Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Junior Instructor – Plumber

8 January 2025, Morning

RSSB कनिष्ठ अनुदेशक – प्लम्बर – 8 जनवरी 2025, सुबह की पाली का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

120	120 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: PLM17

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–24
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 24
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/rssb-junior-instructor-plumber-08-january-2025-morning-mock-test/

All RSSB Junior Instructor papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#junior-instructor**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Junior Instructor – Plumber Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – कनिष्ठ अनुदेशक – प्लम्बर प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

8 January 2025, Morning · 120 questions · correct answers marked ✔ in green
8 जनवरी 2025, सुबह की पाली · 120 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official final answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 The primary purpose of a water meter is to:
जल मीटर का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) Filter water / जल को फिल्टर करना
(2) **Measure the volume of water usage / उपयोग किए जाने वाले जल का आयतन मापना ✔**
(3) Measure water pressure / जल दाब मापना
(4) Control water flow / जल के प्रवाह को नियंत्रित करना

Q.2 Keshargarh Wildlife Sanctuary is located in _____ district of Rajasthan.
केशरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के _____ ज़िले में स्थित है।

(1) **Dholpur / धौलपुर ✔**
(2) Banswara / बांसवाड़ा
(3) Churu / चुरू
(4) Chittorgarh / चित्तौड़गढ़

Q.3 What is the primary function of adjustable pliers in plumbing?
प्लम्बिंग में समायोज्य प्लास का मुख्य कार्य क्या है?

(1) **Gripping and turning various sizes of nuts and bolts / अलग-अलग आकार के नट और बोल्ट को पकड़ना और घुमाना ✔**
(2) Cutting pipes / पाइप को काटना
(3) Stripping wire insulation / तार के रोधन को अनावृत करना
(4) Measuring pipe lengths / पाइप की लंबाई मापना

Q.4 As per provision of 74th Constitutional Amendment Act, the cities having population of more than _____ should have municipal corporation.
74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, _____ से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में नगर निगम होना चाहिए।

(1) Six Lakh / छः लाख
(2) Five Lakh / पाँच लाख
(3) Three Lakh / तीन लाख
(4) Four Lakh / चार लाख
Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.5 If the volume of a gas is halved while keeping the temperature constant, the pressure of the gas will _____.

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

(1) Halve / आधा

(2) Quadruple / चार गुना

(3) Remain the same / समान ही रहेगा

(4) **Double / दोगुना ✔**

Q.6 Why is it important to consider local building codes and regulations in plumbing planning?

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

(1) To reduce the time needed for installation / स्थापना में लगने वाले समय को कम करने के लिए

(2) **To ensure safety and legal compliance / सुरक्षा और कानूनी अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए ✔**

(3) To increase project costs / परियोजना लागत को बढ़ाने के लिए

(4) To ensure the aesthetic appeal of the plumbing fixtures / प्लम्बिंग फिक्सचर की सौन्दर्यता को सुनिश्चित करने के लिए

Q.7 What is used to magnify the noise to locate the leakage in pipe?

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

(1) Osmoscope / ओस्मोस्कोप

(2) **Sonoscope / सोनोस्कोप ✔**

(3) Microphone / माइक्रोफोन

(4) Decrease meter / डिक्रीज मीटर

Q.8 What is the primary purpose of gas welding?

गैस वेल्डिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) Painting metals / धातुओं पर पेंट करना

(2) Polishing metals / धातुओं को पॉलिश करना

(3) Cutting metals / धातुओं को काटना

(4) **Joining metals / धातुओं को जोड़ना ✔**

Q.9 In which pair of districts is alluvial soil found? (Choose the most appropriate option from below)

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

(1) **Bharatpur - Dholpur / भरतपुर – धौलपुर ✔**

(2) Jaisalmer - Nagaur / जैसलमेर – नागौर

(3) Kota - Bundi / कोटा – बूंदी

(4) Bikaner - Jodhpur / बीकानेर – जोधपुर

Q.10 Which pipe fitting is used to connect four pipes at right angles to each other?

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

(1) **Cross / क्रॉस ✔**

(2) Tee / टी

(3) Elbow / एल्बो

(4) Union / यूनियन

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.11 What is the diameter of waste pipe in a washbasin?

वाशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास कितना होता है?

(1) 40 mm

(2) 62 mm

(3) 50 mm

(4) **32 mm ✔**

Q.12 Which impurity in water is known to cause dental issues, such as fluorosis?

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

(1) **Flouride / फ्लोराइड ✔**

(2) Chlorine / क्लोरीन

(3) Arsenic / आर्सेनिक

(4) Iron / आयरन

Q.13 When did "Operation Flood" start?

"ऑपरेशन फ्लड" कब शुरू किया गया था?

(1) 1969

(2) 1985

(3) 1980

(4) **1970 ✔**

Q.14 What is the primary purpose of lime in mortar preparation?

मसाला बनाते समय चूने का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

(1) **To act as a primary binding agent / प्राथमिक बंधन कारक के रूप में कार्य करना ✔**

(2) To increase the weight of the mortar / मसाले का भार बढ़ाना

(3) To provide colour to the mortar / मसाले को रंग प्रदान करना

(4) To improve workability and water retention / सुकार्यता और जल अवधारण में सुधार करना

Q.15 Which of the following is not a method of heat transfer?

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

(1) Radiation / विकिरण

(2) Conduction / प्रवाहकत्व

(3) **Reflection / परावर्तन ✔**

(4) Convection / संवहन

Q.16 Which tool is commonly used to transfer measurements and mark circles or arcs on metal?

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

(1) Caliper / कैलिपर

(2) **Dividers Compass / डिवाइडर कम्पास ✔**

(3) Punch / पंच

(4) Scriber / स्क्राइबर

Q.17 Which pipe fitting is used to connect two pipes of the same diameter in a straight line?
एक ही व्यास के दो पाइपों को सीधी रेखा में जोड़ने के लिए किस प्रकार की पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

(1) Socket / सॉकेट ✔
(2) Tee / टी
(3) Elbow / एल्बो
(4) Union / यूनियन

Q.18 The district in Rajasthan, which is known as "Area of Hundred Islands", is -
राजस्थान का वह ज़िला जो 'सौ द्वीपों का क्षेत्र' कहलाता है, वह है –

(1) Rajsamand / राजसमंद
(2) Banswara / बांसवाड़ा ✔
(3) Udaipur / उदयपुर
(4) Chittorgarh / चित्तौड़गढ़

Q.19 Which of the following is not a copper civilization site?
निम्न में से कौन-सी ताम्र सभ्यता स्थल नहीं है?

(1) Gilund / गिलूण्ड
(2) Ganeshwar / गणेश्वर
(3) Ahar / आहड़
(4) Noh / नोह ✔

Q.20 Which method is commonly used to remove particulate matter from water in a municipal water treatment plant?
नगरीय जल शोधन संयंत्र में जल से कणिकीय पदार्थ निकालने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(1) Filtration / निस्यंदन ✔
(2) Chlorination / क्लोरीनन
(3) Distillation / आसवन
(4) Screening / स्क्रीनिंग

Q.21 Which water supply distribution system is suitable for towns growing irregularly?
अनियमित रूप से बढ़ने वाले नगरों के लिए कौन-सी जलापूर्ति वितरण प्रणाली उचित है?

(1) Tree or dead-end system / ट्री या डेड-एंड प्रणाली ✔
(2) Circle or ring system / वृत्त या रिंग प्रणाली
(3) Radial system / त्रिज्यीय प्रणाली
(4) Grid iron system / ग्रिड आयरन प्रणाली

Q.22 Which two gases are commonly used in gas welding?
गैस वेल्डिंग में सामान्यतः किन दो गैसों का उपयोग किया जाता है?

(1) Oxygen and acetylene / ऑक्सीजन और ऐसीटिलीन ✔
(2) Oxygen and nitrogen / ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
(3) Hydrogen and acetylene / हाइड्रोजन और ऐसीटिलीन
(4) Oxygen and argon / ऑक्सीजन और आर्गन

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.23 What does "PPR" stand for in PPR pipes?

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

(1) Polyethylene Plastic Resin / पॉलीइथाइलीन प्लास्टिक रेजिन

(2) Polypropylene Regular / पॉलीप्रोपाइलीन रैगुलर

(3) Polyvinyl Random Copolymer / पॉलीविनाइल रैंडम कोपॉलिमर

(4) **Polypropylene Random Copolymer / पॉलीप्रोपाइलीन रैंडम कोपॉलिमर ✔**

Q.24 Which ruler of Bijolia imposed a tax called Chanwari in 1903 A.D.?

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

(1) Kesari Singh / केसरीसिंह

(2) Govinddas / गोविन्ददास

(3) **Rao Krishna Singh / राव कृष्णसिंह ✔**

(4) Prithvi Singh / पृथ्वीसिंह

Q.25 A septic tank primarily serves to:

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

(1) Drain stormwater / तूफानी जल को खाली करने के लिए

(2) Store fresh water / शुद्ध जल संग्रहीत करने के लिए

(3) Filter drinking water / पीने के पानी को फिल्टर करने के लिए

(4) **Treat and settle sewage / मल का उपचार और उसको स्थापित करने के लिए ✔**

Q.26 What is the main component of a solar water heating system that absorbs sunlight?

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

(1) **Solar collector / सोलर कलेक्टर ✔**

(2) Pump / पंप

(3) Heat exchanger / हीट एक्सचेंजर

(4) Storage tank / स्टोरेज टैंक

Q.27 Which chisel type is primarily used for rough shaping of metal and stone?

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

(1) Firmer chisel / फर्मर चिजल

(2) Masonry chisel / मेसनरी चिजल

(3) Paring chisel / पारिंग चिजल

(4) **Cold chisel / कोल्ड चिजल ✔**

Q.28 Which of the following tools is commonly used by plumbers to tighten or loosen pipe fittings?

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

(1) Pliers / प्लास (प्लायर)

(2) Screwdriver / पेचकस (स्क्रूड्राइवर)

(3) Hammer / हथौड़ा

(4) **Pipe wrench / पाइप रिंच ✔**

Q.29 Who became the Prime Minister of Greater Rajasthan in 1949?

1949 में बृहत् राजस्थान के प्रधानमंत्री कौन बने?

(1) Karpurchand Patni / कर्पूरचंद पाटनी

(2) Haridev Joshi / हरिदेव जोशी

(3) Tikaram Paliwal / टीकाराम पालीवाल

(4) **Heeralal Shastri / हीरालाल शास्त्री ✔**

Q.30 Which method is used to test the alignment and proper installation of drainage lines?

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

(1) Smoke test / धूम्र परीक्षण

(2) Dye test / रंजक परीक्षण

(3) **Mirror test / दर्पण परीक्षण ✔**

(4) Water test / जल परीक्षण

Q.31 Mahesh Soni, Ram Prasad and Beni Ram Soni are prominent artists of which art form of Rajasthan?

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

(1) Usta Art / ऊस्ता कला

(2) **Thewa Art / थेवा कला ✔**

(3) Meenakari Art / मीनाकारी कला

(4) Mandana Art / मांडणा कला

Q.32 Why is it important to wear flame-resistant clothing during gas welding?

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

(1) **To prevent burns from sparks and hot metal / स्पार्क और गर्म धातु के कारण चिनगारी की जलन से बचाने के लिए ✔**

(2) To stay warm / शरीर को गर्म रखने के लिए

(3) To improve visibility / दृश्यता में सुधार के लिए

(4) To protect from UV radiation / यूवी विकिरण से बचाने के लिए

Q.33 Which is the process of water softening treatment if hard water is passed through resin of hydrogen form?

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

(1) Lime soda process / चूना सोडा प्रक्रिया

(2) Zeolite process / जियोलाइट प्रक्रिया

(3) **Demineralisation process / अखनिजीकरण प्रक्रिया ✔**

(4) Reverse osmosis process / उत्क्रम परासरण प्रक्रिया

Q.34 Temperature is a measure of:

तापमान किसका माप है?

(1) The potential energy of the particles in an object / किसी वस्तु में कणों की स्थैतिक ऊर्जा का

(2) The total energy of all the particles in an object / किसी वस्तु में सभी कणों की कुल ऊर्जा का

(3) The thermal conductivity of a material / सामग्री की ऊष्मीय चालकता का

(4) **The average kinetic energy of the particles in an object / किसी वस्तु में कणों की औसत गतिज ऊर्जा का ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.35 In 1973, the first Project Tiger Reserve was started in which place of Rajasthan?
1973 में राजस्थान के किस स्थान पर पहली बाघ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी?

(1) Ramgarh / रामगढ़
(2) Mukundara hills / मुकुन्दरा पहाड़ियाँ
(3) Sariska / सरिस्का
(4) **Ranthambhore / रणथम्भौर ✔**

Q.36 In a domestic water system, what is the purpose of a check valve?
घरेलू जल प्रणाली में चेक वाल्व का क्या उद्देश्य है?

(1) To mix hot and cold water / गर्म और ठंडे पानी को मिश्रित करना
(2) To control water pressure / जल दाब को नियंत्रित करना
(3) To filter the water / जल को फिल्टर करना
(4) **To prevent backflow / पश्चप्रवाह को रोकना ✔**

Q.37 Which of the following is a common cause of corrosion in plumbing systems?
प्लम्बिंग सिस्टम में जंग का आम कारण क्या है?

(1) Low temperature / कम तापमान
(2) Clean water / स्वच्छ जल
(3) **Electrochemical reactions / विद्युतरासायनिक प्रतिक्रिया ✔**
(4) High water pressure / उच्च जल दाब

Q.38 Which of the following is used to block the pipes at one end?
निम्नलिखित में किसका उपयोग पाइप को एक छोर से बन्द करने के लिये होता है?

(1) Reducer / रिड्यूसर
(2) Union / यूनियन
(3) **Plug / प्लग ✔**
(4) Coupling / कपलिंग

Q.39 Pascal's law states that pressure applied to a confined fluid _____.
पास्कल के नियम के अनुसार, संकुचित तरल पर लागू दबाव _____।

(1) Is only transmitted upwards / केवल ऊपर की ओर संचरित होता है
(2) **Is transmitted equally in all directions / सभी दिशाओं में बराबर संचरित होता है ✔**
(3) Remains constant at the point of application / आवेदन बिंदु पर स्थिर रहता है
(4) Decreases as it moves away from the point of application / जैसे-जैसे यह आवेदन बिंदु से दूर जाता रहता है, कम होता रहता है

Q.40 What does "GI" stand for in GI pipes commonly used in plumbing?
प्लम्बिंग में सामान्यतः उपयोग किए जाने वाले जीआई पाइप में "जीआई" का पूर्ण रूप क्या है?

(1) General Insulation / जनरल इन्सुलेशन
(2) General Iron / जनरल आयरन
(3) Galvanized Insulation / गैल्वनाइज्ड इन्सुलेशन
(4) **Galvanized Iron / गैल्वनाइज्ड आयरन ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.41 What is the function of a die in cutting operations?

कटाई संचालनों में डाई का क्या कार्य होता है?

(1) Cutting external threads / बाहरी चूड़ियां काटना ✔

(2) Cutting internal threads / आंतरिक चूड़ियां काटना

(3) Smoothing surfaces / सतहों का समाकरण करना

(4) Holding workpieces / वर्कपीस को पकड़ना

Q.42 Which tool is used to check the vertical alignment of walls or structures?

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

(1) Spirit level / स्पिरिट लेवल

(2) Plumb bob / प्लम्ब बॉब ✔

(3) Trowel / ट्रॉवल

(4) Measuring tape / मापन टेप

Q.43 Which fitting is used to change the direction of a pipe gradually, rather than sharply?

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

(1) Bend / बेंड ✔

(2) Cap / कैप

(3) Tee / टी

(4) Elbow / एल्बो

Q.44 Which ruler of Bikaner brought Usta Ali Raza and Ustad Hamid Ruknuddin to Bikaner from the Mughal Court?

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

(1) Maharaja Dalpat Singh / महाराजा दलपतसिंह

(2) Rao Kalyanmal / राव कल्याणमल

(3) Maharaja Sur Singh / महाराजा सूरसिंह

(4) Maharaja Rai Singh / महाराजा रायसिंह ✔

Q.45 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?

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?

(1) 250 rupees per day / 250 रुपये प्रतिदिन ✔

(2) 100 rupees per day / 100 रुपये प्रतिदिन

(3) 350 rupees per day / 350 रुपये प्रतिदिन

(4) 200 rupees per day / 200 रुपये प्रतिदिन

Q.46 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:
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:

(1) 1-c, 2-d, 3-e, 4-a, 5-b
(2) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e
(3) 1-e, 2-b, 3-d, 4-c, 5-a
(4) **1-d, 2-e, 3-a, 4-b, 5-c ✔**

Q.47 An air lock in a pipe can be removed by:
पाइप में वायु बंध को _____ हटाया जा सकता है।

(1) **Bleeding the air out using an air release valve / वायु विमोचन वाल्व का उपयोग करके वायु को बाहर निकालकर ✔**
(2) Shaking the pipe vigorously / पाइप को जोर से हिलाकर
(3) Increasing water pressure / जल दाब बढ़ाकर
(4) Applying heat to the pipe / पाइप पर ऊष्मा का उपयोग करके

Q.48 Which of the following is a key safety precaution when handling gas cylinders?
गैस सिलेंडर को उठाते या हैंडल करते समय क्या सावधानी बरती जानी चाहिए?

(1) Storing them in direct sunlight / उन्हें सीधे सूर्य की रोशनी में रखें
(2) Keeping them in a closed container / उन्हें बंद कंटेनर में रखें
(3) **Securing them in an upright position / उन्हें हमेशा सीधा रखें ✔**
(4) Laying them flat on the ground / उन्हें जमीन पर समतल बिछाएं

Q.49 A soak pit is designed to:
शोषगर्त (सोक पिट) को किस प्रकार डिजाइन किया जाता है?

(1) **Drain away wastewater into the ground / अपशिष्ट जल को जमीन में खाली करने के लिए ✔**
(2) Store drinking water / पीने के पानी को संग्रहीत करने के लिए
(3) Collect solid waste / ठोस अपशिष्ट इकट्ठा करने के लिए
(4) Trap debris from entering the drainage system / अपवाह तंत्र में मलबा जमा होने से रोकने के लिए

Q.50 Which test is commonly used to check for leaks in a newly installed drainage system?
स्थापित किए गए नए अपवाह तंत्र में लीक की जाँच करने के लिए सामान्यतः किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

(1) Smoke test / धूम्र परीक्षण
(2) Sound test / ध्वनि परीक्षण
(3) **Pressure test / दाब परीक्षण ✔**
(4) Visual inspection / दृश्य निरीक्षण

Q.51 Which of the following committees is not concerned with Local Self Government?
निम्नलिखित में से कौन-सी समिति स्थानीय स्वशासन से संबंधित नहीं है ?

(1) **Santhanam Committee / संथानम समिति ✔**
(2) G.V.K. Rao Committee / जी.वी.के. राव समिति
(3) B.R. Mehta Committee / बी. आर. मेहता समिति
(4) Ashok Mehta Committee / अशोक मेहता समिति

Q.52 The Tropic of Cancer does not pass through -
कर्क रेखा किसमें से नहीं गुजरती है ?

(1) Tripura / त्रिपुरा
(2) Jharkhand / झारखण्ड
(3) Rajasthan / राजस्थान
(4) **Odisha / ओडिशा ✔**

Q.53 Who constructed Mehrangarh fort at Jodhpur in 1459 A.D.?
1459 ई. में जोधपुर में मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?

(1) **Rao Jodha / राव जोधा ✔**
(2) Maharaja Ummed Singh / महाराजा उम्मेदसिंह
(3) Rao Nar Singh / राव नरसिंह
(4) Maharaja Hari Singh / महाराजा हरिसिंह

Q.54 The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in :
जल (प्रदूषण नियंत्रण एवं रोकथाम) अधिनियम लागू हुआ :

(1) **1974 ✔**
(2) 1986
(3) 1972
(4) 1977

Q.55 What precaution should a plumber take when working on electrical components in plumbing systems?
प्लम्बिंग सिस्टम में विद्युत घटकों पर कार्य करते हुए प्लम्बर को क्या सावधानी बरतनी चाहिए ?

(1) Work with wet hands to reduce friction / घर्षण को कम करने के लिए गीले हाथों से काम करना
(2) **Wear rubber-soled shoes for insulation / रोधन के लिए रबर के सोल वाले जूते पहनना ✔**
(3) Ignore grounding procedures / भूसंपर्कन से जुड़ी प्रक्रिया को अनदेखा करना
(4) Use metal tools for better conductivity / बेहतर चालकता के लिए धातु के टूल का उपयोग करना

Quick Sarkari

Q.56 Which material is commonly used for domestic hot and cold water pipes due to its corrosion resistance and longevity?

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 ?

(1) Iron / आयरन

(2) PVC / पीवीसी

(3) Lead / लेड

(4) **Copper / कॉपर ✔**

Q.57 What is the primary function of adding aggregate to concrete mixes?

कंक्रीट मिश्रण में समुच्चय जोड़ने का मुख्य कार्य क्या है ?

(1) To improve workability / सुकार्यता में सुधार करना

(2) **To increase the strength of the concrete / कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना ✔**

(3) To reduce the water-cement ratio / जल-सीमेंट के अनुपात को कम करना

(4) To enhance the durability of the concrete / कंक्रीट के टिकाऊपन को बढ़ाना

Q.58 What is the primary advantage of using an electric hot plate for PPR pipe joints?

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

(1) Lower cost / कम लागत

(2) **Greater precision in temperature control / तापमान नियंत्रण में अच्छी परिशुद्धता ✔**

(3) Faster cooling time / तेज शीतलन समय

(4) No need for additional equipment / अतिरिक्त उपकरण की कोई आवश्यकता नहीं होती

Q.59 When did the Rajasthan Guaranteed Delivery Public Services Act, 2011 come into force?

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

(1) 2nd October 2011 / 2 अक्टूबर 2011

(2) 26th January 2011 / 26 जनवरी 2011

(3) **14th November 2011 / 14 नवम्बर 2011 ✔**

(4) 15th August 2011 / 15 अगस्त 2011

Q.60 What type of cover is required for an inspection chamber?

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

(1) PVC cover / पीवीसी आवरण

(2) Cast iron heavy cover / कास्ट आयरन के भारी आवरण

(3) **Cast iron light cover / कास्ट आयरन के हल्के आवरण ✔**

(4) Cast iron medium cover / कास्ट आयरन के मध्यम आवरण

Q.61 Where does Luni river originate from?

लूणी नदी का उद्गम स्थान है -

(1) Amjhor / अमझोर

(2) **Nag Pahar / नाग पहाड़ ✔**

(3) Viratnagar / विराटनगर

(4) Janapao hills / जानापाव पहाड़ी

Q.62 Which type of flame is typically used for most gas welding applications?

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

(1) Carburizing flame / कार्बुरण ज्वाला

(2) **Neutral flame / तटस्थ ज्वाला ✔**

(3) Oxidizing flame / ऑक्सीकरण ज्वाला

(4) Reducing flame / अपचायक ज्वाला

Q.63 Which revolutionary leader of Kota was shot down by cannon blast?

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

(1) Kushalraj / कुशलराज

(2) **Jaydayal / जयदयाल ✔**

(3) Kushal Singh / कुशालसिंह

(4) Kesri Singh / केसरीसिंह

Q.64 A common method to prevent corrosion in metal pipes is to:

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

(1) Decrease water temperature / जल के तापमान को कम करना

(2) **Apply a protective coating / सुरक्षात्मक कोटिंग का उपयोग करना ✔**

(3) Increase water pressure / जल दाब को बढ़ाना

(4) Use thicker pipes / मोटे पाइपों का उपयोग करना

Q.65 The founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore was _____.

रणथम्भौर के चौहान राजवंश के संस्थापक _____ थे।

(1) **Govindraj / गोविंदराज ✔**

(2) Valhana / वल्हण

(3) Veernarayan / वीरनारायण

(4) Pralhana / प्रल्हण

Q.66 What is the minimum depth for deposit of sand and porous material above the river bed to get filtered water?

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

(1) 5 meters / 5 मीटर

(2) 7 meters / 7 मीटर

(3) **3 meters / 3 मीटर ✔**

(4) 9 meters / 9 मीटर

Q.67 Which pump works with no valves at all?

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

(1) Centrifugal pump / अपकेंद्री पंप

(2) Diaphragm pump / डायाफ्राम पंप

(3) Jet pump / जेट पंप

(4) Reciprocating pump / पारस्परिक पंप

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.68 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:
निम्नलिखित में से कौन-से ज़िले गन्ने के मुख्य उत्पादक हैं ?
1. बूंदी 2. उदयपुर
3. गंगानगर 4. चित्तौड़गढ़
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

(1) Only 1, 2 and 3 / केवल 1, 2 और 3
(2) **All 1, 2, 3 and 4 / सभी 1, 2, 3 और 4 ✔**
(3) Only 2 and 3 / केवल 2 और 3
(4) Only 1 and 3 / केवल 1 और 3

Q.69 Which of the following statements is correct? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Members and Chairman can hold office till the maximum age of 65 years. / सदस्य व अध्यक्ष अधिकतम 65 वर्ष की आयु तक पद पर बने रह सकते हैं।
(2) The Chairman of the State Human Rights Commission is appointed for a term of 4 years. / राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष 4 वर्ष की अवधि के लिये नियुक्त होते हैं।
(3) Members of the State Human Rights Commission can hold office till the age of 60 years. / राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्य 60 वर्ष की आयु तक पद पर बने रह सकते हैं।
(4) **Members of the State Human Rights Commission can be reappointed after the expiry of their term of office. / राज्य मानवाधिकार आयोग के सदस्य पदावधि समाप्त होने पर पुनः नियुक्त हो सकते हैं। ✔**

Q.70 What is the main purpose of scaffolding in construction?
निर्माण में मचान का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) To act as a permanent structural element / स्थायी संरचनात्मक तत्व की तरह कार्य करना
(2) To enhance the aesthetics of the building / इमारत के सौंदर्य में सुधार करना
(3) To support the roof / छत को समर्थन देना
(4) **To provide a temporary platform for workers and materials / कर्मियों और सामग्री के लिए एक अस्थायी प्लेटफॉर्म प्रदान करना ✔**

Q.71 Which controls the unauthorised connection in pipeline?
पाइप लाइन में अनधिकृत कनेक्शन को कौन नियंत्रित करता है ?

(1) **Metering supply system / मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली ✔**
(2) Increased water pressure / बढ़ा हुआ जल दाब
(3) Bad joints and connection / खराब संधि और कनेक्शन
(4) Less water pressure / कम जल दाब

Q.72 Which material is commonly used as a base coat in plastering to ensure good adhesion to the wall?
दीवार से अच्छा चिपकाव सुनिश्चित करने के लिए प्लास्टरिंग में बेस कोट के रूप में सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

(1) Sand / बालू
(2) Gypsum / जिप्सम
(3) **Cement / सीमेंट ✔**
(4) Lime / चूना

Q.73 Which Airport is situated in Jodhpur district?

कौन-सा एयरपोर्ट जोधपुर ज़िले में स्थित है ?

(1) Nal / नाल

(2) **Ratanada / रातानाड़ा ✔**

(3) Dabok / डबोक

(4) Sanganer / सांगानेर

Q.74 Water hammer is caused by:

जलाघात किसके कारण होता है ?

(1) A steady flow of water / जल के स्थिर प्रवाह के कारण

(2) Low water pressure / कम जल दाब के कारण

(3) Temperature changes in water / जल के तापमान में बदलाव के कारण

(4) **The sudden closure of a valve / वाल्व के अचानक बंद होने के कारण ✔**

Q.75 Which tool is commonly used by masons to ensure that bricks or stones are at level?

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

(1) Hammer / हैमर

(2) **Spirit level / स्पिरिट लेवल ✔**

(3) Chisel / चिजल

(4) Plumb bob / प्लम्ब बॉब

Q.76 He is considered the founder of the Ramsnehi sect -

ये रामस्नेही सम्प्रदाय के संस्थापक माने जाते हैं -

(1) Ramjanakji / रामजनकजी

(2) **Ramcharanji / रामचरणजी ✔**

(3) Ramdasji / रामदासजी

(4) Banarasidasji / बनारसीदासजी

Q.77 Which test is to find the hardness of water?

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

(1) Zeolite test / जियोलाइट परीक्षण

(2) Bacteriological test / जीवाण्विक परीक्षण

(3) Physical test / भौतिक परीक्षण

(4) **Chemical test / रासायनिक परीक्षण ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.78 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:
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:

(1) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
(2) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
(3) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
(4) **1-c, 2-a, 3-d, 4-b ✔**

Q.79 In a drainage system layout, the term "gradient" refers to:
अपवाह तंत्र के लेआउट में "अनुप्रवण (ग्रेडिएंट)" का अर्थ क्या होता है ?

(1) **The slope of the pipes / पाइपों की ढलान ✔**
(2) The material of the pipes / पाइपों की सामग्री
(3) The length of the pipes / पाइपों की लंबाई
(4) The diameter of the pipes / पाइपों का व्यास

Q.80 Which ruler of Amber got a chance to serve three mugal emperors Jahangir, Shahjahan and Aurangzeb?
आमेर के किस शासक को तीन मुगल सम्राटों जहांगीर, शाहजहाँ और औरंगज़ेब की सेवा में रहने का अवसर प्राप्त हुआ ?

(1) Sawai Jai Singh / सवाई जयसिंह
(2) **Mirza Raja Jai Singh / मिर्जा राजा जयसिंह ✔**
(3) Bhagwant Das / भगवन्तदास
(4) Man Singh / मानसिंह

Q.81 Which one of the following is not matched? (Choose the most appropriate option from below)
Forest | District
निम्नलिखित में से कौन-सा सही युग्मित नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
वन | ज़िला

(1) **Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve – Sirohi / रामगढ़ विषधारी टाइगर रिज़र्व – सिरोही ✔**
(2) Sariska Tiger Reserve – Alwar / सरिस्का टाइगर रिज़र्व – अलवर
(3) Ranthambhore – Sawai Madhopur / रणथम्भौर – सवाई माधोपुर
(4) Mukundara Hills Tiger Reserve – Kota / मुकुन्दरा हिल्स टाइगर रिज़र्व – कोटा

Q.82 What is typically included in the scope of residential plumbing work?

आवासीय प्लम्बिंग कार्य में सामान्यतः क्या शामिल होता है ?

(1) Electrical wiring installation / विद्युत तार की स्थापना

(2) HVAC system design / एचवीएसी सिस्टम डिजाइन

(3) Landscape gardening / दृश्यभू बागवानी

(4) **Installing and repairing water supply systems / जलापूर्ति प्रणाली स्थापित करना और उसकी मरम्मत करना ✔**

Q.83 Pandoh Dam is related to -

पंडोह बाँध संबंधित है -

(1) **Beas Project / ब्यास परियोजना से ✔**

(2) Chambal Project / चंबल परियोजना से

(3) Mahi - Bajaj Sagar Project / माही-बजाज सागर परियोजना से

(4) Narmada Project / नर्मदा परियोजना से

Q.84 What is the purpose of using Teflon tape in plumbing?

प्लम्बिंग में टेफ्लॉन टेप उपयोग करने का क्या उद्देश्य है ?

(1) To support pipes during installation / स्थापना के दौरान पाइप को समर्थन प्रदान करना

(2) To measure pipe diameters / पाइप के व्यास को मापना

(3) **To seal and lubricate pipe threads / पाइप की चूड़ी को सील करना और इनका स्नेहन करना ✔**

(4) To insulate electrical wires / विद्युत तारों का रोधन करना

Q.85 On which part of the body is Timanya worn?

तिमणिया आभूषण शरीर के किस अंग पर पहना जाता है ?

(1) Hands / हाथ

(2) Ear / कान

(3) **Neck / गला ✔**

(4) Legs / पैर

Q.86 Which of the following women did the work of 'Rajasthan Seva Sangh'?

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

(1) **Ramadevi / रमादेवी ✔**

(2) Kishoridevi / किशोरीदेवी

(3) Kalibai / कालीबाई

(4) Ratan Shastri / रतन शास्त्री

Q.87 Sand dunes are locally named in Jaisalmer district as -

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

(1) Bagar / बागर

(2) Bhadar / भादर

(3) Magra / मगरा

(4) Bhakar / भाकर

Marks to all candidates / सभी को अंक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.88 Which material is used to make ferrules in dual system of treated water supply?
शोधित जलापूर्ति की द्वैत प्रणाली में फैरूल बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

(1) Bronze / ब्रान्ज
(2) Brass / ब्रास ✔
(3) Lead / लेड
(4) Steel / स्टील

Q.89 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. 74th 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:
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:

(1) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
(2) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
(3) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
(4) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d ✔

Q.90 In commercial plumbing projects, what is often included beyond basic water supply and drainage?
व्यावसायिक प्लम्बिंग परियोजनाओं में, आम तौर पर बुनियादी जलापूर्ति और जलनिकास के अतिरिक्त और क्या शामिल होता है ?

(1) Carpentry work / बढ़ईगिरी का काम
(2) Painting and decorating / पेंट करना और सजावट
(3) Solar panel installation / सौर पैनल की स्थापना
(4) Gas line installation and maintenance / गैस लाइन की स्थापना और इसका रखरखाव ✔

Q.91 Which phenomenon happens when the sun shines vertically over the tropic of cancer in Banswara?
जब बांसवाड़ा में कर्क रेखा पर सूर्य सीधा चमकता है तो कौन-सी घटना होती है ?

(1) No change / कोई परिवर्तन नहीं
(2) Low temperature / न्यून ताप
(3) High pressure / उच्च दाब
(4) Low pressure / न्यून दाब ✔

Q.92 What is the first step in dismantling a valve for maintenance?
किसी वाल्व को रखरखाव के कार्य के लिए वियोजित करते समय पहला चरण क्या होता है ?

(1) Disconnecting the actuator / एक्चुएटर को अलग करना
(2) Removing the valve stem / वाल्व स्टेम को हटाना
(3) Cleaning the valve exterior / वाल्व के बाहरी हिस्से को साफ करना
(4) Depressurizing the system / प्रणाली का दाबमोचन करना ✔

Q.93 Which type of gloves are recommended for plumbers to protect against sharp objects and chemicals?
नुकीली वस्तुओं और केमिकल से बचने के लिए प्लम्बर को किस प्रकार के दस्ताने उपयोग करने का सुझाव दिया जाता है ?

(1) Latex gloves / लेटेक्स के दस्ताने
(2) **Rubber gloves / रबर के दस्ताने ✔**
(3) Leather gloves / चमड़े के दस्ताने
(4) Cotton gloves / सूती दस्ताने

Q.94 Which method is commonly used for joining PVC pipes together?
पीवीसी पाइपों को एक साथ जोड़ने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(1) Soldering / सोल्डरिंग
(2) Brazing / ब्रेजिंग
(3) **Gluing / ग्लुइंग ✔**
(4) Welding / वेल्डिंग

Q.95 In which area of Rajasthan is "Wagadi" spoken?
'वागड़ी' राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है ?

(1) **Banswara and Dungarpur / बांसवाड़ा एवं डूंगरपुर ✔**
(2) Jodhpur and Bikaner / जोधपुर एवं बीकानेर
(3) Pratapgarh and Bhilwara / प्रतापगढ़ एवं भीलवाड़ा
(4) Udaipur and Rajsamand / उदयपुर एवं राजसमंद

Q.96 The largest Pyrites producing district in Rajasthan is -
राजस्थान में सर्वाधिक पाइराइट उत्पादक ज़िला है -

(1) Ajmer / अजमेर
(2) Jaipur / जयपुर
(3) **Sikar / सीकर ✔**
(4) Churu / चुरू

Q.97 During the installation of a water meter, it is crucial to:
जल मीटर के विस्थापन के दौरान, यह आवश्यक है कि _____।

(1) Place it in a location with constant sunlight / इसे ऐसे स्थान पर स्थापित किया जाना चाहिए जहाँ लगातार सूर्य की रोशनी आती हो
(2) **Ensure it is levelled and oriented correctly / यह सुनिश्चित किया जाए कि यह सही स्तर पर है और इसका संरेखण सही है ✔**
(3) Install it in the lowest part of the system / इसे प्रणाली के सबसे निचले भाग में विस्थापित किया जाए
(4) Install it upstream of the main valve / इसे मुख्य वाल्व के ऊपरी हिस्से में विस्थापित किया जाए

Q.98 Which tool is primarily used for cutting internal threads in a hole?
एक छिद्र में आंतरिक चूड़ियां काटने के लिए मुख्यतः किस टूल का उपयोग किया जाता है ?

(1) **Tap / टैप ✔**
(2) File / फाइल
(3) Reamer / रीमर
(4) Die / डाई

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.99 In plumbing drawings, what does the symbol with a single vertical line and a short horizontal line at the bottom represent?

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

(1) Vent pipe / वेंट पाइप

(2) Faucet / फॉसेट

(3) Showerhead / शावरहेड

(4) Drain pipe / ड्रेन पाइप

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.100 Which type of grinding machine is best suited for grinding larger surfaces and achieving high precision?

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

(1) Angle grinder / एंगल ग्राइंडर

(2) Bench grinder / बेंच ग्राइंडर

(3) Die grinder / डाई ग्राइंडर

(4) Surface grinder / सरफेस ग्राइंडर ✔

Q.101 What is the main function of cement in a mortar mix?

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

(1) To act as a binding agent that hardens and sets / ऐसे बंधन कारक के रूप में कार्य करना जो कठोर होकर सेट हो जाता है ✔

(2) To reduce the overall cost of the mortar / मसाले की पूर्ण लागत को कम करना

(3) To enhance the colour of the mortar / मसाले के रंग में सुधार करना

(4) To provide flexibility / सुनम्यता प्रदान करना

Q.102 Which marking instrument is used to create small reference points on metal surfaces?

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

(1) Divider / डिवाइडर

(2) Caliper / कैलिपर

(3) Scriber / स्क्राइबर

(4) Center punch / सेंटर पंच ✔

Q.103 In the hot bending process of pipes, the pipes are typically:

पाइपों की तप्त वंक प्रक्रिया में पाइपों को सामान्यतः _____।

(1) Bent at room temperature / सामान्य तापमान पर मोड़ा जाता है

(2) Bent using mechanical force without heating / बिना ऊष्मित किए यांत्रिक बल के उपयोग से मोड़ा जाता है

(3) Heated and then bent / ऊष्मित करके मोड़ा जाता है ✔

(4) Bent after cooling them with water / जल की मदद से ठंडा करने के बाद मोड़ा जाता है

Q.104 What type of tap is used for starting threads in a blind hole?

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

(1) Spiral tap / स्पाइरल टैप

(2) Taper tap / टेपर टैप ✔

(3) Plug tap / प्लग टैप

(4) Bottoming tap / बॉटमिंग टैप

Q.105 Ranisar and Padmasar Lake were the important sources of water supply for which fort?
राणीसर और पद्मासर झील किस दुर्ग के लिए जल आपूर्ति के प्रमुख साधन थे?

(1) Mehrangarh / मेहरानगढ़ ✔
(2) Achalgarh / अचलगढ़
(3) Taragarh (Bundi) / तारागढ़ (बूंदी)
(4) Kumbhalgarh / कुम्भलगढ़

Q.106 What is the main advantage of using a thread cutting machine over manual threading tools?
हाथ से काम करने वाले थ्रेडिंग टूल की तुलना में चूड़ियां काटने वाली मशीन का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

(1) Portability / सुवाह्यता
(2) Simplicity of use / उपयोग में आसान
(3) Higher precision and efficiency / उच्च परिशुद्धता और दक्षता ✔
(4) Lower cost / कम लागत

Q.107 Which type of valve is commonly used to allow flow in one direction only?
केवल एक दिशा में प्रवाह की अनुमति के लिए सामान्यतः किस वाल्व का उपयोग किया जाता है?

(1) Ball valve / बॉल वाल्व
(2) Check valve / चेक वाल्व ✔
(3) Globe valve / ग्लोब वाल्व
(4) Butterfly valve / बटरफ्लाई वाल्व

Q.108 Which bicarbonates are the reason for temporary hardness of water?
जल की अस्थायी कठोरता के लिए कौन-से बाइकार्बोनेट उत्तरदायी हैं?

(1) Nitrates / नाइट्रेट
(2) Chlorides / क्लोराइड
(3) Sulphates / सल्फेट
(4) Calcium and magnesium / कैल्सियम और मैग्नीशियम ✔

Q.109 What is the primary use of a trowel in masonry work?
चिनाई के कार्य में खुरपी (ट्रॉवल) का क्या काम है?

(1) Spreading and shaping mortar / मसाले को फैलाना और आकार देना ✔
(2) Cutting bricks / ईंट काटना
(3) Measuring angles / कोण मापना
(4) Mixing mortar / मसाले को मिश्रित करना

Q.110 The term 'abstract rate' in plumbing refers to:
प्लम्बिंग में शब्द/पद 'ऐब्सट्रेक्ट रेट' का क्या अर्थ है?

(1) The hourly labour charge / घंटे के अनुसार श्रम शुल्क
(2) The summarized cost estimate of a project / किसी परियोजना का सारांशित लागत अनुमान ✔
(3) The total cost of all materials / सभी वस्तुओं की कुल लागत
(4) The price per unit length of pipe / पाइप की प्रति इकाई लंबाई का मूल्य

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.111 What is the main advantage of using HDPE pipes in plumbing?
प्लम्बिंग में एचडीपीई पाइप का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

(1) Corrosion resistance and flexibility / जंग रोधी और लचीला ✔
(2) High strength and lightweight / उच्च सामर्थ्य और हलकाभार
(3) High temperature resistance / उच्च ताप प्रतिरोध
(4) High cost and durability / उच्च लागत और टिकाऊ

Q.112 The State Information Commission shall consist of : (Choose the most appropriate option from below)
राज्य सूचना आयोग का निर्माण होगा : (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding eight. / मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या आठ से अधिक नहीं।
(2) Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding ten. / मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दस से अधिक नहीं। ✔
(3) Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding seven. / मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या सात से अधिक नहीं।
(4) Chief Information Commissioner and State Information Commissioners not exceeding two. / मुख्य सूचना आयुक्त और राज्य सूचना आयुक्त की संख्या दो से अधिक नहीं।

Q.113 Which of the following is a precaution against air poisoning from plumbing systems?
प्लम्बिंग सिस्टम को वायु विषाक्तता से बचाने के लिए क्या सावधानी बरती जानी चाहिए?

(1) Ensuring proper ventilation / सही संवातन सुनिश्चित करना ✔
(2) Using lead-free pipes / लेड-मुक्त पाइपों का उपयोग करना
(3) Installing water softeners / जल मृदुकृत स्थापित करना
(4) Regularly inspecting gas lines / गैस लाइनों की नियमित जाँच

Q.114 What is the primary use of a chisel in fitting operations?
फिटिंग संचालन में चिजल का मुख्य उपयोग क्या है?

(1) Drilling holes / छिद्र बनाना
(2) Holding workpieces / वर्कपीस को पकड़ना
(3) Cutting and carving hard materials / ठोस सामग्री को काटना और तराशना ✔
(4) Measuring dimensions / आयाम मापना

Q.115 What is the primary purpose of an elbow fitting in a piping system?
पाइपिंग सिस्टम में एल्बो फिटिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) To connect pipes of different diameters / अलग-अलग व्यास के पाइपों को जोड़ना
(2) To change the direction of flow / प्रवाह की दिशा को बदलना ✔
(3) To join three pipes together / तीन पाइपों को एक साथ जोड़ना
(4) To close the end of a pipe / पाइप के छोर को बंद करना

Q.116 Sensor-operated valves are typically used in:
सेंसर-संचालित वाल्व का उपयोग सामान्यतः _____ में किया जाता है।

(1) Basic residential plumbing / मौलिक आवासीय प्लम्बिंग
(2) Manual irrigation systems / हस्तचालित सिंचाई प्रणाली
(3) None of these / इनमें से कोई नहीं
(4) Automatic flushing systems / स्वचालित फ्लशिंग प्रणाली ✔

Q.117 Bernoulli's equation is derived from the principle of conservation of _____.

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

(1) Momentum / संवेग

(2) Mass / द्रव्यमान

(3) Volume / आयतन

(4) **Energy / ऊर्जा ✔**

Q.118 Which one of the following rainwater harvesting system is associated with Rajasthan?

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

(1) Kuls / कुल

(2) Johads / जोहड़

(3) Guls / गुल

(4) Kundas / कुण्ड

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.119 Who built the original temple of Karni Mata in Deshnok?

देशनोक में करणीमाता के मूल मन्दिर का निर्माण किसने करवाया?

(1) Rao Rai Singh / राव रायसिंह

(2) Rao Jaitsi / राव जैतसी

(3) **Rao Bika / राव बीका ✔**

(4) Rao Lunkaran / राव लूणकरण

Q.120 What is the primary function of a waterproofing compound in construction?

निर्माण में जलसहकरण यौगिक का मुख्य कार्य क्या है?

(1) Enhance the aesthetic appeal of surfaces / सतह के सौंदर्य में सुधार करना

(2) Improve thermal insulation / ऊष्मा रोधन में सुधार करना

(3) **Protect against water ingress and dampness / जल प्रवेश और आर्द्रता से सुरक्षा प्रदान करना ✔**

(4) Increase the strength of concrete / कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ाना

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 2	**2** 1	**3** 1	**4** *	**5** 4	**6** 2	**7** 2	**8** 4	**9** 1	**10** 1	**11** 4	**12** 1	**13** 4	**14** 1	**15** 3
16 2	**17** 1	**18** 2	**19** 4	**20** 1	**21** 1	**22** 1	**23** 4	**24** 3	**25** 4	**26** 1	**27** 4	**28** 4	**29** 4	**30** 3
31 2	**32** 1	**33** 3	**34** 4	**35** 4	**36** 4	**37** 3	**38** 3	**39** 2	**40** 4	**41** 1	**42** 2	**43** 1	**44** 4	**45** 1
46 4	**47** 1	**48** 3	**49** 1	**50** 3	**51** 1	**52** 4	**53** 1	**54** 1	**55** 2	**56** 4	**57** 2	**58** 2	**59** 3	**60** 3
61 2	**62** 2	**63** 2	**64** 2	**65** 1	**66** 3	**67** *	**68** 2	**69** 4	**70** 4	**71** 1	**72** 3	**73** 2	**74** 4	**75** 2
76 2	**77** 4	**78** 4	**79** 1	**80** 2	**81** 1	**82** 4	**83** 1	**84** 3	**85** 3	**86** 1	**87** *	**88** 2	**89** 4	**90** 4
91 4	**92** 4	**93** 2	**94** 3	**95** 1	**96** 3	**97** 2	**98** 1	**99** *	**100** 4	**101** 1	**102** 4	**103** 3	**104** 2	**105** 1
106 3	**107** 2	**108** 4	**109** 1	**110** 2	**111** 1	**112** 2	**113** 1	**114** 3	**115** 2	**116** 4	**117** 4	**118** *	**119** 3	**120** 3

* = marks to all / सभी को अंक

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for RSSB and other Rajasthan exams.