

Set No.: ✖

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

- A General Insulation
- B General Iron
- C Galvanized Insulation

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

E Question not attempted

1 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

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

- A To join three pipes together
- B To close the end of a pipe

| | | |
|---|---------------------------------|---------|
| C | To change the direction of flow | Correct |
|---|---------------------------------|---------|

D To connect pipes of different diameters

E Question not attempted

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

- A तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना
- B पाइप के छोर को बंद करना

| | | |
|---|-------------------------|---------|
| C | प्रवाह की दिशा को बदलना | Correct |
|---|-------------------------|---------|

Set No.: □

D अलग-अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|----------------------------|---------|
| A | Apply a protective coating | Correct |
|---|----------------------------|---------|

B Increase water pressure

C Decrease water temperature

D Use thicker pipes

E Question not attempted

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

| | | |
|---|----------------------------------|---------|
| A | सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना | Correct |
|---|----------------------------------|---------|

B जल दाब को बढ़ाना

C जल के तापमान को कम करना

D मोटे पाइपों का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

4 Which of the following districts are major producers of Sugarcane?

1. Bundi 2. Udaipur
3. Ganganagar 4. Chittorgarh

Choose the most appropriate option from below:

A Only 2 and 3

B Only 1 and 3

| | | |
|---|-------------------|---------|
| C | All 1, 2, 3 and 4 | Correct |
|---|-------------------|---------|

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

Set No.: □

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

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

A केवल 2 और 3

B केवल 1 और 3

| | | |
|---|------------------|---------|
| C | सभी 1, 2, 3 और 4 | Correct |
|---|------------------|---------|

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

5 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was _____.

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

B Valhana

C Veernarayan

D Pralhana

E Question not attempted

5 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक _____ थे।

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

B बल्हण

C वीरनारायण

D प्रल्हण

E अनुत्तरित प्रश्न

6 A septic tank primarily serves to:

A Filter drinking water

Set No.: □

B Drain stormwater

C Store fresh water

| | | |
|---|-------------------------|---------|
| D | Treat and settle sewage | Correct |
|---|-------------------------|---------|

E Question not attempted

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

A पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

B तूफानी जल को खाली करने के लिए

C शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

| | | |
|---|---|---------|
| D | मल का उपचार और उसको स्थापित करने के लिए | Correct |
|---|---|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Screening

| | | |
|---|------------|---------|
| B | Filtration | Correct |
|---|------------|---------|

C Distillation

D Chlorination

E Question not attempted

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

A स्क्रीनिंग

| | | |
|---|------------|---------|
| B | निस्स्यंदन | Correct |
|---|------------|---------|

C आसवन

D क्लोरीनन

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Radiation

C Conduction

D Convection

E Question not attempted

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

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

B विकिरण

C प्रवाहकत्व

D संवहन

E अनुत्तरित प्रश्न

9 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

9 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है ?

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

B आंतरिक चूड़ियां काटना

Set No.: □

C सतहों का समाकरण करना

D वर्कपीस को पकड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

10 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

E Question not attempted

10 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

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

The Chairman of the State Human Rights

A Commission is appointed for a term of 4 years.

Set No.: □

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

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

E Question not attempted

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

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

C सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर बने रह सकते हैं।

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 12 Which of the following committees is not concerned with Local Self Government?
- A B.R. Mehta Committee

B Ashok Mehta Committee

C G.V.K. Rao Committee

| | | |
|---|---------------------|---------|
| D | Santhanam Committee | Correct |
|---|---------------------|---------|

E Question not attempted

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

Set No.: □

A बी. आर. मेहता समिति

B अशोक मेहता समिति

C जी.वी.के. राव समिति

| | | |
|---|--------------|---------|
| D | संथानम समिति | Correct |
|---|--------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

13 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

13 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

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

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

B Maharaja Ummed Singh

C Rao Nar Singh

Set No.: □

D Maharaja Hari Singh

E Question not attempted

14 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

15 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

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

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

B स्क्राइबर

C कैलिपर

D पंच

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Low temperature

B High pressure

| | | |
|---|--------------|---------|
| C | Low pressure | Correct |
|---|--------------|---------|

D No change

E Question not attempted

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

A न्यून ताप

B उच्च दाब

| | | |
|---|-----------|---------|
| C | न्यून दाब | Correct |
|---|-----------|---------|

D कोई परिवर्तन नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|------------------------------------|---------|
| A | To seal and lubricate pipe threads | Correct |
|---|------------------------------------|---------|

B To insulate electrical wires

C To measure pipe diameters

D To support pipes during installation

E Question not attempted

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

| | | |
|---|---|---------|
| A | पाइप की चूड़ी को सील करना और इनका स्नेहन करना | Correct |
|---|---|---------|

B विद्युत तारों का रोधन करना

C पाइप के व्यास को मापना

Set No.: □

D स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Column II**(Style of Painting)**

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

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

Correct

E Question not attempted

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

कॉलम I**(चित्रकारी)**

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

कॉलम II**(चित्रकारी की शैली)**

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

19 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

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

B Bhadar

C Magra

D Bagar

E Question not attempted

19 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

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

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

B Disconnecting the actuator

C Removing the valve stem

D Cleaning the valve exterior

E Question not attempted

Set No.: □

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

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

B एक्यूएटर को अलग करना

C वाल्व स्टेम को हटाना

D वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

E अनुत्तरित प्रश्न

21 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

E Question not attempted

21 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 आद्रता से सुरक्षा प्रदान करना | Correct |
|---|--|---------|

D कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A The price per unit length of pipe

B The hourly labour charge

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

D The total cost of all materials

Set No.: □

E Question not attempted

22 प्लम्बिंग में शब्द / पद 'एक्स्ट्रेक्ट रेट' का क्या अर्थ है ?

A पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

B घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

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

D सभी वस्तुओं की कुल लागत

E अनुत्तरित प्रश्न

23 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

23 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

24 Water hammer is caused by:

A A steady flow of water

B Low water pressure

C Temperature changes in water

Set No.: □

| | | |
|---|-------------------------------|---------|
| D | The sudden closure of a valve | Correct |
|---|-------------------------------|---------|

E Question not attempted

24 जलाघात किसके कारण होता है ?

A जल के स्थिर प्रवाह के कारण

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

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

A Measuring dimensions

B Holding workpieces

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

D Drilling holes

E Question not attempted

25 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है ?

A आयाम मापना

B वर्कपीस को पकड़ना

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

D छिद्र बनाना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kishoridevi

B Kalibai

Set No.: □

C Ratan Shastri

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

E Question not attempted

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

A किशोरीदेवी

B कालीबाई

C रतन शास्त्री

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Painting and decorating

C Solar panel installation

D Carpentry work

E Question not attempted

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

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

B पेंट करना और सजावट

C सौर पैनल की स्थापना

D बड़ईगिरी का काम

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|------------------|---------|
| A | Heeralal Shastri | Correct |
|---|------------------|---------|

B Haridev Joshi

C Tikaram Paliwal

D Karpurchand Patni

E Question not attempted

28 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने ?

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

B हरिदेव जोशी

C टीकाराम पालीवाल

D कर्पूरचंद पाटनी

E अनुत्तरित प्रश्न

29 Sensor-operated valves are typically used in:

A Manual irrigation systems

| | | |
|---|----------------------------|---------|
| B | Automatic flushing systems | Correct |
|---|----------------------------|---------|

C Basic residential plumbing

D None of these

E Question not attempted

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

A हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

| | | |
|---|--------------------------|---------|
| B | स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली | Correct |
|---|--------------------------|---------|

Set No.: □

C मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

D इनमें से कोई नहीं

E अनुत्तरित प्रश्न

30 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

30 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

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

A Kota - Bundi

B Bikaner - Jodhpur

C Jaisalmer - Nagaur

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

E Question not attempted

Set No.: □

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

- A कोटा – बूंदी
- B बीकानेर – जोधपुर
- C जैसलमेर – नागौर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Lime
- B Sand
- C Gypsum

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

E Question not attempted

32 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

33 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

Set No.: □

B 350 rupees per day

| | | |
|---|--------------------|---------|
| C | 250 rupees per day | Correct |
|---|--------------------|---------|

D 100 rupees per day

E Question not attempted

33 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

34 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

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

A मांडणा कला

B मीनाकारी कला

C ऊस्ता कला

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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

35 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

35 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

C बेंच ग्राइंडर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|----------|---------|
| A | Jaydayal | Correct |
|---|----------|---------|

B Kushal Singh

C Kesri Singh

D Kushalraj

E Question not attempted

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

Set No.: □

| | | |
|---|--------|---------|
| A | जयदयाल | Correct |
|---|--------|---------|

B कुशलसिंह

C केसरीसिंह

D कुशलराज

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Electrical wiring installation

B HVAC system design

C Landscape gardening

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

E Question not attempted

37 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

38 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

Set No.: □

38 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

39 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

39 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

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

A To enhance the colour of the mortar

B To provide flexibility

C To reduce the overall cost of the mortar

Set No.: □

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

E Question not attempted

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

A मसाले के रंग में सुधार करना

B सुनम्यता प्रदान करना

C मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Butterfly valve

C Globe valve

D Ball valve

E Question not attempted

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

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

B बटरफ्लाई वाल्व

C ग्लोब वाल्व

D बॉल वाल्व

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

42 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

42 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

43 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

43 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

Set No.: □

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

D लेटेक्स के दस्ताने

E अनुत्तरित प्रश्न

44 Which test is to find the hardness of water?

A Zeolite test

B Bacteriological test

| | | |
|---|---------------|---------|
| C | Physical test | Correct |
|---|---------------|---------|

D Chemical test

E Question not attempted

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

A जियोलाइट परीक्षण

B जीवाण्विक परीक्षण

| | | |
|---|---------------|---------|
| C | भौतिक परीक्षण | Correct |
|---|---------------|---------|

D रासायनिक परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gilund

B Ganeshwar

C Ahar

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

E Question not attempted

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

A गिलूण्ड

Set No.: □

B गणेश्वर

C आहड़

| | | |
|---|-----|---------|
| D | नोह | Correct |
|---|-----|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kuls

| | | |
|---|--------|---------|
| B | Johads | Correct |
|---|--------|---------|

C Guls

D Kundas

E Question not attempted

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

A कुल

| | | |
|---|-------|---------|
| B | जोहड़ | Correct |
|---|-------|---------|

C गुल

D कुण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

47 A soak pit is designed to:

| | | |
|---|---------------------------------------|---------|
| A | Drain away wastewater into the ground | Correct |
|---|---------------------------------------|---------|

B Trap debris from entering the drainage system

C Store drinking water

D Collect solid waste

E Question not attempted

Set No.: □

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

| | | |
|---|---|---------|
| A | अपशिष्ट जल को जमीन में खाली करने के लिए | Correct |
|---|---|---------|

B अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

C पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

D ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|--------------|---------|
| A | Spirit level | Correct |
|---|--------------|---------|

B Chisel

C Hammer

D Plumb bob

E Question not attempted

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

| | | |
|---|--------------|---------|
| A | स्पिरिट लेवल | Correct |
|---|--------------|---------|

B चिजल

C हैमर

D प्लम्ब बॉब

E अनुत्तरित प्रश्न

49 What is the primary purpose of gas welding?

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

B Painting metals

Set No.: □

- C Polishing metals
- D Cutting metals
- E Question not attempted

49 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

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

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

- B Churu
- C Chittorgarh
- D Banswara
- E Question not attempted

50 केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के _____ ज़िले में स्थित है।

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

- B चुरू
- C चित्तौड़गढ़
- D बांसवाड़ा
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Tee

B Union

C Elbow

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

E Question not attempted

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

A टी

B यूनियन

C एल्बो

| | | |
|---|-------|---------|
| D | क्रॉस | Correct |
|---|-------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Udaipur and Rajsamand

| | | |
|---|------------------------|---------|
| B | Banswara and Dungarpur | Correct |
|---|------------------------|---------|

C Jodhpur and Bikaner

D Pratapgarh and Bhilwara

E Question not attempted

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

A उदयपुर एवं राजसमंद

| | | |
|---|------------------------|---------|
| B | बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर | Correct |
|---|------------------------|---------|

C जोधपुर एवं बीकानेर

Set No.: □

D प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|------------------------|---------|
| A | The slope of the pipes | Correct |
|---|------------------------|---------|

B The material of the pipes

C The length of the pipes

D The diameter of the pipes

E Question not attempted

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

| | | |
|---|----------------|---------|
| A | पाइपों की ढलान | Correct |
|---|----------------|---------|

B पाइपों की सामग्री

C पाइपों की लंबाई

D पाइपों का व्यास

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Showerhead

B Vent pipe

C Faucet

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

E Question not attempted

Set No.: □

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

A शॉवरहेड

B वेंट पाइप

C फॉसेट

| | | |
|---|------------|---------|
| D | ड्रेन पाइप | Correct |
|---|------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

55 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

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

A कपलिंग

B यूनियन

| | | |
|---|------|---------|
| C | प्लग | Correct |
|---|------|---------|

D रिड्यूसर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 15th August 2011

| | | |
|---|--------------------------------|---------|
| B | 14 th November 2011 | Correct |
|---|--------------------------------|---------|

C 2nd October 2011

Set No.: □

D 26th January 2011

E Question not attempted

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

A 15 अगस्त 2011

| | | |
|---|----------------|---------|
| B | 14 नवम्बर 2011 | Correct |
|---|----------------|---------|

C 2 अक्टूबर 2011

D 26 जनवरी 2011

E अनुत्तरित प्रश्न

57 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Banarasidasji

B Ramjanakji

| | | |
|---|-------------|---------|
| C | Ramcharanji | Correct |
|---|-------------|---------|

D Ramdasji

E Question not attempted

57 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -

A बनारसीदासजी

B रामजनकजी

| | | |
|---|----------|---------|
| C | रामचरणजी | Correct |
|---|----------|---------|

D रामदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A PVC cover

Set No.: □

B Cast iron heavy cover

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

D Cast iron medium cover

E Question not attempted

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

A पीवीसी आवरण

B कास्ट आयरन के भारी आवरण

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

D कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

E अनुत्तरित प्रश्न

59 As per provision of 74th 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

59 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

A चार लाख

B छः लाख

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

D तीन लाख

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

| | | |
|---|---|---------|
| B | Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding ten. | Correct |
|---|---|---------|

C Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding seven.

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

E Question not attempted

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

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

| | | |
|---|---|---------|
| B | मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दस से अधिक नहीं। | Correct |
|---|---|---------|

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

61 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

Set No.: □

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

E Question not attempted

61 निम्नलिखित जल प्राप्त करने के लिए नदी के तल के ऊपर बालू और सरंध्र 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

62 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

E Question not attempted

62 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

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

A Kumbhalgarh

Set No.: □

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

C Achalgarh

D Taragarh (Bundi)

E Question not attempted

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

A कुम्भलगढ़

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

C अचलगढ़

D तारागढ़ (बूंदी)

E अनुत्तरित प्रश्न

64 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

64 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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

65 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

65 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

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

A Cap

B Tee

C Elbow

| | | |
|---|------|---------|
| D | Bend | Correct |
|---|------|---------|

E Question not attempted

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

A कैप

B टी

Set No.: □

C एल्बो

| | | |
|---|------|---------|
| D | बेंड | Correct |
|---|------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

67 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

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

A जल मृदुकृत स्थापित करना

B गैस लाइनों की नियमित जाँच

C लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Pandoh Dam is related to -

| | | |
|---|--------------|---------|
| A | Beas Project | Correct |
|---|--------------|---------|

B Chambal Project

C Mahi - Bajaj Sagar Project

D Narmada Project

E Question not attempted

68 पंडोह बाँध संबंधित है -

Set No.: □

| | | |
|---|-------------------|---------|
| A | ब्यास परियोजना से | Correct |
|---|-------------------|---------|

B चंबल परियोजना से

C माही-बजाज सागर परियोजना से

D नर्मदा परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Rajsamand

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

C Udaipur

D Chittorgarh

E Question not attempted

69 राजस्थान का वह जिला जो ‘सौ द्वीपों का क्षेत्र’ कहलाता
है, वह है –

A राजसमंद

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

C उदयपुर

D चित्तौड़गढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 40 mm

B 50 mm

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

D 62 mm

Set No.: □

E Question not attempted

70 वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है ?

A 40 mm

B 50 mm

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

D 62 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

71 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Churu

B Jaipur

| | | |
|---|-------|---------|
| C | Sikar | Correct |
|---|-------|---------|

D Ajmer

E Question not attempted

71 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक जिला है -

A चुरू

B जयपुर

| | | |
|---|------|---------|
| C | सीकर | Correct |
|---|------|---------|

D अजमेर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Pliers

B Screwdriver

C Hammer

Set No.: □

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

E Question not attempted

72 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 (स्कूइडर)

C हथौड़ा

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

E अनुत्तरित प्रश्न

73 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

73 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

74 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

| | | |
|---|------------------------|---------|
| A | Metering supply system | Correct |
|---|------------------------|---------|

Set No.: □

- B Increased water pressure
- C Bad joints and connection
- D Less water pressure
- E Question not attempted

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

| | | |
|---|-------------------------|---------|
| A | मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली | Correct |
|---|-------------------------|---------|

- B बढ़ा हुआ जल दाब
- C खराब संधि और कनेक्शन
- D कम जल दाब
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Storage tank
- B Pump
- C Heat exchanger

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

- E Question not attempted

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

- A स्टोरेज टैंक
- B पंप
- C हीट एक्सचेंजर

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

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|----------------------|---------|
| A | Heated and then bent | Correct |
|---|----------------------|---------|

B Bent at room temperature

C Bent using mechanical force without heating

D Bent after cooling them with water

E Question not attempted

76 पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः

| | | |
|---|---------------------------|---------|
| A | ऊष्मित करके मोड़ा जाता है | Correct |
|---|---------------------------|---------|

B सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Volume

B Momentum

C Mass

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

E Question not attempted

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

A आयतन

Set No.: □

B संवेग

C द्रव्यमान

| | | |
|---|-------|---------|
| D | ऊर्जा | Correct |
|---|-------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Stripping wire insulation

| | | |
|---|--|---------|
| B | Gripping and turning various sizes of nuts and bolts | Correct |
|---|--|---------|

C Cutting pipes

D Measuring pipe lengths

E Question not attempted

78 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

A तार के रोधन को अनावृत्त 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

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

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

B Iron

C PVC

D Lead

Set No.: □

E Question not attempted

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

| | | |
|---|------|---------|
| A | कॉपर | Correct |
|---|------|---------|

B आयरन

C पीवीसी

D लेड

E अनुत्तरित प्रश्न

- 80 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

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

A पृथ्वीसिंह

B केसरीसिंह

C गोविन्ददास

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Circle or ring system

Set No.: □

B Radial system

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

D Grid iron system

E Question not attempted

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

A वृत्त या रिंग प्रणाली

B त्रिज्यीय प्रणाली

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

D ग्रिड आयरन प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

82 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A Nal

| | | |
|---|----------|---------|
| B | Ratanada | Correct |
|---|----------|---------|

C Dabok

D Sanganer

E Question not attempted

82 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है ?

A नाल

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | रातानाड़ा | Correct |
|---|-----------|---------|

C डबोक

D सांगानेर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

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

A Osmoscope

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | Sonoscope | Correct |
|---|-----------|---------|

C Microphone

D Decrease meter

E Question not attempted

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

A ओस्मोस्कोप

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | सोनोस्कोप | Correct |
|---|-----------|---------|

C माइक्रोफोन

D डिक्लीज मीटर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Iron

B Arsenic

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

D Chlorine

E Question not attempted

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

A आयरन

B आर्सेनिक

| | | |
|---|----------|---------|
| C | फ्लोराइड | Correct |
|---|----------|---------|

Set No.: □

D क्लोरीन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|--------------------------------------|---------|
| 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

85 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

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

A Zeolite process

B Reverse osmosis process

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

D Lime soda process

E Question not attempted

Set No.: □

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

A जियोलाइट प्रक्रिया

B उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

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

D चूना सोडा प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

87 When did “Operation Flood” start?

A 1969

B 1985

C 1980

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

E Question not attempted

87 “ऑपरेशन फ्लड” कब शुरू किया गया था ?

A 1969

B 1985

C 1980

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1972

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

C 1986

D 1977

Set No.: □

E Question not attempted

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

A 1972

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

C 1986

D 1977

E अनुत्तरित प्रश्न

89 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

89 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

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

A Oxidizing flame

B Carburizing flame

Set No.: □

C Reducing flame

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

E Question not attempted

90 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

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

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

B Chlorides

C Sulphates

D Nitrates

E Question not attempted

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

| | | |
|---|------------------------|---------|
| A | कैल्सियम और मैग्नीशियम | Correct |
|---|------------------------|---------|

B क्लोराइड

C सल्फेट

D नाइट्रेट

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

- 92 Match the River in **Column I** with Tributary in **Column II**.

| Column I (River) | Column II (Tributary) |
|-----------------------------------|--|
| 1. Chambal | a. Som |
| 2. Mahi | b. Jawai |
| 3. Banas | c. Kalisindh |
| 4. Luni | d. Menali |

Choose the most appropriate option from below:

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

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

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

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

E Question not attempted

- 92 कॉलम I में नदी को कॉलम II में सहायक नदी से मिलान कीजिए।

| कॉलम I (नदी) | कॉलम II (सहायक नदी) |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. चंबल | a. सोम |
| 2. माही | b. जवाई |
| 3. बनास | c. कालीसिंध |
| 4. लूनी | d. मेनाली |

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 93 Temperature is a measure of:

A

Set No.: □

The potential energy of the particles in an object

B The total energy of all the particles in an object

C The thermal conductivity of a material

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

E Question not attempted

93 तापमान किसका माप है ?

A किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का

B किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का

C सामग्री की ऊष्मीय चालकता का

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To improve workability

| | | |
|---|--|---------|
| B | To increase the strength of the concrete | Correct |
|---|--|---------|

C To reduce the water-cement ratio

D To enhance the durability of the concrete

E Question not attempted

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

A सुकार्यता में सुधार करना

| | | |
|---|----------------------------|---------|
| B | कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना | Correct |
|---|----------------------------|---------|

C जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

D कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

Set No.: □

E अनुत्तरित प्रश्न

95 On which part of the body is Timanya worn?

A Ear

| | | |
|---|------|---------|
| B | Neck | Correct |
|---|------|---------|

C Hands

D Legs

E Question not attempted

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

A कान

| | | |
|---|-----|---------|
| B | गला | Correct |
|---|-----|---------|

C हाथ

D पैर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Man Singh

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

C Bhagwant Das

D Sawai Jai Singh

E Question not attempted

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

A मानसिंह

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

Set No.: □

C भगवन्तदास

D सवाई जयसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Use metal tools for better conductivity

B Ignore grounding procedures

C Work with wet hands to reduce friction

| | | |
|---|--|---------|
| D | Wear rubber-soled shoes for insulation | Correct |
|---|--|---------|

E Question not attempted

97 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 भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

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

| | | |
|---|--|---------|
| D | रोधन के लिए रबर के सोल वाले जूते पहनना | Correct |
|---|--|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Clean water

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

C High water pressure

D Low temperature

E Question not attempted

98 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है ?

Set No.: □

A स्वच्छ जल

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

C उच्च जल दाब

D कम तापमान

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A High temperature resistance

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

C High strength and lightweight

D High cost and durability

E Question not attempted

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

A उच्च ताप प्रतिरोध

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

C उच्च सामर्थ्य और हलकाभार

D उच्च लागत और टिकाऊ

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Bottoming tap

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | Taper tap | Correct |
|---|-----------|---------|

C Plug tap

D Spiral tap

Set No.: □

E Question not attempted

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

A बॉटमिंग टैप

| | | |
|---|----------|---------|
| B | टेपर टैप | Correct |
|---|----------|---------|

C प्लग टैप

D स्पाइरल टैप

E अनुत्तरित प्रश्न

101 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

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

A ऑक्सीजन और आर्गन

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

C ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

D हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Lead

Set No.: □

C Bronze

D Steel

E Question not attempted

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

| | | |
|---|-------|---------|
| A | ब्रास | Correct |
|---|-------|---------|

B लेड

C ब्रॉन्ज

D स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

103 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

103 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

Set No.: □

104 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Rajasthan

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

C Jharkhand

D Tripura

E Question not attempted

104 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

A राजस्थान

| | | |
|---|-------|---------|
| B | ओडिशा | Correct |
|---|-------|---------|

C झारखण्ड

D त्रिपुरा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Maharaja Dalpat Singh

B Rao Kalyanmal

C Maharaja Sur Singh

| | | |
|---|--------------------|---------|
| D | Maharaja Rai Singh | Correct |
|---|--------------------|---------|

E Question not attempted

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

A महाराजा दलपतसिंह

B राव कल्याणमल

C महाराजा सूरसिंह

Set No.: □

| | | |
|---|-----------------|---------|
| D | महाराजा रायसिंह | Correct |
|---|-----------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

E Question not attempted

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

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

Set No.: □

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Scriber

C Divider

D Caliper

E Question not attempted

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

| | | |
|---|-----------|---------|
| A | सेंटर पंच | Correct |
|---|-----------|---------|

B स्क्राइबर

C डिवाइडर

D कैलिपर

E अनुत्तरित प्रश्न

108 Where does Luni river originate from?

A Amjhor

B Viratnagar

C Janapao hills

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

E Question not attempted

108 लूणी नदी का उद्गम स्थान है –

A अमझोर

Set No.: □

B विराटनगर

C जानापाव पहाड़ी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spirit level

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

C Trowel

D Measuring tape

E Question not attempted

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

A स्परिट लेवल

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

C ट्रॉवल

D मापन टेप

E अनुत्तरित प्रश्न

110 Which pump works with no valves at all?

A Jet pump

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

C Diaphragm pump

D Reciprocating pump

E Question not attempted

Set No.: □

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

A जेट पंप

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

C डायफ्राम पंप

D पारस्परिक पंप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Install it upstream of the main valve

B Place it in a location with constant sunlight

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

D Install it in the lowest part of the system

E Question not attempted

111 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

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

A Quadruple

B Remain the same

Set No.: □

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

D Halve

E Question not attempted

- 112 यदि गैस के तापमान को स्थिर रखते हुए इसके आयतन को आधा कर दिया जाता है, तो इसका दाब _____ हो जाएगा।
- A चार गुना

B समान ही रहेगा

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

D आधा

E अनुत्तरित प्रश्न

- 113 Who built the original temple of Karni Mata in Deshnok?
- A Rao Lunkaran

B Rao Rai Singh

C Rao Jaitsi

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

E Question not attempted

- 113 देशनोक में करणीमाता के मूल मन्दिर का निर्माण किसने करवाया ?
- A राव लूणकरण

B राव रायसिंह

C राव जैतसी

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: □

114 What is the main purpose of scaffolding in construction?

- A To act as a permanent structural element
- B To enhance the aesthetics of the building
- C To support the roof

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

E Question not attempted

114 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना
- B इमारत के सौंदर्य में सुधार करना
- C छत को समर्थन देना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Mixing mortar
- B Measuring angles

| | | |
|---|------------------------------|---------|
| C | Spreading and shaping mortar | Correct |
|---|------------------------------|---------|

D Cutting bricks

E Question not attempted

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

- A मसाले को मिश्रित करना
- B कोण मापना

| | | |
|---|------------------------------|---------|
| C | मसाले को फैलाना और आकार देना | Correct |
|---|------------------------------|---------|

Set No.: □

D ईट काटना

E अनुत्तरित प्रश्न

116 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

116 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

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

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

B File

C Reamer

D Die

E Question not attempted

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

| | | |
|---|-----|---------|
| A | टैप | Correct |
|---|-----|---------|

Set No.: □

B फाइल

C रीमर

D डाई

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Soldering

B Brazing

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

D Welding

E Question not attempted

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

A सोल्डरिंग

B ब्रेजिंग

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

D वेल्डिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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 |
|---|------------|---------|

Set No.: □

E Question not attempted

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

A ध्वनि परीक्षण

B दाब परीक्षण

C दृश्य निरीक्षण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 120 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

- 120 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

Set No.: ☐

E अनुत्तरित प्रश्न