

Set No.: 7

1 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

1 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

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

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

B Tee

C Elbow

D Cap

E Question not attempted

2 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 टी

C एल्बो

Set No.: १

D कैप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Visual inspection

C Sound test

D Pressure test

E Question not attempted

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

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

B दृश्य निरीक्षण

C ध्वनि परीक्षण

D दाब परीक्षण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Angle grinder

C Bench grinder

D Die grinder

E Question not attempted

Set No.: १

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

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

B एंगल ग्राइंडर

C बेंच ग्राइंडर

D ड्राई ग्राइंडर

E अनुत्तरित प्रश्न

- 5 What is the primary purpose of gas welding?

A Painting metals

B Polishing metals

C Cutting metals

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

E Question not attempted

- 5 गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

A धातुओं पर पेंट करना

B धातुओं को पॉलिश करना

C धातुओं को काटना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

- 6 Who built the original temple of Karni Mata in Deshnok?

A Rao Jaitsi

| | | |
|---|----------|---------|
| B | Rao Bika | Correct |
|---|----------|---------|

C Rao Rai Singh

D Rao Lunkaran

Set No.: १

E Question not attempted

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

A राव जैतसी

| | | |
|---|----------|---------|
| B | राव बीका | Correct |
|---|----------|---------|

C राव रायसिंह

D राव लूणकरण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A PVC

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

C Iron

D Lead

E Question not attempted

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

A पीवीसी

| | | |
|---|------|---------|
| B | कापर | Correct |
|---|------|---------|

C आयरन

D लेड

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Scriber

Set No.: १

B Punch

C Caliper

| | | |
|---|------------------|---------|
| D | Dividers Compass | Correct |
|---|------------------|---------|

E Question not attempted

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

A स्क्राइबर

B पंच

C कैलिपर

| | | |
|---|----------------|---------|
| D | डिवाइडर कम्पास | Correct |
|---|----------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

Choose the most appropriate option from below:

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

B Only 2 and 3

C Only 1 and 3

D Only 1, 2 and 3

E Question not attempted

9 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:

Set No.: 7

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

B केवल 2 और 3

C केवल 1 और 3

D केवल 1, 2 और 3

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To reduce the overall cost of the mortar

B To enhance the colour of the mortar

C To provide flexibility

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

E Question not attempted

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

A मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

B मसाले के रंग में सुधार करना

C सुनम्यता प्रदान करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Cast iron medium cover

B PVC cover

C Cast iron heavy cover

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| D | Cast iron light cover | Correct |
|---|-----------------------|---------|

Set No.: १

E Question not attempted

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

A कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

B पीवीसी आवरण

C कास्ट आयरन के भारी आवरण

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

E अनुत्तरित प्रश्न

12 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

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

A पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए

B 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

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

A To increase the weight of the mortar

| | | |
|---|--------------------------------------------|---------|
| B | To improve workability and water retention | Correct |
|---|--------------------------------------------|---------|

Set No.: १

C To act as a primary binding agent

D To provide colour to the mortar

E Question not attempted

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

A मसाले का भार बढ़ाना

B सुकार्यता और जल अवधारण में सुधार करना

Correct

C प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना

D मसाले को रंग प्रदान करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Kesari Singh

B Govinddas

C Rao Krishna Singh

Correct

D Prithvi Singh

E Question not attempted

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

A केसरीसिंह

B गोविन्ददास

C राव कृष्णसिंह

Correct

D पृथ्वीसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To connect pipes of different diameters

Set No.: १

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

15 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

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

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

B General Insulation

C Galvanized Insulation

D General Iron

E Question not attempted

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

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

B जनरल इन्सुलेशन

C गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन

D जनरल आयरन

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

17 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

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

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

B फाइल

C रीमर

D ड्राई

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Spiral tap

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

C Plug tap

D Bottoming tap

E Question not attempted

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

A स्पाइरल टैप

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

Set No.: १

C प्लग टैप

D बॉटमिंग टैप

E अनुत्तरित प्रश्न

19 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

A Ramjanakji

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

C Ramdasji

D Banarasidasji

E Question not attempted

19 ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -
A रामजनकजी

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

C रामदासजी

D बनारसीदासजी

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Halve

B Quadruple

C Remain the same

| | | |
|---|--------|---------|
| D | Double | Correct |
|---|--------|---------|

E Question not attempted

Set No.: 7

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

- A आधा
- B चार गुना
- C समान ही रहेगा

| | | |
|---|--------|---------|
| D | दोगुना | Correct |
|---|--------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

- B Udaipur
- C Rajsamand
- D Chittorgarh
- E Question not attempted

21 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

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

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

B Karpurchand Patni

Set No.: १

- C Haridev Joshi
- D Tikaram Paliwal
- E Question not attempted

22 1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने ?

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

- B कर्पूरचंद पाटनी
- C हरिदेव जोशी
- D टीकाराम पालीवाल
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Electrical wiring installation
- B Landscape gardening

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

- D HVAC system design
- E Question not attempted

23 आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है ?

- A विद्युत तार की स्थापना
- B दृश्यभू बागवानी

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

- D एचवीएसी सिस्टम डिजाइन
- E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: १

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

A Keeping them in a closed container

| | | |
|---|--------------------------------------|---------|
| B | Securing them in an upright position | Correct |
|---|--------------------------------------|---------|

C Laying them flat on the ground

D Storing them in direct sunlight

E Question not attempted

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

A उन्हें बंद कंटेनर में रखें

| | | |
|---|------------------------|---------|
| B | उन्हें हमेशा सीधा रखें | Correct |
|---|------------------------|---------|

C उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं

D उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mukundara hills

B Sariska

C Ramgarh

| | | |
|---|--------------|---------|
| D | Ranthambhore | Correct |
|---|--------------|---------|

E Question not attempted

25 1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी ?

A मुकुन्दरा पहाड़ियाँ

B सरिस्का

C रामगढ़

Set No.: १

| | | |
|---|----------|---------|
| D | रणथम्भौर | Correct |
|---|----------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Kota - Bundi

C Bikaner - Jodhpur

D Jaisalmer - Nagaur

E Question not attempted

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

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

B कोटा – बूंदी

C बीकानेर – जोधपुर

D जैसलमेर – नागौर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Oxygen and argon

B Hydrogen and acetylene

| | | |
|---|----------------------|---------|
| C | Oxygen and acetylene | Correct |
|---|----------------------|---------|

D Oxygen and nitrogen

E Question not attempted

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

Set No.: १

A ऑक्सीजन और आर्गन

B हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन

| | | |
|---|---------------------|---------|
| C | ऑक्सीजन और ऐसीटिलीन | Correct |
|---|---------------------|---------|

D ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

E अनुत्तरित प्रश्न

28 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 reduce the time needed for installation

| | | |
|---|---------------------------------------|---------|
| C | To ensure safety and legal compliance | Correct |
|---|---------------------------------------|---------|

D To increase project costs

E Question not attempted

28 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 स्थापना में लगने वाले समय को कम करने के लिए

| | | |
|---|-------------------------------------------------|---------|
| C | सुरक्षा और कानूनी अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए | Correct |
|---|-------------------------------------------------|---------|

D परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Zeolite process

| | | |
|---|--------------------------|---------|
| B | Demineralisation process | Correct |
|---|--------------------------|---------|

C Lime soda process

Set No.: ५

D Reverse osmosis process

E Question not attempted

29 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 | अखनिजीकरण प्रक्रिया | Correct |
|---|---------------------|---------|

C चूना सोडा प्रक्रिया

D उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

E अनुत्तरित प्रश्न

30 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

D 26th January 2011

E Question not attempted

30 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

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

Set No.: १

A Cutting pipes

B Measuring pipe lengths

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

D Stripping wire insulation

E Question not attempted

31 प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है ?

A पाइप को काटना

B पाइप की लंबाई मापना

| | | |
|---|-------------------------------------------------|---------|
| C | अलग-अलग आकार के नट और बोल्ट को पकड़ना और घुमाना | Correct |
|---|-------------------------------------------------|---------|

D तार के रोधन को अनावृत करना

E अनुत्तरित प्रश्न

32 Which test is to find the hardness of water?

A Bacteriological test

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

C Zeolite test

D Chemical test

E Question not attempted

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

A जीवाण्विक परीक्षण

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

C जियोलाइट परीक्षण

D रासायनिक परीक्षण

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

33 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was _____.

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

B Valhana

C Veernarayan

D Pralhana

E Question not attempted

33 रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक _____ थे।

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

B वल्हण

C वीरनारायण

D प्रल्हण

E अनुत्तरित प्रश्न

34 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

34 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

Set No.: १

C दर्पण परीक्षण

| | | |
|---|------------|---------|
| D | जल परीक्षण | Correct |
|---|------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Install it in the lowest part of the system

B Install it upstream of the main valve

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

D Place it in a location with constant sunlight

E Question not attempted

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

A इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए

B इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

36 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -

A Churu

B Ajmer

C Jaipur

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

E Question not attempted

Set No.: १

36 राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक जिला है -

- A चुरू
- B अजमेर
- C जयपुर

| | | |
|---|------|---------|
| D | सीकर | Correct |
|---|------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A To enhance the durability of the concrete
- B To reduce the water-cement ratio
- C To improve workability

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

E Question not attempted

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

- A कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना
- B जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना
- C सुकार्यता में सुधार करना

| | | |
|---|----------------------------|---------|
| D | कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना | Correct |
|---|----------------------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

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

- A Banswara
- B Churu
- C Chittorgarh

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

Set No.: १

E Question not attempted

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

A बांसवाड़ा

B चुरू

C चित्तौड़गढ़

D धौलपुर

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

39 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

39 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

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

A Butterfly valve

Set No.: ५

B Globe valve

C Ball valve

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

E Question not attempted

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

A बटरफ्लाई वाल्व

B ग्लोब वाल्व

C बॉल वाल्व

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

E अनुत्तरित प्रश्न

41 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

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

| | | |
|---|-------------|---------|
| A | स्परिट लेवल | Correct |
|---|-------------|---------|

B चिजल

C हैमर

D प्लम्ब बॉब

Set No.: १५

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Applying heat to the pipe

B Shaking the pipe vigorously

C Increasing water pressure

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

E Question not attempted

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

A पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

B पाइप को जोर से हिलाकर

C जल दाब बढ़ाकर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

43 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

43 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

Set No.: ५

C जिप्सम

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Carburizing flame

| | | |
|---|---------------|---------|
| B | Neutral flame | Correct |
|---|---------------|---------|

C Oxidizing flame

D Reducing flame

E Question not attempted

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

A कार्बुरण ज्वाला

| | | |
|---|--------------|---------|
| B | तटस्थ ज्वाला | Correct |
|---|--------------|---------|

C ऑक्सीकरण ज्वाला

D अपचायक ज्वाला

E अनुत्तरित प्रश्न

45 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

Set No.: ५

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

A ग्रिड आयरन प्रणाली

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

C वृत्त या रिंग प्रणाली

D त्रिज्यीय प्रणाली

E अनुत्तरित प्रश्न

46 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

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

B Bagar

C Bhadar

D Magra

E Question not attempted

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

| | | |
|---|------|---------|
| A | भाकर | Correct |
|---|------|---------|

B बागर

C भादर

D मगरा

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Chlorine

C Arsenic

Set No.: १

D Iron

E Question not attempted

- 47 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

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

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

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

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

E Question not attempted

Set No.: 7

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

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

Correct

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

49 Pandoh Dam is related to -

A Beas Project

Correct

B Chambal Project

C Mahi - Bajaj Sagar Project

D Narmada Project

E Question not attempted

49 पंडोह बाँध संबंधित है -

A ब्यास परियोजना से

Correct

B चंबल परियोजना से

C माही-बजाज सागर परियोजना से

D नर्मदा परियोजना से

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ५

50 When did "Operation Flood" start?

A 1980

| | | |
|---|------|---------|
| B | 1970 | Correct |
|---|------|---------|

C 1985

D 1969

E Question not attempted

50 "ऑपरेशन फ्लड" कब शुरू किया गया था?

A 1980

| | | |
|---|------|---------|
| B | 1970 | Correct |
|---|------|---------|

C 1985

D 1969

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Ignore grounding procedures

B Work with wet hands to reduce friction

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

D Use metal tools for better conductivity

E Question not attempted

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

A भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना

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

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

Set No.: ५

D बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Reducer

B Coupling

C Union

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

E Question not attempted

52 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

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

A Six Lakh

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | Five Lakh | Correct |
|---|-----------|---------|

C Three Lakh

D Four Lakh

E Question not attempted

Set No.: 7

- 53 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार,
_____ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर
निगम होना चाहिए।

A छः लाख

| | | |
|---|----------|---------|
| B | पाँच लाख | Correct |
|---|----------|---------|

C तीन लाख

D चार लाख

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|---------------|---------|
| A | Rubber gloves | Correct |
|---|---------------|---------|

B Leather gloves

C Cotton gloves

D Latex gloves

E Question not attempted

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

| | | |
|---|----------------|---------|
| A | रबर के दस्ताने | Correct |
|---|----------------|---------|

B चमड़े के दस्ताने

C सूती दस्ताने

D लेटेक्स के दस्ताने

E अनुत्तरित प्रश्न

- 55 The primary purpose of a water meter is to:

| | | |
|---|-----------------------------------|---------|
| A | Measure the volume of water usage | Correct |
|---|-----------------------------------|---------|

B Measure water pressure

Set No.: ५

- C Filter water
- D Control water flow
- E Question not attempted

55 जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

| | | |
|---|--------------------------------------|---------|
| A | उपयोग किए जाने वाले जल का आयतन मापना | Correct |
|---|--------------------------------------|---------|

- B जल दाब मापना
- C जल को फिल्टर करना
- D जल के प्रवाह को नियंत्रित करना
- E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

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

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

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

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

Set No.: १

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

- A Chlorides
- B Sulphates
- C Nitrates

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

E Question not attempted

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

- A क्लोराइड
- B सल्फेट
- C नाइट्रेट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

58 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

58 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 |
|---|-------|---------|

Set No.: १

D यूनियन

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 62 mm

B 50 mm

C 32 mm

Correct

D 40 mm

E Question not attempted

59 वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है ?

A 62 mm

B 50 mm

C 32 mm

Correct

D 40 mm

E अनुत्तरित प्रश्न

60 Sensor-operated valves are typically used in:

A None of these

B Basic residential plumbing

C Manual irrigation systems

D Automatic flushing systems

Correct

E Question not attempted

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

A इनमें से कोई नहीं

B मौलिक आवासीय प्लम्बिंग

Set No.: १

C हस्तचालित सिंचाई प्रणाली

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Radiation

C Conduction

D Convection

E Question not attempted

61 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

62 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

Set No.: १

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

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

B कुशलसिंह

C केसरीसिंह

D कुशलराज

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Pump

C Heat exchanger

D Storage tank

E Question not attempted

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

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

B पंप

C हीट एक्सचेंजर

D स्टोरेज टैंक

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Mixing mortar

B Measuring angles

Set No.: १

☒ C Spreading and shaping mortar ☒ Correct

D Cutting bricks

E Question not attempted

64 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

D ईंट काटना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Holding workpieces

☒ B Cutting and carving hard materials ☒ Correct

C Drilling holes

D Measuring dimensions

E Question not attempted

65 फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

A वर्कपीस को पकड़ना

☒ B ठोस सामग्री को काटना और तराशना ☒ Correct

C छिद्र बनाना

D आयाम मापना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A No change

Set No.: १

| | | |
|---|--------------|---------|
| B | Low pressure | Correct |
|---|--------------|---------|

C Low temperature

D High pressure

E Question not attempted

66 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

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

A Bent at room temperature

B Bent after cooling them with water

C Bent using mechanical force without heating

| | | |
|---|----------------------|---------|
| D | Heated and then bent | Correct |
|---|----------------------|---------|

E Question not attempted

67 पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः _____।

A सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

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

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

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

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

68 Where does Luni river originate from?

A Janapao hills

B Amjhor

C Viratnagar

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

E Question not attempted

68 लूणी नदी का उद्गम स्थान है -

A जानापाव पहाड़ी

B अमझोर

C विराटनगर

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Painting and decorating

B Solar panel installation

C Carpentry work

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

E Question not attempted

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

A पेंट करना और सजावट

B सौर पैनल की स्थापना

Set No.: १

C बढ़ईगिरी का काम

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B To mix hot and cold water

C To control water pressure

D To filter the water

E Question not attempted

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

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

B गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना

C जल दाब को नियंत्रित करना

D जल को फिल्टर करना

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Guls

B Kuls

| | | |
|---|--------|---------|
| C | Johads | Correct |
|---|--------|---------|

D Kundas

E Question not attempted

Set No.: 71

71 निम्न में से कौन-सा रेनवॉटर हावेस्टिंग सिस्टम राजस्थान से संबंधित है?

A गुल

B कुल

| | | |
|---|-------|---------|
| C | जोहड़ | Correct |
|---|-------|---------|

D कुण्ड

E अनुत्तरित प्रश्न

72 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

72 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

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

A The hourly labour charge

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

C The total cost of all materials

D The price per unit length of pipe

Set No.: १

E Question not attempted

73 प्लम्बिंग में शब्द / पद 'एक्सट्रेक्ट रेट' का क्या अर्थ है ?

A घंटे के अनुसार श्रम शुल्क

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

C सभी वस्तुओं की कुल लागत

D पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Faster cooling time

B No need for additional equipment

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

D Lower cost

E Question not attempted

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

A तेज शीतलन समय

B अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

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

D कम लागत

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Enhance the aesthetic appeal of surfaces

B Improve thermal insulation

Set No.: ५

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

D Increase the strength of concrete

E Question not attempted

75 निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

A सतह के सौंदर्य में सुधार करना

B ऊष्मा रोधन में सुधार करना

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

D कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

E अनुत्तरित प्रश्न

76 Temperature is a measure of:

A 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

76 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

Set No.: 77

77 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-d, 4-a

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

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

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

E Question not attempted

77 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-d, 4-a

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

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

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

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ८

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

A Maharaja Ummed Singh

B Maharaja Hari Singh

| | | |
|---|-----------|---------|
| C | Rao Jodha | Correct |
|---|-----------|---------|

D Rao Nar Singh

E Question not attempted

78 1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

A महाराजा उम्मेदसिंह

B महाराजा हरिसिंह

| | | |
|---|----------|---------|
| C | राव जोधा | Correct |
|---|----------|---------|

D राव नरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

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

| | | |
|---|----------|---------|
| A | Ramadevi | Correct |
|---|----------|---------|

B Kishoridevi

C Kalibai

D Ratan Shastri

E Question not attempted

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

| | | |
|---|---------|---------|
| A | रमादेवी | Correct |
|---|---------|---------|

B किशोरीदेवी

Set No.: १

C कालीबाई

D रतन शास्त्री

E अनुत्तरित प्रश्न

80 What is the amount of penalty per day that the second appellate authority can impose on a designated officer for causing delays in public services under the Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Services Act 2011?

| | | |
|---|--------------------|---------|
| A | 250 rupees per day | Correct |
|---|--------------------|---------|

B 100 rupees per day

C 350 rupees per day

D 200 rupees per day

E Question not attempted

80 राजस्थान लोक सेवा प्रदान गारंटी अधिनियम 2011 के तहत सार्वजनिक सेवा में देरी करने के लिए द्वितीय अपीलीय अधिकारी एक नामित अधिकारी पर प्रतिदिन कितना जुर्माना लगा सकता है ?

| | | |
|---|--------------------|---------|
| A | 250 रुपये प्रतिदिन | Correct |
|---|--------------------|---------|

B 100 रुपये प्रतिदिन

C 350 रुपये प्रतिदिन

D 200 रुपये प्रतिदिन

E अनुत्तरित प्रश्न

81 On which part of the body is Timanya worn?

A Legs

B Hands

C Ear

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

Set No.: १

E Question not attempted

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

A पैर

B हाथ

C कान

| | | |
|---|-----|---------|
| D | गला | Correct |
|---|-----|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

82 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 seven.

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

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

E Question not attempted

82 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 सात से अधिक नहीं।।

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

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

Set No.: ५

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A 1986

B 1977

C 1974

Correct

D 1972

E Question not attempted

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

A 1986

B 1977

C 1974

Correct

D 1972

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Volume

B Momentum

C Mass

D Energy

Correct

E Question not attempted

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

A आयतन

B संवेग

Set No.: ५

C द्रव्यमान

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Hammer

| | | |
|---|-------------|---------|
| B | Pipe wrench | Correct |
|---|-------------|---------|

C Screwdriver

D Pliers

E Question not attempted

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

A हथौड़ा

| | | |
|---|-----------|---------|
| B | पाइप रिंच | Correct |
|---|-----------|---------|

C पेचकस (स्कूड्राइवर)

D प्लास (प्लायर)

E अनुत्तरित प्रश्न

86 A septic tank primarily serves to:

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

B Drain stormwater

C Store fresh water

D Filter drinking water

E Question not attempted

Set No.: ८

86 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 तूफानी जल को खाली करने के लिए

C शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

D पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

E अनुत्तरित प्रश्न

87 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

87 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

88 The Tropic of Cancer does not pass through -

A Odisha Correct

B Tripura

Set No.: १

- C Rajasthan
- D Jharkhand
- E Question not attempted

88 कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

| | | |
|---|-------|---------|
| A | ओडिशा | Correct |
|---|-------|---------|

- B त्रिपुरा
- C राजस्थान
- D झारखण्ड
- E अनुत्तरित प्रश्न

89 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

89 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.: 7

90 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.

The Chairman of the State Human Rights

B Commission is appointed for a term of 4 years.

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

90 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

A बने रह सकते हैं।

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

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

| | | |
|---|-----------|---------|
| A | Sonoscope | Correct |
|---|-----------|---------|

Set No.: १५

B Decrease meter

C Microphone

D Osmoscope

E Question not attempted

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

| | | |
|---|-----------|---------|
| A | सोनोस्कोप | Correct |
|---|-----------|---------|

B डिक्लीज मीटर

C माइक्रोफोन

D ओस्मोस्कोप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A To measure pipe diameters

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

C To support pipes during installation

D To insulate electrical wires

E Question not attempted

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

A पाइप के व्यास को मापना

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

C स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

D विद्युत तारों का रोधन करना

Set No.: १

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Distillation

B Screening

C Chlorination

D Filtration

Correct

E Question not attempted

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

A आसवन

B स्क्रीनिंग

C क्लोरीनन

D निस्पंदन

Correct

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Udaipur and Rajsamand

B Pratapgarh and Bhilwara

C Banswara and Dungarpur

Correct

D Jodhpur and Bikaner

E Question not attempted

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

A उदयपुर एवं राजसमंद

B प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा

Set No.: ५

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

D जोधपुर एवं बीकानेर

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Achalgarh

C Taragarh (Bundi)

D Kumbhalgarh

E Question not attempted

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

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

B अचलगढ़

C तारागढ़ (बूंदी)

D कुम्भलगढ़

E अनुत्तरित प्रश्न

96 Which of the following is a precaution against air poisoning from plumbing systems?

A Regularly inspecting gas lines

| | | |
|---|-----------------------------|---------|
| B | Ensuring proper ventilation | Correct |
|---|-----------------------------|---------|

C Installing water softeners

D Using lead-free pipes

E Question not attempted

Set No.: ♪

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

A गैस लाइनों की नियमित जाँच

B सही संवातन सुनिश्चित करना

Correct

C जल मृदुकृत स्थापित करना

D लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना

E अनुत्तरित प्रश्न

97 Water hammer is caused by:

A A steady flow of water

B Temperature changes in water

C The sudden closure of a valve

Correct

D Low water pressure

E Question not attempted

97 जलाघात किसके कारण होता है?

A जल के स्थिर प्रवाह के कारण

B जल के तापमान में बदलाव के कारण

C वाल्व के अचानक बंद होने के कारण

Correct

D कम जल दाब के कारण

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Gluing

Correct

B Welding

C Brazing

Set No.: १७

D Soldering

E Question not attempted

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

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

B वेल्डिंग

C ब्रेजिंग

D सोल्डरिंग

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Low temperature

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

C High water pressure

D Clean water

E Question not attempted

99 प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है ?

A कम तापमान

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

C उच्च जल दाब

D स्वच्छ जल

E अनुत्तरित प्रश्न

100 Pascal's law states that pressure applied to a confined fluid _____.

A Decreases as it moves away from the point of application

Set No.: १

B Is only transmitted upwards

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

D Remains constant at the point of application

E Question not attempted

100 पास्कल के नियम के अनुसार, संकुचित तरल पर लागू दबाव _____।
जैसे-जैसे यह आवेदन बिंदु से दूर जाता रहता है, कम होता रहता है

B केवल ऊपर की ओर संचरित होता है

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

D आवेदन बिंदु पर स्थिर रहता है

E अनुत्तरित प्रश्न

101 What does "PPR" stand for in PPR pipes?
A Polyethylene Plastic Resin

B Polyvinyl Random Copolymer

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

D Polypropylene Regular

E Question not attempted

101 पीपीआर पाइप में "पीपीआर" का पूर्ण रूप क्या है ?
A पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

B पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

| | | |
|---|-------------------------------|---------|
| C | पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर | Correct |
|---|-------------------------------|---------|

D पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

E अनुत्तरित प्रश्न

Set No.: ५

102 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

102 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

103 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

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

A मांडणा कला

B मीनाकारी कला

Set No.: ५

C ऊस्ता कला

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

E अनुत्तरित प्रश्न

104 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

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

A राव कल्याणमल

| | | |
|---|-----------------|---------|
| B | महाराजा रायसिंह | Correct |
|---|-----------------|---------|

C महाराजा दलपतसिंह

D महाराजा सूरसिंह

E अनुत्तरित प्रश्न

105 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

Set No.: ८

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

A एक्जुएटर को अलग करना

B वाल्व स्टेम को हटाना

C वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Smoothing surfaces

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

C Cutting internal threads

D Holding workpieces

E Question not attempted

106 कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है ?

A सतहों का समाकरण करना

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

C आंतरिक चूड़ियां काटना

D वर्कपीस को पकड़ना

E अनुत्तरित प्रश्न

107 Which controls the unauthorised connection in pipeline?

A Bad joints and connection

B Less water pressure

C Increased water pressure

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

Set No.: १

E Question not attempted

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

A खराब संधि और कनेक्शन

B कम जल दाब

C बड़ा हुआ जल दाब

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Trowel

B Spirit level

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

D Measuring tape

E Question not attempted

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

A ड्रॉवल

B स्पिरिट लेवल

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

D मापन टेप

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Man Singh

Set No.: १

B Sawai Jai Singh

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

D Bhagwant Das

E Question not attempted

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

A मानसिंह

B सवाई जयसिंह

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

D भगवन्तदास

E अनुत्तरित प्रश्न

110 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

Set No.: 7

110

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

कॉलम I

(नदी)

1. चंबल

2. माही

3. बनास

4. लूनी

कॉलम II

(सहायक नदी)

a. सोम

b. जवाई

c. कालीसिंध

d. मेनाली

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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 अनुत्तरित प्रश्न

111

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

Forest**District**

A Sariska Tiger Reserve

— Alwar

B Ranthambhore

— Sawai Madhopur

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

D Mukundara Hills Tiger Reserve

— Kota

E Question not attempted

111

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

वन**ज़िला**

A सरिस्का टाइगर रिज़र्व

— अलवर

B रणथम्भौर

— सवाई माधोपुर

Set No.: १

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------|---------|
| C | रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व | — | सिरोही | Correct |
|---|--------------------------------|---|--------|---------|

D मुकुन्दरा हिल्स
टाइगर रिजर्व — कोटा

E अनुत्तरित प्रश्न

112 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

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

A ब्रॉन्ज

| | | |
|---|-------|---------|
| B | ब्रास | Correct |
|---|-------|---------|

C लेड

D स्टील

E अनुत्तरित प्रश्न

113 What is the main purpose of scaffolding in construction?

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

B To act as a permanent structural element

C To enhance the aesthetics of the building

D To support the roof

E Question not attempted

Set No.: १५

113 निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

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

B स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना

C इमारत के सौंदर्य में सुधार करना

D छत को समर्थन देना

E अनुत्तरित प्रश्न

114 Which Airport is situated in Jodhpur district?

A Dabok

B Sanganer

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

D Nal

E Question not attempted

114 कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर जिले में स्थित है?

A डबोक

B सांगानेर

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

D नाल

E अनुत्तरित प्रश्न

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

A Portability

B Simplicity of use

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

Set No.: १

D Lower cost

E Question not attempted

115 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 उपयोग में आसान

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

D कम लागत

E अनुत्तरित प्रश्न

116 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

116 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

Set No.: १

117 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

117 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

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

A Paring chisel

B Firmer chisel

C Masonry chisel

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

E Question not attempted

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

A पारिंग चिजल

B फर्मर चिजल

C मेसनरी चिजल

Set No.: ८

| | | |
|---|------------|---------|
| D | कोल्ड चिजल | Correct |
|---|------------|---------|

E अनुत्तरित प्रश्न

119 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

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

A शावरहेड

B वेंट पाइप

C फॉसेट

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

E अनुत्तरित प्रश्न

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

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

B Gilund

C Ganeshwar

D Ahar

E Question not attempted

Set No.: ५

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

| | | |
|---|-----|---------|
| A | नोह | Correct |
|---|-----|---------|

B गिलूण्ड

C गणेश्वर

D आहड़

E अनुत्तरित प्रश्न