

Set No.: 1

1 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

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

A दृश्यता में सुधार के लिए

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

2 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

2 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
---	-----------------	---------

Set No.: □

C महाराजा दलपतसिंह

D महाराजा सूरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Three Lakh

B Four Lakh

C Five Lakh

Correct

D Six Lakh

E Question not attempted

3 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A तीन लाख

B चार लाख

C पाँच लाख

Correct

D छः लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

4 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.

Set No.: □

Members of the State Human Rights

- C 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

- 4 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर बने रह सकते हैं।

- A
- 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

- 5 Who became the Prime Minister of Greater Rajasthan in 1949?
- A Tikaram Paliwal

B	Heeralal Shastri	Correct
---	------------------	---------

- C Haridev Joshi

- D Karpurchand Patni

- E Question not attempted

- 5 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने?
- A टीकाराम पालीवाल

Set No.: □

B	हीरालाल शास्त्री	Correct
---	------------------	---------

C हरिदेव जोशी

D कर्पूरचंद पाटनी

E अनुत्तरित प्रश्न

6 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

6 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

7 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

Set No.: □

7 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

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

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

B Volume

C Momentum

D Mass

E Question not attempted

8 बर्नौली का समीकरण _____ के संरक्षण के सिद्धांत से व्युत्पन्न किया गया है।

A	ऊर्जा	Correct
---	-------	---------

B आयतन

C संवेग

D द्रव्यमान

E अनुत्तरित प्रश्न

9 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Churu

B Ajmer

C

Set No.: □

Jaipur

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

E Question not attempted

9 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक जिला है –

A चुरू

B अजमेर

C जयपुर

D	सीकर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Lime soda process

C Reverse osmosis process

D Zeolite process

E Question not attempted

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

A	अखनिजीकरण प्रक्रिया	Correct
---	---------------------	---------

B चूना सोडा प्रक्रिया

C उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

D जियोलाइट प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

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 seven.

E Question not attempted

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A High cost and durability

B High temperature resistance

C	Corrosion resistance and flexibility	Correct
---	--------------------------------------	---------

D High strength and lightweight

Set No.: □

E Question not attempted

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

A उच्च लागत और टिकाऊ

B उच्च ताप प्रतिरोध

C	जंग रोधी और लचीला	Correct
---	-------------------	---------

D उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Lead

B Iron

C PVC

D	Copper	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

13 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 लेड

B आयरन

C पीवीसी

D	कॉपर	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mixing mortar

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

Set No.: □

C Cutting bricks

D Measuring angles

E Question not attempted

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

A मसाले को मिश्रित करना

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

C ईंट काटना

D कोण मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bronze

B	Brass	Correct
---	-------	---------

C Lead

D Steel

E Question not attempted

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

A ब्रॉन्ज

B	ब्रास	Correct
---	-------	---------

C लेड

D स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A 1977

B	1974	Correct
---	------	---------

C 1986

D 1972

E Question not attempted

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

A 1977

B	1974	Correct
---	------	---------

C 1986

D 1972

E अनुत्तरित प्रश्न

17 Where does Luni river originate from?

A	Nag Pahar	Correct
---	-----------	---------

B Viratnagar

C Janapao hills

D Amjhor

E Question not attempted

17 लूणी नदी का उद्गम स्थान है -

A	नाग पहाड़	Correct
---	-----------	---------

B विराटनगर

C जानापाव पहाड़ी

Set No.: □

D अमझोर

E अनुत्तरित प्रश्न

18 Which pump works with no valves at all?

A Reciprocating pump

B Jet pump

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

D Diaphragm pump

E Question not attempted

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

A पारस्परिक पंप

B जेट पंप

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

D डायफ्राम पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

19 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

19 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
---	-------------------------	---------

Set No.: □

C वृत्त या रिंग प्रणाली

D त्रिज्यीय प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Angle grinder

B Bench grinder

C Die grinder

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

E Question not attempted

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

A एंगल ग्राइंडर

B बेंच ग्राइंडर

C ड्राई ग्राइंडर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Jodhpur and Bikaner

C Pratapgarh and Bhilwara

D Udaipur and Rajsamand

E Question not attempted

Set No.: □

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

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

B जोधपुर एवं बीकानेर

C प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

D उदयपुर एवं राजसमंद

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Drain pipe	Correct
---	------------	---------

B Showerhead

C Vent pipe

D Faucet

E Question not attempted

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

A	ड्रेन पाइप	Correct
---	------------	---------

B शावरहेड

C वेंट पाइप

D फॉसेट

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The length of the pipes

B The diameter of the pipes

Set No.: □

C The material of the pipes

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

E Question not attempted

23 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

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

A	Rao Jodha	Correct
---	-----------	---------

B Maharaja Ummed Singh

C Rao Nar Singh

D Maharaja Hari Singh

E Question not attempted

24 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

A	राव जोधा	Correct
---	----------	---------

B महाराजा उम्मेदसिंह

C राव नरसिंह

D महाराजा हरिसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

- 25 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

- 25 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

- 26 What is the first step in dismantling a valve for maintenance?
- A Disconnecting the actuator

B Removing the valve stem

C Cleaning the valve exterior

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

E Question not attempted

- 26 किसी वाल्व को रखरखाव के कार्य के लिए वियोजित करते समय पहला चरण क्या होता है ?
- A एक्ज्युएटर को अलग करना

B वाल्व स्टेम को हटाना

C वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The price per unit length of pipe

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

C The total cost of all materials

D The hourly labour charge

E Question not attempted

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

A पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

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

C सभी वस्तुओं की कुल लागत

D घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

E अनुत्तरित प्रश्न

28 Temperature is a measure of:

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

B The thermal conductivity of a material

C The potential energy of the particles in an object

D The total energy of all the particles in an object

E Question not attempted

28 तापमान किसका माप है ?

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

Set No.: □

- B सामग्री की ऊष्मीय चालकता का
- C किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का
- D किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का
- E अनुत्तरित प्रश्न

29 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

29 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

30 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

Set No.: □

E Question not attempted

30 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

31 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

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

A कुशलराज

B	जयदयाल	Correct
---	--------	---------

C कुशलसिंह

D केसरीसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ball valve

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

Set No.: □

C Globe valve

D Butterfly valve

E Question not attempted

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

A बॉल वाल्व

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

C ग्लोब वाल्व

D बटरफ्लाई वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

33 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

33 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

Set No.: □

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

A Taragarh (Bundi)

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

C Achalgarh

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

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

A तारागढ़ (बूंदी)

B	मेहरानगढ़	Correct
---	-----------	---------

C अचलगढ़

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

35 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

35 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

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

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

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

Set No.: □

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Oxidizing flame

B Carburizing flame

C Reducing flame

D	Neutral flame	Correct
---	---------------	---------

E Question not attempted

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

A ऑक्सीकरण ज्वाला

B कार्बुरण ज्वाला

C अपचायक ज्वाला

D	तटस्थ ज्वाला	Correct
---	--------------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Use metal tools for better conductivity

B Work with wet hands to reduce friction

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

D Ignore grounding procedures

E Question not attempted

Set No.: □

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

A बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

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

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

D भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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

39 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

E अनुत्तरित प्रश्न

40 The primary purpose of a water meter is to:

A Filter water

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

C Measure water pressure

D Control water flow

Set No.: □

E Question not attempted

40 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

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

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

B Gilund

C Ganeshwar

D Ahar

E Question not attempted

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

A	नोह	Correct
---	-----	---------

B गिलूण्ड

C गणेश्वर

D आहड़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Flouride	Correct
---	----------	---------

B Chlorine

Set No.: □

C Arsenic

D Iron

E Question not attempted

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

A	फ्लोराइड	Correct
---	----------	---------

B क्लोरीन

C आर्सेनिक

D आयरन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Masonry chisel

B	Cold chisel	Correct
---	-------------	---------

C Firmer chisel

D Paring chisel

E Question not attempted

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

A मेसनरी चिजल

B	कोल्ड चिजल	Correct
---	------------	---------

C फर्मर चिजल

D पारिंग चिजल

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

- A G.V.K. Rao Committee
- B B.R. Mehta Committee

C	Santhanam Committee	Correct
---	---------------------	---------

D Ashok Mehta Committee

E Question not attempted

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

- A जी.वी.के. राव समिति
- B बी. आर. मेहता समिति

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

D अशोक मेहता समिति

E अनुत्तरित प्रश्न

45 Which two gases are commonly used in gas welding?

- A Oxygen and argon

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

C Oxygen and nitrogen

D Hydrogen and acetylene

E Question not attempted

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

- A ऑक्सीजन और आर्गन

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

C ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

D हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

46 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

46 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

47 Pandoh Dam is related to -
A Chambal Project

B Narmada Project

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

D Mahi - Bajaj Sagar Project

E Question not attempted

47 पंडोह बाँध संबंधित है -
A चंबल परियोजना से

B नर्मदा परियोजना से

Set No.: □

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

D माही-बजाज सागर परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

48 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

48 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

49 What is the main purpose of scaffolding in construction?

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

B To enhance the aesthetics of the building

C To support the roof

D To act as a permanent structural element

E Question not attempted

Set No.: □

49 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

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

B इमारत के सौंदर्य में सुधार करना

C छत को समर्थन देना

D स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 5 meters

B 9 meters

C 7 meters

D	3 meters	Correct
---	----------	---------

E Question not attempted

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

A 5 मीटर

B 9 मीटर

C 7 मीटर

D	3 मीटर	Correct
---	--------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

51 Sensor-operated valves are typically used in:

A Basic residential plumbing

B Manual irrigation systems

Set No.: □

C None of these

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

E Question not attempted

51 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

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

A To mix hot and cold water

B To control water pressure

C To filter the water

D	To prevent backflow	Correct
---	---------------------	---------

E Question not attempted

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

A गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना

B जल दाब को नियंत्रित करना

C जल को फिल्टर करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Caliper

Set No.: □

B Scriber

C Divider

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

E Question not attempted

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

A कैलिपर

B स्क्राइबर

C डिवाइडर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To provide colour to the mortar

B To act as a primary binding agent

C To increase the weight of the mortar

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

E Question not attempted

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

A मसाले को रंग प्रदान करना

B प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

C मसाले का भार बढ़ाना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

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

D	Sariska Tiger Reserve	—	Alwar
---	--------------------------	---	-------

E Question not attempted

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

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

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

D	सरिस्का टाइगर रिज़र्व	—	अलवर
---	-----------------------	---	------

E अनुत्तरित प्रश्न

- 56 Which bicarbonates are the reason for temporary hardness of water?

- A Nitrates
- B Chlorides
- C Sulphates

D	Calcium and magnesium	Correct
---	-----------------------	---------

E Question not attempted

Set No.: □

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

- A नाइट्रेट
- B क्लोराइड
- C सल्फेट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Govinddas

B	Rao Krishna Singh	Correct
---	-------------------	---------

C Kesari Singh

D Prithvi Singh

E Question not attempted

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

- A गोविन्ददास

B	राव कृष्णसिंह	Correct
---	---------------	---------

C केसरीसिंह

D पृथ्वीसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Bottoming tap

B Spiral tap

C	Taper tap	Correct
---	-----------	---------

Set No.: □

D Plug tap

E Question not attempted

58 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

59 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

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

A जोहड़

Correct

B गुल

C कुण्ड

D कुल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

Set No.: □

☐ A ☐ Ensure it is levelled and oriented correctly ☐ Correct

B ☐ Install it in the lowest part of the system

C ☐ Place it in a location with constant sunlight

D ☐ Install it upstream of the main valve

E ☐ Question not attempted

60 जल मीटर के विस्थापन के दौरान, यह आवश्यक है कि

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

B ☐ इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए

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

D ☐ इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

E ☐ अनुत्तरित प्रश्न

61 The Tropic of Cancer does not pass through -

A	Odisha	Correct
---	--------	---------

B ☐ Tripura

C ☐ Rajasthan

D ☐ Jharkhand

E ☐ Question not attempted

61 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है?

A	ओडिशा	Correct
---	-------	---------

B ☐ त्रिपुरा

Set No.: □

C राजस्थान

D झारखण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Use thicker pipes

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

C Increase water pressure

D Decrease water temperature

E Question not attempted

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

A मोटे पाइपों का उपयोग करना

B	सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना	Correct
---	----------------------------------	---------

C जल दाब को बढ़ाना

D जल के तापमान को कम करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Drilling holes

B Holding workpieces

C	Cutting and carving hard materials	Correct
---	------------------------------------	---------

D Measuring dimensions

E Question not attempted

63 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है ?

A छिद्र बनाना

Set No.: □

B वर्कपीस को पकड़ना

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

D आयाम मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

64 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

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

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

B मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

C मसाले के रंग में सुधार करना

D सुनम्यता प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures

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

C To increase project costs

Set No.: □

D To reduce the time needed for installation

E Question not attempted

- 65 प्लम्बिंग की परियोजना में इमारत से संबंधित स्थानीय नियमों और कानूनों को ध्यान में क्यों रखा जाना चाहिए?
A प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

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

C परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

D स्थापना में लगने वाले समय को कम करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Which pipe fitting is used to connect four pipes at right angles to each other?
A Tee

B Elbow

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

D Union

E Question not attempted

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

B एल्बो

C	क्रॉस	Correct
---	-------	---------

D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

67 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

67 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

68 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

68 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है?

A कम तापमान

B स्वच्छ जल

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

Set No.: □

D उच्च जल दाब

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Increase the strength of concrete

B Enhance the aesthetic appeal of surfaces

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

D Improve thermal insulation

E Question not attempted

69 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

B सतह के सौंदर्य में सुधार करना

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

D ऊष्मा रोधन में सुधार करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Cutting external threads	Correct
---	--------------------------	---------

B Cutting internal threads

C Smoothing surfaces

D Holding workpieces

E Question not attempted

70 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है?

A	बाहरी चूड़ियां काटना	Correct
---	----------------------	---------

Set No.: □

B आंतरिक चूड़ियां काटना

C सतहों का समाकरण करना

D वर्कपीस को पकड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 50 mm

B	32 mm	Correct
---	-------	---------

C 62 mm

D 40 mm

E Question not attempted

71 वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है ?

A 50 mm

B	32 mm	Correct
---	-------	---------

C 62 mm

D 40 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Solar collector	Correct
---	-----------------	---------

B Storage tank

C Pump

D Heat exchanger

E Question not attempted

Set No.: □

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

A	सोलर कलेक्टर	Correct
---	--------------	---------

- B स्टोरेज टैंक
- C पंप
- D हीट एक्सचेंजर
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

- E Question not attempted

Set No.: □

73 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-e, 2-b, 3-d, 4-c, 5-a

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sariska

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

C Mukundara hills

D Ramgarh

E Question not attempted

74 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी?

A सरिस्का

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

C मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

D रामगढ़

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pliers

B Screwdriver

C Hammer

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

E Question not attempted

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

A प्लास (प्लायर)

B पेचकस (स्कूड्राइवर)

C हथौड़ा

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

E अनुत्तरित प्रश्न

76 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

A Magra

B	Bhakar	Correct
---	--------	---------

C Bhadar

D Bagar

E Question not attempted

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

A मगरा

B	भाकर	Correct
---	------	---------

Set No.: □

C भादर

D बागर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast iron heavy cover

B Cast iron light cover

Correct

C PVC cover

D Cast iron medium cover

E Question not attempted

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

A कास्ट आयरन के भारी आवरण

B कास्ट आयरन के हल्के आवरण

Correct

C पीवीसी आवरण

D कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

78 Water hammer is caused by:

A A steady flow of water

B Low water pressure

C Temperature changes in water

D The sudden closure of a valve

Correct

E Question not attempted

78 जलाघात किसके कारण होता है?

A जल के स्थिर प्रवाह के कारण

Set No.: □

B कम जल दाब के कारण

C जल के तापमान में बदलाव के कारण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Welding

B Soldering

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

D Brazing

E Question not attempted

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

A वेल्डिंग

B सोल्डरिंग

C	ग्लुइंग	Correct
---	---------	---------

D ब्रेजिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

80 Which test is to find the hardness of water?

A Chemical test

B Zeolite test

C Bacteriological test

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

E Question not attempted

Set No.: □

80 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

81 Which tool is primarily used for cutting internal threads in a hole?
A File

B Reamer

C Die

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

E Question not attempted

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

B रीमर

C डाई

D	टैप	Correct
---	-----	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

82 When did “Operation Flood” start?

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

B 1985

C 1980

D 1969

Set No.: □

E Question not attempted

82 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था ?

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

B 1985

C 1980

D 1969

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To connect pipes of different diameters

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

C To join three pipes together

D To close the end of a pipe

E Question not attempted

83 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

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

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

B Udaipur

Set No.: □

C Rajsamand

D Chittorgarh

E Question not attempted

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

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

B उदयपुर

C राजसमंद

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Union

B Tee

C Elbow

D	Socket	Correct
---	--------	---------

E Question not attempted

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

A यूनियन

B टी

C एल्बो

D	सॉकेट	Correct
---	-------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

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

B Cap

C Tee

D Elbow

E Question not attempted

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

A	बेंड	Correct
---	------	---------

B कैप

C टी

D एल्बो

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Sound test

B Pressure test

C Visual inspection

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

E Question not attempted

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

A ध्वनि परीक्षण

B दाब परीक्षण

Set No.: □

C दृश्य निरीक्षण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Solar panel installation

B Gas line installation and maintenance	Correct
---	---------

C Painting and decorating

D Carpentry work

E Question not attempted

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

A सौर पैनल की स्थापना

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

C पेंट करना और सजावट

D बड़ईगिरी का काम

E अनुत्तरित प्रश्न

89 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

Set No.: □

89 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
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

90 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	250 rupees per day	Correct
---	--------------------	---------

C 100 rupees per day

D 350 rupees per day

E Question not attempted

90 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	250 रुपये प्रतिदिन	Correct
---	--------------------	---------

C 100 रुपये प्रतिदिन

D 350 रुपये प्रतिदिन

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A	Mirza Raja Jai Singh	Correct
---	----------------------	---------

B Bhagwant Das

C Sawai Jai Singh

D Man Singh

E Question not attempted

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

A	मिर्जा राजा जयसिंह	Correct
---	--------------------	---------

B भगवन्तदास

C सवाई जयसिंह

D मानसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

- 92 On which part of the body is Timanya worn?

A Hands

B Ear

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

D Legs

E Question not attempted

- 92 तिमणिया आभूषण शरीर के किस अंग पर पहना जाता है ?

A हाथ

B कान

C	गला	Correct
---	-----	---------

Set No.: □

D पैर

E अनुत्तरित प्रश्न

93 Which Airport is situated in Jodhpur district?

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

B Dabok

C Sanganer

D Nal

E Question not attempted

93 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है ?

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

B डबोक

C सांगानेर

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Dividers Compass	Correct
---	------------------	---------

B Scriber

C Caliper

D Punch

E Question not attempted

Set No.: □

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

A	डिवाइडर कम्पास	Correct
---	----------------	---------

B स्क्राइबर

C कैलिपर

D पंच

E अनुत्तरित प्रश्न

- 95 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

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

A हैमर

B	स्पिरिट लेवल	Correct
---	--------------	---------

C चिजल

D प्लम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

- 96 Which of the following is not a method of heat transfer?

A Convection

B Radiation

Set No.: □

C Conduction

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

E Question not attempted

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

A संवहन

B विकिरण

C प्रवाहकत्व

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

E अनुत्तरित प्रश्न

97 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 Only 2 and 3

C Only 1 and 3

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

E Question not attempted

97 निम्नलिखित में से कौन-से जिले गन्ने के मुख्य उत्पादक हैं ?

1. बूंदी 2. उदयपुर

3. गंगानगर 4. चित्तौड़गढ़

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 1, 2 और 3

B केवल 2 और 3

C केवल 1 और 3

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

98 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

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

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

B जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

C सुकार्यता में सुधार करना

D कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

99 A soak pit is designed to:

A Store drinking water

B Collect solid waste

C Trap debris from entering the drainage system

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

E Question not attempted

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

A पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

B

Set No.: □

ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए

C अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

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

E अनुत्तरित प्रश्न

100 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

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

A	निस्पंदन	Correct
---	----------	---------

B क्लोरीनन

C आसवन

D स्क्रीनिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

101 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Banarasidasji

B Ramdasji

C Ramjanakji

D	Ramcharanji	Correct
---	-------------	---------

Set No.: □

E Question not attempted

101 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं –

A बनारसीदासजी

B रामदासजी

C रामजनकजी

D	रामचरणजी	Correct
---	----------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Latex gloves

B	Rubber gloves	Correct
---	---------------	---------

C Leather gloves

D Cotton gloves

E Question not attempted

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

A लेटेक्स के दस्ताने

B	रबर के दस्ताने	Correct
---	----------------	---------

C चमड़े के दस्ताने

D सूती दस्ताने

E अनुत्तरित प्रश्न

103 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
---	---------------------------------	---------

Set No.: □

C Lower cost

D Portability

E Question not attempted

103 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 उच्च परिशुद्धता और दक्षता

Correct

C कम लागत

D सुवाह्यता

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Storing them in direct sunlight

B Keeping them in a closed container

C Securing them in an upright position

Correct

D Laying them flat on the ground

E Question not attempted

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

A उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें

B उन्हें बंद कंटेनर में रखें

C उन्हें हमेशा सीधा रखें

Correct

D उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

105 A septic tank primarily serves to:

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

B Filter drinking water

C Drain stormwater

D Store fresh water

E Question not attempted

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

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

B पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

C तूफानी जल को खाली करने के लिए

D शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spirit level

B Measuring tape

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

D Trowel

E Question not attempted

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

A स्प्रिट लेवल

B मापन टेप

C	प्लम्ब बॉब	Correct
---	------------	---------

Set No.: □

D ड्रॉवल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Shaking the pipe vigorously

B Increasing water pressure

C Applying heat to the pipe

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

E Question not attempted

107 पाइप में वायु बंध को _____ हटाया जा सकता है।

A पाइप को जोर से हिलाकर

B जल दाब बढ़ाकर

C पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

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

E अनुत्तरित प्रश्न

108 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was _____.

A Pralhana

B	Govindraj	Correct
---	-----------	---------

C Valhana

D Veernarayan

E Question not attempted

108 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक _____ थे।

A प्रल्हण

Set No.: □

B	गोविंदराज	Correct
---	-----------	---------

C वल्हण

D वीरनारायण

E अनुत्तरित प्रश्न

109 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

109 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

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

A Reducer

B Coupling

C Union

D	Plug	Correct
---	------	---------

Set No.: □

E Question not attempted

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

A रिड्यूसर

B कपलिंग

C यूनियन

D	प्लग	Correct
---	------	---------

E अनुत्तरित प्रश्न

111 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

111 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

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

A Electrical wiring installation

B HVAC system design

Set No.: □

C Landscape gardening

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

E Question not attempted

112 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

A विद्युत तार की स्थापना

B एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

C दृश्यभू बागवानी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

113 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

E Question not attempted

113 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

Set No.: □

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

A Lime

B Gypsum

C	Cement	Correct
---	--------	---------

D Sand

E Question not attempted

114 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 जिप्सम

C	सीमेंट	Correct
---	--------	---------

D बालू

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A	Rao Bika	Correct
---	----------	---------

B Rao Lunkaran

C Rao Jaitsi

D Rao Rai Singh

E Question not attempted

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

A	राव बीका	Correct
---	----------	---------

B राव लूणकरण

Set No.: □

C राव जैतसी

D राव रायसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Churu

C Chittorgarh

D Banswara

E Question not attempted

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

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

B चुरु

C चित्तौड़गढ़

D बांसवाड़ा

E अनुत्तरित प्रश्न

117 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

Set No.: □

117 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

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

Column I

(River)

Column II

(Tributary)

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

Choose the most appropriate option from below:

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

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

E Question not attempted

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

कॉलम I

(नदी)

कॉलम II

(सहायक नदी)

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

Set No.: □

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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

119 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

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

A 2nd October 2011B 26th January 2011

C	14 th November 2011	Correct
---	--------------------------------	---------

D 15th August 2011

Set No.: □

E Question not attempted

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

A 2 अक्टूबर 2011

B 26 जनवरी 2011

C	14 नवम्बर 2011	Correct
---	----------------	---------

D 15 अगस्त 2011

E अनुत्तरित प्रश्न