady flow of water

E Question not attempted

77 जलाघात किसके कारण होता है?

A जल के तापमान में बदलाव के कारण

B	वाल्व के अचानक बंद होने के कारण	Correct

C कम जल दाब के कारण

D जल के स्थिर प्रवाह के कारण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gypsum

B	Cement	Correct

C Sand

D Lime

E Question not attempted

Set No.: □

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

A जिप्सम

B	सीमेंट	Correct

C बालू

D चूना

E अनुत्तरित प्रश्न

79 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

79 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

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

A Iron

B PVC

Set No.: □

C Lead

D	Copper	Correct

E Question not attempted

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

A आयरन

B पीवीसी

C लेड

D	कॉपर	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

81 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

81 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

Set No.: □

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

A Rao Kalyanmal

B	Maharaja Rai Singh	Correct

C Maharaja Dalpat Singh

D Maharaja Sur Singh

E Question not attempted

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

A राव कल्याणमल

B	महाराजा रायसिंह	Correct

C महाराजा दलपतसिंह

D महाराजा सूरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

83 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

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

A	कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना	Correct

B जल–सीमेंट के अनुपात को कम करना

Set No.: □

C सुकार्यता में सुधार करना

D कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Prithvi Singh

B Kesari Singh

C Govinddas

D	Rao Krishna Singh	Correct

E Question not attempted

84 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

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

A Hammer

B	Spirit level	Correct

C Chisel

D Plumb bob

E Question not attempted

Set No.: □

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

A हैमर

B	स्पिरिट लेवल	Correct

C चिजल

D प्लम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

86 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

86 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

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

A 9 meters

B 7 meters

Set No.: □

C	3 meters	Correct

D 5 meters

E Question not attempted

87 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

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

A Holding workpieces

B	Cutting and carving hard materials	Correct

C Drilling holes

D Measuring dimensions

E Question not attempted

88 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

A वर्कपीस को पकड़ना

B	ठोस सामग्री को काटना और तराशना	Correct

C छिद्र बनाना

D आयाम मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

89 What is the main purpose of scaffolding in construction?

Set No.: □

A To support the roof

B	To provide a temporary platform for workers and materials	Correct

C To enhance the aesthetics of the building

D To act as a permanent structural element

E Question not attempted

89 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A छत को समर्थन देना

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

C इमारत के सौंदर्य में सुधार करना

D स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

E अनुत्तरित प्रश्न

90 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

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

A पाइपों की सामग्री

B पाइपों की लंबाई

C पाइपों का व्यास

D	पाइपों की ढलान	Correct

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

91 Bernoulli's equation is derived from the principle of conservation of ________.

A	Energy	Correct

B Momentum

C Mass

D Volume

E Question not attempted

91 बर्नौली का समीकरण ________ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A	ऊर्जा	Correct

B संवेग

C द्रव्यमान

D आयतन

E अनुत्तरित प्रश्न

92 Where does Luni river originate from?

A	Nag Pahar	Correct

B Viratnagar

C Janapao hills

D Amjhor

E Question not attempted

92 लूणी नदी का उद्‌गम स्थान है –

A	नाग पहाड़	Correct

Set No.:

B विराटनगर

C जानापाव पहाड़ी

D अमझोर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The hourly labour charge

B	The summarized cost estimate of a project	Correct

C The total cost of all materials

D The price per unit length of pipe

E Question not attempted

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

A घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

B	किसी परियोजना का सारांशित लागत अनुमान	Correct

C सभी वस्तुओं की कुल लागत

D पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Heeralal Shastri	Correct

B Karpurchand Patni

C Haridev Joshi

D Tikaram Paliwal

E Question not attempted

Set No.: □

94 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने?

A	हीरालाल शास्त्री	Correct

B कर्पूरचंद पाटनी

C हरिदेव जोशी

D टीकाराम पालीवाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To reduce the overall cost of the mortar

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

95 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

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

A 15th August 2011

B 2nd October 2011

C 26th January 2011

Set No.: □

D	14th November 2011	Correct

E Question not attempted

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

A 15 अगस्त 2011

B 2 अक्टूबर 2011

C 26 जनवरी 2011

D	14 नवम्बर 2011	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

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

E Question not attempted

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

A

Set No.: □

सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Galvanized Insulation

B	Galvanized Iron	Correct

C General Iron

D General Insulation

E Question not attempted

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

A गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

B	गैल्वनाइज्ड आयरन	Correct

C जनरल आयरन

D जनरल इन्सुलेशन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 62 mm

B 50 mm

Set No.: □

C 32 mm Correct

D 40 mm

E Question not attempted

99 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

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

A High water pressure

B Low temperature

C Electrochemical reactions Correct

D Clean water

E Question not attempted

100 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है?

A उच्च जल दाब

B कम तापमान

C विद्युतरासायनिक प्रतिक्रिया Correct

D स्वच्छ जल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Painting and decorating

Set No.: □

B Solar panel installation

C Carpentry work

D	Gas line installation and maintenance	Correct

E Question not attempted

101 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 बढ़ईगिरी का काम

D	गैस लाइन की स्थापना और इसका रखरखाव	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ahar

B	Noh	Correct

C Ganeshwar

D Gilund

E Question not attempted

102 निम्न में से कौन–सी ताम्र सभ्यता स्थल नहीं है ?

A आहड़

B	नोह	Correct

C गणेश्वर

D गिलूण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

103 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

103 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

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

A Lead

B Steel

C	Brass	Correct

D Bronze

E Question not attempted

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

A लेड

B स्टील

C	ब्रास	Correct

Set No.: □

D ब्रॉन्ज

E अनुत्तरित प्रश्न

105 In which area of Rajasthan is "Wagadi" spoken?

A Pratapgarh and Bhilwara

B	Banswara and Dungarpur	Correct

C Jodhpur and Bikaner

D Udaipur and Rajsamand

E Question not attempted

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

A प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

B	बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर	Correct

C जोधपुर एवं बीकानेर

D उदयपुर एवं राजसमंद

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1977

B	1974	Correct

C 1986

D 1972

E Question not attempted

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

A 1977

Set No.:

B	1974	Correct

C 1986

D 1972

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kumbhalgarh

B Taragarh (Bundi)

C	Mehrangarh	Correct

D Achalgarh

E Question not attempted

107 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

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

A	Wear rubber-soled shoes for insulation	Correct

B Use metal tools for better conductivity

C Work with wet hands to reduce friction

D Ignore grounding procedures

Set No.: □

E Question not attempted

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

A	रोधन के लिए रबर के सोल वाले जूते पहनना	Correct

B बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

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

D भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

E अनुत्तरित प्रश्न

109 When did "Operation Flood" start?

A 1980

B	1970	Correct

C 1985

D 1969

E Question not attempted

109 "ऑपरेशन फ्लड" कब शुरू किया गया था?

A 1980

B	1970	Correct

C 1985

D 1969

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Holding workpieces

B Smoothing surfaces

C	Cutting external threads	Correct

Set No.: □

D Cutting internal threads

E Question not attempted

110 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है?

A वर्कपीस को पकड़ना

B सतहों का समाकरण करना

C	बाहरी चूड़ियां काटना	Correct

D आंतरिक चूड़ियां काटना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Tap	Correct

B File

C Reamer

D Die

E Question not attempted

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

A	टैप	Correct

B फाइल

C रीमर

D डाई

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Which pump works with no valves at all?

A Jet pump

Set No.: □

B	Centrifugal pump	Correct

C Diaphragm pump

D Reciprocating pump

E Question not attempted

112 कौन–सा पंप बिना किसी वाल्व के कार्य करता है?

A जेट पंप

B	अपकेंद्री पंप	Correct

C डायाफ्राम पंप

D पारस्परिक पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Caliper

B	Dividers Compass	Correct

C Punch

D Scriber

E Question not attempted

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

A कैलिपर

B	डिवाइडर कम्पास	Correct

C पंच

D स्क्राइबर

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Paring chisel

B Firmer chisel

C Masonry chisel

D	Cold chisel	Correct

E Question not attempted

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

A पारिंग चिजल

B फर्मर चिजल

C मेसनरी चिजल

D	कोल्ड चिजल	Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

115 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

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

A कार्बुरण ज्वाला

B	तटस्थ ज्वाला	Correct

C ऑक्सीकरण ज्वाला

Set No.:

D अपचायक ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Stripping wire insulation

B	Gripping and turning various sizes of nuts and bolts	Correct

C Cutting pipes

D Measuring pipe lengths

E Question not attempted

116 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

A तार के रोधन को अनावृत करना

B	अलग–अलग आकार के नट और बोल्ट को पकड़ना और घुमाना	Correct

C पाइप को काटना

D पाइप की लंबाई मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Use thicker pipes

B Decrease water temperature

C	Apply a protective coating	Correct

D Increase water pressure

E Question not attempted

Set No.: □

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

A मोटे पाइपों का उपयोग करना

B जल के तापमान को कम करना

C	सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना	Correct

D जल दाब को बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

118 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

118 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

119 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A	Metering supply system	Correct

B Increased water pressure

C Bad joints and connection

Set No.: □

D Less water pressure

E Question not attempted

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

A	मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली	Correct

B बढ़ा हुआ जल दाब

C खराब संधि और कनेक्शन

D कम जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Brazing

B	Gluing	Correct

C Welding

D Soldering

E Question not attempted

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

A ब्रेजिंग

B	ग्लुइंग	Correct

C वेल्डिंग

D सोल्डरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न