

Set No.: ☆

1 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A	Ramcharanji	Correct
---	-------------	---------

B Banarasidasji

C Ramjanakji

D Ramdasji

E Question not attempted

1 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -

A	रामचरणजी	Correct
---	----------	---------

B बनारसीदासजी

C रामजनकजी

D रामदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To act as a primary binding agent

B To increase the weight of the mortar

C To provide colour to the mortar

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

E Question not attempted

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

A प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

B मसाले का भार बढ़ाना

C मसाले को रंग प्रदान करना

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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

3 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

3 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

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

A Lower cost

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

C Faster cooling time

D No need for additional equipment

E Question not attempted

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

A कम लागत

Set No.: □

B	तापमान नियंत्रण में अच्छी परिशुद्धता	Correct
---	--------------------------------------	---------

C तेज शीतलन समय

D अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

E अनुत्तरित प्रश्न

5 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A Increased water pressure

B Bad joints and connection

C Less water pressure

D	Metering supply system	Correct
---	------------------------	---------

E Question not attempted

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

A बढ़ा हुआ जल दाब

B खराब संधि और कनेक्शन

C कम जल दाब

D	मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली	Correct
---	-------------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

6 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A Dabok

B Sanganer

C	Ratanada	Correct
---	----------	---------

D Nal

E Question not attempted

Set No.: □

6 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है ?

A डबोक

B सांगानेर

C	रातानाड़ा	Correct
---	-----------	---------

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Dye test

B Mirror test

C	Water test	Correct
---	------------	---------

D Smoke test

E Question not attempted

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

A रंजक परीक्षण

B दर्पण परीक्षण

C	जल परीक्षण	Correct
---	------------	---------

D धूम्र परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lime

B Sand

C Gypsum

Set No.: □

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

E Question not attempted

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

A चूना

B बालू

C जिप्सम

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

E अनुत्तरित प्रश्न

9 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

9 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

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

Set No.: □

A Elbow

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

C Tee

D Cap

E Question not attempted

10 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	बेंड	Correct
---	------	---------

C टी

D कैप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B To reduce the overall cost of the mortar

C To enhance the colour of the mortar

D To provide flexibility

E Question not attempted

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

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

B मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

C मसाले के रंग में सुधार करना

Set No.: □

D सुनम्यता प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

12 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

12 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	निस्पंदन	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

13 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

Set No.: □

- 13 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

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

A Grid iron system

B	Tree or dead-end system	Correct
---	-------------------------	---------

C Circle or ring system

D Radial system

E Question not attempted

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

A ग्रिड आयरन प्रणाली

B	ट्री या डेड-एंड प्रणाली	Correct
---	-------------------------	---------

C वृत्त या रिंग प्रणाली

D त्रिज्यीय प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Paring chisel

B Firmer chisel

C



Set No.: □

Masonry chisel

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

E Question not attempted

15 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

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

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

B Sound test

C Pressure test

D Visual inspection

E Question not attempted

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

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

B ध्वनि परीक्षण

C दाब परीक्षण

D दृश्य निरीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

17 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A	Bhakar	Correct
---	--------	---------

B Bhadar

C Magra

D Bagar

E Question not attempted

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

A	भाकर	Correct
---	------	---------

B भादर

C मगरा

D बागर

E अनुत्तरित प्रश्न

18 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

18 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, \_\_\_\_\_ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A चार लाख

B छः लाख

Set No.: □

C	पाँच लाख	Correct
---	----------	---------

D तीन लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

19 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

19 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

20 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

20 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

21 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Jharkhand

B Rajasthan

C	Odisha	Correct
---	--------	---------

D Tripura

E Question not attempted

21 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

A झारखण्ड

B राजस्थान

C	ओडिशा	Correct
---	-------	---------

D त्रिपुरा

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

22 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Jaipur

B	Sikar	Correct
---	-------	---------

C Ajmer

D Churu

E Question not attempted

22 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक जिला है -  
A जयपुर

B	सीकर	Correct
---	------	---------

C अजमेर

D चुरू

E अनुत्तरित प्रश्न

23 When did “Operation Flood” start?

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

B 1969

C 1985

D 1980

E Question not attempted

23 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था ?

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

B 1969

C 1985

Set No.: □

D 1980

E अनुत्तरित प्रश्न

24 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

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

C Viratnagar

D Janapao hills

E Question not attempted

24 लूणी नदी का उद्गम स्थान है –

A अमझोर

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

C विराटनगर

D जानापाव पहाड़ी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A PVC cover

B Cast iron heavy cover

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

D Cast iron medium cover

E Question not attempted

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

A पीवीसी आवरण

B कास्ट आयरन के भारी आवरण

Set No.: □

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

D कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Polyvinyl Random Copolymer

B	Polypropylene Random Copolymer	Correct
---	--------------------------------	---------

C Polypropylene Regular

D Polyethylene Plastic Resin

E Question not attempted

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

A पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

B	पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर	Correct
---	-------------------------------	---------

C पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

D पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Union

B Elbow

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

D Tee

E Question not attempted

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

Set No.: □

A यूनियन

B एल्बो

C	क्रॉस	Correct
---	-------	---------

D टी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

E Question not attempted

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

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



Set No.: □

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rao Rai Singh

B Rao Jaitsi

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

D Rao Lunkaran

E Question not attempted

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

A राव रायसिंह

B राव जैतसी

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

D राव लूणकरण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Butterfly valve

B Globe valve

C Ball valve

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

E Question not attempted

Set No.: □

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

- A बटरफ्लाई वाल्व
- B ग्लोब वाल्व
- C बॉल वाल्व

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

E अनुत्तरित प्रश्न

31 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

31 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

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

- A Painting and decorating
- B Solar panel installation
- C Carpentry work

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

Set No.: □

E Question not attempted

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

A पेंट करना और सजावट

B सौर पैनल की स्थापना

C बड़ईगिरी का काम

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

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

33 जिलों 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

34 Which test is to find the hardness of water?

A Chemical test

Set No.: □

B Zeolite test

C Bacteriological test

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

E Question not attempted

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

A रासायनिक परीक्षण

B जियोलाइट परीक्षण

C जीवाण्विक परीक्षण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Valhana

C Veernarayan

D Pralhana

E Question not attempted

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

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

B वल्हण

C वीरनारायण

D प्रल्हण

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cutting internal threads

B Holding workpieces

C	Cutting external threads	Correct
---	--------------------------	---------

D Smoothing surfaces

E Question not attempted

36 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है ?

A आंतरिक चूड़ियां काटना

B वर्कपीस को पकड़ना

C	बाहरी चूड़ियां काटना	Correct
---	----------------------	---------

D सतहों का समाकरण करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Momentum

B Mass

C Volume

D	Energy	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

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

A संवेग

B द्रव्यमान

Set No.: □

C आयतन

D	ऊर्जा	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

	Forest		District
A	Sariska Tiger Reserve	—	Alwar
B	Mukundara Hills Tiger Reserve	—	Kota
C	Ranthambhore	—	Sawai Madhopur

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

E Question not attempted

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

	वन		ज़िला
A	सरिस्का टाइगर रिज़र्व	—	अलवर
B	मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिज़र्व	—	कोटा
C	रणथम्भौर	—	सवाई माधोपुर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Heat exchanger

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

Set No.: □

C Pump

D Storage tank

E Question not attempted

39 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

40 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

40 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.: □

41 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

41 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

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

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

B To enhance the durability of the concrete

C To reduce the water-cement ratio

D To improve workability

E Question not attempted

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

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

B कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

C जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना



Set No.: □

D सुकार्यता में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

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

A कुशालसिंह

B केसरीसिंह

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

D कुशलराज

E अनुत्तरित प्रश्न

44 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

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

A कपलिंग

Set No.: □

B यूनियन

C	प्लग	Correct
---	------	---------

D रिड्यूसर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 7 meters

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

C 9 meters

D 5 meters

E Question not attempted

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

A 7 मीटर

B	3 मीटर	Correct
---	--------	---------

C 9 मीटर

D 5 मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Enhance the aesthetic appeal of surfaces

B Improve thermal insulation

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

D Increase the strength of concrete

Set No.: □

E Question not attempted

46 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A सतह के सौंदर्य में सुधार करना

B ऊष्मा रोधन में सुधार करना

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

D कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

47 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.

Members of the State Human Rights

B 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

47 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।

Set No.: □

- 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

- 48 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

- 48 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

- 49 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

49 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

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

A Ashok Mehta Committee

B G.V.K. Rao Committee

C B.R. Mehta Committee

☒ D Santhanam Committee Correct

E Question not attempted

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

A अशोक मेहता समिति

B जी.वी.के. राव समिति

C बी. आर. मेहता समिति

☒ D संथानम समिति Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

51 The primary purpose of a water meter is to:

Set No.: □

A Filter water

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

C Measure water pressure

D Control water flow

E Question not attempted

51 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A जल को फिल्टर करना

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

C जल दाब मापना

D जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

E अनुत्तरित प्रश्न

52 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

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

A क्लोराइड

B सल्फेट

C नाइट्रेट

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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ganeshwar

B Ahar

C Gilund

D Noh

Correct

E Question not attempted

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

A गणेश्वर

B आहड़

C गिलूण्ड

D नोह

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

54 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

54 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

55 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

55 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

C यूनियन

D	सॉकेट	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Measuring dimensions

B Drilling holes

C Holding workpieces

D	Cutting and carving hard materials	Correct
---	------------------------------------	---------

E Question not attempted

56 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है ?

A आयाम मापना

B छिद्र बनाना



Set No.: □

C वर्कपीस को पकड़ना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

B Only 2 and 3

C Only 1 and 3

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

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

B केवल 2 और 3

C केवल 1 और 3

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Divider

B Caliper

Set No.: □

C Scriber

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

E Question not attempted

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

A डिवाइडर

B कैलिपर

C स्क्राइबर

D	सेंटर पंच	Correct
---	-----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Low temperature

B Clean water

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

D High water pressure

E Question not attempted

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

B स्वच्छ जल

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

D उच्च जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

☒ A Bleeding the air out using an air release valve **Correct**

B Shaking the pipe vigorously

C Increasing water pressure

D Applying heat to the pipe

E Question not attempted

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

A	वायु विमोचन वाल्व का उपयोग करके वायु को बाहर निकालकर	<b>Correct</b>
---	--	----------------

B पाइप को जोर से हिलाकर

C जल दाब बढ़ाकर

D पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Microphone

B Osmoscope

C Decrease meter

D	Sonoscope	<b>Correct</b>
---	-----------	----------------

E Question not attempted

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

A माइक्रोफोन

B ओस्मोस्कोप

C डिक्रीज मीटर

D	सोनोस्कोप	<b>Correct</b>
---	-----------	----------------

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

62 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

62 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

63 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

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

A जल मृदुकृत स्थापित करना

Set No.: □

B गैस लाइनों की नियमित जाँच

C लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

64 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

64 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

65 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

Set No.: □

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

A कोई परिवर्तन नहीं

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

C न्यून ताप

D उच्च दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

66 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

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

A मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

B हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

C इनमें से कोई नहीं

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 62 mm

B 50 mm

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

Set No.: □

D 40 mm

E Question not attempted

67 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

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

A	Mehrangarh	Correct
---	------------	---------

B Achalgarh

C Taragarh (Bundi)

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

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

A	मेहरानगढ़	Correct
---	-----------	---------

B अचलगढ़

C तारागढ़ (बूंदी)

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Set No.: □

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

69 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

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

- A Radiation
- B Conduction

C	Reflection	Correct
---	------------	---------

- D Convection
- E Question not attempted

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

- A विकिरण
- B प्रवाहकत्व

C	परावर्तन	Correct
---	----------	---------

- D संवहन



Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Steel

B Bronze

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

D Lead

E Question not attempted

71 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

72 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

72 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

A राव नरसिंह

B	राव जोधा	Correct
---	----------	---------

Set No.: □

C महाराजा उम्मेदसिंह

D महाराजा हरिसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

73 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

73 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

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

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

B Reamer

C Die

D File

E Question not attempted

Set No.: □

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

A	टैप	Correct
---	-----	---------

B रीमर

C डाई

D फाइल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Remains constant at the point of application

B Is only transmitted upwards

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

D Decreases as it moves away from the point of application

E Question not attempted

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

A आवेदन बिंदु पर स्थिर रहता है

B केवल ऊपर की ओर संचरित होता है

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Removing the valve stem

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

Set No.: □

- C Disconnecting the actuator
- D Cleaning the valve exterior
- E Question not attempted

76 किसी वाल्व को रखरखाव के कार्य के लिए वियोजित करते समय पहला चरण क्या होता है ?  
A वाल्व स्टेम को हटाना

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

- C एक्जुएटर को अलग करना
- D वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना
- E अनुत्तरित प्रश्न

77 On which part of the body is Timanya worn?  
A Hands

B Ear

C	Neck	Correct
---	------	---------

- D Legs
- E Question not attempted

77 तिमणिया आभूषण शरीर के किस अंग पर पहना जाता है ?  
A हाथ

B कान

C	गला	Correct
---	-----	---------

- D पैर
- E अनुत्तरित प्रश्न

78 Which ruler of Amber got a chance to serve three mugal emperors Jahangir, Shahjahan and Aurangzeb?  
A Man Singh

Set No.: □

B Sawai Jai Singh

C	Mirza Raja Jai Singh	Correct
---	----------------------	---------

D Bhagwant Das

E Question not attempted

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

A मानसिंह

B सवाई जयसिंह

C	मिर्जा राजा जयसिंह	Correct
---	--------------------	---------

D भगवन्तदास

E अनुत्तरित प्रश्न

79 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

79 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
---	---------------------------	---------

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

Set No.: □

D सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1977

B 1972

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

D 1986

E Question not attempted

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

A 1977

B 1972

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

D 1986

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	To prevent backflow	Correct
---	---------------------	---------

B To mix hot and cold water

C To control water pressure

D To filter the water

E Question not attempted

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

A	पश्चप्रवाह को रोकना	Correct
---	---------------------	---------

Set No.: □

- B गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना
- C जल दाब को नियंत्रित करना
- D जल को फिल्टर करना
- E अनुत्तरित प्रश्न

82 What is the main purpose of scaffolding in construction?

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

- B To act as a permanent structural element
- C To enhance the aesthetics of the building
- D To support the roof
- E Question not attempted

82 निर्माण में मंचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

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

- B स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना
- C इमारत के सौंदर्य में सुधार करना
- D छत को समर्थन देना
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

- B To increase project costs
- C To reduce the time needed for installation
- D To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures

Set No.: □

E Question not attempted

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

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

B परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

C स्थापना में लगने वाले समय को कम करने के लिए

D प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

84 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

84 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



Set No.: □

85 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

85 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने ?

A	हीरालाल शास्त्री	Correct
---	------------------	---------

B कर्पूरचंद पाटनी

C हरिदेव जोशी

D टीकाराम पालीवाल

E अनुत्तरित प्रश्न

86 Which pump works with no valves at all?

A Reciprocating pump

B	Centrifugal pump	Correct
---	------------------	---------

C Diaphragm pump

D Jet pump

E Question not attempted

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

A पारस्परिक पंप

B	अपकेंद्री पंप	Correct
---	---------------	---------

C डायफ्राम पंप

D जेट पंप

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

87 Pandoh Dam is related to -  
A Chambal Project

B Narmada Project

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

D Mahi - Bajaj Sagar Project

E Question not attempted

87 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

88 Which tool is used to check the vertical alignment of walls or structures?  
A Trowel

B Spirit level

C	Plumb bob	Correct
---	-----------	---------

D Measuring tape

E Question not attempted

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

B स्पिरिट लेवल

C	प्लम्ब बाँब	Correct
---	-------------	---------

Set No.: □

D मापन टेप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Lead

C Iron

D PVC

E Question not attempted

- 89 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	कापर	Correct
---	------	---------

B लेड

C आयरन

D पीवीसी

E अनुत्तरित प्रश्न

- 90 In which area of Rajasthan is “Wagadi” spoken?

A Udaipur and Rajsamand

B Pratapgarh and Bhilwara

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

D Jodhpur and Bikaner

E Question not attempted

Set No.: □

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

A उदयपुर एवं राजसमंद

B प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

C बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर

Correct

D जोधपुर एवं बीकानेर

E अनुत्तरित प्रश्न

91 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

91 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

92 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

Set No.: □

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

E Question not attempted

92 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

93 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

Set No.: □

- 93 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. 'भूमल'                         | 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

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

A Chittorgarh

B Rajsamand

C	Banswara	Correct
---	----------	---------

D Udaipur

E Question not attempted

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

A चित्तौड़गढ़

B राजसमंद

C	बांसवाड़ा	Correct
---	-----------	---------

D उदयपुर

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

95 What is the primary purpose of gas welding?

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

B Painting metals

C Polishing metals

D Cutting metals

E Question not attempted

95 गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

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

B धातुओं पर पेंट करना

C धातुओं को पॉलिश करना

D धातुओं को काटना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Increase water pressure

B Use thicker pipes

C	Apply a protective coating	Correct
---	----------------------------	---------

D Decrease water temperature

E Question not attempted

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

A जल दाब को बढ़ाना

B मोटे पाइपों का उपयोग करना

Set No.: □

C	सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना	Correct
---	----------------------------------	---------

D जल के तापमान को कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Scriber

B Caliper

C	Dividers Compass	Correct
---	------------------	---------

D Punch

E Question not attempted

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

A स्क्राइबर

B कैलिपर

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

D पंच

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Mandana Art

C Meenakari Art

D Usta Art



Set No.: □

E Question not attempted

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

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

B मांडणा कला

C मीनाकारी कला

D ऊस्ता कला

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Portability

B	Higher precision and efficiency	Correct
---	---------------------------------	---------

C Lower cost

D Simplicity of use

E Question not attempted

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

A सुवाह्यता

B	उच्च परिशुद्धता और दक्षता	Correct
---	---------------------------	---------

C कम लागत

D उपयोग में आसान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A General Insulation

B General Iron

Set No.: □

C Galvanized Insulation

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

E Question not attempted

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

A जनरल इन्सुलेशन

B जनरल आयरन

C गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

D	गैल्वनाइज्ड आयरन	Correct
---	------------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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

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

A घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

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

C सभी वस्तुओं की कुल लागत

D पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

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

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

B Welding

C Brazing

D Soldering

E Question not attempted

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

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

B वेल्डिंग

C ब्रेजिंग

D सोल्डरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Chlorine

B Iron

C	Flouride	Correct
---	----------	---------

D Arsenic

E Question not attempted

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

A क्लोरीन

B आयरन

Set No.: □

C फ्लोराइड Correct

D आर्सेनिक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ramadevi Correct

B Kalibai

C Ratan Shastri

D Kishoridevi

E Question not attempted

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

A रमादेवी Correct

B कालीबाई

C रतन शास्त्री

D किशोरीदेवी

E अनुत्तरित प्रश्न

106 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

Set No.: □

106 बिजौलिया के किस शासक ने 1903 ई. में चॅवरी नामक  
कर लगाया ?  
A पृथ्वीसिंह

B केसरीसिंह

C गोविन्ददास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Ranthambhore	Correct
---	--------------	---------

B Ramgarh

C Mukundara hills

D Sariska

E Question not attempted

107 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण  
परियोजना शुरू की गई थी ?

A	रणथम्भौर	Correct
---	----------	---------

B रामगढ़

C मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

D सरिस्का

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Cutting pipes

Set No.: □

- C Stripping wire insulation
- D Measuring pipe lengths
- E Question not attempted

108 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

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

- B पाइप को काटना
- C तार के रोधन को अनावृत्त करना
- D पाइप की लंबाई मापना
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Corrosion resistance and flexibility	Correct
---	--------------------------------------	---------

- B High strength and lightweight
- C High temperature resistance
- D High cost and durability
- E Question not attempted

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

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

- B उच्च सामर्थ्य और हलकाभार
- C उच्च ताप प्रतिरोध
- D उच्च लागत और टिकाऊ
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

B Banswara

C Churu

D Chittorgarh

E Question not attempted

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

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

B बांसवाड़ा

C चुरू

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Die grinder

B Angle grinder

C Bench grinder

D	Surface grinder	Correct
---	-----------------	---------

E Question not attempted

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

A ड्राई ग्राइंडर

B एंगल ग्राइंडर



Set No.: □

C बेंच ग्राइंडर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

112 Which two gases are commonly used in gas welding?

A Hydrogen and acetylene

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

C Oxygen and nitrogen

D Oxygen and argon

E Question not attempted

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

A हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

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

C ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

D ऑक्सीजन और आर्गन

E अनुत्तरित प्रश्न

113 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

Set No.: □

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

A	जोहड़	Correct
---	-------	---------

B गुल

C कुण्ड

D कुल

E अनुत्तरित प्रश्न

114 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

114 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

115 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

115 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

116 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

116 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	स्प्रिट लेवल	Correct
---	--------------	---------

C चिजल

D प्लम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

- A Screwdriver
- B Hammer
- C Pliers

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

E Question not attempted

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Vent pipe
- B Faucet
- C Showerhead

D	Drain pipe	Correct
---	------------	---------

E Question not attempted

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

- A वेंट पाइप
- B फॉसेट

Set No.: □

C शायरहेड

D	इन पाइप	Correct
---	---------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The length of the pipes

B The diameter of the pipes

C The material of the pipes

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

E Question not attempted

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

A पाइपों की लंबाई

B पाइपों का व्यास

C पाइपों की सामग्री

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

E अनुत्तरित प्रश्न

120 A soak pit is designed to:

A Collect solid waste

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

C Store drinking water

D Trap debris from entering the drainage system

E Question not attempted

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

Set No.: ☐

A ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए

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

C पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

D अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न