

पूर्व मध्य रेलवे, दानापुर मंडल
East Central Railway, Danapur Division

इंजीनियरिंग विभाग में 25% एल.डी.सी.ई. कोटा के तहत तकनीशियन-III (फिटर) के पद पर पदोन्नति हेतु लिखित परीक्षा
Written examination of selection for promotion to the Post of TECH –FITTER Gr-III
Against 25% LDCE quota in Engg. Department.

Date of Examination: 13.08.2024

Time: 2 घंटे / 2 Hour

Total Marks: 100

SET-A

सामान्य निर्देश:- कृपया उत्तर लिखने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों एवं प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़ें।

General instruction: - Please read all the instruction given and against the questions carefully before answering.

1	प्रश्नों का उत्तर OMR पुस्तिका में ही करें। Answer must be given in OMR sheet only.
2	प्रश्न-पत्र द्विभाषीय है। किसी भी प्रश्नों में किसी तरह का संदेह पाया जाता है, तो उसका अंग्रेजी रूप ही मान्य होगा। Question paper is Bilingual. In case of any doubt question in English version will be valid.
3	इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 110 बहु-वैकल्पिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। राजभाषा से संबंधित प्रश्न क्रमांक 101 से 110 में हैं। This question booklet consist total 110 Multiple choice objective type question. The questions related to Raj Bhasha are from question number 101 to 110.
4	कृपया यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पत्र में कुल 110 प्रश्न स्पष्ट रूप से टंकित हैं। Kindly confirm the question paper in printed completely with all 110 questions.
5	परीक्षार्थी 100 प्रश्नों का ही उत्तर दें। अगर कोई उम्मीदवार 100 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देता है तो इस स्थिति में प्रथम 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा। Candidates have to give answer of 100 questions.
6	अभ्यर्थी प्रश्न संख्या 91 से 100 या 101 से 110 का उत्तर देने का विकल्प चुन सकते हैं। Candidates may opt giving the answer of the question number 91 to 100 or 101 to 110.
7	प्रश्न क्रमांक 01 से 90 तक अनिवार्य हैं From question no 01 to 90 are compulsory
8	प्रश्न संख्या 91 से 100 तक विकल्प "ए" है From question no 91 to 100 is option "A"
9	प्रश्न क्रमांक 101 से 110 तक विकल्प "बी" (राजभाषा) है From question no 101 to 110 is option "B" (Rajbhasha)
10	यदि अभ्यर्थी 91 से 110 तक दोनों विकल्प (ए & बी) का प्रयास करता है, तो केवल प्रश्न संख्या 91 से 100 तक का मूल्यांकन किया जाएगा। If candidate attempts both the options (A & B) from 91 to 110, only question number 91 to 100 will be evaluated.
11	उत्तर देते समय ध्यान दें कि OMR पुस्तिका में दिए गए विकल्पों को केवल काले/नीले रंग के बॉल प्वाइंट पेन से भरें। किसी भी प्रकार का जेल पेन/पेन्सिल का इस्तेमाल वर्जित होगा। Candidate has to use only Black/Blue ball point pen while answering the OMR sheet.
12	परीक्षार्थी कृपया यह नोट करें कि बहु-विकल्पीय में दिए गए उत्तर को किसी भी प्रकार से काट-छांट, पुनर्लेखन, मिटाना, खुरचना तथा उत्तर में किसी प्रकार का संशोधन करने इत्यादि की अनुमति नहीं है। यदि किसी प्रकार का सुधार किया जाता है तो ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। Candidate may please note the any type of corrections including cutting, overwritten & erasing and modifying the answer in any way etc., is/are not permitted. In case a correction is made that answer shall not be evaluated at all.
13	परीक्षार्थी यह सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्र/ओ.एम.आर. शीट पर रोल नंबर, पदनाम, स्टेशन और अन्य विवरण दिए गए निर्दिष्ट स्थान पर ही लिखें। इसके अलावा किसी अन्य स्थान पर कुछ भी लिखना अनुचित माना जाएगा। ऐसे उत्तर पत्रों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य माना जाएगा। Candidates must endure Roll No., Name, Designation, station and other particulars as specified may be written by the candidates only at the appropriate places provided for the purpose on the answer paper/OMR sheet and not anywhere else which will be treated as unfair means and such of those answer papers will not be evaluated and treated as disqualified.
14	परीक्षा के दौरान किसी भी तरह का कदाचार स्वीकार नहीं किया जाएगा, ऐसा करने पर आपके खिलाफ विभागीय कार्यवाही सुनिश्चित की जाएगी। परीक्षा हॉल के अंदर किसी तरह के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण ले जाने की अनुमति नहीं होगी एवं निरीक्षक द्वारा परिसर छोड़ने की अनुमति तक उसे निरीक्षक की निगरानी में रखा जाएगा। No malpractice will be acceptable in any form. If any candidate involved, the start department

	action will be initiated. No electronic gadgets are permitted inside the examination hall and the same may placed under self-custody of the invigilator till completion of examination and permission is granted by invigilator to leave the premises.
15	कृपया ध्यान दें कि निरीक्षक की पूर्व अनुमति के बिना दो घंटे पूरे होने तक आपको परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है। Please note you are not allowed to leave the examination hall till completion two hours except with prior permission of the invigilator.
16	हर गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंक है। There will be negative marking @ 1/3 marks for every wrong answer.
17	अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी। Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
18	परीक्षा के दौरान मोबाईल बंद होना चाहिए और कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है। During the examination mobiles should be in switched off mobile & calculators are not allowed.

1.	Calipers are used for? a. Measurements b. Cutting instruments c. Making of joint d. Covering of wound कैलीपर्स का उपयोग किसके लिए किया जाता है? a. मापने के लिए b. काटने के उपकरण c. जोड़ बनाने के लिए d. घाव ढकने के लिए
2.	One meter is equal to__centimeters a.10 b. 50 c. 100 d. 150 एक मीटर के बराबर _____ सेंटीमीटर होते हैं। a. 10 b. 50 c. 100 d. 150
3.	One feet is equal to__inches a.10 b.20 c.12 d.6 एक फीट के बराबर _____ इंच होते हैं। a. 10 b. 20 c. 12 d. 6
4.	48 inches means__feet a.2 b.3 c.4 d.2.5 48 इंच के बराबर _____ फीट होते हैं। a. 2 b. 3 c. 4 d. 2.5
5.	160 Centimeters mean__meters a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160 160 सेंटीमीटर के बराबर _____ मीटर होते हैं। a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160
6.	Among drainage pipes the accessory used to stop the foul gases entering into the house by providing water is called? a.Valve b. Union c. Trap d. Sink ड्रेनेज पाइप्स में वह सहायक उपकरण जिसे गंदे गैसों को घर में घुसने से रोकने के लिए पानी प्रदान किया जाता है, क्या कहलाता है? a. वाल्व b. यूनियन c. ट्रैप d. सिंक
7.	Which of the following is not a trap a.S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d.Q-Trap निम्नलिखित में से कौन सा ट्रैप नहीं है? a.S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d.Q-Trap
8.	Both P and S trap are used for which of the following a. Water closet b. Wash basin c. Water tank d. Flush tank P और S ट्रैप का उपयोग किसके लिए किया जाता है? a. वाटर क्लोजेट b. वाश बेसिन c. वॉटर टैंक d. फ्लश टैंक
9.	The material used for making socket and spigot joint cast iron pipes is a. Lead b. Rubber c. Plastic d. Iron

	सॉकेट और स्पिगोट जोड़ बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले कास्ट आयरन पाइप्स का निर्माण किस सामग्री से किया जाता है? a. लीड b. रबर c. प्लास्टिक d. आयरन
10.	Before casting lead for making Socket and spigot joint which one of the following is carried out first? a. Thread packing to be done b. Lead packing to be done c. Iron packing to be done d. Rubber packing to be done सॉकेट और स्पिगोट जोड़ बनाने के लिए लेड डालने से पहले निम्नलिखित में से कौन सा कार्य सबसे पहले किया जाता है? a. थ्रेड पैकिंग की जाती है b. लेड पैकिंग की जाती है c. आयरन पैकिंग की जाती है d. रबर पैकिंग की जाती है
11.	The pipe holding accessory required to hold it before making cutting is a. Bench vice b. Calipers c. Axe d. Spanner पाइप को काटने से पहले उसे पकड़ने के लिए आवश्यक सहायक उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. कैलीपर्स c. कुल्हाड़ी d. स्पैनर
12.	The instrument used for cutting pipes is a. Bench vice b. Spanner c. Hack saw d. Calipers पाइप्स काटने के लिए उपयोग किए जाने वाला उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. स्पैनर c. हैक सॉ d. कैलीपर्स
13.	All pipe used in plumbing applications will have all of the following markings except: a. Pressure rating in psi b. Nominal pipe size c. Length of the pipe d. Manufacturer's brand name प्लम्बिंग अनुप्रयोगों में सभी पाइप्स में निम्नलिखित में से क्या नहीं होता? a. पीज़आई (psi) में दबाव रेटिंग b. मानक पाइप आकार c. पाइप की लंबाई d. निर्माता का ब्रांड नाम
14.	What size of P-Trap is required for a kitchen sink? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4" एक किचन सिंक के लिए कौन सा आकार का P-Trap आवश्यक है? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4"
15.	For 2" to 4" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 2" से 4" व्यास के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
16.	For 4" to 6" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 4" से 6" व्यास के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
17.	For above 6" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 6" व्यास से अधिक के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
18.	Urinals are placed at a height of a. 1' b. 2.5' c. 5' d. 6' यूरिनल्स को कितनी ऊँचाई पर लगाया जाता है? a. 1' b. 2.5' c. 5' d. 6'
19.	For place of connecting the underground drains pipes with vertical soil pipes is called as? a. Inspection chamber b. Trap c. Grease trap d. Vent Trap अंडरग्राउंड ड्रेनेज पाइप्स को वर्टिकल सॉइल पाइप्स से जोड़ने का स्थान क्या कहलाता है?

	a. निरीक्षण कक्ष b. ट्रैप c. ग्रीस ट्रैप d. वेंट ट्रैप
20.	Which of the following is not a pipe line layout? a. Dead End System b. Grid System c. Ring System d. Water system. निम्नलिखित में से कौन सा पाइपलाइन लेआउट नहीं है? a. डेड एंड सिस्टम b. ग्रिड सिस्टम c. रिंग सिस्टम d. जल प्रणाली
21.	The following is used for provided thread for pipe? a. Dye set and dye bit b. Blow lamp c. Packing chisel d. Hack saw पाइप के लिए थ्रेड प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है? a. डाई सेट और डाई बिट b. ब्लो लैम्प c. पैकिंग चिसल d. हैक सॉ
22.	After joining the CI pipes by pouring the liquid lead which of the following is used forfilling is strongly? a. Cutting Pliers b. Packing chisel c. Wrench d. Spanner सीआई पाइप्स को लिक्विड लीड डालकर जोड़ने के बाद भरने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है? a. कटिंग प्लायर्स b. पैकिंग चिसल c. रिंच d. स्पेनर
23.	Which of the following devices is used for opening when water is required and stopping when water is not-required? a. Bib Cock b. Packing chisel c. Bench vice d. Sluice valve किस उपकरण का उपयोग पानी की आवश्यकता होने पर खोलने और पानी की आवश्यकता न होने पर बंद करने के लिए किया जाता है? a. बिब कॉक b. पैकिंग चिसल c. बेंच वाइस d. स्लूइस वाल्व
24.	At what level high level flush tank to be placed? a. 4' b. 5' c. 6' d. More than 6' उच्च स्तर के फ्लश टैंक को किस ऊँचाई पर रखा जाना चाहिए? a. 4' b. 5' c. 6' d. 6' से अधिक
25.	The Tap which is fixed for wash basin is called a. Bib Cock b. Stop Cock c. Push Cock d. Pillar Cocz वाश बेसिन के लिए निश्चित किया गया टेप क्या कहलाता है? a. बिब कॉक b. स्टॉप कॉक c. पुश कॉक d. पिलर कॉक
26.	The valve used for operation of pillar cock is a. Sluice Valve b. Stop Valve c. Ball Valve d. Flat Valve पिलर कॉक की ऑपरेशन के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व क्या है? a. स्लूइस वाल्व b. स्टॉप वाल्व c. बॉल वाल्व d. फ्लैट वाल्व
27.	Which of the following is used for wash basin a. Bib Cock b. Push Cock c. Blow off d. Waster Plug वाश बेसिन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. बिब कॉक b. पुश कॉक c. ब्लो ऑफ d. वॉटर प्लग
28.	Which of the following is used for mounting wash basin a. Vice b. Bracket c. Wrench d. Trap वाश बेसिन को माउंट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. वाइस b. ब्रैकेट c. रिंच d. ट्रैप
29.	For fixing of big diameter pipes the following is used? a. Vice b. Chain Wrench c. Packing tool d. Spanner बड़े व्यास की पाइपों को ठीक करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है?

	a. वाइस b. चेन रिच c. पैकिंग टूल d. स्पैनर
30.	Identify the tool used for fixing the pipe. a. Packing tool b. Trap c. Elbow d. Adjustable wrench पाइप को ठीक करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. पैकिंग टूल b. ट्रैप c. एल्बो d. एडजस्टेबल रिच
31.	Identify the tool used Joining pipes of two different diameters a. Wrench b. Di set c. Elbow d, Reducer विभिन्न व्यास की दो पाइप्स को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिच b. डाई सेट c. एल्बो d. रिड्यूसर
32.	Identify the tool for joining two pipes at an angle a. Reducer b. Coupling c. Socket d. Elbow दो पाइपों को कोण पर जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? a. रेड्यूसर b. कपलिंग c. सॉकेट d. एल्बो
33.	Identify the tool used for joining two pipe of same diameter in an alignment a. Reducer b. Elbow c. Coupling or Socket d. Bend एक ही व्यास की दो पाइपों को सरिखण में जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिड्यूसर b. एल्बो c. कपलिंग या सॉकेट d. बेंड
34.	For measuring the discharge through a pipe the following is used a. Meters b. Coupling c. Elbow d. Reducer पाइप के माध्यम से डिस्चार्ज को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. मीटर b. कपलिंग c. एल्बो d. रिड्यूसर
35.	For joining three pipe the which of the following is used a. Diset b. Elbow c. Packing tool d. Tee (T) तीन पाइपों को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. डाइसेट b. एल्बो c. पैकिंग टूल d. टी (T)
36.	For facilitating repairing the pipe line network one of the following is placed at regular intervals, identity it a. Diset b. Packing tool c. Union d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क की मरम्मत को सुविधाजनक बनाने के लिए नियमित अंतराल पर निम्नलिखित में से कौन सा रखा जाता है, पहचानें: a. डाइसेट b. पैकिंग टूल c. यूनियन d. टीईई
37.	For arresting leakage of pipe at the end of pipe line network which one among the following is used a. Plug b. Elbow c. Tee d. Coupling पाइप लाइन नेटवर्क के अंत में पाइप की लीक को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. प्लग b. एल्बो c. टी d. कपलिंग
38.	For removing the pipe which are placed at the centre in a pipe line network which among the following is used a. Elbow b. Flange c. Lead d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क में केंद्र में रखी गई पाइप को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. एल्बो b. फ्लेंज c. लीड d. टीईई
39.	A small pipe with threads on its either side is called a a. Nipple b. Elbow c. Flange d. TEE एक छोटी पाइप जिसकी दोनों तरफ धागे होते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

	a. निष्पल b. एल्बो c. फ्लेंज d. टीईई
40.	Identity the joint used to join two concrete pipe a. Lead b. Cement Concrete c. Flange d. Thread दो कंक्रीट पाइपों को जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली जोड़ों को पहचानें: a. लीड b. सीमेंट कंक्रीट c. फ्लेंज d. थ्रेड
41.	The valve that is used to regulate the water supply from main water pipe line to serviceline is a. Sluice Valve b. Air release valve c. Ball valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग मुख्य पानी की पाइपलाइन से सेवा लाइन तक पानी की आपूर्ति को विनियमित करने के लिए किया जाता है: a. स्लुइस वाल्व b. एयर रिलीज वाल्व c. बॉल वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
42.	During the process of water supply through main water supply the air is expelled through which of the following valve a. Air release Valve b. Gate valve c. Sluice valve d. Flat valve मुख्य जल आपूर्ति के दौरान हवा को निकालने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा वाल्व उपयोग किया जाता है? a. एयर रिलीज वाल्व b. गेट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. फ्लैट वाल्व
43.	The valve that gets stopped as soon as the water tank is filled is a a. Gate Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Air release valve वह वाल्व जो पानी की टंकी भर जाने पर तुरंत बंद हो जाता है, वह है: a. गेट वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. एयर रिलीज वाल्व
44.	The valve that is used to reduce the pressure increase due to sudden stoppage or due to blockages is a. Pressure release Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Gate valve वह वाल्व जिसका उपयोग अचानक रुकावट या अवरोध के कारण दबाव वृद्धि को कम करने के लिए किया जाता है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. गेट वाल्व
45.	The valve that is used to make the water flow in one direction is a. Pressure release Valve b. Ball valve c. Gate valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग पानी को एक दिशा में बहाने के लिए किया जाता है, वह है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. बॉल वाल्व c. गेट वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
46.	The valve that is used at every 300m for water pumping to high heights is a. Non Return Valve b. Ball valve c. Float valve d. Sluice valve उच्च ऊंचाई पर पानी पंप करने के लिए हर 300 मीटर पर उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइ वाल्व
47.	The valve that is used to remove drainage from manholes a. Non Return Valve b. Float valve c. Air release valve d. Drain or Screw valve मैनहोल्स से ड्रेनेज निकालने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. एयर रिलीज वाल्व d. ड्रेन या स्कू वाल्व
48.	The valve that is used to check water not to enter the households is a. Check Valve b. Float valve c. Pressure release valve d. Stop valve घरेलू उपयोग में पानी प्रवेश करने से रोकने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. चेक वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. प्रेशर रिलीज वाल्व d. स्टॉप वाल्व
49.	If the length of pipe line is more the sluice valve is placed at which of

	the following intervals a. 1-2 Kms. b. 2-6 Kms. c. 6-10 Kms d. 10-15 Kms यदि पाइपलाइन की लंबाई अधिक है, तो स्लुइस वाल्व को निम्नलिखित में से कौन से अंतराल पर रखा जाता है? a. 1-2 किमी b. 2-6 किमी c. 6-10 किमी d. 10-15 किमी
50.	If the depth of drain is more than 300 Cms, the dimension of inspection chamber is a. 60x45 Cms b. 75x60 Cms c. 90x75 Cms d. 120x105 Cms यदि ड्रेन की गहराई 300 सेंटीमीटर से अधिक है, तो निरीक्षण कक्ष का आकार क्या होगा? a. 60x45 सेंटीमीटर b. 75x60 सेंटीमीटर c. 90x75 सेंटीमीटर d. 120x105 सेंटीमीटर
51.	What fitting is required to join copper with galvanized pipe? a. Adaptor b. Coupling c. Dielectric Union d. Solder Joint तांबे को गैल्वेनाइज्ड पाइप से जोड़ने के लिए कौन सी फिटिंग की आवश्यकता है? a. अडाप्टर b. कपलिंग c. डायलेक्ट्रिक यूनियन d. सोल्डर जॉइंट
52.	In order to fit a valve in the running line an offset pipe taken Normal to axes of pipe is called a. Nipple b. Union c. Coupler d. Adopter चलती लाइन में वाल्व फिट करने के लिए पाइप की धुरी के सामान्य में एक ऑफसेट पाइप लिया जाता है, इसे क्या कहा जाता है? a. निप्पल b. यूनियन c. कपलर d. अडाप्टर
53.	To change the alignment of pipe to 90° the accessory used is a. Bend or elbow b. Winch or pivot. c. Sluice valve d. None of these पाइप की संरेखण को 90 डिग्री बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री कौन सी है? a. बेंड या एल्बो b. विंच या पिवट c. स्लुइस वाल्व d. इनमें से कोई नहीं
54.	PVC stands for a. Poly vinyl chloride b. Poly Viral Chloride c. Poly versatile Chloride d. Poly Vinyl Chlorine PVC का पूरा नाम क्या है? a. पॉली विनाइल क्लोराइड b. पॉली वायरल क्लोराइड c. पॉली वर्सेटाइल क्लोराइड d. पॉली विनाइल क्लोरीन
55.	CPVC stands for a. Chlorinated poly vinyl chloride b. Chloroform Poly vinyl Chloride c. Common Poly Vinyl Chloride d. Chlorinate Poly versatile chloride CPVC का पूरा नाम क्या है? a. क्लोरिनेटेड पॉली विनाइल क्लोराइड b. क्लोरोफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड c. कॉमन प्लाई विनाइल क्लोराइड d. क्लोरिवेटेड प्लाई वर्सेटाइल क्लोराइड
56.	The valve that operates with the use of ball is a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो बॉल का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व
57.	The valve that operate by used the gate movement is a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो गेट मूवमेंट का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व

8.	The pipe used for casing in the bore well is called a. Unplasticized Poly vinyl chloride b. Unplasticized Poly vinyl chloride c. Unitary poly vinyl chloride d. Uniform Poly vinyl chloride बोरवेल में केसिंग के लिए उपयोग की जाने वाली पाइप को UPVC पाइप कहा जाता है: a. युनो प्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड b. अनप्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड c. यूनिटरी पॉली विनाइल क्लोराइड d. यूनिफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड
59.	A draw-off tap with a vertical inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी वर्टिकल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
60.	The Drew-off tap with horizontal inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी होरिजेंटल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
61.	A tap with bent up nozzle with long length enough to provide space between the wall and the water drop point is called a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Long Body Bib cock एक टैप जिसकी लंबी लंबाई वाली बेंड अप नोजल होती है, जो दीवार और पानी की ड्रॉप पॉइंट के बीच स्थान प्रदान करती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
62.	A cock which as two function with one drop point as bib cock and other drop point used for attaching a health faucet or hand shower is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Two way Bib cock d. Long Body Bib cock एक कॉक जो एक ड्रॉप पॉइंट के साथ बिब कॉक की तरह कार्य करता है और दूसरा ड्रॉप पॉइंट स्वास्थ्य नल या हैंड शॉवर को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. टू वे बिब कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
63.	Nominal bore of the pipe stands for a. External Diameter b. Outside Diameter c. Internal Diameter d. Average Diameter पाइप का नोमिनल बोर क्या दर्शाता है? a. बाहरी व्यास b. बाहरी व्यास c. आंतरिक व्यास d. औसत व्यास
64.	In order to connect a higher dia. pipe to a lower dia. Pipe the accessory used is a a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer एक बड़े व्यास की पाइप को छोटे व्यास की पाइप से जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री क्या है? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर
65.	The No. of reducers based on their alignment are a. 4 b. 2 c. 3 d. 5 रिड्यूसर की संख्या उनकी संरेखण के आधार पर कितनी होती है? a. 4 b. 2 c. 3 d. 5
66.	_____ are the accessory that in general join two pipes of standard or non-standard length based on the site conditions. a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer वे सहायक जो सामान्यतः साइट की परिस्थितियों के आधार पर दो पाइपों को मानक या गैर-मानक लंबाई के आधार पर जोड़ते हैं, वे क्या हैं? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर

7.	The flexible pipe which is used to convey water from one location to other is called as a. CI Pipe b. DI Pipe c. Hose Pipe d. UPVC pipe लचीली पाइप जो पानी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने के लिए उपयोग की जाती है, उसे क्या कहा जाता है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. होज़ पाइप d. यूपीवीसी पाइप
68.	The peripheral used to control the flow of liquid in a conduit is called a a. Valve b. Pipe c. Wrench d. Trap तरल के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रणाली को क्या कहा जाता है? a. वाल्व b. पाइप c. रिच d. ट्रैप
69.	The flow of water is bifurcated and made to flow in two perpendicular directions is achieved by using a accessory a. Q b. R c. W d. T पानी के प्रवाह को दो समकोण दिशा में विभाजित कर प्रवाहित करने के लिए किस सहायक उपकरण "T" का उपयोग किया जाता है? a. Q b. R c. W d. T
70.	Pipe that are connected with threads are in general have some unseen gaps which can be closed using a a. Coagulant b. Sealant c. Gum d. Bleaching powder पाइप जो धागे के साथ जुड़े होते हैं, आमतौर पर उनमें कुछ अदृश्य गैप होते हैं जिन्हें किसका उपयोग करके बंद किया जा सकता है? a. कोएगुलेंट b. सीलेंट c. गम d. ब्लीचिंग पाउडर
71.	The stone ware pipes are glazed to prevent chipping of stone ware due to _____ of running water a. Pressure b. Friction c. Corrosion d. Velocity स्टोनवेयर पाइपों को स्टोनवेयर के चिपिंग से बचाने के लिए किसके कारण ग्लेज़ किया जाता है? a. दबाव b. घर्षण c. जंग d. वेग
72.	Most cheapest way of sewerage disposal can be done with one of the following pipes a. Asbestos Pipes b. UPVC pipes c. Stone ware glazed pipes d. Hume pipes सीवरेज डिस्पोजल का सबसे सस्ता तरीका किस पाइप के साथ किया जा सकता है? a. ऐस्बेस्टस पाइप b. यूपीवीसी पाइप c. स्टोनवेयर ग्लेज़ पाइप d. ह्यूम पाइप
73.	The pipe that provides better stability for high temperate liquid/steam supplies of order 200 ° Celsius is a. GI pipe b. PVC c. CPVC d. PP-R उच्च तापमान वाले तरल/भाप की आपूर्ति के लिए जो पाइप बेहतर स्थिरता प्रदान करता है, वह है: a. जीआई पाइप b. पीवीसी c. सीपीवीसी d. पीपी-आर
74.	_____ Pipe is better for potable water as it checks the growth of bacteria. a. PVC b. GI c. DI d. CPVC पेयजल के लिए कौन सी पाइप बेहतर है क्योंकि यह बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकती है? a. पीवीसी b. जीआई c. डीआई d. सीपीवीसी
75.	No. of categories of NP pipes in India are _____ a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 भारत में एनपी पाइपों की कितनी श्रेणियाँ हैं? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
76.	Np-1 stands for low work and lighter pipe a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe एनपी-1 किसे दर्शाता है, हल्की और कम काम वाली पाइप: a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप
77.	NP-4 stands for a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe NP-4 का मतलब क्या है? a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप

8.	EPDM stands for a. Ethylene Propylene Diene Monomer b. Ethyne Propylene Di Monomer c. Ethylene Propylene Diene Material d. Ethylene Propane Diene Monomer EPDM का पूरा नाम क्या है? a. एथलीन प्रोपलीन डाइन मॉनोमर b. एथाइन प्रोपाइलीन डाइ मॉनोमर c. एथलीन प्रोपलीन डाइन मैटीरियल d. एथलीन प्रोपेन डाइन मॉनोमर
79.	PTMT stands a. Polytetra Methylene Terephthalate b. Polytetra Methylene Terepropane c. Polytetra Methylene Tetraethene d. None of these PTMT का पूरा नाम क्या है? a. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेरेफ्थैलेट b. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेरेप्रोपेन c. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेट्रा एथीन d. इनमें से कोई नहीं
80.	In general manhole covers are made with _____ a. Wrought b. Cast Iron c. Pig iron d. Mild steel सामान्यतः मैनहोल कवर किससे बनाए जाते हैं? a. ब्रॉट आयरन b. कास्ट आयरन c. पिग आयरन d. माइल्ड स्टील
Q81.	The electricity is than coal. (A) cheap (B) to cheap (C) cheapest (D) cheaper बिजली कोयले से है। (A) सस्ती (B) बहुत सस्ती (C) सबसे सस्ती (D) सस्ती
Q82.	The IS code for Glazed stone ware pipes and its fittings is a. 456 b. 800 c. 516 d. 651 ग्लेज़्ड स्टोनवेयर पाइपों और इसके फिटिंग्स के लिए IS कोड क्या है? a. 456 b. 800 c. 516 d. 651
Q83.	Based on the crushing strength, pipe are classified into _Types a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 क्रशिंग स्ट्रेंथ के आधार पर पाइप को कितने प्रकार में वर्गीकृत किया जाता है? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
Q84.	The main purpose of a trap is to prevent gasses entering into the house by holding enough standing water. a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving ट्रैप का मुख्य उद्देश्य क्या है? a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving
Q85.	Which is the most safest trap a. P b. V c. S d. Q सबसे सुरक्षित ट्रैप कौन सा है? a. P b. V c. S d. Q
Q86.	The legs of the trap meet at an angle that the trap is __ trap a. V b. S c. P d. Q ट्रैप के पैर जिस कोण पर मिलते हैं, वह कौन सा ट्रैप है? a. V b. S c. P d. Q
Q87.	The legs of the trap are parallel to each other then it is __ trap a. V b. S c. P d. Q जब ट्रैप के पैर एक-दूसरे के समानांतर होते हैं, तो यह कौन सा ट्रैप होता है? a. V b. S c. P d. Q
Q88.	The depth of water seal in the trap should be atleast ____ mm a. 50 b. 75 c. 45 d. 25 ट्रैप में पानी की सील की न्यूनतम गहराई कितनी होनी चाहिए? a. 50 मिमी b. 75 मिमी c. 45 मिमी d. 25 मिमी
Q89.	The trap generally used for upper stories is __ trap. a. P b. Q c. S d. V ऊपरी मंजिलों के लिए सामान्यतः कौन सा ट्रैप उपयोग किया जाता है?

	a. P	b. Q	c. S	d. V
Q90.	Which of the following is not a common reasons for failure of trap seal a. Evaporation b. Capillary Action c. Leakage due to wavering out of the seald. d. Pressure ट्रेप सील की विफलता के सामान्य कारणों में से कौन सा नहीं है? a. वाष्पीकरण b. कैपिलरी एक्शन c. सील के बाहर होने के कारण लीक होना d. दबाव			
Q91.	Which of the following is a low density pipe are _____ a. CI pipe b. DI pipe c. Cement Piped. d. PVC निम्नलिखित में से कौन सी पाइप कम घनत्व वाली होती है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. सीमेंट पाइप d. पीवीसी			
Q92.	_____ is used in water as disinfectant as it kills potential pathogens in water which may cause various diseases a. Chlorine b. Bromine c. Iodine d. Hydrogen पानी में संभावित रोगजनकों को मारने के लिए कौन सा डिसइंफेक्टेंट उपयोग किया जाता है जो विभिन्न बीमारियों का कारण बन सकता है? a. क्लोरीन b. ब्रोमीन c. आयोडीन d. हाइड्रोजन			
Q93.	The correct bevel of rounded blade is restored by grinding it over a. Sand Stone b. Granite c. Marble d. Grindstone गोल ब्लेड की सही बीवेल को किस पर पीसकर बहाल किया जाता है? a. सैंडस्टोन b. ग्रेनाइट c. संगमरमर d. ग्राइंडस्टोन			
Q94.	The standard length of GI pipe available in the market is a. 10m b. 4.5m c. 6m d. 7.5m बाजार में उपलब्ध GI पाइप की मानक लंबाई क्या है? a. 10 मीटर b. 4.5 मीटर c. 6 मीटर d. 7.5 मीटर			
Q95.	Brick are laid with its _____ up for proper interlocking a. Length b. Width c. Frog d. Depth ईंट को किस दिशा में रखा जाता है ताकि सही इंटरलॉकिंग हो सके? a. लंबाई b. चौड़ाई c. फ्रॉग d. गहराई			
Q96.	CI covers are used as manhole covers on Road a. Light duty b. Medium Duty c. Heavy duty d. None of these सड़क पर मैनहोल कवर के रूप में CI कवर का उपयोग किस श्रेणी में किया जाता है? a. हल्का ड्यूटी b. मध्यम ड्यूटी c. भारी ड्यूटी d. इनमें से कोई नहीं			
Q97.	Soakage pits are generally constructed _____ septic tank a. Before b. After c. Atleast 100m away d. Near सोकेज पिट्स सामान्यतः सेप्टिक टैंक से कितनी दूरी पर बनाए जाते हैं? a. पहले b. बाद में c. कम से कम 100 मीटर दूर d. पास में			
Q98.	Normally foot rests are fixed in manholes at a distance of a. 40 Cm b. 60 Cm c. 75 Cm d. 100 Cm सामान्यतः, मैनहोल्स में फुट रेस्ट को 40 सेमी की दूरी पर लगाया जाता है। a. 40 सेमी b. 60 सेमी c. 75 सेमी d. 100 सेमी			
Q99.	GI pipe sockets are normally designated by its of pipe a. Outer Bore b. Diameter c. Effective bored d. Nominal Bore GI पाइप सॉकेट को सामान्यतः इसके नाममात्र व्यास द्वारा चिह्नित किया जाता है। a. बाहरी व्यास b. व्यास c. प्रभावी व्यास d. नाममात्र व्यास			
Q100.	_____ Pipes are coated with Zinc to prevent the iron from getting rusta. (A) Iron Pipes (B) Steel Pipes (C) Copper Pipes (D) CPVC pipes पाइप को जंग लगने से बचाने के लिए जिंक से कोटेड किस प्रकार की पाइप होती है? (A) आयरन पाइप (B) स्टील पाइप (C) कॉपर पाइप (D) CPVC पाइप			
Q101.	Which of the following is National Language of India? (A) Hindi (B) English (C) Bangla (D) Sanskrit			

	निम्नलिखित में से कौन सा भारत की राष्ट्रीय भाषा है ? (A) हिन्दी (B) अंग्रेजी (C) बंगला (D) संस्कृत
Q102.	How many language are recognized by the Indian Constitution? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24 भारतीय संविधान में द्वारा कितनी भाषाओं को मान्यता दी गई है ? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24
Q103.	Rajbhasha Hindi is written in which script? (A) Hindi (B) Pali (C) Devnagri (D) Sanskrit राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी गई है ? (A) हिन्दी (B) पाली (C) देवनागरी (D) संस्कृत
Q104.	Translate "Office Order" into Hindi? (A) Karyalay suchna (B) Sambida (C) Masauda (D) Karyalay Aadesh "ऑफिस आर्डर" को हिन्दी में अनुवाद करें ? (A) कार्यालय सूचना (B) संविदा (C) मसौदा (D) कार्यालय आदेश
Q105.	When is Hindi Day celebrated? (A) 12 May (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April हिन्दी दिवस मनाया जाता है? (A) 12 मई (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल
Q106.	What are the Hindi Courses prescribed to central Govt. employee? (A) Praveen (B) Prabodh (C) Prahya (D) All of these केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित हिन्दी पाठ्यक्रम क्या है? (A) प्रवीण (B) प्रबोध (C) प्रज्ञा (D) सभी
Q107.	Which ministry takes important decision related of Official Language? (A) Ministry of Home Affairs (B) Ministry of Railways (C) Ministry of Finance (D) Ministry of Culture कौन सा मंत्रालय राजभाषा सं संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लेता है? (A) गृह मंत्रालय (B) रेल मंत्रालय (C) वित्त मंत्रालय (D) संस्कृति मंत्रालय
Q108.	In which year Hindi become official language of Union of India? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985 हिन्दी भारत संघ की राजभाषा बनी? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985
Q109.	Who is the chairman of Central Hindi Committee? (A) President (B) Speaker of lok Sabha (C) Prime Minister (D) None केंद्रीय हिन्दी समिति को अध्यक्ष कौन होता है? (A) राष्ट्रपति (B) लोकसभा का स्पीकर (C) प्रधानमंत्री (D) कोई नहीं
Q110.	When is World Hindi Day celebrated? (A) 10 January (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April मनाया जाता है? (A) 10 जनवरी (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल

पूर्व मध्य रेलवे, दानापुर मंडल
East Central Railway, Danapur Division

इंजीनियरिंग विभाग में 25% एल.डी.सी.ई. कोटा के तहत तकनीशियन-III (फिटर) के पद पर पदोन्नति हेतु लिखित परीक्षा

Written examination of selection for promotion to the Post of TECH –FITTER Gr-III
Against 25% LDCE quota in Engg. Department.

Date of Examination: 13.08.2024

Time: 2 घंटे / 2 Hour

Total Marks: 100

SET-B

सामान्य निर्देश:- कृपया उत्तर लिखने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों एवं प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़ें।

General instruction: - Please read all the instruction given and against the questions carefully before answering.

1	प्रश्नों का उत्तर OMR पुस्तिका में ही करें। Answer must be given in OMR sheet only.
2	प्रश्न-पत्र द्विभाषीय है। किसी भी प्रश्नों में किसी तरह का संदेह पाया जाता है, तो उसका अंग्रेजी रूप ही मान्य होगा। Question paper is Bilingual. In case of any doubt question in English version will be valid.
3	इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 110 बहु-वैकल्पिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। राजभाषा से संबंधित प्रश्न क्रमांक 101 से 110 में हैं। This question booklet consist total 110 Multiple choice objective type question. The questions related to Raj Bhasha are from question number 101 to 110.
4	कृपया यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पत्र में कुल 110 प्रश्न स्पष्ट रूप से टंकित हैं। Kindly confirm the question paper in printed completely with all 110 questions.
5	परीक्षार्थी 100 प्रश्नों का ही उत्तर दें। अगर कोई उम्मीदवार 100 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देता है तो इस स्थिति में प्रथम 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा। Candidates have to give answer of 100 questions.
6	अभ्यर्थी प्रश्न संख्या 91 से 100 या 101 से 110 का उत्तर देने का विकल्प चुन सकते हैं। Candidates may opt giving the answer of the question number 91 to 100 or 101 to 110.
7	प्रश्न क्रमांक 01 से 90 तक अनिवार्य है From question no 01 to 90 are compulsory
8	प्रश्न संख्या 91 से 100 तक विकल्प "ए" है From question no 91 to 100 is option "A"
9	प्रश्न क्रमांक 101 से 110 तक विकल्प "बी" (राजभाषा) है From question no 101 to 110 is option "B" (Rajbhasha)
10	यदि अभ्यर्थी 91 से 110 तक दोनों विकल्प (ए & बी) का प्रयास करता है, तो केवल प्रश्न संख्या 91 से 100 तक का मूल्यांकन किया जाएगा। If candidate attempts both the options (A & B) from 91 to 110, only question number 91 to 100 will be evaluated.
11	उत्तर देते समय ध्यान दें कि OMR पुस्तिका में दिए गए विकल्पों को केवल काले/नीले रंग के बॉल प्वाइंट पेन से भरें। किसी भी प्रकार का जैल पेन/पेन्सिल का इस्तेमाल वर्जित होगा। Candidate has to use only Black/Blue ball point pen while answering the OMR sheet.
12	परीक्षार्थी कृपया यह नोट करें कि बहु-विकल्पीय में दिए गए उत्तर को किसी भी प्रकार से काट-छांट, पुनर्लेखन, मिटाना, खुरचना तथा उत्तर में किसी प्रकार का संशोधन करने इत्यादि की अनुमति नहीं है। यदि किसी प्रकार का सुधार किया जाता है तो ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। Candidate may please note the any type of corrections including cutting, overwritten & erasing and modifying the answer in any way etc., is/are not permitted. In case a correction is made that answer shall not be evaluated at all.
13	परीक्षार्थी यह सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्र/ओ.एम.आर. शीट पर रोल नंबर, पदनाम, स्टेशन और अन्य विवरण दिए गए निर्दिष्ट स्थान पर ही लिखें। इसकें अलावा किसी अन्य स्थान पर कुछ भी लिखना अनुचित माना जाएगा। ऐसे उत्तर पत्रों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य माना जाएगा। Candidates must endure Roll No., Name, Designation, station and other particulars as specified may be written by the candidates only at the appropriate places provided for the purpose on the answer paper/OMR sheet and not anywhere else which will be treated as unfair means and such of those answer papers will not be evaluated and treated as disqualified.
14	परीक्षा के दौरान किसी भी तरह का कदाचार स्वीकार नहीं किया जाएगा, ऐसा करने पर आपके खिलाफ विभागीय कार्यवाही सुनिश्चित की जाएगी। परीक्षा हॉल के अंदर किसी तरह के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण ले जाने की अनुमति नहीं होगी एवं निरीक्षक द्वारा परिसर छोड़ने की अनुमति तक उसे निरीक्षक की निगरानी में रखा जाएगा। No malpractice will be acceptable in any form. If any candidate involved, the start department

	action will be initiated. No electronic gadgets are permitted inside the examination hall and the same may placed under self-custody of the invigilator till completion of examination and permission is granted by invigilator to leave the premises.
15	कृपया ध्यान दें कि निरीक्षक की पूर्व अनुमति के बिना दो घंटे पूरे होने तक आपको परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है। Please note you are not allowed to leave the examination hall till completion two hours except with prior permission of the invigilator.
16	हर गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंक है। There will be negative marking @ 1/3 marks for every wrong answer.
17	अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी। Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
18	परीक्षा के दौरान मोबाईल बंद होना चाहिए और कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है। During the examination mobiles should be in switched off mobile & calculators are not allowed.

1.	The pipe holding accessory required to hold it before making cutting is a. Bench vice b. Calipers c. Axe d. Spanner पाइप को काटने से पहले उसे पकड़ने के लिए आवश्यक सहायक उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. कैलीपर्स c. कुल्हाड़ी d. स्पेनर
2.	The instrument used for cutting pipes is a. Bench vice b. Spanner c. Hack saw d. Calipers पाइप्स काटने के लिए उपयोग किए जाने वाला उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. स्पेनर c. हैक सॉ d. कैलीपर्स
3.	All pipe used in plumbing applications will have all of the following markings except: a. Pressure rating in psi b. Nominal pipe size c. Length of the pipe d. Manufacturer's brand name प्लम्बिंग अनुप्रयोगों में सभी पाइप्स में निम्नलिखित में से क्या नहीं होता? a. पीज़आई (psi) में दबाव रेटिंग b. मानक पाइप आकार c. पाइप की लंबाई d. निर्माता का ब्रांड नाम
4.	What size of P-Trap is required for a kitchen sink? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4" एक किचन सिंक के लिए कौन सा आकार का P-Trap आवश्यक है? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4"
5.	160 Centimeters mean_meters a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160 160 सेंटीमीटर के बराबर _____ मीटर होते हैं। a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160
6.	Among drainage pipes the accessory used to stop the foul gases entering into the house by providing water is called? a. Valve b. Union c. Trap d. Sink ड्रेनेज पाइप्स में वह सहायक उपकरण जिसे गंदे गैसों को घर में घुसने से रोकने के लिए पानी प्रदान किया जाता है, क्या कहलाता है? a. वाल्व b. यूनियन c. ट्रैप d. सिंक
7.	Which of the following is not a trap a. S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d. Q-Trap निम्नलिखित में से कौन सा ट्रैप नहीं है? a. S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d. Q-Trap
8.	Both P and S trap are used for which of the following a. Water closet b. Wash basin c. Water tank d. Flush tank P और S ट्रैप का उपयोग किसके लिए किया जाता है? a. वाटर क्लोजेट b. वाश बेसिन c. वॉटर टैंक d. फ्लश टैंक

20.	Which of the following is not a pipe line layout? a. Dead End System b. Grid System c. Ring System d. Water system. निम्नलिखित में से कौन सा पाइपलाइन लेआउट नहीं है? a. डेड एंड सिस्टम b. ग्रिड सिस्टम c. रिंग सिस्टम d. जल प्रणाली
21.	The following is used for provided thread for pipe? a. Dye set and dye bit b. Blow lamp c. Packing chisel d. Hack saw पाइप के लिए थ्रेड प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है? a. डाई सेट और डाई बिट b. ब्लो लैम्प c. पैकिंग चिसल d. हैक सॉ
22.	After joining the CI pipes by pouring the liquid lead which of the following is used forfilling is strongly? a.Cutting Pliers b. Packing chisel c. Wrench d. Spanner सीआई पाइप्स को लिक्विड लीड डालकर जोड़ने के बाद भरने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है? a. कटिंग प्लायर्स b. पैकिंग चिसल c. रिंच d. स्पेनर
23.	Which of the following devices is used for opening when water is required and stopping when water is not-required? a.Bib Cock b. Packing chisel c. Bench vice d. Sluice valve किस उपकरण का उपयोग पानी की आवश्यकता होने पर खोलने और पानी की आवश्यकता न होने पर बंद करने के लिए किया जाता है? a. बिब कॉक b. पैकिंग चिसल c. बेंच वाइस d. स्लूइस वाल्व
24.	At what level high level flush tank to be placed? a.4' b. 5' c. 6' d. More than 6' उच्च स्तर के फ्लश टैंक को किस ऊँचाई पर रखा जाना चाहिए? a. 4' b. 5' c. 6' d. 6' से अधिक
25.	The Tap which is fixed for wash basin is called a.Bib Cock b. Stop Cock c. Push Cock d. Pillar Cock वाश बेसिन के लिए निश्चित किया गया टेप क्या कहलाता है? a. बिब कॉक b. स्टॉप कॉक c. पुश कॉक d. पिलर कॉक
26.	The valve used for operation of pillar cock is a.Sluice Valve b. Stop Valve c. Ball Valve d. Flat Valve पिलर कॉक की ऑपरेशन के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व क्या है? a. स्लूइस वाल्व b. स्टॉप वाल्व c. बॉल वाल्व d. फ्लैट वाल्व
27.	Which of the following is used for wash basin a.Bib Cock b. Push Cock c. Blow off d. Waster Plug वाश बेसिन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. बिब कॉक b. पुश कॉक c. ब्लो ऑफ d. वॉटर प्लग
28.	Which of the following is used for mounting wash basin a.Vice b. Bracket c. Wrench d. Trap वाश बेसिन को माउंट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. वाइस b. ब्रैकेट c. रिंच d. ट्रैप
29.	For fixing of big diameter pipes the following is used? a. Vice b. Chain Wrench c. Packing tool d. Spanner बड़े व्यास की पाइपों को ठीक करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है? a. वाइस b. चेन रिंच c. पैकिंग टूल d. स्पेनर

30.	Identify the tool used for fixing the pipe. a. Packing tool b. Trap c. Elbow d. Adjustable wrench पाइप को ठीक करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. पैकिंग टूल b. ट्रैप c. एल्बो d. एडजस्टेबल रिच
31.	Identify the tool used Joining pipes of two different diameters a. Wrench b. Di set c. Elbow d, Reducer विभिन्न व्यास की दो पाइप्स को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिच b. डाई सेट c. एल्बो d. रिड्यूसर
32.	Identify the tool for joining two pipes at an angle a. Reducer b. Coupling c. Socket d. Elbow दो पाइपों को कोण पर जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? a. रेड्यूसर b. कपलिंग c. सॉकेट d. एल्बो
33.	Identify the tool used for joining two pipe of same diameter in an alignment a. Reducer b. Elbow c. Coupling or Socket d. Bend एक ही व्यास की दो पाइपों को सरिखण में जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिड्यूसर b. एल्बो c. कपलिंग या सॉकेट d. बेंड
34.	For measuring the discharge through a pipe the following is used a. Meters b. Coupling c. Elbow d. Reducer पाइप के माध्यम से डिस्चार्ज को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. मीटर b. कपलिंग c. एल्बो d. रिड्यूसर
35.	For joining three pipe the which of the following is used a. Diset b. Elbow c. Packing tool d. Tee (T) तीन पाइपों को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. डाइसेट b. एल्बो c. पैकिंग टूल d. टी (T)
36.	For facilitating repairing the pipe line network one of the following is placed at regular intervals, identity it a. Diset b. Packing tool c. Union d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क की मरम्मत को सुविधाजनक बनाने के लिए नियमित अंतराल पर निम्नलिखित में से कौन सा रखा जाता है, पहचानें: a. डाइसेट b. पैकिंग टूल c. यूनियन d. टीईई
37.	What fitting is required to join copper with galvanized pipe? a. Adaptor b. Coupling c. Dielectric Union d. Solder Joint तांबे को गैल्वेनाइज्ड पाइप से जोड़ने के लिए कौन सी फिटिंग की आवश्यकता है? a. अडाप्टर b. कपलिंग c. डायलेक्ट्रिक यूनियन d. सोल्डर जॉइंट
38.	In order to fit a valve in the running line an offset pipe taken Normal to axes of pipe is called a. Nipple b. Union c. Coupler d. Adopter चलती लाइन में वाल्व फिट करने के लिए पाइप की धुरी के सामान्य में एक ऑफसेट पाइप लिया जाता है, इसे क्या कहा जाता है? a. निप्पल b. यूनियन c. कपलर d. अडाप्टर
39.	To change the alignment of pipe to 90° the accessory used is a. Bend or elbow b. Winch or pivot. C. Sluice valve d. None of these पाइप की सरिखण को 90 डिग्री बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री कौन सी है? a. बेंड या एल्बो b. विंच या पिवट c. स्लुइस वाल्व d. इनमें से कोई नहीं

0.	PVC stands for a. Poly vinyl chloride b. Poly Viral Chloride c. Poly versatile Chloride d. Poly Vinyl Chlorine PVC का पूरा नाम क्या है? a. पॉली विनाइल क्लोराइड b. पॉली वायरल क्लोराइड c. पॉली वर्सेटाइल क्लोराइड d. पॉली विनाइल क्लोरीन
41.	The valve that is used to regulate the water supply from main water pipe line to serviceline is a. Sluice Valve b. Air release valve c. Ball valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग मुख्य पानी की पाइपलाइन से सेवा लाइन तक पानी की आपूर्ति को विनियमित करने के लिए किया जाता है: a. स्लुइस वाल्व b. एयर रिलीज वाल्व c. बॉल वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
42.	During the process of water supply through main water supply the air is expelled through which of the following valve a. Air release Valve b. Gate valve c. Sluice valve d. Flat valve मुख्य जल आपूर्ति के दौरान हवा को निकालने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा वाल्व उपयोग किया जाता है? a. एयर रिलीज वाल्व b. गेट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. फ्लैट वाल्व
43.	The valve that gets stopped as soon as the water tank is filled is a a. Gate Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Air release valve वह वाल्व जो पानी की टंकी भर जाने पर तुरंत बंद हो जाता है, वह है: a. गेट वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. एयर रिलीज वाल्व
44.	The valve that is used to reduce the pressure increase due to sudden stoppage or due to blockages is a. Pressure release Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Gate valve वह वाल्व जिसका उपयोग अचानक रुकावट या अवरोध के कारण दबाव वृद्धि को कम करने के लिए किया जाता है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. गेट वाल्व
45.	The valve that is used to make the water flow in one direction is a. Pressure release Valve b. Ball valve c. Gate valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग पानी को एक दिशा में बहाने के लिए किया जाता है, वह है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. बॉल वाल्व c. गेट वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
46.	The valve that is used at every 300m for water pumping to high heights is a. Non Return Valve b. Ball valve c. Float valve d. Sluice valve उच्च ऊंचाई पर पानी पंप करने के लिए हर 300 मीटर पर उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइ वाल्व
47.	The valve that is used to remove drainage from manholes a. Non Return Valve b. Float valve c. Air release valve d. Drain or Screw valve मैनहोल्स से ड्रेनेज निकालने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. एयर रिलीज वाल्व d. ड्रेन या स्कू वाल्व
48.	The valve that is used to check water not to enter the households is a. Check Valve b. Float valve c. Pressure release valve d. Stop valve घरेलू उपयोग में पानी प्रवेश करने से रोकने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. चेक वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. प्रेशर रिलीज वाल्व d. स्टॉप वाल्व

49.	If the length of pipe line is more the sluice valve is placed at which of the following intervals a. 1-2 Kms. b. 2-6 Kms. c. 6-10 Kms d. 10-15 Kms यदि पाइपलाइन की लंबाई अधिक है, तो स्लुइस वाल्व को निम्नलिखित में से कौन से अंतराल पर रखा जाता है? a. 1-2 किमी b. 2-6 किमी c. 6-10 किमी d. 10-15 किमी
50.	If the depth of drain is more than 300 Cms, the dimension of inspection chamber is a. 60x45 Cms b. 75x60 Cms c. 90x75 Cms d. 120x105 Cms यदि ड्रेन की गहराई 300 सेंटीमीटर से अधिक है, तो निरीक्षण कक्ष का आकार क्या होगा? a. 60x45 सेंटीमीटर b. 75x60 सेंटीमीटर c. 90x75 सेंटीमीटर d. 120x105 सेंटीमीटर
51.	For arresting leakage of pipe at the end of pipe line network which one among the following is used a. Plug b. Elbow c. Tee d. Coupling पाइप लाइन नेटवर्क के अंत में पाइप की लीक को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. प्लग b. एल्बो c. टी d. कपलिंग
52.	For removing the pipe which are placed at the centre in a pipe line network which among the following is used a. Elbow b. Flange c. Lead d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क में केंद्र में रखी गई पाइप को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. एल्बो b. फ्लेंज c. लीड d. टीईई
53.	A small pipe with threads on its either side is called a a. Nipple b. Elbow c. Flange d. TEE एक छोटी पाइप जिसकी दोनों तरफ धागे होते हैं, उसे क्या कहा जाता है? a. निप्पल b. एल्बो c. फ्लेंज d. टीईई
54.	Identify the joint used to join two concrete pipe a. Lead b. Cement Concrete c. Flange d. Thread दो कंक्रीट पाइपों को जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली जोड़ों को पहचानें: a. लीड b. सीमेंट कंक्रीट c. फ्लेंज d. थ्रेड
55.	CPVC stands for a. Chlorinated poly vinyl chloride b. Chloroform Poly vinyl Chloride c. Common Ply Vinyl Chloride d. Chlorivnate Ply versatilve chloride CPVC का पूरा नाम क्या है? a. क्लोरिनेटेड पॉली विनाइल क्लोराइड b. क्लोरोफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड c. कॉमन प्लाई विनाइल क्लोराइड d. क्लोरिवेटेड प्लाई वर्सेटाइल क्लोराइड
56.	The value that operates with the use of ball is a a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो बॉल का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व
57.	The valve that operate by used the gate movement is a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो गेट मूवमेंट का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व
58.	The pipe used for casing in the bore well is called a. Uno Plasticized Poly vinyl chloride b. Unplasticized Poly vinyl chloride

	c. Unitary poly vinyl chloride d. Uniform Poly vinyl chloride बोरवेल में केसिंग के लिए उपयोग की जाने वाली पाइप को UPVC पाइप कहा जाता है: a. युनो प्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड b. अनप्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड c. यूनिटरी पॉली विनाइल क्लोराइड d. यूनिफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड
59.	A draw-off tap with a vertical inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी वर्टिकल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
60.	The Drew-off tap with horizontal inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी होरिजेंटल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
61.	A tap with bent up nozzle with long length enough to provide space between the wall and the water drop point is called a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Long Body Bib cock एक टैप जिसकी लंबी लंबाई वाली बेंड अप नोजल होती है, जो दीवार और पानी की ड्रॉप पॉइंट के बीच स्थान प्रदान करती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
62.	A cock which as two function with one drop point as bib cock and other drop point used for attaching a health faucet or hand shower is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Two way Bib cock d. Long Body Bib cock एक कॉक जो एक ड्रॉप पॉइंट के साथ बिब कॉक की तरह कार्य करता है और दूसरा ड्रॉप पॉइंट स्वास्थ्य नल या हैंड शॉवर को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. टू वे बिब कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
63.	Nominal bore of the pipe stands for a. External Diameter b. Outside Diameter c. Internal Diameter d. Average Diameter पाइप का नोमिनल बोर क्या दर्शाता है? a. बाहरी व्यास b. बाहरी व्यास c. आंतरिक व्यास d. औसत व्यास
64.	In order to connect a higher dia. pipe to a lower dia. Pipe the accessory used is a a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer एक बड़े व्यास की पाइप को छोटे व्यास की पाइप से जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री क्या है? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर
65.	The No. of reducers based on their alignment are a. 4 b. 2 c. 3 d. 5 रिड्यूसर की संख्या उनकी संरेखण के आधार पर कितनी होती है? a. 4 b. 2 c. 3 d. 5
66.	_____ are the accessory that in general join two pipes of standard or non-standard length based on the site conditions. a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer वे सहायक जो सामान्यतः साइट की परिस्थितियों के आधार पर दो पाइपों को मानक या गैर-मानक लंबाई के आधार पर जोड़ते हैं, वे क्या हैं? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर
67.	The flexible pipe which is used to convey water from one location to other is called as

	a. CI Pipe b. DI Pipe c. Hose Pipe d. UPVC pipe लचीली पाइप जो पानी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने के लिए उपयोग की जाती है, उसे क्या कहा जाता है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. होज़ पाइप d. यूपीवीसी पाइप
68.	The peripheral used to control the flow of liquid in a conduit is called a a. Valve b. Pipe c. Wrench d. Trap तरल के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रणाली को क्या कहा जाता है? a. वाल्व b. पाइप c. रिंच d. ट्रैप
69.	The flow of water is bifurcated and made to flow in two perpendicular directions is achieved by using a accessory a. Q b. R c. W d. T पानी के प्रवाह को दो समकोण दिशा में विभाजित कर प्रवाहित करने के लिए किस सहायक उपकरण "T" का उपयोग किया जाता है? a. Q b. R c. W d. T
70.	Pipe that are connected with threads are in general have some unseen gaps which can be closed using a a. Coagulant b. Sealant c. Gum d. Bleaching powder पाइप जो धागे के साथ जुड़े होते हैं, आमतौर पर उनमें कुछ अदृश्य गैप होते हैं जिन्हें किसका उपयोग करके बंद किया जा सकता है? a. कोएगुलेंट b. सीलेंट c. गम d. ब्लीचिंग पाउडर
71.	The stone ware pipes are glazed to prevent chipping of stone ware due to _____ of running water a. Pressure b. Friction c. Corrosion d. Velocity स्टोनवेयर पाइपों को स्टोनवेयर के चिपिंग से बचाने के लिए किसके कारण ग्लेज़ किया जाता है? a. दबाव b. घर्षण c. जंग d. वेग
72.	Most cheapest way of sewerage disposal can be done with one of the following pipes a. Asbestos Pipes b. UPVC pipes c. Stone ware glazed pipes d. Hume pipes सीवरेंज डिस्पोजल का सबसे सस्ता तरीका किस पाइप के साथ किया जा सकता है? a. ऐस्बेस्टस पाइप b. यूपीवीसी पाइप c. स्टोनवेयर ग्लेज़ पाइप d. ह्यूम पाइप
73.	The pipe that provides better stability for high temperate liquid/steam supplies of order 200 ° Celsius is a. GI pipe b. PVC c. CPVC d. PP-R उच्च तापमान वाले तरल/भाप की आपूर्ति के लिए जो पाइप बेहतर स्थिरता प्रदान करता है, वह है: a. जीआई पाइप b. पीवीसी c. सीपीवीसी d. पीपी-आर
74.	_____ Pipe is better for potable water as it checks the growth of bacteria. a. PVC b. GI c. DI d. CPVC पेयजल के लिए कौन सी पाइप बेहतर है क्योंकि यह बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकती है? a. पीवीसी b. जीआई c. डीआई d. सीपीवीसी
75.	No. of categories of NP pipes in India are _____ a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 भारत में एनपी पाइपों की कितनी श्रेणियाँ हैं? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
76.	Np-1 stands for low work and lighter pipe a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe एनपी-1 किसे दर्शाता है, हल्की और कम काम वाली पाइप: a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप
77.	NP-4 stands for a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe NP-4 का मतलब क्या है? a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप
78.	EPDM stands for a. Ethylene Propylene Diene Monomer b. Ethyne Propylene Di Monomer

	c. Ethylene Propylene Diene Material d. Ethylene Propane Diene Monomer EPDM का पूरा नाम क्या है? a. एथलीन प्रोपलीन डाइन मॉनोमर b. एथाइन प्रोपाइलीन डाइन मॉनोमर c. एथलीन प्रोपलीन डाइन मैटीरियल d. एथलीन प्रोपेन डाइन मॉनोमर
79.	PTMT stands a. Polytetra Methylene Terephthalate b. Polytetra Methylene Terepropane c. Polytetra Methylene Tetraethene d. None of these PTMT का पूरा नाम क्या है? a. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टैरेफ्थैलेट b. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टैरेप्रोपेन c. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेट्रा एथीन d. इनमें से कोई नहीं
80.	In general manhole covers are made with _____ a. Wrought b. Cast Iron c. Pig iron d. Mild steel सामान्यतः मैनहोल कवर किससे बनाए जाते हैं? a. व्रॉट आयरन b. कास्ट आयरन c. पिग आयरन d. माइल्ड स्टील
Q81.	The electricity is than coal. (A) cheap (B) to cheap (C) cheapest (D) cheaper बिजली कोयले से है। (A) सस्ती (B) बहुत सस्ती (C) सबसे सस्ती (D) सस्ती
Q82.	The IS code for Glazed stone ware pipes and its fittings is a. 456 b. 800 c. 516 d. 651 ग्लेज़्ड स्टोनवेयर पाइपों और इसके फिटिंग्स के लिए IS कोड क्या है? a. 456 b. 800 c. 516 d. 651
Q83.	Based on the crushing strength, pipe are classified into _____ Types a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 क्रशिंग स्ट्रेंथ के आधार पर पाइप को कितने प्रकार में वर्गीकृत किया जाता है? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
Q84.	The main purpose of a trap is to prevent gases entering into the house by holding enough standing water. a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving ट्रैप का मुख्य उद्देश्य क्या है? a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving
Q85.	Which is the most safest trap a. P b. V c. S d. Q सबसे सुरक्षित ट्रैप कौन सा है? a. P b. V c. S d. Q
Q86.	The legs of the trap meet at an angle that the trap is _____ trap a. V b. S c. P d. Q ट्रैप के पैर जिस कोण पर मिलते हैं, वह कौन सा ट्रैप है? a. V b. S c. P d. Q
Q87.	The legs of the trap are parallel to each other then it is _____ trap a. V b. S c. P d. Q जब ट्रैप के पैर एक-दूसरे के समानांतर होते हैं, तो यह कौन सा ट्रैप होता है? a. V b. S c. P d. Q
Q88.	The depth of water seal in the trap should be atleast _____ mm a. 50 b. 75 c. 45 d. 25 ट्रैप में पानी की सील की न्यूनतम गहराई कितनी होनी चाहिए? a. 50 मिमी b. 75 मिमी c. 45 मिमी d. 25 मिमी
Q89.	The trap generally used for upper stories is _____ trap. a. P b. Q c. S d. V ऊपरी मंजिलों के लिए सामान्यतः कौन सा ट्रैप उपयोग किया जाता है? a. P b. Q c. S d. V

90.	Which of the following is not a common reasons for failure of trap seal a. Evaporation b. Capillary Action c. Leakage due to wavering out of the seal. d. Pressure ट्रैप सील की विफलता के सामान्य कारणों में से कौन सा नहीं है? a. वाष्पीकरण b. कैपिलरी एक्शन c. सील के बाहर होने के कारण लीक होना d. दबाव
Q91.	Which of the following is a low density pipe are _____ a. CI pipe b. DI pipe c. Cement Piped. d. PVC निम्नलिखित में से कौन सी पाइप कम घनत्व वाली होती है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. सीमेंट पाइप d. पीवीसी
Q92.	_____ is used in water as disinfectant as it kills potential pathogens in water which may cause various diseases a. Chlorine b. Bromine c. Iodine d. Hydrogen पानी में संभावित रोगजनकों को मारने के लिए कौन सा डिसइंफेक्टेंट उपयोग किया जाता है जो विभिन्न बीमारियों का कारण बन सकता है? a. क्लोरीन b. ब्रोमीन c. आयोडीन d. हाइड्रोजन
Q93.	The correct bevel of rounded blade is restored by grinding it over a. Sand Stone b. Granite c. Marble d. Grindstone गोल ब्लेड की सही बीवेल को किस पर पीसकर बहाल किया जाता है? a. सैंडस्टोन b. ग्रेनाइट c. संगमरमर d. ग्राइंडस्टोन
Q94.	The standard length of GI pipe available in the market is a. 10m b. 4.5m c. 6m d. 7.5m बाजार में उपलब्ध GI पाइप की मानक लंबाई क्या है? a. 10 मीटर b. 4.5 मीटर c. 6 मीटर d. 7.5 मीटर
Q95.	Brick are laid with its _____ up for proper interlocking a. Length b. Width c. Frog d. Depth ईंट को किस दिशा में रखा जाता है ताकि सही इंटरलॉकिंग हो सके? a. लंबाई b. चौड़ाई c. फ्रॉग d. गहराई
Q96.	CI covers are used as manhole covers on Road a. Light duty b. Medium Duty c. Heavy duty d. None of these सड़क पर मैनहोल कवर के रूप में CI कवर का उपयोग किस श्रेणी में किया जाता है? a. हल्का ड्यूटी b. मध्यम ड्यूटी c. भारी ड्यूटी d. इनमें से कोई नहीं
Q97.	Soakage pits are generally constructed _____ septic tank a. Before b. After c. Atleast 100m away d. Near सोकेज पिट्स सामान्यतः सेप्टिक टैंक से कितनी दूरी पर बनाए जाते हैं? a. पहले b. बाद में c. कम से कम 100 मीटर दूर d. पास में
Q98.	Normally foot rests are fixed in manholes at a distance of a. 40 Cm b. 60 Cm c. 75 Cm d. 100 Cm सामान्यतः, मैनहोल्स में फुट रेस्ट को 40 सेमी की दूरी पर लगाया जाता है। a. 40 सेमी b. 60 सेमी c. 75 सेमी d. 100 सेमी
Q99.	GI pipe sockets are normally designated by its of pipe a. Outer Bore b. Diameter c. Effective bored d. Nominal Bore GI पाइप सॉकेट को सामान्यतः इसके नाममात्र व्यास द्वारा चिह्नित किया जाता है। a. बाहरी व्यास b. व्यास c. प्रभावी व्यास d. नाममात्र व्यास
Q100.	_____ Pipes are coated with Zinc to prevent the iron from getting rusta. (A) Iron Pipes (B) Steel Pipes (C) Copper Pipes (D) CPVC pipes पाइप को जंग लगने से बचाने के लिए जिंक से कोटेड किस प्रकार की पाइप होती है? (A) आयरन पाइप (B) स्टील पाइप (C) कॉपर पाइप (D) CPVC पाइप
Q101.	Which of the following is National Language of India? (A) Hindi (B) English (C) Bangla (D) Sanskrit निम्नलिखित में से कौन सा भारत की राष्ट्रीय भाषा है ? (A) हिन्दी (B) अंग्रेजी (C) बंगला (D) संस्कृत

Q102.	How many language are recognized by the Indian Constitution? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24 भारतीय संविधान में द्वारा कितनी भाषाओं को मान्यता दी गई है ? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24
Q103.	Rajbhasha Hindi is written in which script? (A) Hindi (B) Pall (C) Devnagri (D) Sanskrit राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी गई है ? (A) हिन्दी (B) पाली (C) देवनागरी (D) संस्कृत
Q104.	Translate "Office Order" into Hindi? (A) Karyalay suchna (B) Sambida (C) Masauda (D) Karyalay Aadesh "ऑफिस आर्डर" को हिन्दी में अनुवाद करें ? (A) कार्यालय सूचना (B) संविदा (C) मसौदा (D) कार्यालय आदेश
Q105.	When is Hindi Day celebrated? (A) 12 May (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April हिन्दी दिवस मनाया जाता है? (A) 12 मई (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल
Q106.	What are the Hindi Courses prescribed to central Govt. employee? (A) Praveen (B) Prabodh (C) Prahya (D) All of these केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित हिन्दी पाठ्यक्रम क्या है? (A) प्रवीण (B) प्रबोध (C) प्रज्ञा (D) सभी
Q107.	Which ministry takes important decision related of Official Language? (A) Ministry of Home Affairs (B) Ministry of Railways (C) Ministry of Finance (D) Ministry of Culture कौन सा मंत्रालय राजभाषा से संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लेता है? (A) गृह मंत्रालय (B) रेल मंत्रालय (C) वित्त मंत्रालय (D) संस्कृति मंत्रालय
Q108.	In which year Hindi become official language of Union of India? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985 हिन्दी भारत संघ की राजभाषा बनी? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985
Q109.	Who is the chairman of Central Hindi Committee? (A) President (B) Speaker of lok Sabha (C) Prime Minister (D) None केंद्रीय हिन्दी समिति को अध्यक्ष कौन होता है? (A) राष्ट्रपति (B) लोकसभा का स्पीकर (C) प्रधानमंत्री (D) कोई नहीं
Q110.	When is World Hindi Day celebrated? (A) 10 January (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April मनाया जाता है? (A) 10 जनवरी (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल

पूर्व मध्य रेलवे, दानापुर मंडल
East Central Railway, Danapur Division

इंजीनियरिंग विभाग में 25% एल.डी.सी.ई. कोटा के तहत तकनीशियन-III (फिटर) के पद पर पदोन्नति हेतु लिखित परीक्षा

Written examination of selection for promotion to the Post of TECH –FITTER Gr-III
Against 25% LDCE quota in Engg. Department.

Date of Examination: 13.08.2024

Time: 2 घंटे / 2 Hour

Total Marks: 100

SET-C

सामान्य निर्देश:- कृपया उत्तर लिखने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों एवं प्रश्नों को ध्यान पूर्वक पढ़ें।

General instruction: - Please read all the instruction given and against the questions carefully before answering.

1	प्रश्नों का उत्तर OMR पुस्तिका में ही करें। Answer must be given in OMR sheet only.
2	प्रश्न-पत्र द्विभाषीय है। किसी भी प्रश्नों में किसी तरह का संदेह पाया जाता है, तो उसका अंग्रेजी रूप ही मान्य होगा। Question paper is Bilingual. In case of any doubt question in English version will be valid.
3	इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 110 बहु-वैकल्पिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। राजभाषा से संबंधित प्रश्न क्रमांक 101 से 110 में हैं। This question booklet consist total 110 Multiple choice objective type question. The questions related to Raj Bhasha are from question number 101 to 110.
4	कृपया यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पत्र में कुल 110 प्रश्न स्पष्ट रूप से टंकित हैं। Kindly confirm the question paper in printed completely with all 110 questions.
5	परीक्षार्थी 100 प्रश्नों का ही उत्तर दें। अगर कोई उम्मीदवार 100 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देता है तो इस स्थिति में प्रथम 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा। Candidates have to give answer of 100 questions.
6	अभ्यर्थी प्रश्न संख्या 91 से 100 या 101 से 110 का उत्तर देने का विकल्प चुन सकते हैं। Candidates may opt giving the answer of the question number 91 to 100 or 101 to 110.
7	प्रश्न क्रमांक 01 से 90 तक अनिवार्य हैं। From question no 01 to 90 are compulsory
8	प्रश्न संख्या 91 से 100 तक विकल्प "ए" है। From question no 91 to 100 is option "A"
9	प्रश्न क्रमांक 101 से 110 तक विकल्प "बी" (राजभाषा) है। From question no 101 to 110 is option "B" (Rajbhasha)
10	यदि अभ्यर्थी 91 से 110 तक दोनों विकल्प (ए & बी) का प्रयास करता है, तो केवल प्रश्न संख्या 91 से 100 तक का मूल्यांकन किया जाएगा। If candidate attempts both the options (A & B) from 91 to 110, only question number 91 to 100 will be evaluated.
11	उत्तर देते समय ध्यान दें कि OMR पुस्तिका में दिए गए विकल्पों को केवल काले/नीले रंग के बॉल प्वाइंट पेन से भरें। किसी भी प्रकार का जैल पेन/पेन्सिल का इस्तेमाल वर्जित होगा। Candidate has to use only Black/Blue ball point pen while answering the OMR sheet.
12	परीक्षार्थी कृपया यह नोट करें कि बहु-विकल्पीय में दिए गए उत्तर को किसी भी प्रकार से काट-छांट, पुनर्लेखन, मिटाना, खुरचना तथा उत्तर में किसी प्रकार का संशोधन करने इत्यादि की अनुमति नहीं है। यदि किसी प्रकार का सुधार किया जाता है तो ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। Candidate may please note the any type of corrections including cutting, overwritten & erasing and modifying the answer in any way etc., is/are not permitted. In case a correction is made that answer shall not be evaluated at all.
13	परीक्षार्थी यह सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्र/ओ.एम.आर. शीट पर रोल नंबर, पदनाम, स्टेशन और अन्य विवरण दिए गए निर्दिष्ट स्थान पर ही लिखें। इसके अलावा किसी अन्य स्थान पर कुछ भी लिखना अनुचित माना जाएगा। ऐसे उत्तर पत्रों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य माना जाएगा। Candidates must endure Roll No., Name, Designation, station and other particulars as specified may be written by the candidates only at the appropriate places provided for the purpose on the answer paper/OMR sheet and not anywhere else which will be treated as unfair means and such of those answer papers will not be evaluated and treated as disqualified.
14	परीक्षा के दौरान किसी भी तरह का कदाचार स्वीकार नहीं किया जाएगा, ऐसा करने पर आपके खिलाफ विभागीय कार्यवाही सुनिश्चित की जाएगी। परीक्षा हॉल के अंदर किसी तरह के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण ले जाने की अनुमति नहीं होगी एवं निरीक्षक द्वारा परिसर छोड़ने की अनुमति तक उसे निरीक्षक की निगरानी में रखा जाएगा। No malpractice will be acceptable in any form. If any candidate involved, the start department

	action will be initiated. No electronic gadgets are permitted inside the examination hall and the same may placed under self-custody of the invigilator till completion of examination and permission is granted by invigilator to leave the premises.
15	कृपया ध्यान दें कि निरीक्षक की पूर्व अनुमति के बिना दो घंटे पूरे होने तक आपको परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है। Please note you are not allowed to leave the examination hall till completion two hours except with prior permission of the invigilator.
16	हर गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंक है। There will be negative marking @ 1/3 marks for every wrong answer.
17	अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी। Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
18	परीक्षा के दौरान मोबाईल बंद होना चाहिए और कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है। During the examination mobiles should be in switched off mobile & calculators are not allowed.

1.	For place of connecting the underground drains pipes with vertical soil pipes is called as? a. Inspection chamber b. Trap c. Grease trap d. Vent Trap अंडरग्राउंड ड्रेनेज पाइप्स को वर्टिकल सॉइल पाइप्स से जोड़ने का स्थान क्या कहलाता है? a. निरीक्षण कक्ष b. ट्रैप c. ग्रीस ट्रैप d. वेंट ट्रैप
2.	Which of the following is not a pipe line layout? a. Dead End System b. Grid System c. Ring System d. Water system. निम्नलिखित में से कौन सा पाइपलाइन लेआउट नहीं है? a. डेड एंड सिस्टम b. ग्रीड सिस्टम c. रिंग सिस्टम d. जल प्रणाली
3.	The following is used for provided thread for pipe? a. Dye set and dye bit b. Blow lamp c. Packing chisel d. Hack saw पाइप के लिए थ्रेड प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है? a. डाई सेट और डाई बिट b. ब्लो लैम्प c. पैकिंग चिसल d. हैक सॉ
4.	After joining the CI pipes by pouring the liquid lead which of the following is used forfilling is strongly? a. Cutting Pliers b. Packing chisel c. Wrench d. Spanner सीआई पाइप्स को लिक्विड लीड डालकर जोड़ने के बाद भरने के लिए कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है? a. कटिंग प्लायर्स b. पैकिंग चिसल c. रिंच d. स्पेनर
5.	160 Centimeters mean_meters a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160 160 सेंटीमीटर के बराबर _____ मीटर होते हैं। a. 1.6 b. 16 c. 0.16 d. 160
6.	Among drainage pipes the accessory used to stop the foul gases entering into the houseby providing water is called? a. Valve b. Union c. Trap d. Sink ड्रेनेज पाइप्स में वह सहायक उपकरण जिसे गंदे गैसों को घर में घुसने से रोकने के लिए पानी प्रदान किया जाता है, क्या कहलाता है? a. वाल्व b. यूनियन c. ट्रैप d. सिंक
7.	Which of the following is not a trap a. S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d. Q-Trap निम्नलिखित में से कौन सा ट्रैप नहीं है? a. S-Trap b. P-Trap c. Z-Trap d. Q-Trap

8.	Both P and S trap are used for which of the following a. Water closet b. Wash basin c. Water tank d. Flush tank P और S ट्रैप का उपयोग किसके लिए किया जाता है? a. वाटर क्लोजेट b. वाश बेसिन c. वॉटर टैंक d. फ्लश टैंक
9.	The material used for making socket and spigot joint cast iron pipes is a. Lead b. Rubber c. Plastic d. Iron सॉकेट और स्पिगोट जोड़ बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले कास्ट आयरन पाइप्स का निर्माण किस सामग्री से किया जाता है? a. लीड b. रबर c. प्लास्टिक d. आयरन
10.	Before casting lead for making Socket and spigot joint which one of the following is carried out first? a. Thread packing to be done b. Lead packing to be done c. Iron packing to be done d. Rubber packing to be done सॉकेट और स्पिगोट जोड़ बनाने के लिए लेड डालने से पहले निम्नलिखित में से कौन सा कार्य सबसे पहले किया जाता है? a. थ्रेड पैकिंग की जाती है b. लेड पैकिंग की जाती है c. आयरन पैकिंग की जाती है d. रबर पैकिंग की जाती है
11.	Calipers are used for? a. Measurements b. Cutting instruments c. Making of joint d. Covering of wound कैलीपर्स का उपयोग किसके लिए किया जाता है? a. मापने के लिए b. काटने के उपकरण c. जोड़ बनाने के लिए d. घाव ढकने के लिए
12.	One meter is equal to__centimeters a.10 b. 50 c. 100 d. 150 एक मीटर के बराबर _____ सेंटीमीटर होते हैं। a. 10 b. 50 c. 100 d. 150
13.	One feet is equal to__inches a.10 b.20 c.12 d.6 एक फीट के बराबर _____ इंच होते हैं। a. 10 b. 20 c. 12 d. 6
14.	48 inches means__feet a.2 b.3 c.4 d.2.5 48 इंच के बराबर _____ फीट होते हैं। a. 2 b. 3 c. 4 d. 2.5
15.	For 2" to 4" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 2" से 4" व्यास के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
16.	For 4" to 6" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 4" से 6" व्यास के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
17.	For above 6" Dia. The distance between the manholes should be a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200' 6" व्यास से अधिक के लिए, मानहोल्स के बीच की दूरी होनी चाहिए a. 100'-200' b. 300'-500' c. 600'-800' d. 1000'-1200'
18.	Urinals are placed at a height of a. 1' b. 2.5' c. 5' d. 6' यूरिनल्स को कितनी ऊँचाई पर लगाया जाता है? a. 1' b. 2.5' c. 5' d. 6'

19.	The pipe holding accessory required to hold it before making cutting is a. Bench vice b. Calipers c. Axe d. Spanner पाइप को काटने से पहले उसे पकड़ने के लिए आवश्यक सहायक उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. कैलीपर्स c. कुल्हाड़ी d. स्पैनर
20.	The instrument used for cutting pipes is a. Bench vice b. Spanner c. Hack saw d. Calipers पाइप्स काटने के लिए उपयोग किए जाने वाला उपकरण क्या है? a. बेंच वाइस b. स्पैनर c. हैक सॉ d. कैलीपर्स
21.	All pipe used in plumbing applications will have all of the following markings except: a. Pressure rating in psi b. Nominal pipe size c. Length of the pipe d. Manufacturer's brand name प्लम्बिंग अनुप्रयोगों में सभी पाइप्स में निम्नलिखित में से क्या नहीं होता? a. पीज़आई (psi) में दबाव रेटिंग b. मानक पाइप आकार c. पाइप की लंबाई d. निर्माता का ब्रांड नाम
22.	What size of P-Trap is required for a kitchen sink? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4" एक किचन सिंक के लिए कौन सा आकार का P-Trap आवश्यक है? a. 1" b. 1 1/4" c. 1 1/2" d. 1 3/4"
23.	Which of the following devices is used for opening when water is required and stopping when water is not-required? a. Bib Cock b. Packing chisel c. Bench vice d. Sluice valve किस उपकरण का उपयोग पानी की आवश्यकता होने पर खोलने और पानी की आवश्यकता न होने पर बंद करने के लिए किया जाता है? a. बिब कॉक b. पैकिंग चिसल c. बेंच वाइस d. स्लूइस वाल्व
24.	At what level high level flush tank to be placed? a. 4' b. 5' c. 6' d. More than 6' उच्च स्तर के फ्लश टैंक को किस ऊँचाई पर रखा जाना चाहिए? a. 4' b. 5' c. 6' d. 6' से अधिक
25.	The Tap which is fixed for wash basin is called a. Bib Cock b. Stop Cock c. Push Cock d. Pillar Cock वाश बेसिन के लिए निश्चित किया गया टेप क्या कहलाता है? a. बिब कॉक b. स्टॉप कॉक c. पुश कॉक d. पिलर कॉक
26.	The valve used for operation of pillar cock is a. Sluice Valve b. Stop Valve c. Ball Valve d. Flat Valve पिलर कॉक की ऑपरेशन के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व क्या है? a. स्लूइस वाल्व b. स्टॉप वाल्व c. बॉल वाल्व d. फ्लैट वाल्व
27.	Which of the following is used for wash basin a. Bib Cock b. Push Cock c. Blow off d. Waster Plug वाश बेसिन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. बिब कॉक b. पुश कॉक c. ब्लो ऑफ d. वॉटर प्लग
28.	Which of the following is used for mounting wash basin a. Vice b. Bracket c. Wrench d. Trap वाश बेसिन को माउंट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. वाइस b. ब्रैकेट c. रिंच d. ट्रैप
29.	For fixing of big diameter pipes the following is used? a. Vice b. Chain Wrench c. Packing tool d. Spanner बड़े व्यास की पाइपों को ठीक करने के लिए निम्नलिखित में से क्या उपयोग किया जाता है?

	a. वाइस b. चेन रिच c. पैकिंग टूल d. स्पैनर
30.	Identify the tool used for fixing the pipe. a. Packing tool b. Trap c. Elbow d. Adjustable wrench पाइप को ठीक करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. पैकिंग टूल b. ट्रैप c. एल्बो d. एडजस्टेबल रिच
31.	Identify the tool used Joining pipes of two different diameters a. Wrench b. Di set c. Elbow d. Reducer विभिन्न व्यास की दो पाइप्स को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिच b. डाई सेट c. एल्बो d. रिड्यूसर
32.	Identify the tool for joining two pipes at an angle a. Reducer b. Coupling c. Socket d. Elbow दो पाइपों को कोण पर जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? a. रेड्यूसर b. कपलिंग c. सॉकेट d. एल्बो
33.	Identify the tool used for joining two pipe of same diameter in an alignment a. Reducer b. Elbow c. Coupling or Socket d. Bend एक ही व्यास की दो पाइपों को सरिखण में जोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण कौन सा है? a. रिड्यूसर b. एल्बो c. कपलिंग या सॉकेट d. बेंड
34.	For measuring the discharge through a pipe the following is used a. Meters b. Coupling c. Elbow d. Reducer पाइप के माध्यम से डिस्चार्ज को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. मीटर b. कपलिंग c. एल्बो d. रिड्यूसर
35.	For joining three pipe the which of the following is used a. Diset b. Elbow c. Packing tool d. Tee (T) तीन पाइपों को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. डाइसेट b. एल्बो c. पैकिंग टूल d. टी (T)
36.	For facilitating repairing the pipe line network one of the following is placed at regular intervals, identity it a. Diset b. Packing tool c. Union d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क की मरम्मत को सुविधाजनक बनाने के लिए नियमित अंतराल पर निम्नलिखित में से कौन सा रखा जाता है, पहचानें: a. डाइसेट b. पैकिंग टूल c. यूनियन d. टीईई
37.	What fitting is required to join copper with galvanized pipe? a. Adaptor b. Coupling c. Dielectric Union d. Solder Joint तांबे को गैल्वेनाइज्ड पाइप से जोड़ने के लिए कौन सी फिटिंग की आवश्यकता है? a. अडॉप्टर b. कपलिंग c. डायलेक्ट्रिक यूनियन d. सोल्डर जॉइंट
38.	In order to fit a valve in the running line an offset pipe taken Normal to axes of pipe is called a. Nipple b. Union c. Coupler d. Adopter चलती लाइन में वाल्व फिट करने के लिए पाइप की धुरी के सामान्य में एक ऑफसेट पाइप लिया जाता है, इसे क्या कहा जाता है? a. निप्पल b. यूनियन c. कपलर d. अडॉप्टर
39.	To change the alignment of pipe to 90° the accessory used is a. a. Bend or elbow b. Winch or pivot. c. Sluice valve d. None of these पाइप की सरिखण को 90 डिग्री बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री कौन सी है?

	a. बेंड या एल्बो b. विंच या पिवट c. स्लुइस वाल्व d. इनमें से कोई नहीं
40.	PVC stands for a. Poly vinyl chloride b. Poly Viral Chloride c. Poly versatile Chloride d. Poly Vinyl Chlorine PVC का पूरा नाम क्या है? a. पॉली विनाइल क्लोराइड b. पॉली वायरल क्लोराइड c. पॉली वर्सेटाइल क्लोराइड d. पॉली विनाइल क्लोरीन
41.	The valve that is used to regulate the water supply from main water pipe line to serviceline is a. Sluice Valve b. Air release valve c. Ball valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग मुख्य पानी की पाइपलाइन से सेवा लाइन तक पानी की आपूर्ति को विनियमित करने के लिए किया जाता है: a. स्लुइस वाल्व b. एयर रिलीज वाल्व c. बॉल वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
42.	During the process of water supply through main water supply the air is expelled through which of the following valve a. Air release Valve b. Gate valve c. Sluice valve d. Flat valve मुख्य जल आपूर्ति के दौरान हवा को निकालने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा वाल्व उपयोग किया जाता है? a. एयर रिलीज वाल्व b. गेट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. फ्लैट वाल्व
43.	The valve that gets stopped as soon as the water tank is filled is a a. Gate Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Air release valve वह वाल्व जो पानी की टंकी भर जाने पर तुरंत बंद हो जाता है, वह है: a. गेट वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. एयर रिलीज वाल्व
44.	The valve that is used to reduce the pressure increase due to sudden stoppage or due to blockages is a. Pressure release Valve b. Float valve c. Sluice valve d. Gate valve वह वाल्व जिसका उपयोग अचानक रुकावट या अवरोध के कारण दबाव वृद्धि को कम करने के लिए किया जाता है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. स्लुइस वाल्व d. गेट वाल्व
45.	The valve that is used to make the water flow in one direction is a. Pressure release Valve b. Ball valve c. Gate valve d. Non-return valve वह वाल्व जिसका उपयोग पानी को एक दिशा में बहाने के लिए किया जाता है, वह है: a. प्रेशर रिलीज वाल्व b. बॉल वाल्व c. गेट वाल्व d. नॉन-रिटर्न वाल्व
46.	The valve that is used at every 300m for water pumping to high heights is a. Non Return Valve b. Ball valve c. Float valve d. Sluice valve उच्च ऊंचाई पर पानी पंप करने के लिए हर 300 मीटर पर उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइ वाल्व
47.	The valve that is used to remove drainage from manholes a. Non Return Valve b. Float valve c. Air release valve d. Drain or Screw valve मैनहोल्स से ड्रेनेज निकालने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है: a. नॉन रिटर्न वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. एयर रिलीज वाल्व d. ड्रेन या स्कू वाल्व
48.	The valve that is used to check water not to enter the households is a. Check Valve b. Float valve c. Pressure release valve d. Stop valve घरेलू उपयोग में पानी प्रवेश करने से रोकने के लिए उपयोग किया जाने वाला वाल्व है:

	a. चेक वाल्व b. फ्लोट वाल्व c. प्रेशर रिलीज वाल्व d. स्टॉप वाल्व
49.	If the length of pipe line is more the sluice valve is placed at which of the following intervals a. 1-2 Kms. b. 2-6 Kms. c. 6-10 Kms d. 10-15 Kms यदि पाइपलाइन की लंबाई अधिक है, तो स्लुइस वाल्व को निम्नलिखित में से कौन से अंतराल पर रखा जाता है? a. 1-2 किमी b. 2-6 किमी c. 6-10 किमी d. 10-15 किमी
50.	If the depth of drain is more than 300 Cms, the dimension of inspection chamber is a. 60x45 Cms b. 75x60 Cms c. 90x75 Cms d. 120x105 Cms यदि ड्रेन की गहराई 300 सेंटीमीटर से अधिक है, तो निरीक्षण कक्ष का आकार क्या होगा? a. 60x45 सेंटीमीटर b. 75x60 सेंटीमीटर c. 90x75 सेंटीमीटर d. 120x105 सेंटीमीटर
51.	For arresting leakage of pipe at the end of pipe line network which one among the following is used a. Plug b. Elbow c. Tee d. Coupling पाइप लाइन नेटवर्क के अंत में पाइप की लीक को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. प्लग b. एल्बो c. टी d. कपलिंग
52.	For removing the pipe which are placed at the centre in a pipe line network which among the following is used a. Elbow b. Flange c. Lead d. TEE पाइप लाइन नेटवर्क में केंद्र में रखी गई पाइप को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है? a. एल्बो b. फ्लेंज c. लीड d. टीईई
53.	A small pipe with threads on its either side is called a a. Nipple b. Elbow c. Flange d. TEE एक छोटी पाइप जिसकी दोनों तरफ धागे होते हैं, उसे क्या कहा जाता है? a. निप्पल b. एल्बो c. फ्लेंज d. टीईई
54.	Identify the joint used to join two concrete pipe a. Lead b. Cement Concrete c. Flange d. Thread दो कंक्रीट पाइपों को जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली जोड़ों को पहचानें: a. लीड b. सीमेंट कंक्रीट c. फ्लेंज d. थ्रेड
55.	CPVC stands for a. Chlorinated poly vinyl chloride b. Chloroform Poly vinyl Chloride c. Common Ply Vinyl Chloride d. Chlorivnate Ply versatilve chloride CPVC का पूरा नाम क्या है? a. क्लोरिनेटेड पॉली विनाइल क्लोराइड b. क्लोरोफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड c. कॉमन प्लाई विनाइल क्लोराइड d. क्लोरिवेटेड प्लाई वर्सेटाइल क्लोराइड
56.	The valve that operates with the use of ball is a a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो बॉल का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व
57.	The valve that operate by used the gate movement is a. Gate valve b. Ball Valve c. Float valve d. Sluice Valve वह वाल्व जो गेट मूवमेंट का उपयोग करके संचालित होता है, वह है: a. गेट वाल्व b. बॉल वाल्व c. फ्लोट वाल्व d. स्लुइस वाल्व
58.	The pipe used for casing in the bore well is called

	a. Uno Plasticized Poly vinyl chloride b. Unplasticized Poly vinyl chloride c. Unitary poly vinyl chloride d. Uniform Poly vinyl chloride बोरवेल में केसिंग के लिए उपयोग की जाने वाली पाइप को UPVC पाइप कहा जाता है: a. युनो प्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड b. अनप्लास्टिसाइज्ड पॉली विनाइल क्लोराइड c. यूनिटरी पॉली विनाइल क्लोराइड d. यूनिफॉर्म पॉली विनाइल क्लोराइड
59.	A draw-off tap with a vertical inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी वर्टिकल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
60.	The Drew-off tap with horizontal inlet is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Stop cock एक ड्रॉ-ऑफ टैप जिसकी होरिजेंटल इनलेट होती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. स्टॉप कॉक
61.	A tap with bent up nozzle with long length enough to provide space between the wall and the water drop point is called a. Bib Cock b. Angle cock c. Pillar cock d. Long Body Bib cock एक टैप जिसकी लंबी लंबाई वाली बेंड अप नोजल होती है, जो दीवार और पानी की ड्रॉप पॉइंट के बीच स्थान प्रदान करती है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. पिलर कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
62.	A cock which as two function with one drop point as bib cock and other drop point used for attaching a health faucet or hand shower is called as a. Bib Cock b. Angle cock c. Two way Bib cock d. Long Body Bib cock एक कॉक जो एक ड्रॉप पॉइंट के साथ बिब कॉक की तरह कार्य करता है और दूसरा ड्रॉप पॉइंट स्वास्थ्य नल या हैंड शॉवर को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है, उसे क्या कहा जाता है? a. बिब कॉक b. एंगल कॉक c. टू वे बिब कॉक d. लॉन्ग बॉडी बिब कॉक
63.	The flow of water is bifurcated and made to flow in two perpendicular directions is achieved by using a accessory a. Q b. R c. W d. T पानी के प्रवाह को दो समकोण दिशा में विभाजित कर प्रवाहित करने के लिए किस सहायक उपकरण "T" का उपयोग किया जाता है? a. Q b. R c. W d. T
64.	Pipe that are connected with threads are in general have some unseen gaps which can be closed using a a. Coagulant b. Sealant c. Gum d. Bleaching powder पाइप जो धागे के साथ जुड़े होते हैं, आमतौर पर उनमें कुछ अदृश्य गैप होते हैं जिन्हें किसका उपयोग करके बंद किया जा सकता है? a. कोएगुलेंट b. सीलेंट c. गम d. ब्लीचिंग पाउडर
65.	The stone ware pipes are glazed to prevent chipping of stone ware due to _____ of running water a. Pressure b. Friction c. Corrosion d. Velocity स्टोनवेयर पाइपों को स्टोनवेयर के चिपिंग से बचाने के लिए किसके कारण ग्लेज़ किया जाता है? a. दबाव b. घर्षण c. जंग d. वेग
66.	Most cheapest way of sewerage disposal can be done with one of the following pipes a. Asbestos Pipes b. UPVC pipes c. Stone ware glazed pipes d. Hume pipes सीवरेज डिस्पोजल का सबसे सस्ता तरीका किस पाइप के साथ किया जा सकता है? a. ऐस्बेस्टस पाइप b. यूपीवीसी पाइप c. स्टोनवेयर ग्लेज़ पाइप d. ह्यूम पाइप
67.	The flexible pipe which is used to convey water from one location to other is called as a. CI Pipe b. DI Pipe c. Hose Pipe d. UPVC pipe

	लचीली पाइप जो पानी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने के लिए उपयोग की जाती है, उसे क्या कहा जाता है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. होज़ पाइप d. यूपीवीसी पाइप
68.	The peripheral used to control the flow of liquid in a conduit is called a a. Valve b. Pipe c. Wrench d. Trap तरल के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रणाली को क्या कहा जाता है? a. वाल्व b. पाइप c. रिच d. ट्रैप
69.	Nominal bore of the pipe stands for a. External Diameter b. Outside Diameter c. Internal Diameter d. Average Diameter पाइप का नोमिनल बोर क्या दर्शाता है? a. बाहरी व्यास b. बाहरी व्यास c. आंतरिक व्यास d. औसत व्यास
70.	In order to connect a higher dia. pipe to a lower dia. Pipe the accessory used is a a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer एक बड़े व्यास की पाइप को छोटे व्यास की पाइप से जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली सहायक सामग्री क्या है? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर
71.	The No. of reducers based on their alignment are a. 4 b. 2 c. 3 d. 5 रिड्यूसर की संख्या उनकी संरेखण के आधार पर कितनी होती है? a. 4 b. 2 c. 3 d. 5
72.	_____ are the accessory that in general join two pipes of standard or non-standard length based on the site conditions. a. Augmenter b. Enhancer c. Union d. Reducer वे सहायक जो सामान्यतः साइट की परिस्थितियों के आधार पर दो पाइपों को मानक या गैर-मानक लंबाई के आधार पर जोड़ते हैं, वे क्या हैं? a. ऑगमेंटर b. एन्हांसर c. यूनियन d. रिड्यूसर
73.	The pipe that provides better stability for high temperate liquid/steam supplies of order 200 ° Celsius is a. GI pipe b. PVC c. CPVC d. PP-R उच्च तापमान वाले तरल/भाप की आपूर्ति के लिए जो पाइप बेहतर स्थिरता प्रदान करता है, वह है: a. जीआई पाइप b. पीवीसी c. सीपीवीसी d. पीपी-आर
74.	_____ Pipe is better for potable water as it checks the growth of bacteria. a. PVC b. GI c. DI d. CPVC पेयजल के लिए कौन सी पाइप बेहतर है क्योंकि यह बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकती है? a. पीवीसी b. जीआई c. डीआई d. सीपीवीसी
75.	No. of categories of NP pipes in India are _____ a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 भारत में एनपी पाइपों की कितनी श्रेणियाँ हैं? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
76.	Np-1 stands for low work and lighter pipe a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe एनपी-1 किसे दर्शाता है, हल्की और कम काम वाली पाइप: a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप
77.	NP-4 stands for a. Lighter Pipe b. Denser Pipe c. Medium Pipe d. Heavy Pipe NP-4 का मतलब क्या है? a. हल्की पाइप b. घनी पाइप c. मध्यम पाइप d. भारी पाइप
78.	EPDM stands for a. Ethylene Propylene Diene Monomer b. Ethyne Propylene Di Monomer

	c. Ethylene Propylene Diene Material d. Ethylene Propane Diene Monomer EPDM का पूरा नाम क्या है? a. एथलीन प्रोपलीन डाइन मॉनोमर b. एथाइन प्रोपाइलीन डाइन मॉनोमर c. एथलीन प्रोपलीन डाइन मैटीरियल d. एथलीन प्रोपेन डाइन मॉनोमर
79.	PTMT stands a. Polytetra Methylene Terephthalate b. Polytetra Methylene Terepropane c. Polytetra Methylene Tetraethene d. None of these PTMT का पूरा नाम क्या है? a. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेरेफ्थेलेट b. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेरेप्रोपेन c. पॉलीटेट्रा मिथाइलीन टेट्रा एथीन d. इनमें से कोई नहीं
80.	The legs of the trap meet at an angle that the trap is ____ trap a. V b. S c. P d. Q ट्रैप के पैर जिस कोण पर मिलते हैं, वह कौन सा ट्रैप है? a. V b. S c. P d. Q
Q81.	The legs of the trap are parallel to each other then it is ____ trap a. V b. S c. P d. Q जब ट्रैप के पैर एक-दूसरे के समानांतर होते हैं, तो यह कौन सा ट्रैप होता है? a. V b. S c. P d. Q
Q82.	The depth of water seal in the trap should be atleast ____ mm a. 50 b. 75 c. 45 d. 25 ट्रैप में पानी की सील की न्यूनतम गहराई कितनी होनी चाहिए? a. 50 मिमी b. 75 मिमी c. 45 मिमी d. 25 मिमी
Q83.	Based on the crushing strength, pipe are classified into ____ Types a. 3 b. 2 c. 4 d. 5 क्रशिंग स्ट्रेंथ के आधार पर पाइप को कितने प्रकार में वर्गीकृत किया जाता है? a. 3 b. 2 c. 4 d. 5
Q84.	The main purpose of a trap is to prevent gasses entering into the house by holding enough standing water. a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving ट्रैप का मुख्य उद्देश्य क्या है? a. Pleasant b. Combustible c. Foul d. Life saving
Q85.	Which is the most safest trap a. P b. V c. S d. Q सबसे सुरक्षित ट्रैप कौन सा है? a. P b. V c. S d. Q
Q86.	In general manhole covers are made with ____ a. Wrought b. Cast Iron c. Pig iron d. Mild steel सामान्यतः मैनहोल कवर किससे बनाए जाते हैं? a. व्रॉट आयरन b. कास्ट आयरन c. पिग आयरन d. माइल्ड स्टील
Q87.	The electricity is than coal. (A) cheap (B) to cheap (C) cheapest (D) cheaper बिजली कोयले से है। (A) सस्ती (B) बहुत सस्ती (C) सबसे सस्ती (D) सस्ती
Q88.	The IS code for Glazed stone ware pipes and its fittings is a. 456 b. 800 c. 516 d. 651 ग्लेज़्ड स्टोनवेयर पाइपों और इसके फिटिंग्स के लिए IS कोड क्या है? a. 456 b. 800 c. 516 d. 651
Q89.	The trap generally used for upper stories is ____ trap. a. P b. Q c. S d. V ऊपरी मंजिलों के लिए सामान्यतः कौन सा ट्रैप उपयोग किया जाता है? a. P b. Q c. S d. V

Q90.	Which of the following is not a common reasons for failure of trap seal a. Evaporation b. Capillary Action c. Leakage due to wavering out of the seald. d. Pressure ट्रैप सील की विफलता के सामान्य कारणों में से कौन सा नहीं है? a. वाष्पीकरण b. कैपिलरी एक्शन c. सील के बाहर होने के कारण लीक होना d. दबाव
Q91.	Which of the following is a low density pipe are _____ a. CI pipe b. DI pipe c. Cement Piped. d. PVC निम्नलिखित में से कौन सी पाइप कम घनत्व वाली होती है? a. सीआई पाइप b. डीआई पाइप c. सीमेंट पाइप d. पीवीसी
Q92.	_____ is used in water as disinfectant as it kills potential pathogens in water which may cause various diseases a. Chlorine b. Bromine c. Iodine d. Hydrogen पानी में संभावित रोगजनकों को मारने के लिए कौन सा डिसइंफेक्टेंट उपयोग किया जाता है जो विभिन्न बीमारियों का कारण बन सकता है? a. क्लोरीन b. ब्रोमीन c. आयोडीन d. हाइड्रोजन
Q93.	The correct bevel of rounded blade is restored by grinding it over a. Sand Stone b. Granite c. Marble d. Grindstone गोल ब्लेड की सही बीवेल को किस पर पीसकर बहाल किया जाता है? a. सैंडस्टोन b. ग्रेनाइट c. संगमरमर d. ग्राइंडस्टोन
Q94.	The standard length of GI pipe available in the market is a. 10m b. 4.5m c. 6m d. 7.5m बाजार में उपलब्ध GI पाइप की मानक लंबाई क्या है? a. 10 मीटर b. 4.5 मीटर c. 6 मीटर d. 7.5 मीटर
Q95.	Brick are laid with its _____ up for proper interlocking a. Length b. Width c. Frog d. Depth ईंट को किस दिशा में रखा जाता है ताकि सही इंटरलॉकिंग हो सके? a. लंबाई b. चौड़ाई c. फ्रॉग d. गहराई
Q96.	CI covers are used as manhole covers on Road a. Light duty b. Medium Duty c. Heavy duty d. None of these सड़क पर मैनहोल कवर के रूप में CI कवर का उपयोग किस श्रेणी में किया जाता है? a. हल्का ड्यूटी b. मध्यम ड्यूटी c. भारी ड्यूटी d. इनमें से कोई नहीं
Q97.	Soakage pits are generally constructed _____ septic tank a. Before b. After c. Atleast 100m away d. Near सोकेज पिट्स सामान्यतः सेप्टिक टैंक से कितनी दूरी पर बनाए जाते हैं? a. पहले b. बाद में c. कम से कम 100 मीटर दूर d. पास में
Q98.	Normally foot rests are fixed in manholes at a distance of a. 40 Cm b. 60 Cm c. 75 Cm d. 100 Cm सामान्यतः, मैनहोल में फुट रेस्ट को 40 सेमी की दूरी पर लगाया जाता है। a. 40 सेमी b. 60 सेमी c. 75 सेमी d. 100 सेमी
Q99.	GI pipe sockets are normally designated by itsof pipe a. Outer Bore b. Diameter c. Effective bored d. Nominal Bore GI पाइप सॉकेट को सामान्यतः इसके नाममात्र व्यास द्वारा चिह्नित किया जाता है। a. बाहरी व्यास b. व्यास c. प्रभावी व्यास d. नाममात्र व्यास
Q100.	_____ Pipes are coated with Zinc to prevent the iron from getting rusta. (A) Iron Pipes (B) Steel Pipes (C) Copper Pipes (D) CPVC pipes पाइप को जंग लगने से बचाने के लिए जिंक से कोटेड किस प्रकार की पाइप होती है? (A) आयरन पाइप (B) स्टील पाइप (C) कॉपर पाइप (D) CPVC पाइप
Q101.	Which of the following is National Language of India? (A) Hindi (B) English (C) Bangla (D) Sanskrit निम्नलिखित में से कौन सा भारत की राष्ट्रीय भाषा है ? (A) हिन्दी (B) अंग्रेजी (C) बंगला (D) संस्कृत

Q102.	How many language are recognized by the Indian Constitution? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24 भारतीय संविधान में द्वारा कितनी भाषाओं को मान्यता दी गई है ? (A) 21 (B) 23 (C) 22 (D) 24
Q103.	Rajbhasha Hindi is written in which script? (A) Hindi (B) Pali (C) Devnagri (D) Sanskrit राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी गई है ? (A) हिन्दी (B) पाली (C) देवनागरी (D) संस्कृत
Q104.	Translate "Office Order" into Hindi? (A) Karyalay suchna (B) Sambida (C) Masauda (D) Karyalay Aadesh "ऑफिस आर्डर" को हिन्दी में अनुवाद करें ? (A) कार्यालय सूचना (B) संविदा (C) मसौदा (D) कार्यालय आदेश
Q105.	When is Hindi Day celebrated? (A) 12 May (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April हिन्दी दिवस मनाया जाता है? (A) 12 मई (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल
Q106.	What are the Hindi Courses prescribed to central Govt. employee? (A) Praveen (B) Prabodh (C) Prahya (D) All of these केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित हिन्दी पाठ्यक्रम क्या है? (A) प्रवीण (B) प्रबोध (C) प्रज्ञा (D) सभी
Q107.	Which ministry takes important decision related of Official Language? (A) Ministry of Home Affairs (B) Ministry of Railways (C) Ministry of Finance (D) Ministry of Culture कौन सा मंत्रालय राजभाषा से संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लेता है? (A) गृह मंत्रालय (B) रेल मंत्रालय (C) वित्त मंत्रालय (D) संस्कृति मंत्रालय
Q108.	In which year Hindi become official language of Union of India? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985 हिन्दी भारत संघ की राजभाषा बनी? (A) 1950 (B) 1965 (C) 1971 (D) 1985
Q109.	Who is the chairman of Central Hindi Committee? (A) President (B) Speaker of lok Sabha (C) Prime Minister (D) None केंद्रीय हिन्दी समिति को अध्यक्ष कौन होता है? (A) राष्ट्रपति (B) लोकसभा का स्पीकर (C) प्रधानमंत्री (D) कोई नहीं
Q110.	When is World Hindi Day celebrated? (A) 10 January (B) 14 Sep (C) 14 Oct (D) 6 April मनाया जाता है? (A) 10 जनवरी (B) 14 सितम्बर (C) 14 अक्टूबर (D) 6 अप्रैल

ANSWER SHEET OF FITTER QUESTION PAPER ON 13.08.2024 (SECTION-A)

Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer
1	A	31	D	61	D	91	D
2	C	32	D	62	C	92	A
3	C	33	C	63	C	93	D
4	C	34	A	64	D	94	C
5	A	35	D	65	B	95	C
6	C	36	C	66	C	96	C
7	C	37	A	67	C	97	D
8	A	38	B	68	A	98	A
9	A	39	A	69	D	99	D
10	A	40	B	70	B	100	A
11	A	41	A	71	A	101	A
12	C	42	A	72	C	102	C
13	C	43	B	73	A	103	D
14	C	44	A	74	D	104	B
15	B	45	D	75	C	105	C
16	C	46	D	76	A	106	B
17	D	47	D	77	D	107	C
18	B	48	D	78	A	108	C
19	A	49	B	79	A	109	C
20	D	50	D	80	B	110	A
21	A	51	C	81	D		
22	B	52	A	82	D		
23	A	53	A	83	A		
24	D	54	A	84	A		
25	D	55	A	85	A		
26	B	56	B	86	D		
27	D	57	A	87	B		
28	B	58	B	88	B		
29	B	59	C	89	B		
30	D	60	A	90	D		



ANSWER SHEET OF FITTER QUESTION PAPER ON 13.08.2024 (SECTION-B)

Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer
1	A	31	D	61	D	91	D
2	C	32	D	62	C	92	A
3	C	33	C	63	C	93	D
4	C	34	A	64	D	94	C
5	A	35	D	65	B	95	C
6	C	36	C	66	C	96	C
7	C	37	C	67	C	97	D
8	A	38	A	68	A	98	A
9	A	39	A	69	D	99	D
10	A	40	A	70	B	100	A
11	A	41	A	71	A	101	A
12	C	42	A	72	C	102	C
13	C	43	B	73	A	103	D
14	C	44	A	74	D	104	B
15	B	45	D	75	C	105	C
16	C	46	D	76	A	106	B
17	D	47	D	77	D	107	C
18	B	48	D	78	A	108	C
19	A	49	B	79	A	109	C
20	D	50	D	80	B	110	A
21	A	51	A	81	D		
22	B	52	B	82	D		
23	A	53	A	83	A		
24	D	54	B	84	A		
25	D	55	A	85	A		
26	B	56	B	86	D		
27	D	57	A	87	B		
28	B	58	B	88	B		
29	B	59	C	89	B		
30	D	60	A	90	D		



ANSWER SHEET OF FITTER QUESTION PAPER ON 13.08.2024 (SECTION-C)

Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer	Que. No.	Answer
1	A	31	D	61	D	91	D
2	D	32	D	62	C	92	A
3	A	33	C	63	D	93	D
4	B	34	A	64	B	94	C
5	A	35	D	65	A	95	C
6	C	36	C	66	C	96	C
7	C	37	C	67	C	97	D
8	A	38	A	68	A	98	A
9	A	39	A	69	C	99	D
10	A	40	A	70	D	100	A
11	A	41	A	71	B	101	A
12	C	42	A	72	C	102	C
13	C	43	B	73	A	103	D
14	C	44	A	74	D	104	B
15	B	45	D	75	C	105	C
16	C	46	D	76	A	106	B
17	D	47	D	77	D	107	C
18	B	48	D	78	A	108	C
19	A	49	B	79	A	109	C
20	C	50	D	80	D	110	A
21	C	51	A	81	B		
22	C	52	B	82	B		
23	A	53	A	83	A		
24	D	54	B	84	A		
25	D	55	A	85	A		
26	B	56	B	86	B		
27	D	57	A	87	D		
28	B	58	B	88	D		
29	B	59	C	89	B		
30	D	60	A	90	D		