CITS QUESTION BANK

Plumber Theory Level-1

Q 1. Identify the plumbing symbol shown below. नीचे दिखाए गए संकेत में प्लम्बिंग की पहचान करें|

A). Ball valve / बॉल वाल्व,

B). Relief valve / रिलीफ वाल्व,

C). Check valve / चेक वाल्व,

D). Power valve / पावर वाल्व,

Q 2. A bit brace is used to _____. ब्रिट ब्रेस का प्रयोग _____ के लिए होता है|

A). Bore a hole / होल को बोर करने,

B). Ream a hole / होल को रीम करने,

C). Thread a hole / होल को थ्रेड करने,

D). Grind a hole / होल को ग्राइंड करने,

Q 3. The tool shown in figure given below is called_____. नीचे आरेख में दिखाए गए टूल को_____ कहते हैं|

A) Pipe wrench / पाइप रिंच ,

B) Stillson wrench / स्टिलसन रिंच ,

C) Both pipe wrench and stillson wrench / पाइप रिंच और स्टिलसन रिंच दोनों,

D) Neither pipe wrench nor stillson wrench / न पाइप रिंच, न स्टिलसन रिंच,

Q 4. A soldering bit consists of a piece of _____ fastened to an iron rod with a wooden handle. सोल्डरिंग बिट _____ के टुकड़े का बना होता है जो लकड़ी के हत्थे के साथ ऑयरन रॉड से बंधा होता है|

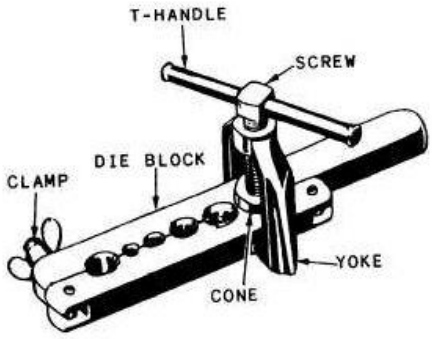
A). Tin / टिन,

B). Copper / तांबा,

C). Lead / सीसा,

D). Zinc / जस्ता,

Q 5. There are many basic forms that can be applied to the end of a tube. Which form is applied by using the tool shown in figure given below? कई प्रकार के मौलिक प्रारूप हैं जिसे ट्यूब के अंत में प्रयुक्त किया जा सकता है| नीचे आरेख में दिखाए गए टूल का प्रयोग करके किस प्रकार का प्रारूप प्रयुक्त हुआ है?



A) Reduction / रिडक्शन,
B) Expansion / एक्सपैंशन,
C) Flaring / फ्लेरिंग,
D) Beading / बीडिंग,

Q 6. What causes clogging of sewers? सीवरों के जाम होने का कारण क्या होता है?

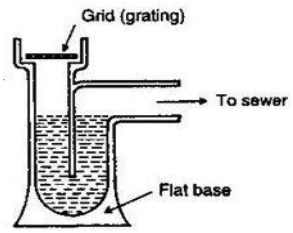
A). Silting / सिल्टिंग,

B). Low discharge / कम डिस्चार्ज,

C). Domestic waste thrown in manhole / मेनहोल में घरेलू कचरा डाला जाना,

D). All of these / सभी विकल्प,

Q 7. Figure given below shows a:- नीचे आरेख में दिखाया गया है:-



A) Floor trap / फ्लोर ट्रैप,
B) Gully trap / गुली ट्रैप,
C) Bottle trap / बोतल ट्रैप,

D) Intercepting trap / इंटरसेप्टिंग ट्रैप ,

Q 8. In a single stack waste system _____. सिंगल स्टैक वेस्ट सिस्टम में_____|

A). Soil waste is discharged separate to waste water / सॉइल वेस्ट को गंदे पानी से अलग डिस्चार्ज किया जाता है,

B). All waste is discharged to a single waste pipe / सभी कचरे को सिंगल कचरे वाले पाइप में डिस्चार्ज किया जाता है,

C). Only waste water is discharged / केवल गंदा पानी ही डिस्चार्ज किया जाता है,

D). Only soil waste is discharged / केवल सॉइल वेस्ट को डिस्चार्ज किया जाता है,

Q 9. What degree of pressure is required to ensure smooth drainage? निर्बाध ड्रेनेज सुनिश्चित करने के लिए कितने डिग्री प्रेशर की जरूरत होती है?

A). Low pressure / कम प्रेशर,

B). High pressure / उच्च प्रेशर,

C). It is not a matter of pressure / का यह प्रेशर का मामला नहीं है,

D). It is a matter of gravity / यह गुरूत्वाकर्षण का मामला है,

Q 10. A device installed in a drainage system to prevent reverse flow is _____.पश्च प्रवाह को रोकने के लिए ड्रेनेज सिस्टम में लगाया गया डिवाइस _____ होता है|

A). Back flow valve / बैक फ्लो वाल्व,

B). Back-siphonage / बैक साइफनेज,

C). Backflow preventer / बैकफ्लो प्रिवेन्टर,

D). Back-vent pipe / बैक - वेंट पाइप,

Q 11. What is a bidet? बिडे क्या है?

A). A sanitary appliance to wash excretory organs / मलोत्सर्ग संबंधी अंग को धोने के लिए सैनेटरी उपकरण,

B). A kind of trap / एक प्रकार का ट्रैप,

C). A kind of mixing tap / एक प्रकार का मिक्सिंग टैप,

D). A type of urinal / एक प्रकार का मूत्रालय,

Q 12. There are different types of water reservoir tanks in use. What is NOT true about G.I. tanks? विभिन्न प्रकार के वाटर कुंड टैंक प्रयोग में है| जी. आई. टैंक के बारे में क्या सत्य नहीं है?

A). It is generally rectangular or square in shape / यह सामान्यत

B). It lasts long / यह लंबे समय तक चलता है,

C). It is subject to corrosion / यह क्षय के अध्यधीन होता है,

D). Its maintenance cost is high / इसका अनुरक्षण लागत उच्च होता है,

Q 13. A tub surrounded by three walls of tile is an example of which type of tub? /टाइलों के तीन दीवारों से
घिरा टब किस प्रकार के टब का उदाहरण है?

A) Enclosed / इन्क्लोज़्ड ,
B) Walk-in / वॉक - इन ,
C) Whirlpool / व्हर्लपूल ,
D) Free standing / फ्री स्टैंडिंग ,

Q 14. A basin supported by a free standing base (figure below) is called:- /फ्री स्टैंडिंग बेस (नीचे आरेख दिया गया है) से सहारा प्राप्त बेसिन को कहते हैं:-

A) Wall hung basin/ वॉल हंग बेसिन ,
B) Above counter basin / अबव काउंटर बेसिन ,
C) Pedestal basin / पेडस्टल बेसिन ,
D) Inset basin / इनसेट बेसिन ,

Q 15. What is NOT true about "Waterless Urinal"? ''वाटरलेस युरीनल'' के बारे में क्या सत्य नहीं है?

A). It does not have a pipe for water intake / इसमें वाटर इनटेक के लिए पाइप नहीं होता है,

B). Gravity drains the urinal / गुरूत्वाकर्षण मूत्र को बहाता है,

C). Outflow pipe is connected to the regular flushing system / आउट फ्लो पाइप नियमित फ्लशिंग सिस्टम से जुड़ा होता है,

D). It is flushed / यह बह जाता है,

Q 16. A tap is also called a _____. /टैप को _____ भी कहते हैं|

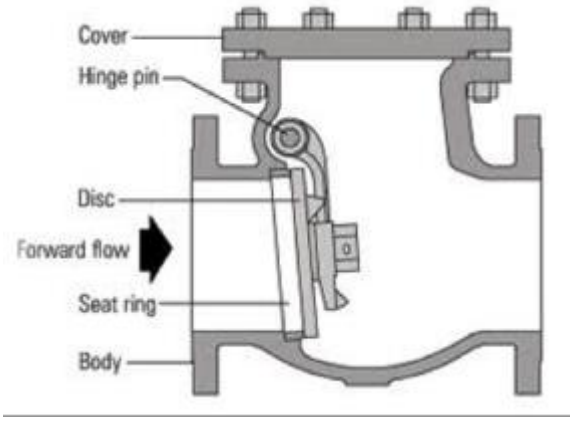
A). Facet / फैसट,

B). Fuller / फुलर,

C). Faucet / फॉसिट,

D). Faller / फॉलर,

Q 17. To prevent flow in wrong direction, valve of the type shown in figure is used. What is this valve called? / गलत दिशा में बहाव को रोकने के लिए आरेख में दिखाए गए वाल्व के प्रकार का प्रयोग होता है| इस वाल्व को क्या कहते हैं?



A). Seat valve / सीट वाल्व,

B). Butterfly valve / बटरफ्लाई वाल्व,

C). Check valve / चेक वाल्व,

D). Globe valve / ग्लोब वाल्व,

Q 18. Which of these can cause leakage in pipes? / इनमें कौन, पाइपों में रिसाव का कारण हो सकता है?

A) Rusting of pipes in advanced stage / अग्रिम चरण में पाइपों में जंग लगना,
B) Degraded seals / निम्नीकृत सील,
C) Excess water pressure / पानी का आधिक्य दाब,
D) All of these / सभी विकल्प,

Q 19. Which type of sewer serves as an outlet for large territory? / किस प्रकार का सीवर बड़े क्षेत्र के लिए आउटलेट के रूप में कार्य करता है?

A). Lateral sewer / लैटरल सीवर,

B). Main sewer / मेन सीवर,

C). Branch sewer / ब्रांच सीवर,

D). Separate sewer / सेपरेट सीवर,

Q 20. Which of these is known as shut off valve? / इनमें कौन शट ऑफ वाल्व के रूप में जाना जाता है?

A). Air relief valve / एयर रिलीफ वाल्व,

B). Sluice valve / स्लूस वाल्व,

C). Pressure relief valve / प्रेशर रिलीफ वाल्व,

D). Altitude valve / एल्टीट्यूड वाल्व,

Q 21. Watercolumn that seals the escape of unhealthy gases in sanitary drainage system is: - / वाटरकॉलम जो सैनेटरी ड्रेनेज सिस्टम में अस्वास्थ्यकर गैसों के निकलने से रोकता है:-

A). Siphon level / साइफन लेवल,

B). Water seal / वाटर सील,

C). Air lock / एयर लॉक,

D). Air chamber / एयर चैम्बर,

Q 22. A type of vent installed to ventilate soil and waste pipe and connecting branches is:- / एक प्रकार का वेंट जो मिट्टी के निकासी के लिए लगाया जाता है और वेस्ट पाइप तथा कनेक्टिंग ब्रांच है:-

A). Loop vent / लूप वेंट,

B). Relief vent / रिलीफ वेंट,

C). Unit vent / यूनिट वेंट,

D). Circuit vent / सर्किट वेंट,

Q 23. In a mixing tap, hot water connection is given to the _____. / मिक्सिंग टैप में गर्म पानी का कनेक्शन _____ में दिया जाता है|

A). Right side of the user / प्रयोक्ता के दाहिनी ओर,

B). Left side of the user / प्रयोक्ता के बायीं ओर,

C). Either side of the user / प्रयोक्ता के किसी भी तरफ,

D). Neither side of the user / प्रयोक्ता के किसी भी तरफ नहीं,

Q 24. A seepage is defined as a sewage terminal _____.सीपिज को सीवेज टर्मिनल के रूप में परिभाषित करते हैं जिसमें _____|

A). Receiving both liquid and solid waste / तरल और ठोस कचरा दोनों मिलते हैं,

B). Receiving only liquid waste / केवल तरल कचरा मिलता है,

C). Receiving only solid waste / केवल ठोस कचरा मिलता है,

D). Receiving direct human excrement / सीधे मानव मल-मूत्र मिलता है,

Q 25. What is being used in figure given below to clear blocked drain? नीचे आरेख में बंद ड्रेन को खोलने के लिए क्या प्रयोग किया जा रहा है?

A). Sink piston / सिंक पिस्टन,

B). Sink plunger / सिंक प्लंजर,

C). Sink throat / सिंक थ्रोट,

D). Sink pusher / सिंक पुशर,

Q 26. After laying a sewer, a number of tests are done. In one test a ball is rolled down from upsteam side. This test is called _____. /सीवर डालने के बाद कई प्रकार की जांच की जाती है| एक जांच में गेंद को अपस्ट्रीम साइड से नीचे लुढकाया जाता है| इस जांच को _____ कहते हैं|

A). Water test / पानी जांच,

B). Air test / वायु जांच,

C). Test for obstruction / अवरोध के लिए जांच,

D). Smoke test / धुआं जांच,

Q 27. The volume of liquid passing through a cross-section of a stream in unit time is called:- / स्ट्रीम के क्रॉस सेक्शन से यूनिट समय में गुजरने वाले द्रव्य के आयतन को कहते हैं:-

A). Steady flow / स्टेडी फ्लो,

B). Uniform flow / युनिफार्म फ्लो,

C). Continuous flow / कंटिन्युअस फ्लो,

D). Discharge / डिस्चार्ज,

Q 28. A pipe fitting usually short with inside threads used to connect pipes with outside threaded ends is called:- / वह पाइप फिटिंग जो सामान्यत: छोटा होता है और इसमें चुड़ी अंदर की तरफ होती है, इसे बाहर चुड़ी वाले पाइप से जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है, _____ कहते हैं|

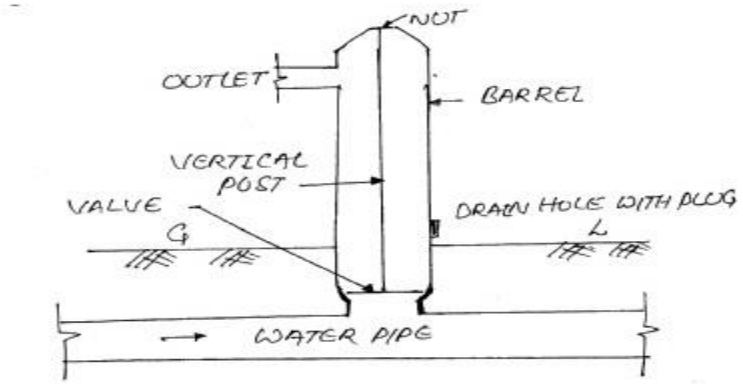
A). Nipple / निप्पल,

B). Coupling / कपलिंग,

C). Union / यूनियन,

D). Cross pipe / क्रॉस पाइप,

Q 29. What is the type of hydrant shown in figure given below? / नीचे आरेख में किस प्रकार का हाइड्रन्ट दिखाया गया है?



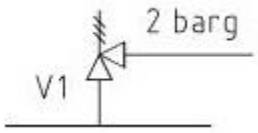
A). Flush hydrant / फ्लश हाइड्रन्ट,

B). Barrel hydrnt / बैरल हाइड्रन्ट,

C). Post hydrant / पोस्ट हाइड्रन्ट,

D). Plug hydrant / प्लग हाइड्रन्ट,

Q 30. The symbol shown below is of _____. / नीचे दिखाया गया संकेत _____ का है|



A). Relief valve / रिलीफ वाल्व,

B). Needle valve / नीडल वाल्व,

C). Butterfly valve / बटरफ्लाई वाल्व,

D). Gate valve / गेट वाल्व,

Q 31. If your clothing catches fire, it is important to _____. / यदि आपके कपड़े में आग लग जाता है तो _____ महत्वपूर्ण है|

A). Run from the flames / लौ से भागना,

B). Look for a fire extinguisher / अग्निशमक खोजना,

C). Stop, drop and roll / रूकना, गिरना और लुढकना,

D). Wait for help / सहायता के लिए इंतजार करना,

Q 32. Dual system of water supply means:- / पानी आपूर्ति की दोहरी प्रणाली का अर्थ है:-

A). Continuous supply system / लगातार आपूर्ति सिस्टम,

B). Pumping and intermittent system / पम्पिंग और इंटरमिटेंट सिस्टम,

C). Gravity and pumping system / ग्रेविटी और पम्पिंग सिस्टम,

D). Gravity and continuous supply system / ग्रेविटी और लगातार आपूर्ति सिस्टम,

Q 33. An electrochemical process in which one metal corrodes preferentially when it is electrical contact with another, in presence of an electrolyte, is called:- / विद्युत रासायनिक प्रक्रिया जिसमें एक धातु अधिमान्य ढंग से क्षय करता है जब यह विद्युत अपघट्य की उपस्थिति में दूसरे के साथ विद्युत सम्पर्क करता है , कहते हैं:-

A). Electrolytical corrosion / विद्युत-अपघट्य क्षय,

B). Electrical corrosion / विद्युत क्षय,

C). Galvanic corrosion / गैल्वैनिक क्षय,

D). Chemical corrosion / रासायनिक क्षय,

Q 34. _____gloves are used to protect hands against contact with used soil, waste systems and sanitary appliances.\ उपयोग की गयी मिट्टी, अपशिष्ट तंत्र एवं सेनेटरी उपकरण से हाथों के संपर्क को बचाने के लिए _____ग्लव का प्रयोग किया जाता है|

A). Rubber\ रबर

B). General Purpose\ **सामान्य उद्देश्य**

C). Specialist**विशिष्ट**

D). Woolen\ ऊनी

Q 35. The following safety sign is used for_____.\ दिया हुआ सुरक्षा चिह्न _____हेतु प्रयोग किया जाता है|

A). emergency phone\ आपातकालीन फ़ोन

B). danger of high voltage\ उच्च वोल्टता के खतरे

C). first aid station\ प्राथमिक चिकित्सा स्टेशन

D). emergency exit\ आपातकालीन निकास

Q 36. Scriber is _____tool.\ खरोंचक एक_____टूल है|

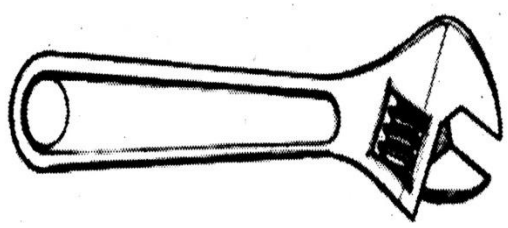
A). marking\ मार्किंग

B). measuring\ मापन

C). planning\ प्लानिंग

D) drilling\ ड्रिलिंग

Q 37. Identify the following type of spanner:\ दिए गए स्पैनर के प्रकार को पहचानें:



A). Adjustable spanner\ एडजस्टेबल स्पैनर

B). Double open-ended spanner\ डबल ओपन-एंडेड स्पैनर

C). Ring spanner\ रिंग स्पैनर

D). Double ended ring spanner\ डबल एंडेड रिंग स्पैनर

Q 38. In an exogenous tree, the central rings surrounding the pith are called_____.\ एक्सोजीनस वृक्ष में, पिथ के चारों ओर सेंट्रल रिंग को _____कहा जाता है|

A). heart wood\ हार्ट वुड

B). cambium layer\ केंबियम परत

C). cortex\ कोर्टेक्स

D) annual rings\ एनुअल रिंग

Q 39. Which of these timber defects is due to excessive compression in the tree when it was young? \ इनमें से कौन सा टिम्बर दोष वृक्ष की **युवास्था में** हुए अत्यधिक दबाव के कारण होता है?

A). upsets\ अपसेट

B). wind cracks\ विंड क्रैक

C). shakes\ शेक

D). knots\ नॉट

Q40. Fretsaw is used for cutting_____.\ फ्रेटसॉ का प्रयोग_____की कटाई हेतु किया जाता है|

A). sharp and fine curves\ पैने और महीन वक्रों

B). small holes in wood\ लकड़ी में छोटे छिद्रों

C). straight surfaces\ सीधी सतहों

D) uneven surfaces\ अनियमित सतहों

Q 41. The inner cone in neutral flame of welding is _____in colour.\ वेल्डिंग में न्यूट्रल फ्लेम का आंतरिक शंकु _____रंग का होता है|

A). light blue\ हल्का नीला

B). light green\ हल्का हरा

C). red\ लाल

D) brown\ भूरा

Q 42. In a welding blowpipe, which of these regulates the flow of incoming gases?\ वेल्डिंग ब्लोपाइप में, इनमें से क्या अंदर आने वाली गैसों को नियमित करता है?

A). valves\ वाल्व

B). mixing chamber\ मिक्सिंग चैम्बर

C). body\ बॉडी

D). tip\ टिप

Q 43. Soft solders are usually alloys of_____.\ सॉफ्ट सोल्डर सामान्यतः_____की मिश्रधातु होती हैं|

A). lead and tin\ लेड एवं टिन

B). copper and iron\ तांबा एवं लोहा

C). copper and aluminium\ तांबा एवं एल्युमीनियम

D). iron and zinc\ लोहा एवं जस्ता

Q 44. In_____brazing, the assembled parts are dipped in a flux bath kept at a temperature required to melt the filler metal.\ _____ब्रेज़िंग में, फिलर धातु को गलाने हेतु आवश्यक तापक्रम पर रखे फ्लक्स बाथ में असेंबल किये गए भागों को डुबा के रखा जाता है|

A). dip\ डिप

B). furnace\ फर्नेस

C). torch\ टॉर्च

D) electric\ इलेक्ट्रिक

Q 45. _____is a tool used in masonry to smooth noticeable joints in a facing.\ फेसिंग में उल्लेखनीय जोड़ों को चिकना करने हेतु मेसनरी में प्रयुक्त एक टूल है|

A). Joint filler\ जॉइंट फिलर

B). Hawk\ हॉक

C). Square Trowel\ स्क्वायर ट्रोवेल

D). Shovel\ शोवल

Q 46. In_____position, a brick is laid flat with the short end of the brick exposed.\
_____अवस्था में, ईंट को आड़ा बिछाया जाता है जिसमें ईंट का छोटा हिस्सा दिखता है|

A). Header\ हैडर

B). Soldier\ सोल्जर

C). Sailor\ सेलर

D) Shiner\ शाइनर

Q 47. In a ratchet brace,_____spins around the frame as the brace is turned.\ रैचेट ब्रेस में, जैसे ही ब्रेस घुमाया जाता है,_____फ्रेम के चारों ओर घूर्णन करने लगता है|

A). Sweep Handle\ स्वीप हैंडल

B). Header\ हैडर

C). Chuck\ चक

D) Ball bearing cup\ बॉल बियरिंग कप

Q 48. Identify the following type of valve:\ दिए गए वाल्व के प्रकार को पहचानें:

A). Relief valve\ रिलीफ वाल्व

B). Power valve\ पॉवर वाल्व

C). Ball valve\ बॉल वाल्व

D) Mixing valve\ मिक्सिंग वाल्व

Q 49. Which of these classes of GI pipes is the thinnest? \ जीआई पाइपों की इनमें से कौनसी श्रेणी सबसे पतली होती है?

A). Class A\ श्रेणी A

B). Class B\ श्रेणी B

C). Class C\ श्रेणी C

D) Class D\ श्रेणी D

Q 50. Which of the following is not an advantage of GI pipes? \ निम्नलिखित में से क्या जीआई पाइपों का एक लाभ नहीं है?

A). Mineral buildup\ खनिज **का निर्माण**

B). Fast assembly\ तीव्र संयोजन

C). Long life\ लंबी आयु

D) Toughness\ चीमड़ापन

Q 51. HDPE pipes can carry: \ एचडीपीई पाइप ले जा सकते हैं:

1). hazardous waste \ खतरनाक अपशिष्ट

2). chemicals \ रसायन

3). power cables \ पॉवर केबल

4). water \ जल

5). compressed gases \ संपीड़ित गैसों

Select the correct answer from the codes given below. \ नीचे दिए गए कोडों में से सही उत्तर का चुनाव करें|

A). 1,2,3,4,5

B). 1,2,3

C). 4,5

D) 1,3,5

Q 52. _____is used to combine or split a fluid flow.\ किसी द्रव्य के प्रवाह को जोड़ने अथवा पृथक करने हेतु _____का प्रयोग किया जाता है|

A). Tee\ टी

B). Reducer\ रिड्यूसर

C). Union\ यूनियन

D). Coupling\ कपलिंग

Q 53. Identify the given figure:\ दी हुई आकृति को पहचानें:

A). Reducer Union\ रिड्यूसर यूनियन

B). Female Tee\ फीमेल टी

C). Female Union\ फीमेल यूनियन

D). Flange\ फ्लेंज

Q 54. Which of these covers the end of a pipe?\ इनमें से कौन पाइप के छोर को ढ़कता है?

A). Plug\ प्लग

B). Nipple\ निप्पल

C). Elbow\ एल्बो

D). Tee\ टी

Q 55. Which of these is a suspended impurity found in water?\ इनमें से कौन सी पानी में पाई जाने वाली एक प्रसुप्त अशुद्धता है?

A). Clay\ क्ले

B). Organic salts\ **आर्गेनिक** साल्ट

C). Amino acids\ अमीनो एसिड

D). Bacteria\ बैक्टीरिया

Q 56. Water hammer is also known as_____.\ वाटर हैमर को_____भी कहा जाता है|

A). hydraulic shock\ हाइड्रोलिक शॉक

B). plumber's force\ प्लम्बर फ़ोर्स

C). water logging\ वाटर लॉगिंग

D). water freezing\ वाटर फ्रीज़िंग

Q 57. _____pressure is the difference of atmospheric pressure and absolute pressure.\ _____दाब वायुमंडलीय दाब एवं निरपेक्ष दाब के मध्य का अंतर होता है|

A). Gauge\ गेज

B). Static\ स्थायी

C). Differential\ अवकल

D). Vaccum\ निर्वात

Q 58. Which of these sands is used for plastering work? \ इनमें से कौनसी रेत प्लास्टर कार्यों हेतु प्रयोग की जाती है?

A). Fine sand\ महीन रेत

B). Coarse sand\ खुरदुरी रेत

C). Gravel sand\ **बजरी रेत**

D). Mud sand\ मिट्टी की रेत

Q 59. _____is a formation of membrane designed to prevent water from entering or escaping c oncrete.\ _____ **एक झिल्ली का निर्माण होता है जो पानी को कंक्रीट में प्रवेश करने या बाहर निकलने से रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया है।**

A). Waterproofing\ वाटरप्रूफिंग

B). Plastering\ प्लास्टरिंग

C). Manhole\ मैनहोल

D) Slaking\ स्लेकिंग

Q 60. Waste water from kitchen and bathroom is piped to a _____before emptying into a sewer.\ नाली में खाली करने से पूर्व किचन एवं बाथरूम से निकले बेकार पानी को_____में पाइपित किया जाता है|

A). gully trap\ गल्ली ट्रैप

B). septic tank\ सेप्टिक टैंक

C). manhole\ मैनहोल

D). dispersion trench\ डिस्परशन ट्रेंच

Q 61. Soak pit, dispersion trench, leaching cesspool etc.are used with_____.\ सोक पिट, डिस्परशन ट्रेंच, लीचिंग सेसपूल इत्यादि को_____के साथ प्रयोग किया जाता है|

A). Septic tank\सेप्टिक टैंक

B). Manhole\ मैनहोल

C). Concreting systems\ कंक्रीटिंग तंत्र

D). Scaffolds\ स्कैफोल्ड

Q 62. _____is the most common method for joining copper pipes.\ कॉपर पाइपों को जोड़ने हेतु _ _____सबसे सामान्य विधि है|

A). Brazing\ ब्रेज़िंग

B). Soldering\ सोल्डरिंग

C). Welding\ वेल्डिंग

D). Riveting\ रिवेटिंग

Q 63. For pipe laying, the trench width should be such as to provide a space of _____on either sides of a pipe.\ पाइप बिछाने हेतु, नाली की चौड़ाई ऐसी होनी चाहिए ताकि पाइप के दोनों तरफ _____का अंतराल हो|

A). 300 mm\ 300 मिमी

B). 150 mm\ 150 मिमी

C). 600 mm\ 600 मिमी

D) 750 mm\ 750 मिमी

Q 64. _____are also referred as Overhead Tanks.\ _____को ओवरहेड टैंक भी कहा जाता है|

A). Elevated Storage Reservoirs\ एलिवेटेड स्टोरेज रिजर्वायर

B). HDPE tanks\ **एचडीपीई टैंक**

C). GI tanks\ जीआई टैंक

D). RCC tanks\ आरसीसी टैंक

Q 65. A suction pressure of 500 N/m² will reduce the water level in a basin by_____.\ 500 न्यूटन प्रति मी.² का चूषण दाब बेसिन में जल स्तर को _____घटा देता है|

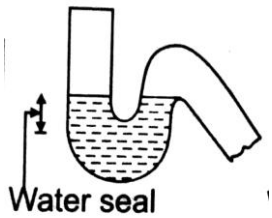
A) 25 mm\ 25 मिमी
B) 100 mm\ 100 मिमी
C) 10 mm\ 10 मिमी
D) 5 mm\ 5 मिमी

Q 66. In a drainage system, foul gases escape into atmosphere by_____.\ किसी ड्रेनेज तंत्र में, कलुषित गैस _____द्वारा वातावरण में छूट जाती हैं|

A) vent pipe\ वेंट पाइप

B) waste pipe\ वेस्ट पाइप
C) cesspool\ सेसपूल
D) anti-siphonage pipe\ एंटी-साइफनेज पाइप

Q 67. The given figure depicts a_____trap.\ दी हुई आकृति _____ट्रैप को दर्शाती है|



A) Q
B) P
C) R
D) S

Q 68. The area beneath the garden which contains pipes is called a _____.\ बगीचे के नीचे का क्षेत्र जिसमें पाइप होते हैं, _____ कहलाता है।

A) leaching field\ लीचिंग फील्ड
B) playground\ प्लेग्राउंड
C) cesspool\ सेसपूल
D) waste pipe\ वेस्ट पाइप

Q 69. In order to clear bottle trap, _____to gain access to the pipe.\ बोटल ट्रैप को साफ़ करने हेतु, _____ताकि पाइप में प्रवेश किया जा सके|

A) base cap should be removed\ बेस कैप हटा देनी चाहिए
B) base cap should be hammered\ बेस कैप को हथौड़े से मारना चाहिए

C) base cap should be broken\ बेस कैप को तोड़ देना चाहिए
D) all fittings should be hammered\ सारी फिटिंग को हथौड़े से मारना चाहिए

Q 70. What should be the ideal distance between water line and sewer line? \ पानी की लाइन एवं सीवर लाइन के मध्य आदर्श दूरी क्या होनी चाहिए?

A) more than 3 metres\ 3 मीटर से अधिक
B) 1.5 metres\ 1.5 मीटर
C) '0.5 metres\ 0.5 मीटर
D) 'more than 5 metres\ 5 मीटर से अधिक

Q 71. Which of these is NOT a component of Rainwater Harvesting? \ इनमें से क्या वर्षाजल संग्रहण का घटक नहीं है?

A) Soak pit\ सोक पिट
B) Catchment area\ कैचमेंट एरिया
C) Conveyance system\ कंवेयंस सिस्टम
D) Collection devices\ कलेक्शन यंत्र

Q 72. _____are used to transfer the rainwater collected on the rooftops to the storage tanks.\ छत से एकत्रित किये वर्षाजल को स्टोरेज टैंक तक ले जाने हेतु_____का प्रयोग किया जाता है|

A) Conveyance system\ कंवेयंस सिस्टम
B) Open containers\ खुले कंटेनर
C) Closed containers\ बंद कंटेनर
D) Catchment area\ कैचमेंट एरिया

Q 73. The limitation of rainwater harvesting is_____.\ _____वर्षाजल संरक्षण की बाधा है|

A) uncertainity of rainfall\ बारिश की अनिश्चितता
B) use of open containers\ खुले कंटेनरों का प्रयोग
C) automation of down-pipe flap\ डाउन-पाइप फ्लैप का स्वचालन
D) availability of collection devices\ कलेक्शन यंत्रों की उपलब्धता

Q 74. In rainwater harvesting, down-pipe flap is used to_____.\ वर्षाजल संग्रहण में, _____ हेतु डाउन-पाइप फ्लैप का प्रयोग किया जाता है|

A) selectively collect clean water for storage tanks\ चुनिन्दा रूप से साफ़ पानी को स्टोरेज टैंक हेतु एकत्रित करने
B) prevent algae growth in storage tank\ स्टोरेज टैंक में शैवाल का विकास रोकने

C) provide a better catchment area\ बेहतर कैचमेंट क्षेत्र प्रदान करने
D) prevent breeding of mosquitoes in storage tank\ स्टोरेज टैंक में मच्छरों का प्रजनन रोकने

Q 75. A pump moves the fluid by_____action.\ पंप द्रव को _____क्रिया से चलाता है|

A) mechanical\ यांत्रिक
B) electrical\ वैद्युत
C) chemical\ रासायनिक
D) magnetic\ चुम्बकीय

Q 76. The backflow of water in a reciprocating displacement pump is prevented by means of_____.\ किसी प्रत्यागामी विस्थापन पंप में पानी के प्रतिवाह को _____के माध्यम से रोका जाता है|

A) valve\ वाल्व
B) piston rod\ पिस्टन रॉड
C) force rod\ फ़ोर्स रॉड
D) sealing\ सीलिंग

Q 77. Which of the following imparts energy to a fluid through centrifugal force in a centrifugal pump?\ निम्नलिखित में से क्या किसी अपकेंद्रीय पंप में अपकेंद्रीय बल द्वारा द्रव को ऊर्जा प्रदान करता है?

A) Rotary vanes\ रोटरी वेन
B) Casing\ केसिंग
C) Bearings\ बियरिंग
D) Volute\ वॉल्यूट

Q 78. _____is used to draw more water from deep well than any other type of pump.\ _____का प्रयोग अन्य किसी पंप के प्रकार की तुलना में गहरे कुँए से अधिक पानी निकालने हेतु किया जाता है|

A) Air-lift pump\ एयर-लिफ्ट पंप
B) Booster pump\ बूस्टर पंप
C) Mono-block pump\ मोनो-ब्लाक पंप
D) Rotary pump\ रोटरी पंप

Q 79. _____is a valve where full flow is through a hole in a tapered plug.\ _____ एक वाल्व है जहां पूर्ण प्रवाह एक संकीर्ण प्लग में छेद के माध्यम से होता है|

A) Plug cock\ प्लग कॉक
B) Needle valve\ नीडल वाल्व

C) Scour valve\ स्कॉर वाल्व
D) Drain valve\ ड्रेन वाल्व

Q 80. The building drain ventilating pipe should not be less than _____in diameter.\ किसी भवन का ड्रेन वेंटिलेशन पाइप का व्यास_____से कम नहीं होना चाहिए|

A) 75 mm\ 75 मिमी
B) 100 mm\ 100 मिमी
C) 20 mm\ 20 मिमी
D) 5 mm\ 5 मिमी

Q 81. In a building, Q-trap is not used in _____.\ किसी भवन में, क्यू-ट्रैप_____पर प्रयोग नहीं किया जाता है|

A) ground floor\ भू-तल
B) first floor\ प्रथम तल
C) second floor\ द्वितीय तल
D) third floor\ तृतीय तल

Q 82. _____is a simple collection point for waste water from a building.\ _____भवन से अपशिष्ट जल का एक साधारण एकत्रण बिंदु है|

A) Cesspool\ सेसपूल
B) Trap\ ट्रैप
C) Vent pipe\ वेंट पाइप
D) Hopper\ हॉपर

Q 83. Specific Heat Capacity is highest in the case of_____.\ विशिष्ट ऊष्मीय क्षमता _____में सर्वाधिक होती है|

A) water\ जल
B) zinc\ जस्ता
C) oil\ तेल
D) steel\ इस्पात

Q 84. The intensity of heat in a non-pressure type water heater is regulated by regulating the/_____.\ किसी ग़ैर-दाबीय प्रकार के वाटर हीटर में ऊष्मा की तीव्रता_____को विनियमित कर नियंत्रित की जाती है|

A) 'stop valve at inlet\ इनलेट के स्टॉप वाल्व
B) outlet temperature\ आउटलेट तापमान
C) inlet temperature\ इनलेट तापमान

D) 'supply\ सप्लाई

Q 85. Which of the following sets the temperature to a certain value so that the water is not heated above that value?\ निम्नलिखित में से क्या तापक्रम को एक निश्चित मान पर सेट कर देता है ताकि जल उस मान से अधिक गर्म ना हो?

A) Thermostat\ थर्मोस्टेट
B) Thermocouple\ थर्मोकपल
C) Thermometer\ थर्मामीटर
D) Radiator\ रेडियेटर

Q 86. Which of these saves energy by switching off the geyser and protect it from burning out?\ इनमें से क्या गीजर को बंद कर ऊर्जा बचाता है एवं उसे जलने से बचाता है?

A) Auto cut\ ऑटो कट
B) Safety valve\ सेफ्टी वाल्व
C) Thermostat\ थर्मोस्टेट
D) Fusible plug\ फ्यूज़िबल प्लग

Q 87. With reference to solar water heating, ETC stands for_____.\ सोलर वाटर हीटिंग के सन्दर्भ में, ईटीसी का तात्पर्य_____से है|

A) Evacuated Tube Collectors\ इवैक्यवैटिड ट्यूब कलेक्टर
B) Estimated Time Collectors\ एस्टमैटिड टाइम कलेक्टर
C) Exact Time Collectors\ एग्ज़ेक्ट टाइम कलेक्टर
D) Extra Tube Collectors\ एक्स्ट्रा ट्यूब कलेक्टर

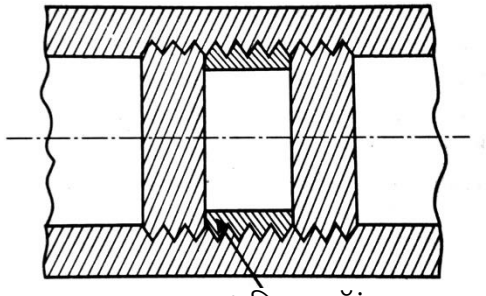
Q 88. In solar heating system, which of the following is used for small tanks? \ सौर ताप प्रणाली में, निम्न में से किसका प्रयोग छोटे टैंकों के लिए किया जाता है?

A) Mild steel\ मृदु इस्पात
B) Copper\ तांबा
C) Cast iron\ ढ़लवा लोहा
D) Zinc\ जस्ता

Q 89. Which of these is not used in manufacturing of AC pipes?\ इनमें से किसका प्रयोग एसी पाइपों के उत्पादन में नहीं किया जाता है?

A) clay\ मिट्टी
B) silica\ सिलिका
C) portland cement\ पोर्टलैंड सीमेंट
D) asbestos fibre\ एस्बेस्टस फाइबर

Q 90. Identify the pipe joint shown in the figure:\ चित्र में दर्शाये गए पाइप जॉइंट को पहचानें:



A) Nipple joint\ निप्पल जॉइंट
B) Expansion joint\ एक्सपेंशन जॉइंट
C) Flanged joint\ फ्लेंज जॉइंट
D) Union joint\ यूनियन जॉइंट

Q 91. _____ joint is also known as universal joint.\ _____जोड़ को सार्वभौमिक जोड़ के रूप में भी जाना जाता है।

A) Flexible\ फ्लेक्सिबल
B) Collar\ कॉलर
C) Grooved\ ग्रूव्ड
D) Union\ यूनियन

Q 92. Mirror Test and Ball Test are carried out to check the_____.\ मिरर टेस्ट एवं बॉल टेस्ट_____जांचने हेतु किया जाता है|

A) alignment of pipes\ पाइप का संरेखण
B) accuracy of pipe joints\ पाइप के जोड़ की शुद्धता
C) pipe bending\ पाइप बेन्डिंग
D) smoothness of inner surface of pipes\ पाइपों की आंतरिक सतहों की चिकनाहट

Q 93. Which of the following is a reason for water flowing around the stuffing box screw? \ निम्नलिखित में से क्या स्टफिंग बॉक्स स्क्रू के आसपास से पानी बहने का एक कारण है?

A) Gland nut is loose\ ग्लैंड नट ढीला हो

B) Stuffing box packing is dry\ स्टफिंग बॉक्स पैकिंग सूखा हो
C) Spindle is bent\ स्पिंडल मुड़ा हो
D) Spindle thread is badly worn out\ स्पिंडल थ्रेड बुरी तरह घिस गया हो

Q 94. The given plumbing symbol depicts_____.\ दिया गया प्लंबिंग चिह्न _____दर्शाता है|

A) Cold water\ ठंडा पानी
B) Vent line\ वेंट लाइन
C) Gas pipe\ गैस पाइप
D) Hot water\ गर्म पानी

Q 95. During execution, the mouth of pipes should be covered with empty gunny bags to avoid_____. \ क्रियान्वयन के दौरान,_____से बचाने हेतु पाइप के मुख को खाली टाट के बोरियों से ढँक देना चाहिए|

A) blockage\ ब्लॉकेज
B) leakage\ लीकेज
C) foul smell\ बुरी सुगंध
D) mosquitoes\ मच्छर

Level 1 Answer Key

Question No.	Option
1	B
2	A
3	C
4	B
5	C
6	D
7	B
8	B
9	D
10	A
11	A
12	B
13	A
14	C
15	D
16	C
17	C
18	D
19	B
20	B
21	B
22	B
23	B
24	B
25	B
26	C
27	D
28	B
29	C
30	A
31	C
32	C
33	C
34	A
35	A
36	A
37	A
38	A
39	A
40	A
41	A
42	A
43	A
44	A
45	A

Question No.	Option
46	A
47	A
48	A
49	A
50	A
51	A
52	A
53	A
54	A
55	A
56	A
57	A
58	A
59	A
60	A
61	A
62	A
63	A
64	A
65	A
66	A
67	A
68	A
69	A
70	A
71	A
72	A
73	A
74	A
75	A
76	A
77	A
78	A
79	A
80	A
81	A
82	A
83	A
84	A
85	A
86	A
87	A
88	A
89	A
90	A

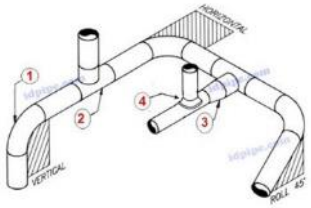
Question No.	Option
91	A
92	A
93	A
94	A
95	A

Plumber Theory Level-2

Q 1. It is a short stub of pipe having external male pipe threads at each end and used to connect two other fittings. It is called _____. यह पाइप का छोटा टुकड़ा होता है जिसमें दोनों सिरों पर एक्सटर्नल मेल पाइप थ्रेड होता है और इसका दो अन्य फिटिंग्स को जोड़ने के लिए प्रयोग होता है । इसे _____ कहते हैं|

A) Plug / प्लग ,
B) Nipple / निप्पल ,
C) Cap / कैप ,
D) Union / यूनियन ,

Q 2. In the figure given below, item '3' is called _____. नीचे दिए गए आरेख में मद '3' को _____ कहते हैं|



A) ELL / ई एल एल ,
B) TEE / टी ,
C) Reducer / रिड्यूसर ,
D) Elbow / एल्बो ,

Q 3. Which statement is NOT true about PVC pipes? पी वी सी पाइप के बारे में कौन कथन सत्य नहीं है?

A). It is light in weight / यह भार में हल्का होता है,

B). It is corrosion free / यह क्षय रोधी होता है,

C). It is cheaper than CI pipes / यह सी आई पाइप से सस्ता होता है,

D). It can be used to carry hot water / इसका प्रयोग गर्म पानी के वहन के लिए हो सकता है,

Q 4. GI pipes are steel pipes with protective coating of _____. जी आई पाइप स्टील पाइप होता है जिसमें _____ का सुररक्षात्मक आवरण लगा होता है|

A). Lead / सीसा,

B). Zinc / जस्ता,

C). Tin / टिन,

D). Antimony / एंटीमनी,

Q 5. Acetylene gas is produced by reaction of water with _____. ऐसीटिलीन गैस का निर्माण पानी का _____ के साथ प्रतिक्रिया से होता है|

A). Calcium chloride / कैल्शियम क्लोराइड,

B). Calcium carbide / कैल्शियम कार्बाइड,

C). Calcium carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट,

D). Calcium bicarbonate / कैल्शियम बाइकार्बोनेट,

Q 6. Dissolved acetylene is stored in cylinders containing _____. घुले ऐसीटिलीन को _____ वाले सिलिंडर में रखा जाता है|

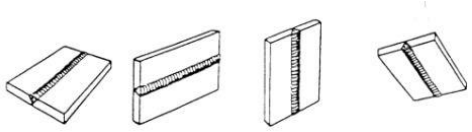
A). Kerosene / मिट्टी का तेल,

B). Soluble oil / घुलनीय ऑयल,

C). Acetone / एसीटोन,

D). Mineral oil / खनिज तेल,

Q 7. Welding can be done in four positions as shown below. Name these positions in correct order from left to right. नीचे दिखाए गए अनुसार वेल्डिंग चार पोजीशन में किया जा सकता है| इन पोजीशनों के नाम बायें से दायें सही क्रम में बताएं|

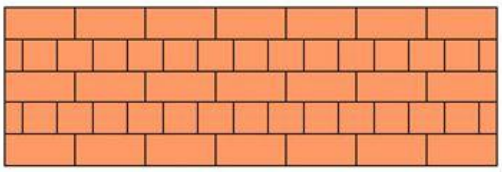


A) Horizontal; Flat; Vertical; Overhead / हॉरिज़ान्टल; फ्लैट; वर्टिकल; ओवरहेड,
B) Flat; Horizontal; Vertical; Overhead / फ्लैट; हॉरिज़ान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड,
C) Flat; Horizontal; Overhead; Vertical / फ्लैट; हॉरिज़ान्टल; ओवरहेड; वर्टिकल,
D) Horizontal; Vertical; Overhead; Flat / हॉरिज़ान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड; फ्लैट,

Q 8. The most common solder is a combination of tin and lead. Which tin/lead combination has the lowest melting point? अति सामान्य सोल्डर टिन और सीसा का संयोजन होता है| किस टिन/सीसा के संयोजन का द्रवणांक न्यूनतम होता है?

A) 40% tin/60% lead / 40% टिन/60% सीसा ,
B) 50% tin / 50% lead / 50% टिन / 50% सीसा ,
C) 60% tin / 40% lead / 60% टिन/ 40% सीसा ,
D) 63% tin / 37% lead / 63% टिन / 37% सीसा ,

Q 9. What is the type of bond shown in figure given below? नीचे दिए गए आरेख में किस प्रकार का बांड दिखाया गया है?



A). Stretcher bond / स्ट्रेचर बांड,

B). English bond / इंग्लिश बांड,

C). Flemish bond / फ्लेमिश बांड,

D). Soldier bond / सोल्जर बांड,

Q 10. The size of a brick is _____. ईंट का आकार _____ होता है|

A). 228 × 107 × 69 mm / 228 × 107 × 69 मिमी ,

B). 228 × 117 × 69 mm / 228 × 117 × 69 मिमी ,

C). 238 × 107 × 69 mm / 238 × 107 × 69 मिमी ,

D). 228 × 107 × 79 mm / 228 × 107 × 79 मिमी ,

Q 11. Shown in figure below is a tool used by a mason. It is called _____. नीचे आरेख में राजमिस्त्री द्वारा टूल का उपयोग करना दिखाया गया है । इसे _____ कहते हैं|

A) Trowel / ट्राउवेल,
B) Mortar pan / मॉर्टर पैन,
C) Hawk / हॉक,
D) Filler / फिलर,

Q 12. What is NOT true about bell-type cistern? बेल प्रकार के सिस्टर्न के बारे में क्या सत्य नहीं है ?

A). It is operated by a chain / यह चेन से प्रचालित होता है,

B). Siphonic action is created in this system / इस सिस्टम में साइफोनिक एक्शन बनाया जाता है,

C). It is very quiet system / यह बहुत ही शांत सिस्टम है,

D). When the chain is pulled, a bell is lifted / जब चेन को खींचा जाता है, तो बेल उठता है,

Q 13. The guidelines for preparation of mortar are given in_____. मार्टर बनाने का दिशानिर्देश _____में दिया गया है|

A). IS 4455 / आई एस 4455,

B). IS 2250 - 1981 / आई एस 2250 - 1981,

C). IS 3350 - 1981 / आई एस 3350 - 1981,

D). IS 5567 / आई एस 5567,

Q 14. What is added to make mortar fire-proof? मार्टर को अग्नि-सह बनाने के लिए क्या मिलाया जाता है?

A). Gypsum / जिप्सम,

B). Asbestos cement / ऐस्बेस्टस सीमेंट,

C). Powdered glass / चूर्ण-सदृश कांच,

D). Aluminous cement / एलुमिनोस सीमेंट,

Q 15. What of these should be avoided in brick masonry? ईंट की चिनाई में इनमें से किससे बचना चाहिए?

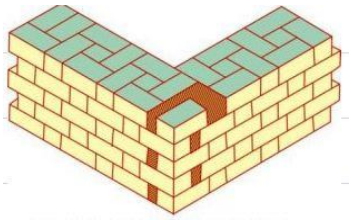
A). Horizontal joints / हॉरिज़ान्टल जॉइन्ट,

B). Queen closer / क्वीन क्लोजर,

C). Brick bat / ब्रिक बैट,

D). Vertical joints / वर्टिकल जॉइन्ट,

Q 16. Identify the bond shown in figure given below. नीचे दिए गए आरेख में दिखाए गए बांड की पहचान करें|



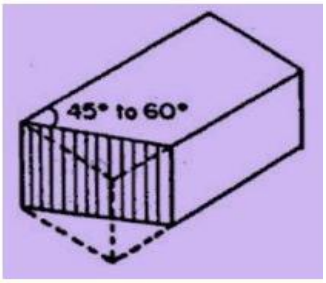
A) Soldier bond / सोल्जर बांड ,

B) Herringbone bond / हेरिंगबोन बांड ,

C) Single Flemish Bond / सिंगल फ्लेमिश बांड ,

D) Double Flemish Bond / डबल फ्लेमिश बांड ,

Q 17. Identify what is shown in figure given below. पहचान करें कि नीचे आरेख में क्या दिखाया गया है|



A) Queen closer / क्वीन क्लोजर ,
B) Bevelled closer / बेवल्ड क्लोजर ,
C) Mitred closer / मिटरड क्लोजर ,
D) King closer / किंग क्लोजर ,

Q 18. PVC plug is used to _____. पी वी सी प्लग का प्रयोग _____के लिए होता है|

A). Connect pipes of varying diameters / भिन्न व्यास वालें पाइपों को जोड़ने,

B). Connect two pipe lines / दो पाइप लाइनों को जोड़ने,

C). Seal pipes of small diameter / छोटे व्यास वाले पाइपों को सील करने,

D). Seal ends of pipe line / पाइन लाइन के अंतिम सिरे को सील करने,

Q 19. Which pipe fitting allows contents of two pipes to flow together into one pipe? /कौन सा पाइप फिटिंग दो पाइपों की सामग्री को एक पाइप में एक साथ प्रवाहित होने देता है?

A). Lateral / लैटरल,

B). Cross / क्रॉस,

C). Elbow / एल्बो,

D). Return bend / रिटर्न बेंड,

Q 20. The choice of method for tube bending depends upon _____. ट्यूब को मोड़ने के लिए पद्धति का चुनाव _____ पर निर्भर करता है|

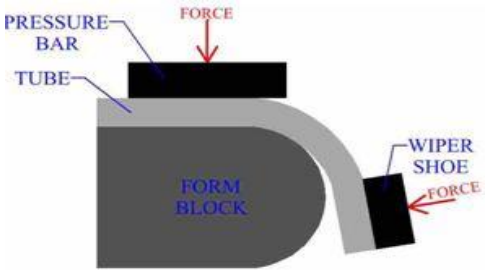
A). Diameter of tube / ट्यूब का व्यास,

B). Wall thickness of tube / ट्यूब के दीवार की मोटाई,

C). Minimum bend radius required / न्यूनतम बेंड रेडियस अपेक्षित,

D). All of these / सभी विकल्प,

Q 21. What is the method of tube bending shown in figure given below? नीचे आरेख में ट्यूब को मोड़ने के लिए किस मेथड को दिखाया गया है?



A) Rotary draw bending / रोटरी ड्रा बेंडिंग,
B) Ram bending / रैम बेंडिंग,
C) Compression bending / कम्प्रेशन बेंडिंग,
D) Roll bending / रॉल बेंडिंग,

Q 22. Which of these statements is NOT true? इनमें से कौन कथन सत्य नहीं है?

A). Manholes are provided in sewer pipes at suitable intervals / सीवर पाइपों में मेनहोल को उपयुक्त अंतराल पर दिया जाता है,

B).. Catch basins are generally provided in sewers for carrying drainage discharge / सीवर में ड्रेनेज डिस्चार्ज के लिए सामान्यत

C). Inlets are generally provided in all sewers / प्राय

D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 23. The asbestos cement pipes are generally laid _____. सामान्यतः ऐस्बेस्टस सीमेंट पाइपों को _____ रखा जाता है|

A). Horizontally / क्षैतिज,

B). Vertically / लंबवत,

C). At an angle of 30 degrees / 30 डिग्री के कोण पर,

D). At an angle of 60 degrees / 60 डिग्री के कोण पर,

Q 24. Chlorination of water is done for removal of _____. पानी का क्लोरीनीकरण _____ को दूर करने के लिए किया जाता है|

A). Bacterias / बैक्टीरिया,

B). Suspended solids / निलंबित ठोस कचरा,

C). Sediments / तलछट,

D). Hardness / कठोरता,

Q 25. Removal of grease and oil from sewage is called _____. सीवेज से ग्रीस और तेल को हटाने को _____ कहते हैं|

A). Screening / स्क्रीनिंग,

B). Filtering / फिल्टरिंग,

C). Skimming / स्किमिंग,

D). Bypassing / बाइपासिंग,

Q 26. Which gas can cause explosion in sewers? कौन सा गैस सीवर में विस्फोट का कारण हो सकता है?

A). Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड,

B). Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड,

C). Methane / मीथेन,

D). Ammonia / अमोनिया,

Q 27. The frame of a ratchet brace is shaped like the letter _____.एक रैचेट ब्रेस के फ्रेम का आकार अक्षर _____ की तरह होता है।

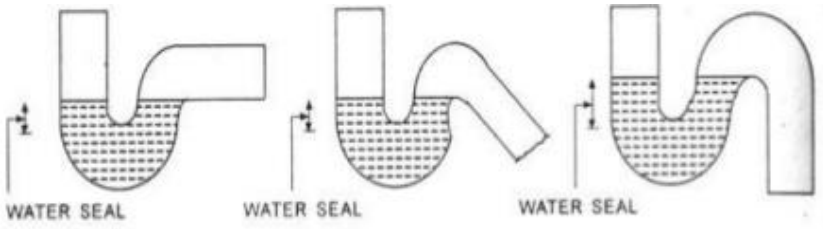
A). L,

B). C,

C). U,

D). O,

Q 28. Figure below shows three types of traps. Name them in order from left to right.नीचे आरेख में तीन प्रकार के ट्रैप दिखाए गए हैं। इनके बायें से दायें क्रम में नाम बताएं|



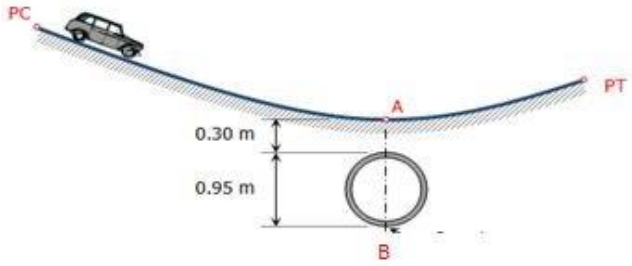
A). P - trap; Y - trap; S - trap / P - ट्रैप; Y - ट्रैप; S - ट्रैप,

B). P - trap; Q - trap; R - trap / P - ट्रैप; Q - ट्रैप; R - ट्रैप,

C). L - trap; Q - trap; S - trap / L - ट्रैप; Q - ट्रैप; S - ट्रैप,

D). P - trap; Q - trap; S - trap / P - ट्रैप; Q - ट्रैप; S - ट्रैप,

Q 29. Figure below shows a drain pipe. The lowest point (marked 'B') of the drain pipe where the liquid is the deepest is called _____. नीचे आरेख में ड्रेन पाइप दिखाया गया है । ड्रेन पाइप का न्यूनतम बिंदु ('B' से चिन्हांकित) जहां तरल पदार्थ सबसे नीचे है _____ कहते हैं।



A) Invert / इन्वर्ट,
B) Cleancut / क्लीनकट,
C) Battery / बैटरी,
D) Fall / फॉल,

Q30. When used in the context of plumbing, what does 'DWV' mean? जब प्लम्बिंग के संदर्भ में प्रयोग करते हैं तो 'डी डब्ल्यू वी' का क्या अर्थ होता है?
A) Drain-Waste-Vent / ड्रेन - वेस्ट - वेंट ,
B) Dam-Water-Valve / डैम - पानी - वाल्व ,
C) Damp-Waste-Ventilation / डैम्प - वेस्ट - वेंटिलेशन ,
D) Dry-Waste-Valve / ड्राई - वेस्ट - वाल्व ,

Q 31. The tree system of water distribution _____. पानी वितरण का ट्री सिस्टम _____होता है|
A). Is relatively costly / सापेक्षिक रूप से महंगा,
B). Has many valves / कई वाल्व होते हैं|,
C). Makes determination of discharges and pressure difficult / डिस्चार्ज के निर्धारण और प्रेशर को कठिन बनाता है,
D). Causes stagnation of water / पानी के जमाव का कारण बनता है,

Q 32. What is provided in elevated storage reservoir for circulation of air? वायु के परिसंचरण के लिए एलवेटिड स्टोरेज कुंड में क्या दिया जाता है?

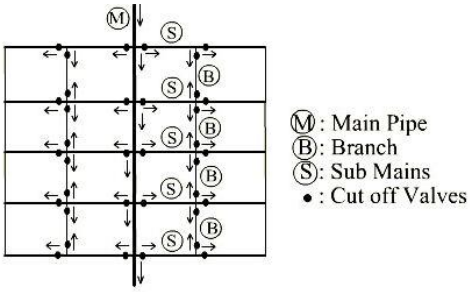
A). Overflow pipe / ओवरफ्लो पाइप,

B). Float gauge / फ्लोट गेज,

C). Ventilator / वेंटीलेटर,

D). Manhole / मैनहोल,

Q 33. Name the water supply distribution system as shown in figure given below. नीचे आरेख में दिखाये गये पानी आपूर्ति वितरण सिस्टम का नाम बताएं|



A). Dead end system / डेड एंड सिस्टम,

B). Radial system / रेडियल सिस्टम,

C). Grid iron system / ग्रिड आयरन सिस्टम,

D). Ring system / रिंग सिस्टम,

Q 34. Axial flow centrifugal pumps are characterised by _____. अक्षीय फ्लो सेंट्रीफ्यूगल पम्प की विशेषता _____ हैं|

A). High flow and low pressure / उच्च प्रवाह और निम्न दाब,

B). Low flow and high pressure / निम्न प्रवाह और उच्च दाब,

C). High flow and high pressure / उच्च प्रवाह और उच्च दाब,

D). Low flow and low pressure / निम्न प्रवाह और निम्न दाब,

Q 35. A number of plastic materials are used to manufacture pipes. Which material is of flexible type? / पाइप के निर्माण में कई प्रकार के प्लास्टिक मेटेरियल का प्रयोग होता है| कौन मेटेरियल लचीला प्रकार का होता है?

A). Polybutylene (PB). / पोलीबुटीलीन (पी बी),

B). Polyvinyl chloride (PVC). / पोलीविनाइल क्लोराइड (पी वी सी),

C). Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC). / क्लोरिनेटेड पोलीविनाइल क्लोराइड (सी पी वी सी),

D). All of these / सभी विकल्प,

Q 36. Which material is used for pipes which conduct waste? / पाइपों के लिए किस मेटेरियल का प्रयोग होता है जो कचरे का प्रबंध करता है?

A). Stainless steel / स्टेनलेस स्टील,

B). Copper / तांबा,

C). Ceramic / सेरामिक,

D). Plastic / प्लास्टिक,

Q 37. Which of these centrifugal pumps has the higher specific speed than others? / इनमें किस अपकेन्द्री पम्प का विशिष्ट गति अन्य के अपेक्षा उच्चतर होता है?

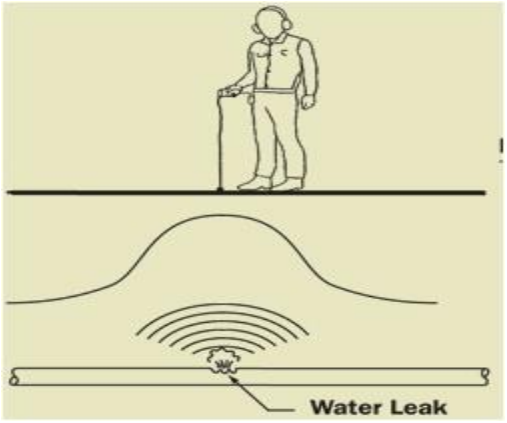
A). Axial flow / एक्सियल फ्लो,

B). Radial flow / रेडियल फ्लो,

C). Mixed flow / मिक्स्ड फ्लो,

D). All centrifugal pumps have same specific speed / सभी अपकेन्द्री पम्पों की विशिष् गति समान होती है,

Q 38. There are different methods of detecting leakge in pipelines. What method is being used as shown in figure given below? / पाइपों में रिसाव का पता लगाने का भिन्न - भिन्न तरीका है| नीचे आरेख में किस प्रकार के तरीके का प्रयोग किया जा रहा है?



A) By using electronic leak detector / इलेक्ट्रानिक लीक डिटेक्टर का प्रयोग करके ,
B) By using sounding rod / साउंडिंग रॉड का प्रयोग करके ,
C) By using radioactive isotopes / रेडियो सक्रिय समस्थानिक का प्रयोग करके ,
D) By visual inspection / दृश्य निरीक्षण द्वारा ,

Q 39. Which of these is an example of use of radio isotope to detect leakage? / रिसाव का पता लगाने के लिए इनमें से कौन रेडियो समस्थानिक के प्रयोग का उदाहरण है?

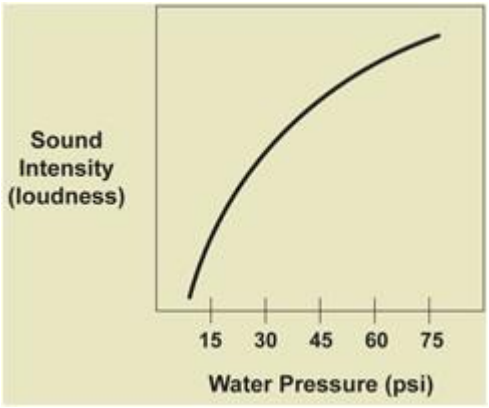
A). Sodium 6 / सोडियम 6,

B). Sodium 12 / सोडियम 12,

C). Sodium 18 / सोडियम 18,

D). Sodium 24 / सोडियम 24,

Q 40. Figure given below shows that _____. / नीचे आरेख में दिखाया गया है कि _____|



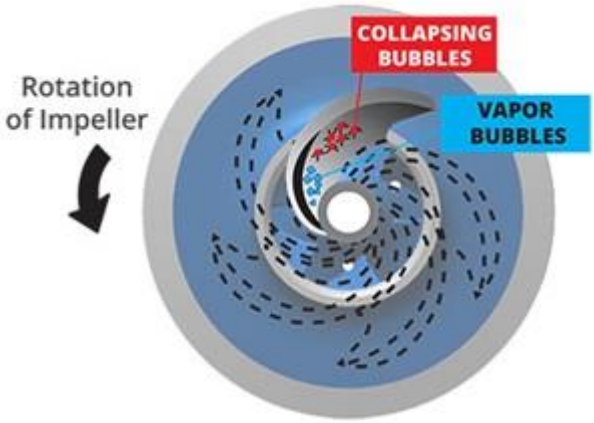
A). Intensity of leak sound is directly proportional to water pressure / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के प्रत्यक्षत

B). Intensity of leak sound is inversely proportional to water pressure / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है ,

C). Intensity of leak sound is directly proportional to water pressure upto a limit / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के एक सीमा तक प्रत्यक्षत

D). Intensity of leak sound is inversely proportional to water pressure upto a limit / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के एक सीमा तक व्युत्क्रमानुपाती होता है ,

Q 41. When the inlet pressure in a water pump falls below designed specification, what happens is shown in figure below. The process of formation and subsequent collapse of vapour bubles is called:- / जब वाटर पम्प में इनलेट प्रेशर अभिकल्पित विशिष्टता से नीचे गिरता है, तो जो होता है उसे नीचे आरेख में दिखाया गया है| वाष्प के बुलबुले का बनना और तदुपरान्त मिटने की प्रक्रिया को कहते हैं:-



A). Surge / सर्ज,

B). Cavitation / कैविटेशन,

C). Suction / सक्शन,

D). Hammer / हैमर,

Q 42. The disposal of sewage from the septic tank is done by _____. / सेप्टिक टैंक से सीवेज का निपटान _____ द्वारा होता है|

A). Clarifier / क्लैरफायर,

B). Soak pit / सिक्तन गर्त,

C). Aerated lagoon / वातित लगून,

D). Lamp holes / लैम्प होल्स,

Q 43. Which of these valves is placed at dead end or lowest point in the mains and is provided to remove sand or silt deposited in the pipeline? / इनमें किस वाल्व को मेन में डेड एंड या निम्नतम प्वाइंट पर लगाया जाता है और पाइपलाइन में जमा बालू या तलछट को हटाने के लिए दिया जाता है?

A). Scour valve / स्काउर वाल्व,

B). Reflux valve / रिफ्लेक्स वाल्व,

C). Altitude valve / एल्टीट्यूड वाल्व,

D). Sluice valve / स्लूस वाल्व,

Q 44. In case rain water is discharged into sewer, it is connected before _____. / यदि वर्षा के पानी को सीवर में डिस्चार्ज किया जाता है, तो इसे _____ से पहले जोड़ते हैं|

A). Manhole / मैनहोल,

B). Chamber / चैम्बर,

C). Gully trap / गुली ट्रैप,

D). Bend / बेंड,

Q 45. A chamber of a large septic tank employing syphonic action to automatically discharge a large volume of effluent when a predetermined quantity has accumulated is:- / जब पूर्वनिर्धारित मात्रा जमा होता है तो बड़ी मात्रा में बहिस्रावक के स्वतः डिस्चार्ज के लिए साइफनिक एक्शन युक्त बड़े सेप्टिक टैंक का चैम्बर है:-

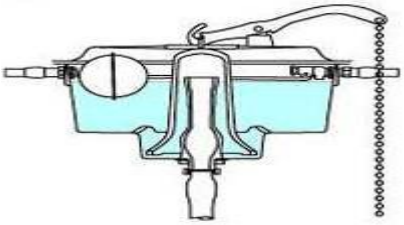
A). Drain field / ड्रेन फील्ड,

B). Sewage treatment chamber / सीवेज ट्रीटमेंट चैम्बर,

C). Seepage pit / सीपिज पिट,

D). Dosing chamber / डोजिंग चैम्बर,

Q 46. Figure below shows a cast iron bell-type cistern. It is painted inside with _____. / नीचे आरेख में कास्ट आयरन बेल-टाइप सिस्टर्न दिखाया गया है| इसे अंदर से _____ से रंगते हैं|



A). White paint / सफेद पेंट,

B). Yellow paint / पीला पेंट,

C). Black bituminous paint / काला बिटुमिनस पेंट,

D). Cream paint / क्रीम पेंट,

Q 47. A pump with a mechanical seal has developed a leak at the gland. What could be the cause for this? / मेकैनिकल सील वाले पम्प में ग्लैंड में रिसाव हो गया है| इसका क्या कारण हो सकता है?

A). The pump packing has failed allowing water to drip out slowly / पम्प पैंकिंग फेल हो गया है जिससे पानी धीरे-धीरे टपकता है,

B). The pump ran dry ruining the seal faces / पम्प सूखा चला जिससे सील का फेस खराब हो गया,

C). This is normal operation for mechanical seals / यह मेकैनिकल सील के लिए साधारण ऑपरेशन है,

D). When the seal spring was installed, it allowed pressure between the two seal parts allowing water to leak out / जब सील स्प्रिंग को लगाया गया, तो दो सील पार्टों के मध्य प्रेशर हो गया जिससे पानी टपकने लगा,

Q 48. As the hot water heater tank is being filled up, you should _____. / चूंकि हॉट वाटर हीटर टैंक भर रहा है, आपको _____ चाहिए|

A). Clean it up / इसे साफ करना,

B). Purge the tank of air / वायु टैंक को शुद्ध करना,

C). Flush the toilet / टॉयलेट को फ्लश करना,

D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 49. What is called the vertical distance of a column of water from the pump discharge? / पम्प डिस्चार्ज से वाटर के कॉलम की लंबवत दूरी को क्या कहते हैं?

A). Head loss / हेड लॉस,

B). Friction head / फ्रिक्शन हेड,

C). Gravity head / ग्रेविटी हेड,

D). Pressure head / प्रेशर हेड,

Q 50. The non-soluble materials i.e. the end product after biological action of bacteria in waste and which settles at the bottom of the septic tank is called:- /अघुलनीय पदार्थ अर्थात कचरे में बैक्टीरिया की जैविक क्रिया के बाद अंतिम उत्पाद और जो सेप्टिक टैंक के तल में जमा होता है, कहते हैं:-

A). Scum / झाग,

B). Sledge / स्लेज,

C). Sludge / गाद,

D). Smudge / दाग,

Q 51. The jelly like substance being formed in the process of coagulation is:- / जमाव की प्रक्रिया में बना जेली जैसा पदार्थ _____ है|

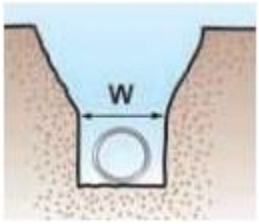
A). Scum / झाग,

B). Sledge / स्लेज,

C). Floe / बर्फ की तैरती चादर,

D). Alum / फिटकरी

Q 52. For laying 100 mm diameter pipe, what should be trench width ('W' shown in figure given below) so as to ensure stable conditions? / 100 मिमी व्यास वाले पाइप को बिछाने के लिए गड्ढा की चौड़ाई (नीचे आरेख में 'W' दिखाया गया है) कितनी होनी चाहिए ताकि स्थिर स्थिति सुनिश्चित किया जा सके?



A). 200 mm / 200 मिमी,

B). 300 mm / 300 मिमी,

C). 400 mm / 400 मिमी,

D). 600 mm / 600 मिमी,

Q 53. Which maintenance can be performed on a pump while it is running? /पम्प के चालू होने की स्थिति में इस पर कौन अनुरक्षण कार्य किया जा सकता है?

A). Lubricating impeller fins / इम्पेलर फिन को लुब्रिकेंट करना,

B). Tightening packing nuts / पैकिंग नट का कसना,

C). Replacing seal parts / सील पार्टों को बदलना,

D). Replacing the packing / पैकिंग को बदलना,

Q 54. For easy self-cleaning in sewer line, for a 150 mm diameter pipe, minimum gradient/slope should be:- /सीवर लाइन में आसानी से स्व-सफाई के लिए 150 मिमी व्यास वाले पाइप के लिए न्यूनतम ग्रेडिएंट/ स्लोप _____ होना चाहिए|

A). 1 in 25 / 25 में 1,

B). 1 in 50 / 50 में 1,

C). 1 in 75 / 75 में 1,

D). 1 in 100 / 100 में 1,

Q 55. Which of these is NOT a type of thermostat? /इनमें कौन थर्मोस्टैट का प्रकार नहीं है?

A). Bi-metallic type / द्वि -धातुयी प्रकार,

B). Mercury expansion type / मरकरी एक्सपैंशन टाइप,

C). Electronic type / इलेक्ट्रानिक टाइप,

D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 56. A type of vegetation formed when water reservoir is exposed to light is called:- / जब पानी का कुडं प्रकाश में होता है तो इसमें उगे वनस्पति के प्रकार को कहते हैं:-

A). Septic scum / सेप्टिक स्कम,

B). Sledge / स्लेज,

C). Pond scum / पॉन्ड स्कम,

D). Floe / फ्लो,

Q 57. In hot water system expansion/vent pipes are installed on the cylinder and boiler because they _____. / गर्म पानी के सिस्टम में एक्सपैंशन/ वेंट पाइपों को सिलिंडर और बॉयलर में लगाते है क्योंकि वे _____|

A). Prevent air locks / वायु लॉक को रोकते हैं ,

B). Stop build up of lime / चूना बनने से रोकते हैं ,

C). Supply cold water / ठंडे पानी की आपूर्ति करते हैं ,

D). Release excess steam and water / आधिक्य भाप और पानी को मुक्त करते हैं ,

Q 58. When setting out a mechanical drawing in AutoCAD, what units should be set? / ऑटोकैड में यांत्रिक ड्राइंग सेट करने के लिए किस यूनिट को सेट करना चाहिए?

A). Fractional / फ्रैक्शनल,

B). Decimal / दशमलव,

C). Architectural / आर्किटेक्चरल,

D). Metric / मेट्रिक,

Q 59. When drawing a line using the relative coordinate system a line is created from:- / सापेक्षिक निर्देशांक प्रणाली का प्रयोग करके रेखा बनाते समय रेखा को _____ से बनाते हैं|

A). 0, 0,

B). The ending point of last line / अंतिम रेखा के अंतिम बिंदु,

C). The beginning point of last line / अंतिम रेखा के प्रारंभिक बिंदु,

D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 60. What joining compound is used to assemble PVC pipes with fittings? / फिटिंग्स के साथ पी वी सी पाइपों को जोड़ने के लिए किस जॉइनिंग कंपाउंड का प्रयोग होता है?

A). Epoxy / एपॉक्सी,

B). Solvent cement / सॉल्वेंट सीमेंट,

C). Glue / ग्लू,

D). Spray adhesive / स्प्रे एडहेसिव,

Q 61. The term used in the consturction industry to specify the installation of all pipes in a plumbing system, is:- / प्लम्बिंग सिस्टम में सभी पाइपों के प्रतिष्ठापन को विनिर्दिश्त करने के लिए निर्माण उद्योग में प्रयुक्त पद _____ है|

A). Roughing-in / रफिंग- इन,

B). Plumbing layout / प्लम्बिंग लेआउट,

C). Piping network / पाइपिंग नेटवर्क,

D). Piping works / पाइपिंग वर्क्स ,

Q 62. A pump which is used underground is _____. / पम्प जिसे जमीन के अंदर प्रयोग करते हैं _____|

A). Reciprocating pump / रेसिप्रोकेटिंग पम्प,

B). Rotary pump / रोटरी पम्प,

C). Submersible pump / सबमर्सिबल पम्प ,

D). Gear pump / गियर पम्प,

Q 63. A piece of trim (marked 'A' in figure below) that covers the hole where the pipe penetrates the wall is called:- / ट्रिम (नीचे आरेख में 'A' से चिन्हांकित किया गया है) का एक टुकड़ा जो होल को कवर करता है जहां पाइप दीवार में घुसता है, _____ कहते हैं।

A). Strap / स्ट्रैप,

B). Escutcheon / इस्कॅचॅन,

C). Strip / स्ट्रिप,

D). Flat / फ्लैट,

Q 64. The system of water distribution which is suited to a city growing irregularly is:- /पानी वितरण की वह प्रणाली जो अनियमित रूप से बढ़ते शहर के लिए उपयुक्त है:-

A). Tree system / ट्री सिस्टम,

B). Radial system / रेडियल सिस्टम,

C). Grid iron system / ग्रिड आयरन सिस्टम,

D). Ring system / रिंग सिस्टम,

Q 65. What is the test used in determining if a newly installed water system is leak proof? / नये प्रतिष्ठापित वाटर सिस्टम के रिसाव रोधी होने का निर्धारण करने के लिए कौन सी जांच की जाती है?

A). Pressure test / प्रेशर जांच,

B). Hydraulic test / हाइड्रोलिक जांच,

C). Hydrostatic test / हाइड्रोस्टेटिक जांच,

D). Pneumatic test / न्यूमेटिक जांच,

Q 66. Which type of pipe is used to crossing the road in the pipeline? / सड़क को पार करने के लिए पाइपलाइन में किस प्रकार का पाइप प्रयुक्त होता है?

A). AC pipe / ए सी पाइप,

B). Brass pipe / ब्रास पाइप,

C). C. I. Pipe / सी. आई. पाइप,

D). CCR pipe / सी सी आर पाइप,

Q 67. Which of the following is not a task performed by a plumber?\ निम्नलिखित में से कौनसा कार्य प्लम्बर द्वारा नहीं किया जाता है?

A). installing fan in bedroom\ बेडरूम में पंखा लगाना

B). repairing sanitation system\ सैनिटेशन तंत्र की मरम्मत करना

C). **fitting bathrooms\ बाथरूम की फिटिंग करना**

D) repairing water pipelines\ पानी की पाइपलाइन मरम्मत करना

Q 68. Dry powder fire extinguishers cannot be used for the fires generated due to_____.\ ड्राई पाउडर अग्निशामक यंत्र _____से जनित अग्नि के लिए प्रयोग नहीं किया जाता है|

A). cooking oils and fats\ खाना बनाने का तेल एवं वसा

B). electrical equipments\ विद्युत उपकरण

C). flammable liquids\ ज्वलनशील द्रव

D). wood or paper\ लकड़ी अथवा कागज़

69. _____are used to hold pipes for drilling operations.\ _____का प्रयोग ड्रिलिंग क्रियाओं हेतु पाइप को पकड़ने के लिए किया जाता है|

A). V-blocks\ V-ब्लाक

B). Centre punch\ सेंटर पंच

C). Surface gauge\ सरफेस गेज

D) Hammer\ हैमर

Q 70. Which of the following hand tools delivers a blow to an object?\ निम्नलिखित में से कौन वस्तु पर प्रहार करने हेतु प्रयोग में लाया जाता है?

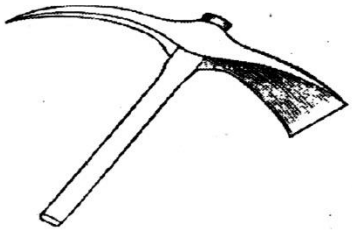
A). Hammer\ हैमर

B). Plier\ प्लायर

C). Angle Plate\ एंगल प्लेट

D) Chisel\ चीज़ल

Q 71. Identify the following masonry tool \ दिए गए मेसनरी टूल को पहचानें|



A). Pickaxe\ पिकएक्स

B). Shovel\ शोवल

C). Spade\ स्पेड

D) Trowel\ ट्रोवेल

Q 72. Which of these devices determines perpendicularity in masonry?\ इनमें से कौनसे तंत्र मेसनरी में लंबरूपता निर्धारित करता है?

A). Plumb bob\ प्लंब बॉब

B). Spirit Level\ स्पिरिट लेवल

C). Edger\ एजर

D) Float\ फ्लोट

Q 73. In_____position, a brick is laid flat with the short end of the brick exposed.\ _____अवस्था में, ईंट को आड़ा बिछाया जाता है जिसमें ईंट का छोटा हिस्सा दिखता है|

A). Header\ हैडर

B). Soldier\ सोल्जर

C). Sailor\ सेलर

D) Shiner\ शाइनर

Q 74. Ordinary cement is also known as_____cement.\ सामान्य सीमेंट को_____सीमेंट भी कहा जाता है|

A). Portland\ पोर्टलैंड

B). Switzerland\ स्विट्ज़रलैंड

C). Ireland\ आयरलैंड

D). England\ इंग्लैंड

Q 75. Which of the following is used to cut external threads on cylindrical workpieces?\ निम्नलिखित में से किसका प्रयोग बेलनाकार वर्कपीसों पर बाहरी चूड़ी काटने हेतु किया जाता है?

A). Threading Die\ थ्रेडिंग डाई

B). Ratchet Brace\ रैचेट ब्रेस

C). Bit Brace\ बिट ब्रेस

D). Pipe Wrench\ पाइप रेंच

Q 76. _____are useful for seized joints.\ _____जब्त जोड़ों के लिए उपयोगी है|

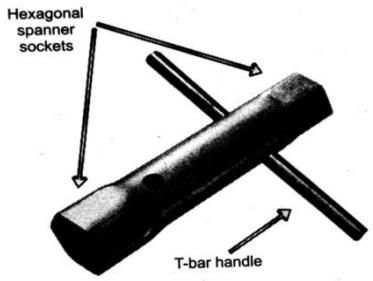
A). Offset wrench\ ऑफसेट रेंच

B). End pipe wrench\ एंड पाइप रेंच

C). Rapid grip wrench\ रैपिड ग्रिप रेंच

D). Chain pipe wrench\ चेन पाइप रेंच

Q 77. The given picture depicts a_____.\ दिया हुआ चित्र_____दर्शाता है|



A). Box spanner\ बॉक्स स्पैनर

B). Adjustable wrench\ एडजस्टेबल रेंच

C). Strap wrench\ स्ट्रैप रेंच

D). Torque spanner\ टार्क स्पैनर

Q 78. Class C pipe of GI pipes are marked in _____colour for identification.\ जीआई पाइपों की C श्रेणी पाइप को पहचान हेतु _____रंग से चिन्हित किया जाता है|

A). red\ लाल

B). blue\ नीले

C). yellow\ पीले

D) green\ हरे

Q 79. CPVC pipes are _____ductile as compared to PVC pipes.\ सीपीवीसी पाइप पीवीसी पाइपों की तुलना में _____तन्य होते हैं|

A). more\ अधिक

B). less\ कम

C). equally\ समान

D) less or equally\ कम अथवा समान

Q 80. Which of the following piping symbol is depicted in the given symbol?\ दिया गया चिह्न निम्नलिखित में से कौनसा पाइपिंग चिह्न प्रदर्शित करता है?

A). Vent line\ वेंट लाइन

B). Cold water line\ ठंडे पानी की लाइन

C). Hot water line\ गर्म पानी की लाइन

D). Waste Line\ अपशिष्ट लाइन

Q 80. **Cross fittings are also known as _____fittings. \ क्रॉस फिटिंग को _____फिटिंग के रूप में भी जाना जाता है।**

A). 4-way\4-तरफा

B). 2-way\2-तरफा

C). 6-way\6-तरफा

D). 9-way\9-तरफा

Q 82. Water is composed of_____.\ जल_____का बना हुआ होता है|

A). Oxygen and Hydrogen\ ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन

B). Hydrogen and Chlorine\ हाइड्रोजन एवं क्लोरीन

C). Chlorine and Oxygen\ क्लोरीन एवं ऑक्सीजन

D). Helium and Oxygen\ हीलियम एवं ऑक्सीजन

Q 83. Reverse Osmosis is a _____process.\ रिवर्स ऑस्मोसिस एक _____प्रक्रिया है|

A). water purification\ जल शुद्धिकरण

B). refrigerating\ प्रशीतन

C). air conditioning\ वातानुकूलन

D). water impurification\ जल अशुद्धिकरण

Q 84. _____are provided at all dead ends to drain out waste water.\ बेकार पानी को बाहर निकालने हेतु सारे छोरों पर_____प्रदान किया जाता है|

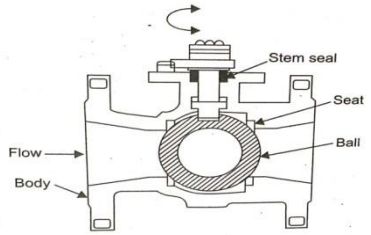
A). Blow-off valves\ ब्लो-ऑफ वाल्व

B). Stopcock\ स्टॉपकॉक

C). Plug cock\ प्लगकॉक

D). Needle valve\ नीडल वाल्व

Q 85. The following figure represents a_____valve.\ दी हुई आकृति _____वाल्व दर्शाती है|



A). Ball\ बॉल

B). Ball check\ बॉल चेक

C). Air relief\ एयर रिलीफ

D) Air Inlet\ एयर इनलेट

Q 86. _____water distribution system is suitable for old towns having no definite pattern of roads.\ **_____ जल वितरण प्रणाली पुराने शहरों के लिए उपयुक्त है, जिनमें सड़कों का कोई निश्चित पैटर्न नहीं है।**

A). Tree\ ट्री

B). Radial\ रेडियल

C). Grid\ ग्रिड

D) Ring\ रिंग

Q 87. In _____ drainage system, all waste from washbasins, sinks, baths and WC waste is fed into a same large bore vertical system.\ _____ड्रेनेज तंत्र में, वॉशबेसिन, सिंक, बाथ एवं डब्ल्यूसी अपशिष्ट सभी को एक समान बड़े बोर के लंबवत तंत्र में भेजा जाता है|

A) single stack\ सिंगल स्टैक
B) partially ventilated single stack\ आंशिक वेन्टीलेटेड सिंगल स्टैक
C) one pipe\ वन पाइप
D) two pipe\ टू पाइप

Q 88. Which of these occurs if a suction pressure develops in a drainage system?\ किसी ड्रेनेज तंत्र में चूषण दाब उत्पन्न होने से इनमें से क्या होता है?

A) Induced siphonage\ प्रेरित साइफनेज
B) Backpressure\ बैकप्रेशर
C) Trap\ ट्रैप
D) Self-siphonage\ सेल्फ-साइफनेज

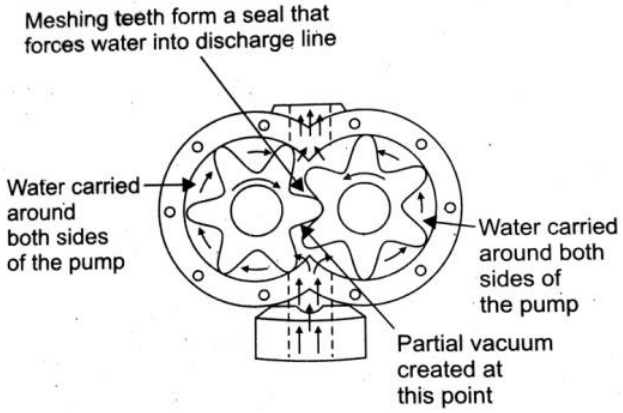
Q 89. Which of the following statements is not TRUE regarding Cesspool?\ निम्नलिखित वाक्यों में से क्या सेसपूल के संदर्भ में सत्य नहीं है?

A) It treats the waste water\ यह अपशिष्ट जल का उपचार करता है
B) It collects the waste water\ यह अपशिष्ट जल को इकठ्ठा करता है
C) It is located below ground level\ यह ज़मीन के स्तर से नीचे स्थित रहता है
D) It is covered with a manhole\ यह मैनहोल से ढंका हुआ रहता है

Q 90. A choked toilet is often cleared using a _____.\ एक अवरुद्ध शौचालय को सामान्यतः_____ का प्रयोग करके साफ़ किया जाता है|

A) cooper's plunger\ कूपर प्लंजर
B) pump plunger\ पंप प्लंजर
C) sink plunger\ सिंक प्लंजर
D) power plunger\ पॉवर प्लंजर

Q 91. Identify the type of pump shown in the figure:\ चित्र में दर्शाये गए पंप के प्रकार को पहचानें:



A) Rotary pump\ रोटरी पंप
B) Reciprocating pump\ प्रत्यागामी पंप
C) Centrifugal pump\ अपकेंद्रीय पंप
D) Booster pump\ बूस्टर पंप

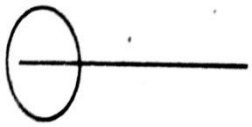
Q 92. Axial flow centrifugal pumps are characterized by _____flow and _____pressure.\ अक्षीय बहाव के अपकेंद्रीय पंपों को _____बहाव एवं _____दाब द्वारा चित्रित किया जाता है|

A) high, low\ उच्च, निम्न
B) high, high\ उच्च, उच्च
C) low, low\ निम्न, निम्न
D) low, high\ निम्न, उच्च

Q 93. What is the process of removing the trapped air from the pump and filling it completely with water? \ किसी पंप में फंसी हुई हवा को निकालकर उसको पूर्णतः जल से भरने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

A) Priming\ प्राइमिंग
B) Casing\ केसिंग
C) Tapping\ टैपिंग
D) Boosting\ बूस्टिंग

Q 94. Symbol for which of the following options has been depicted below?\ निम्नलिखित विकल्पों में से किसका चिह्न नीचे दर्शाया गया है?



A) Pipe turns down\ नीचे झुका पाइप
B) Water Heater shut off\ बंद किया गया वाटर हीटर
C) Pipe turns up\ ऊपर उठा पाइप
D) Clean out\ क्लीन आउट

Q 94. Which of these is an outlet provided in water pipe particularly in case of fire?\ इनमें से क्या मुख्यतः आगजनी की स्थिति में वाटर पाइप में प्रदत्त आउटलेट है?

A) Fire Hydrant\ फायर हाईड्रेन्ट
B) Stopcock\ स्टॉपकॉक
C) Water meter\ वाटर मीटर
D) Scour valve\ स्कॉर वाल्व

Q 95. The post hydrant remains projected _____above ground level.\ पोस्ट हाईड्रेन्ट ज़मीनी सतह से_____ऊपर होता है|

A) 60 cm-90 cm
B) 10 cm-25 cm
C) 20 cm- 50 cm
D) 100 cm-150 cm

Q 96. MSP is an abbreviation used for_____.\ एमएसपी _____का सूक्ष्म रूप है|

A) Main Soil Pipe\ मेन साइल पाइप
B) Mini Soil Pipe\ मिनी साइल पाइप
C) Mega Soil Pipe\ मेगा साइल पाइप
D) Major Soil Pipe\ मेजर साइल पाइप

Q 97. Which of the following is not a desirable property of trap?\ निम्नलिखित में से क्या ट्रैप का एक वांछित गुण नहीं है?

A) Complexity in cleaning\ सफाई में जटिलता
B) Smooth internal surface\ चिकनी आंतरिक सतह
C) Self-cleansing\ स्व-सफाई
D) Easy to fix with drain\ ड्रेन में आसानी से फिक्स होना

Q 98. Heat capacity of a body is expressed in_____.\ किसी पिंड की ऊष्मीय क्षमता को_____में व्यक्त किया जाता है|

A) joules per kelvin\ जूल प्रति केल्विन
B) joule kelvin\ जूल केल्विन
C) joules per second\ जूल प्रति सेकंड
D) joules per kilogram\ जूल प्रति किलोग्राम

Q 99. The outer surface of a glass having hot water is also hot. This is due to_____.\ गर्म पानी से भरे ग्लास की बाहरी सतह भी गर्म होती है| यह_____के कारण होता है|

A) conduction\ प्रवाहकत्त्व
B) convection\ संवहन
C) radiation\ विकिरण
D) dispersion\ फैलाव

Q 100. Which of the following pipes connects the main supply from the water board to your house ? \ निम्नलिखित में से कौन सा पाइप आपके घर को वॉटर बोर्ड के मुख्य आपूर्ति से जोड़ता है?

A) Service pipe\ सर्विस पाइप
B) Communication pipe\ कम्युनिकेशन पाइप
C) Supply pipe\ सप्लाई पाइप
D) Suction pipe\ सक्शन पाइप

Q 101. In a central heating system, the diverter valve_____.\ किसी केंद्रीय हीटिंग तंत्र में, डाइवर्टर वाल्व_____.

A) switches the hot water flowing from boiler to radiator\ बायलर से रेडियेटर तक बहने वाले गर्म पानी को स्विच करता है
B) heats hot water tank\ हॉट वाटर टैंक को गर्म करता है
C) turns the boiler on when heat is needed\ बायलर शुरू करता है जब ऊष्मा की आवश्यकता होती है
D) provides programmed selection\ क्रमादेशित चयन प्रदान करता है

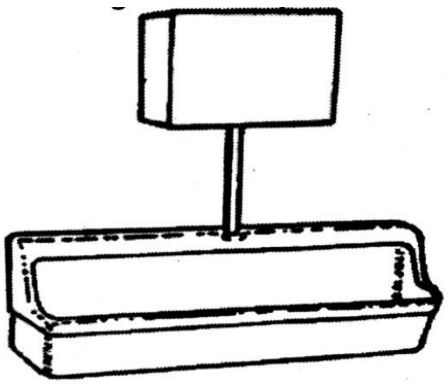
Q 102. In unsealed roadways, the minimum trench depth for laying pipes should be_____.\ खुली हुई सड़कों में, पाइप बिछाने हेतु नाली की न्यूनतम गहराई_____होनी चाहिए|

A) 750 mm\ 750 मिमी
B) 1000 mm\ 1000 मिमी
C) 450 mm\ 450 मिमी
D) 300 mm\ 300 मिमी

Q 103. Where a sewer line crosses road or a drain, it should be passed through_____.\ जब कोई सीवर लाइन किसी सड़क अथवा ड्रेन को क्रॉस करती है, तब उसे_____से होकर गुज़ारना चाहिए|

A) RCC pipe\ आरसीसी पाइप
B) Aluminium pipe\ एल्युमीनियम पाइप
C) PVC pipe\ पीवीसी पाइप
D) GI pipe\ जीआई पाइप

Q 104. The given picture depicts _____urinal.\दिया हुआ चित्र _____यूरिनल दर्शाता है|



A) Trough\ ट्रफ़
B) Floor mounted\ फ्लोर माउंटेड
C) Bucket\ बकेट
D) Wall hung with P-trap\ P-ट्रैप सहित दीवार पर लटकी

Q 105. The method of water treatment wherein denser objectionable elements settle on the bottom of the basin for easy separation, is _____. / पानी के ट्रीटमेंट की वह पद्धति जिसमें घना आपत्तिजनक तत्व बेसिन के तल में जमा हो जाता है ताकि आसानी से पृथक्करण किया जा सके, है _____|

A). Filteration / निस्यंदन,

B). Sedimentation / अवसादन,

C). Straining / छानना,

D). Setting / जमना,

Level 2 Answer Key

Question No.	Option
1	B
2	C
3	D
4	B
5	B
6	C
7	B
8	D
9	B
10	A
11	C
12	C
13	B
14	D
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	D
21	C
22	C
23	B
24	A
25	C
26	C
27	A
28	D
29	A
30	A
31	D
32	C
33	C
34	A
35	A
36	C
37	A
38	B
39	D
40	C
41	B
42	B
43	A

Question No.	Option
44	C
45	D
46	C
47	B
48	B
49	D
50	C
51	A
52	C
53	B
54	D
55	D
56	C
57	D
58	B
59	B
60	B
61	A
62	C
63	B
64	A
65	A
66	C
67	A
68	A
69	A
70	A
71	A
72	A
73	A
74	A
75	A
76	A
77	A
78	A
79	A
80	A
81	A
82	A
83	A
84	A
85	A
86	A

Question No.	Option
87	A
88	A
89	A
90	A
91	A
92	A
93	A
94	A
95	A
96	A
97	A
98	A
99	A
100	A
101	A
102	A
103	A
104	A
105	B