

Technician B Plumber

Which of the following is the task of Pipe Vice?

- a) To hold the pipe
- b) To open the Pipe
- c) To join the pipe
- d) None of the above

निम्नलिखित में से पाइप वाइस का कार्य कौनसा होता है?

- a) पाइप को पकडना
- b) पाइप को खोलना
- c) पाइप को जोड़ना
- d) इन में से कोई नहीं

Surface gauge is which type of tool?

- a) Threading
- b) Marking
- c) Machining
- d) Tapping

सर्फेस गेज निम्नलिखित में से किस प्रकार का औजार है?

- a) थ्रेडिंग
- b) मार्किंग
- c) मशीनिंग
- d) टैपिंग

Trammel is which type of tool?

- a) Threading
- b) Marking
- c) Machining
- d) Tapping

ट्रैमल किस प्रकार का औजार है?

- a) थ्रेडिंग
- b) मार्किंग
- c) मशीनिंग
- d) टैपिंग

If metal is hard, then RPM of drill is kept _____

- a) Very High
- b) Normal
- c) High
- d) Low

यदि धातु अधिक कठोर हों तों ड्रिल का आरपीएम (RPM) को _____ रखा जाता है?

- a) बहुत अधिक
- b) साधारण
- c) अधिक
- d) कम

Internal size of a water tank is 1.5 m x 1 m x 1m. How much maximum water can be stored in it ?

- a) 1000 litre
- b) 750 litre
- c) 150 litre
- d) 1500 litre

एक पानीकी टंकी का माप 1.5 m x 1 m x 1m है । इसमे अधिकतम कितना पानी भरा जा सकता है ?

- a) 1000 litre
- b) 750 litre
- c) 150 litre
- d) 1500 litre

The fixing height of wash basin is normally_____

- a) 100 cm
- b) 120 cm
- c) 60 cm
- d) 80 cm

वाश-बेसिन की उँचाई, सामान्यतः _____ होती है।

- a) 100 cm
- b) 120 cm
- c) 60 cm
- d) 80 cm

Joints of Soldering generally _____

- a) Normal
- b) Loose
- c) Strong
- d) None of the above

सोल्डरिंग के जोड़ नियमित रूप से _____ होते हैं।

- a) सामान्य
- b) ढीले
- c) मजबूत
- d) इन में से कोई नहीं

To Increase the pressure area of nut, it is used with _____.

- a) Washer
- b) Screw
- c) Force
- d) Grease

नट का दबाव क्षेत्र बढ़ाने के लिए साथ में _____ लगाया जाता है।

- a) वाशर
- b) स्कू
- c) शक्ति
- d) ग्रीस

Drilling machine which works without electricity called as?

- a) Pneumatic Drilling Machine
- b) Stationary Drilling Machine
- c) Portable Drilling Machine
- d) None of the above

बिना बिजली के चलने वाली ड्रिलिंग मशीन को क्या कहा जाता है?

- a) न्युमैटिक ड्रिलिंग मशीन
- b) स्टेशनरी ड्रिलिंग मशीन
- c) पोर्टेबल ड्रिलिंग मशीन
- d) इन में से कोई नहीं

Brass is an alloy of which of the following metal?

- a) Copper and tin
- b) Lead and zinc
- c) Copper and silver
- d) Copper and zinc

ब्रास निम्न में से किसकी मिश्र धातु है?

- a) कॉपर और टिन
- b) लेड और टिन
- c) कॉपर और सिल्वर
- d) कॉपर और जिंक

High pressure welding gas is a mixture of _____

- a) Oxygen and acetylene
- b) Acetylene and carbon dioxide
- c) a & b both
- d) None of the above

हाई प्रेशर वेल्डिंग गैस _____ का मिश्रण होती है।

- a) ऑक्सिजन और एसीटीलीन
- b) एसीटीलीन और कार्बन डाइऑक्साइड
- c) a और b दोनों
- d) इनमे से कोई नहीं

In pipe distribution drain valve is placed _____?

- a) On junction
- b) On summit
- c) On lower joint
- d) Anywhere

पाइप डिस्ट्रीब्यूशन मे ड्रेन वाल्व को _____ स्थापित करते है?

- a) जंक्शनो पर
- b) समिन्ट पर
- c) निचले जोड़ पर
- d) कहीं भी

The hardness that can be removed by boiling is called as _____

- a) Temporary hardness
- b) Permanent hardness
- c) Toughness
- d) Softness

बॉइलिंग के जरिये हटाये जा सकने वाली हार्डनेस (ठोसपन) को _____ कहा जाता है

- a) टेम्परेरी हार्डनेस
- b) परमानन्ट हार्डनेस
- c) टफनेस
- d) शोफ्टनेस

For heavy flow, Hydraulically economic section is _____

- a) Circular shaped
- b) V-Shaped
- c) Rectangular shaped
- d) Oval shaped

बड़े प्रवाह के लिए, हाइड्रोलिकली किफायती सेक्शन _____ होता है।

- a) सर्कुलर (वृत्ताकार)
- b) V-आकार वाला
- c) आयताकार
- d) ओवल आकार

Surface area of a sphere is?

- a) $\frac{1}{3} \pi r^2$
- b) $\frac{4}{3} \pi r^2$
- c) $4 \pi r^2$
- d) $4\pi r$

एक गोले का सतही क्षेत्रफल है ?

- a) $\frac{1}{3} \pi r^2$
- b) $\frac{4}{3} \pi r^2$
- c) $4 \pi r^2$
- d) $4\pi r$

Cement Concrete is _____

- a) Good in Tension
- b) Weak in Compression
- c) Good in Compression
- d) Good in both Compression and Tension

सीमेंट कोक्रीट _____ है।

- a) टेंशन में अच्छा
- b) कोम्प्रेसन में कमजोर
- c) कोम्प्रेसन में अच्छा
- d) कॉम्प्रेसन और टेंशन में समान रूप से अच्छा

T fitting is used for _____

- a) Branch off at 90 degree
- b) Branch off at 60 degree
- c) Branch off at 30 degree
- d) Branch off at 45 degree

टी फीटिंगका उपयोग _____ के लिए होता है।

- a) 90 डिग्री पर ब्रांच-ऑफ
- b) 60 डिग्री पर ब्रांच –ऑफ
- c) 30 डिग्री पर ब्रांच –ऑफ
- d) 45 डिग्री पर ब्रांच-ऑफ

GI pipe has a coating of _____.

- a) जिंक/Zinc
- b) लीड/Lead
- c) सिल्वर/Silver
- d) एलुमिनियम/Aluminium

GI पाइप मे _____ की कोटिंग होती है।

- a) जिंक
- b) लीड
- c) सिल्वर
- d) एलुमिनियम

_____ valve permits a liquid or gas to flow in one direction

- a) Float valve
- b) Glob valve
- c) Gate valve
- d) Check valve

_____ वाल्व तरल या गैस को एक दिशा में प्रवाहीत करने की अनुमित देता है

- a) फ्लोट वाल्व
- b) ग्लोब वाल्व
- c) गेट वाल्व
- d) चेक वाल्व

In single stack vent _____

- a) Soil waste is removed from dirty water and separate discharge
- b) All dirt and waste is removed through a single pipe
- c) Only dirty water is discharged
- d) Only soil waste is discharged

सिंगल स्टैक वेंट सिस्टम में _____.

- a) मिट्टी के कचरे को गंदे पानी से अलग डिस्चार्ज किया जाता है
- b) सभी कचरे को सिंगल कचरे वाले पाइप में डिस्चार्ज किया जाता है
- c) केवल गन्दा पानी ही डिस्चार्ज किया जाता है
- d) केवल मिट्टी के कचरे को डिस्चार्ज किया जाता है

Trade name of polytetrafluoroethylene is _____

- a) PVC
- b) PPR
- c) Teflon
- d) None of the above

पोलिटेट्राफ्लोरोइथिलीन का व्यापारी नाम _____ है

- a) पीवीसी
- b) पीपीआर
- c) टेफ़्लोन
- d) इनमे से कोई नहीं

Asbestos cement sewer is _____?

- a) Highly susceptible to corrosion by sulphuric acid
- b) Not structurally strong to bear large compressive stress
- c) Light in weight
- d) All of the above

एस्बैसटोस सीमेंट सीवर _____ होते हैं ?

- a) सल्फर अम्ल से संक्षारण के लिए अति संवेदनशील
- b) बड़े संपीड़न तनाव को सहन करने के लिए संरचनात्मक रूप से मजबूत नहीं
- c) भार में हल्का
- d) उपरोक्त सभी

In a drainage system _____ is an inspection chamber

- a) Septic tank
- b) Manhole
- c) Gully tap
- d) All of the above

एक ड्रेनेज प्रणाली में, _____ एक इंस्पेक्शन चैम्बर होता है।

- a) सेप्टिक टैंक
- b) मैनहोल
- c) गुली टैप
- d) उपरोक्त सभी

Plumber solder is prepared by mixing _____ and Tin

- a) Brass
- b) Lead
- c) Solder
- d) Pants

प्लम्बर सोलडर _____ और टिन मिलाकर तैयार किया जाता है।

- a) पीतल
- b) लैड
- c) सोल्डर
- d) पेंट

What type of thread is made on pipe?

- a) BSP
- b) BSW
- c) BA
- d) BP

पाइप पर किस प्रकार का पेंच/थ्रेड बनता है ?

- a) BSP
- b) BSW
- c) BA
- d) BP

One Pascal (Pa) is equal to _____

- a) 1 N/m^2
- b) 1 Kg/cm^2
- c) 1 N/cm^2
- d) 1 N/mm^2

एक पास्कल (Pa) _____ बराबर होता है

- a) 1 N/m^2
- b) 1 Kg/cm^2
- c) 1 N/cm^2
- d) 1 N/mm^2

If the PH of water is above 7, the water is _____

- a) Acidic
- b) Alkaline
- c) Neutral
- d) Saltish

यदि जल का PH 7 से उपर हो, तो जल _____ होता है

- a) अम्लीय
- b) खारा
- c) मध्यम
- d) नमकीन

Solder for Potable, water pipe is free from _____?

- a) Copper
- b) Zinc
- c) Lead
- d) Metal

पेय जल की पाईपो के लिए सोल्डर _____ मुक्त होगा।

- a) ताम्बा
- b) ज़िंक
- c) सीसा
- d) धातु

Which of the following is the part of centrifugal Pump?

- a) Casing
- b) Impeller
- c) Diffuser
- d) All of the above

निम्नलिखित में कौन सा सेंट्रीफ्युगल पम्प का एक भाग है ?

- a) केसिंग
- b) इम्पेलर
- c) डिफ्यूजर
- d) उपरोक्त सभी

In any pipe procedure to remove the trapped air in a pipe and filling it completely with water is called _____?

- a) Priming
- b) Tightening
- c) Taping
- d) Boosting

किसी पाईप में फंसी हुई हवा को निकाल कर उसको पूर्णतः जल से भरने की क्रिया को क्या कहते हैं

- a) प्राइमिंग
- b) कसिंग
- c) टैपिंग
- d) बूस्टिंग

Personal safety refers to?

- a) Hand protection
- b) Foot protection
- c) Head protection
- d) Whole Body protection

व्यक्तिगत सुरक्षा से संदर्भित करता है?

- a) हाथ की सुरक्षा
- b) पैर की सुरक्षा
- c) सिर की सुरक्षा
- d) पुरे शरीर की सुरक्षा

Which of the following types of pipes are used for green building projects?

- a) PVC
- b) Zinc plated pipe
- c) Polypropylene pipe
- d) Asbestos pipe

निम्नलिखित प्रकार के पाइप में से किसका प्रयोग ग्रीन बिल्डिंग परियोजनाओं के लिए होता है?

- a) पीवीसी पाइप
- b) जस्त चढ़े (ज़िंक कोटेड) पाइप
- c) पोलिप्रोपिन पाइप
- d) एस्बेस्टस पाइप

Add the following fractions

$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{2}$

a) $\frac{17}{16}$

b) $\frac{16}{17}$

c) $\frac{19}{16}$

d) $\frac{20}{16}$

नीचे दीये गए अंशो को जोड़ें

$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{2}$

a) $\frac{17}{16}$

b) $\frac{16}{17}$

c) $\frac{19}{16}$

d) $\frac{20}{16}$

5% of 5% of 2000 _____

- a) 5
- b) 1
- c) 0.5
- d) 50

2000 का 5% का 5% _____

- a) 5
- b) 1
- c) 0.5
- d) 50

If one sofa is bought for Rs. 4000. For how much shall it sell to get profit of 15%?

- a) ₹ 4500
- b) ₹ 4600
- c) ₹ 5000
- d) ₹ 5500

अगर एक सोफा 4000 रुपये में खरीदा जाता है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए इसे कितने में बेचा जाएगा ?

- a) ₹ 4500
- b) ₹ 4600
- c) ₹ 5000
- d) ₹ 5500

Use of steel pipes in the water supply system is preferred due to_____

- a) Low budget
- b) Non-availability of other pipes
- c) Pipes can be subjected to very high pressure
- d) Low diameter pipes

किस कारण से जल आपूर्ति प्रणाली में स्टील पाइप का उपयोग किस कारण से पसंद किया जाता है।

- a) कम बजट
- b) अन्य पाइपों की अनुपलब्धता
- c) पाइप बहुत उच्च दबाव के अधीन हो सकते हैं
- d) कम व्यास पाइप

Which of the following fittings is used to connect two pipes with each other?

- a) Tee
- b) Connector
- c) Elbow
- d) All of the above

निम्नलिखित में से किस फिटिंग का उपयोग दो पाइपों को एक दूसरे के साथ जोड़ने के लिए किया जाता है?

- a) टी
- b) कनेक्टर
- c) एल्बो
- d) उपरोक्त सभी

Which of the following fittings is used to connect four pipes?

- a) Offset
- b) Union
- c) Cross
- d) Reducer

चार पाइपों को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- a) ऑफसेट
- b) युनियन
- c) क्रॉस
- d) रिड्यूसर

What is the suitable pitch of hacksaw blade used for cutting conduit and thin tubing?

- a) 1.8 mm
- b) 1.4 mm
- c) 1.2 mm
- d) 0.8 mm

वाहक नाली (कोंड्युईट) और पतली ट्यूबिंग काटने के लिए उपयोग किए जाने वाले हैकसाँ ब्लेड की उपयुक्त पिच क्या है?

- a) 1.8 mm
- b) 1.4 mm
- c) 1.2 mm
- d) 0.8 mm

What is the formation on iron and steel caused by moisture and oxidation in atmospheric condition?

- a) Scaling
- b) Rusting
- c) Pitting
- d) Erosion

वातावरणीय स्थिति में नमी और ऑक्सीकरण के कारण लोहा और इस्पात पर क्या निर्माण होता है?

- a) स्केलिंग
- b) रस्टिंग
- c) पिटिंग
- d) कटाव (इरोजन)

What is the formation deposited on pipes, due to hardness of water?

- a) Scaling
- b) Rusting
- c) Pitting
- d) Erosion

पानी की कठोरता के कारण पाइपों पर जमा होने वाला गठन क्या है?

- a) स्केलिंग
- b) रस्टिंग
- c) पिटिंग
- d) कटाव (इरोजन)

Which type of fitting is used for easy to disassemble and repair?

- a) Nipple
- b) Coupling
- c) Union
- d) Reducer

जुदा करने और मरम्मत को आसान करने के लिए किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- a) निप्पल
- b) कपलिंग
- c) युनियन
- d) रिड्यूसर

Which material is used to join C.I. pipes?

- a) lead
- b) Molten rubber
- c) Brass
- d) Zinc

C.I. पाईप को जोड़ने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- a) लेड
- b) पिघला हुआ रबर
- c) पीतल
- d) ज़िंक

What colour is painted on oxygen cylinder?

- a) Maroon colour
- b) Red colour
- c) Black colour
- d) Yellow colour

आक्सीजन सिलेंडर पर कौन सा रंग किया जाता है?

- a) मैरून रंग
- b) लाल रंग
- c) काला रंग
- d) पीला रंग

What is the minimum compressive strength of first-class bricks?

- a) 120 kg/cm²
- b) 115 kg/cm²
- c) 110 kg/cm²
- d) 105 kg/cm²

प्रथम श्रेणी की ईंटों की न्यूनतम संपीड़न शक्ति क्या है?

- a) 120 kg/cm²
- b) 115 kg/cm²
- c) 110 kg/cm²
- d) 105 kg/cm²

Which is the grade of ordinary Portland cement conforming IS 12269?

- a) 33 grade
- b) 43 grade
- c) 53 grade
- d) 63 grade

साधारण पोर्टलैंड सीमेंट का ग्रेड IS 12269 की पुष्टि करता है?

- a) 33 grade
- b) 43 grade
- c) 53 grade
- d) 63 grade

What is swaging?

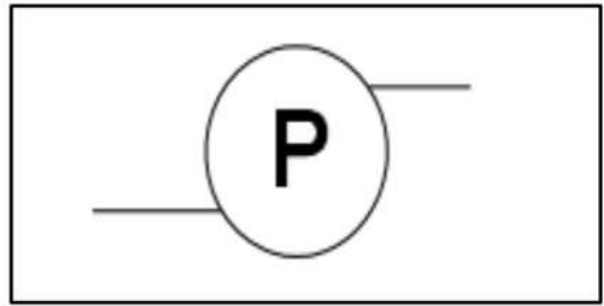
- a) Same diameter pipes joined with fittings
- b) Same diameter pipes joined without fittings
- c) Different diameter pipes joined with fittings
- d) Different diameter pipes joined without fittings

स्वैजिंग क्या है?

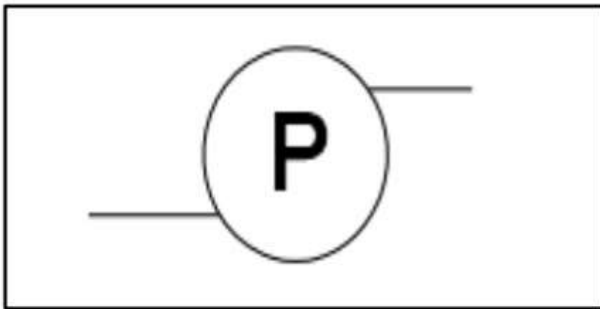
- a) समान व्यास के पाईपों को फिटिंग्स का उपयोग करके जोड़ना
- b) समान व्यास के पाईपों को बिना फिटिंग्स जोड़ना
- c) विभिन्न व्यास के पाईपों को फिटिंग्स का उपयोग करके जोड़ना
- d) विभिन्न व्यास के पाईपों को बिना फिटिंग्स जोड़ना

What is the name of symbol as per I.S?

- a) Stop valve
- b) Safety valve
- c) Mixing valve
- d) Pump



I.S. के अनुसार प्रतीक का नाम क्या है?



- a) स्टोप वाल्व
- b) सेफ्टी वाल्व
- c) मीक्सींग वाल्व
- d) पम्प

What is the reason for drop in gauge pressure during pressure testing of flare joint?

- a) Leak
- b) Buckle
- c) Dent
- d) Bent

फ्लेयर के दबाव परीक्षण के दौरान गेज प्रेशर में गिरावट का क्या कारण है ?

- a) रिसना (लिक)
- b) बकल
- c) डेंट (गड्ढा)
- d) बेंट

Which pipe is used for carrying cold and hot water?

- a) Poly propylene
- b) Low density poly ethylene
- c) High density poly ethylene
- d) Poly propylene random co-polymer

ठंडा और गर्म पानी ले जाने के लिए किस पाइप का उपयोग किया जाता है?

- a) पॉली प्रोपलीन
- b) कम घनत्व पॉली एथिलीन
- c) उच्च घनत्व पॉली एथिलीन
- d) पॉली प्रोपलीन रैंडम को-पोलिमर

What is the temperature range of heating tools used in plastic welding process?

- a) 50 to 100°C
- b) 200 to 370°C
- c) 400 to 470°C
- d) 600 to 670°C

प्लास्टिक वेल्डिंग प्रक्रिया में प्रयुक्त उपकरण हीटिंग की तापमान सीमा क्या है?

- a) 50 to 100°C
- b) 200 to 370°C
- c) 400 to 470°C
- d) 600 to 670°C

What is the name of fitting that has threads on both sides of the central part?

- a) Nipple
- b) Plug
- c) Cap
- d) None of the above

उस फिटिंग का नाम क्या है जिसके मध्य भाग के दोनों ओर थ्रेडिंग (चुडियां) होती है?

- a) निप्पल
- b) प्लग
- c) कैप
- d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Which type of joint is suitable for joining large size PVC pipes with valve?

- a) Flare joint
- b) Flanged joint
- c) Brazed joint
- d) Compression joint

वाल्व के साथ बड़े पीवीसी पाइप को जोड़ने के लिए किस प्रकार का जोड़ उपयुक्त है?

- a) फ्लेर जोईंट
- b) फ्लेंज्ड जोईंट
- c) ब्रेज़्ड जोईंट
- d) संपीडन (कॉम्प्रेसन) जोईंट

What is the purpose of Osmoscope test?

- a) To test turbidity
- b) To test temperature
- c) To test odour
- d) To test colour

ऑस्मोस्कोप परीक्षण का उद्देश्य क्या है?

- a) मैलापन का परीक्षण करने के लिए
- b) तापमान का परीक्षण करने के लिए
- c) गंध का परीक्षण करने के लिए
- d) रंग का परीक्षण करने के लिए

Which meter is used to measure the colour of water?

- a) Thermometer
- b) Tinto meter
- c) Monometer
- d) Hydrometer

पानी का रंग मापने के लिए किस मीटर का प्रयोग किया जाता है?

- a) थर्मोमीटर
- b) टिंटो मीटर
- c) मोनो मीटर
- d) हाइड्रोमीटर

Which chemical solvent is used to remove grease in solvent cement joints of PVC?

- a) Sulphuric acid
- b) Nitric acid
- c) Methylene chloride
- d) Hydrogen chloride

पीवीसी के विलायक सीमेंट जोड़ों में ग्रीस को हटाने के लिए किस रासायनिक विलायक का प्रयोग किया जाता है?

- a) सल्फ्यूरिक एसिड
- b) नाइट्रिक एसिड
- c) मेथिलीन क्लोराइड
- d) हाइड्रोजन क्लोराइड

Which test is to find the hardness of water?

- a) Physical test
- b) Chemical test
- c) Bacteriological test
- d) Zeolite test

पानी की कठोरता का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण है?

- a) भौतिक परीक्षण (फिजिकल टेस्ट)
- b) रासायनिक परीक्षण
- c) बैक्टीरियोलॉजिकल टेस्ट
- d) जिओलाइट परीक्षण

Which process is used to remove the calcium and magnesium in hard water?

- a) Lime soda process
- b) Zeolite process
- c) Demineralisation process
- d) Reverse osmosis process

कठोर जल में कैल्शियम और मैग्नीशियम को हटाने के लिए किस प्रक्रिया का प्रयोग किया जाता है?

- a) लाइम सोडा प्रक्रिया
- b) जिओलाइट प्रक्रिया
- c) डी-मिनरलाइजेशन प्रक्रिया
- d) रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

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

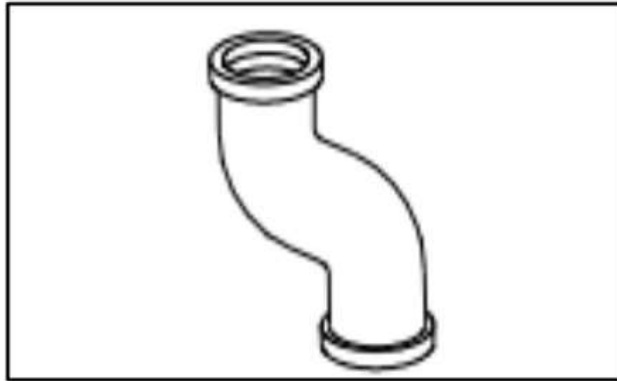
- a) Radial system
- b) Grid iron system
- c) Circle or ring system
- d) Tree or dead end system

कौन सी जल आपूर्ति वितरण प्रणाली है अनियमित रूप से बढ़ रहे शहरों के लिए उपयुक्त है?

- a) रेडियल सिस्टम
- b) ग्रिड आयरन सिस्टम
- c) सर्कल या रिंग सिस्टम
- d) ट्री या डेड एंड सिस्टम

What is the name of joint shown in picture?

- a) Bend
- b) Offset
- c) Double bend
- d) Reducer elbow



जोईंट का नाम बताए ?

- a) बेंड
- b) ओफ सेट
- c) डबल बेंड
- d) रीड्युसर एल्बो



Chain pipe wrench is used for pipes having diameter from _____

- a) 0 to 12 mm
- b) 12 to 25 mm
- c) 25 to 50 mm
- d) 50 to 150 mm

चेन पाइप रिंच का उपयोग किस व्यास वाले पाइपो के लिए किया जाता है_____.

- a) 0 to 12 mm
- b) 12 to 25 mm
- c) 25 to 50 mm
- d) 50 to 150 mm

Which of the following is not used to connect two pipes?

- a) Coupling
- b) Reducer
- c) Union
- d) Caps

निम्नलिखित में से किसका उपयोग दो पाइपों को जोड़ने के लिए नहीं किया जाता है?

- a) कपलिंग
- b) रिड्यूसर
- c) युनियन
- d) कैप्स

Which of the following is used to connect two pipes with different diameter?

- a) Reducer
- b) Union
- c) Coupling
- d) Caps

निम्नलिखित में से किसका उपयोग दो पाइपों को अलग-अलग व्यास के साथ जोड़ने के लिए किया जाता है?

- a) रिड्यूसर
- b) युनियन
- c) कपलिंग
- d) कैप्स

Reciprocating type pump is _____

- a) Displacement pump
- b) Centrifugal pump
- c) Airlift pumps
- d) None of the above

रेसिप्रोकेटिंग पंप _____ है

- a) डिस्प्लेसमेंट पंप
- b) सेंट्रीफ्यूगल पम्प
- c) एयरलिफ्ट पंप
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

_____ Pump is used to deliver water from deep wells or shafts?

- a) Submersible pump
- b) Reciprocating pump
- c) Mono-block pump
- d) None of the above

_____ पंप का उपयोग गहरे कुओं या शाफ्ट में से पानी पहुंचाने के लिए किया जाता है?

- a) सबमर्सिबल पंप
- b) रेसिप्रोकेटिंग पंप
- c) मोनो-ब्लॉक पंप
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

The point angle of general purpose drill is _____ degree?

- a) 118 degree
- b) 140 degree
- c) 90 degree
- d) 60 degree

सामान्य प्रयोजन ड्रिल का प्वाइन्ट एंगल _____ डिग्री है?

- a) 118 degree
- b) 140 degree
- c) 90 degree
- d) 60 degree

1HP=_____

- a) 1 kw
- b) 1.5 kw
- c) 0.75 kw
- d) 0.5 kw

1 एचपी= _____

- a) 1 kw
- b) 1.5 kw
- c) 0.75 kw
- d) 0.5 kw

Sum of four angles of rectangle is _____ degree?

- a) 90°
- b) 180°
- c) 270°
- d) 360°

आयत के चारों कोणों का योग _____ डिग्री होता है?

- a) 90°
- b) 180°
- c) 270°
- d) 360°

Unit of heat is _____?

- a) Centigrade
- b) Kelvin
- c) Fahrenheit
- d) Calorie

ऊष्मा का इकाई _____ है?

- a) सेंटीग्रेड
- b) केल्विन
- c) फेरनहीट
- d) केलोरी

For inspection of internal thread of pipe _____ is used?

- a) Thread plug gauge
- b) Thread ring gauge
- c) Filler gauge
- d) Radius gauge

पाइप के आंतरिक चुडीं के निरीक्षण के लिए _____ का उपयोग किया जाता है?

- a) थ्रेड प्लग गेज
- b) थ्रेड रिंग गेज
- c) फिलर गेज
- d) त्रिज्या गेज

_____ valve is provided at the bottom of suction pipe for holding the water in the suction pipe.

- a) Flush valve
- b) Foot valve
- c) Float valve
- d) Safety valve

सक्शन पाइप में पानी भरे रखने के लिए सक्शन पाइप के तलमें _____ वाल्व दिया गया है।

- a) फ्लश वाल्व
- b) फुट वाल्व
- c) फ्लोट वाल्व
- d) सेफ्टी वाल्व

Which is used to remove the pinning of the files?

- a) File card
- b) Wire strip
- c) Plain brush
- d) Nylon brush

फाइलों के पिनिंग को हटाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- a) फाइल कार्ड
- b) वायर स्ट्रिप
- c) सादा ब्रश
- d) नायलॉन ब्रश

Which marking media give very clear lines but take more time for drying?

- a) Copper sulphate
- b) Cellulose lacquer
- c) Prussian blue
- d) White wash

कौन सा अंकन मीडिया बहुत स्पष्ट लाईने देता है लेकिन सूखाने में अधिक समय लेता है?

- a) कॉपर सल्फेट
- b) सेल्युलोज लैकर
- c) प्रुसियन ब्लू
- d) व्हाइट वॉश

Why hacksaw blade is moved slowly at finishing of cut?

- a) Improve cutting action
- b) Prevent breakage of blade
- c) Avoid job damage
- d) To prevent damage of hacksaw frame

हैकसाँ ब्लेड को कट खत्म होने के समय पर धीरे-धीरे क्यों चलाया जाता है?

- a) काटने की क्रिया में सुधार करना
- b) ब्लेड के टूटने को बचाने के लिए
- c) जोब को नुकसान बचाने के लिए
- d) हैकसाँ फ्रेम को नुकसान से बचाने के लिए

What is the localised formation as cavities or pores on stainless steel due to salty water condition?

- a) Scaling
- b) Rusting
- c) Pitting
- d) Erosion

नमकीन (खारा) पानी की स्थिति के कारण स्टेनलेस स्टील में स्थानिक जगह पर कैविटीज़ या छिद्रों का निर्माण होने की प्रक्रिया क्या है?

- a) स्केलिंग
- b) जंग लगना
- c) पिट्टिंग
- d) कटाव (इरोजन)

Which flexible material is heated and spread over bedding or walls for water proofing?

- a) Copper sheet
- b) Bitumen
- c) Bricks
- d) Granite

किस लचीली सामग्री को गर्म करके बेडिंग पर या दीवारों पर वाटर प्रूफिंग के लिए फैलाया जाता है?

- a) ताम्र पत्र
- b) डामर
- c) ईंटें
- d) ग्रेनाइट

Which flux is used for soldering refrigeration fittings?

- a) Fallow
- b) Phosphoric
- c) Hydrochloric acid
- d) Alcohol and resin

रेफ्रिजरेशन फिटिंग को सोल्डर करने के लिए किस फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?

- a) फॉलो
- b) फॉस्फोरिक
- c) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- d) आल्कोहोल और रेज़िन

_____ valve is used to accurately control the flow of water.

- a) Gate valve
- b) Globe valve
- c) Check valve
- d) Non-return valve

_____ वाल्व का उपयोग पानी के प्रवाह को सटीक रूप से नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

- a) गेट वाल्व
- b) ग्लोब वाल्व
- c) चेक वाल्व
- d) नॉन-रिटर्न वाल्व

$\frac{1}{2}$ inch pipe thread has _____ thread per inch.

- a) 12
- b) 14
- c) 16
- d) 8

$\frac{1}{2}$ इंच के पाइप की चुड़ीं में _____ चुड़ीं प्रति इंच होती है।

- a) 12
- b) 14
- c) 16
- d) 8

_____ is used for temporary pipe lines.

- a) Socket and spigot joint
- b) Flanged joint
- c) Expansion joint
- d) Flexible joint

_____ का उपयोग अस्थायी पाइप लाइनों के लिए किया जाता है।

- a) सॉकेट और स्पिगोट जोइंट
- b) फ्लेंज्ड जोईंट
- c) एक्सपान्शन जोईंट
- d) फ्लेक्सीबल जोईंट

_____ is used to automatically shut off the water supply to tank, when water level reaches the pre-determined level.

- a) Relief valve
- b) Float valve
- c) Safety valve
- d) None of these

_____ का उपयोग टैंक में पानी की आपूर्ति को स्वचालित रूप से बंद करने के लिए किया जाता है, जब पानी का स्तर पूर्व निर्धारित स्तर तक पहुंच जाता है।

- a) रिलिफ वाल्व/
- b) फ्लोट वाल्व
- c) सेफ्टी वाल्व
- d) इनमें से कोई नहीं

_____ is used to remove the accumulated air from the pipe.

- a) Air removal valve
- b) Air relief valve
- c) Air escape valve
- d) Safety valve

पाइप से संचित हवा को निकालने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

- a) वायु निष्कासन वाल्व
- b) वायु राहत वाल्व
- c) एयर एस्केप वाल्व
- d) सुरक्षा वाल्व

Size of A3 drawing sheet is _____

- a) 297 mm X 420 mm
- b) 210 mm X 297 mm
- c) 594 mm X 420 mm
- d) 1188 mm X 840 mm

A3 ड्राइंग शीट का माप (आकार) _____ है।

- a) 297 mm X 420 mm
- b) 210 mm X 297 mm
- c) 594 mm X 420 mm
- d) 1188 mm X 840 mm

Volume of cylinder having 4 cm diameter and 7 cm length is _____ cm³.

- a) 88
- b) 352
- c) 44
- d) 28

4 सेमी व्यास और 7 सेमी लंबाई वाले बेलन का आयतन _____ सेमी³ है।

- a) 88
- b) 352
- c) 44
- d) 28

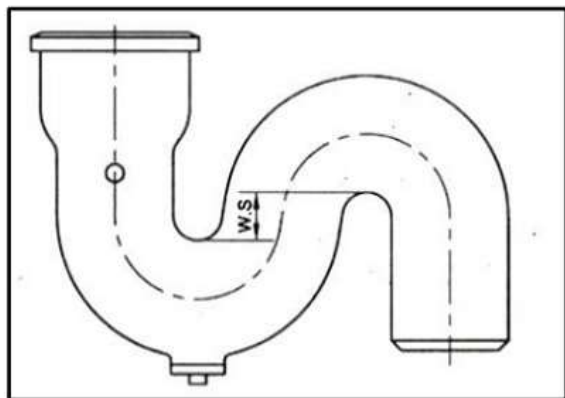
In a right angle triangle ABC, angle C measure 90 degree, then edge _____ is hypotenuse.

- a) AB
- b) BC
- c) CA
- d) None of the above

एक समकोण त्रिभुज ABC में, कोण C का माप 90 डिग्री है, तो भुजा _____ कर्ण है।

- a) AB
- b) BC
- c) CA
- d) इन में से कोई नहीं

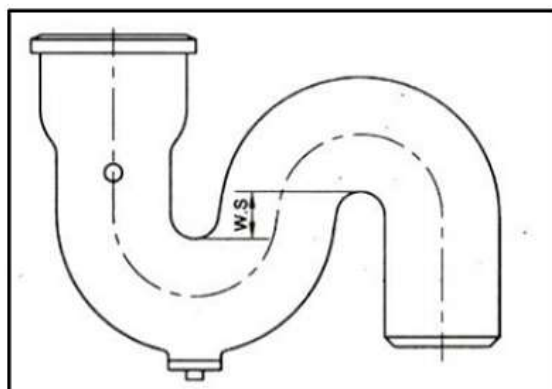
The picture shows _____



- a) P Trap
- b) S Trap
- c) L Trap
- d) Q Trap

चित्र _____ दिखाता है।

- a) पी ट्रैप
- b) एस ट्रैप
- c) एल ट्रैप
- d) क्यू ट्रैप



Unit of Power is _____

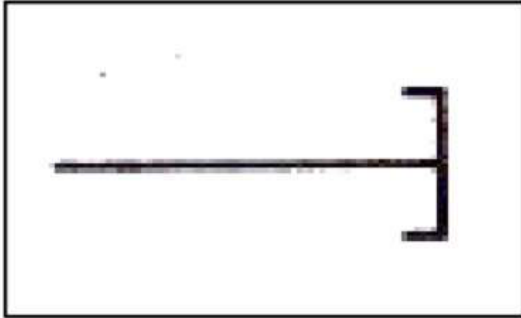
- a) Volt
- b) Watt
- c) Ampere
- d) Kilogram

शक्ति की इकाई _____ है।

- a) वोल्ट
- b) वाट
- c) एम्पीयर
- d) किलोग्राम

Options :

Picture shows symbol of _____.



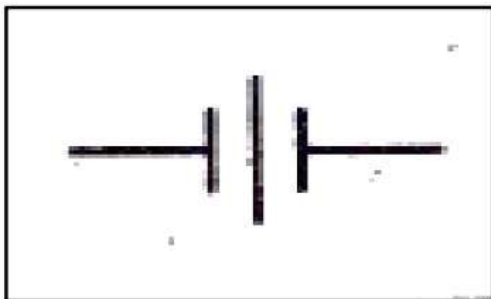
- a) Reducer
- b) Cap
- c) Tee joint
- d) Union

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।

- a) रिड्यूसर/Reducer
- b) कैप/Cap
- c) टी जोईंट/Tee joint
- d) युनियन/Union

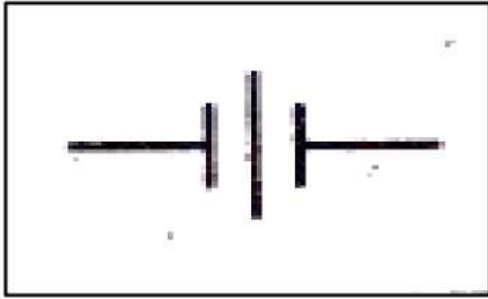


Picture shows symbol of _____.



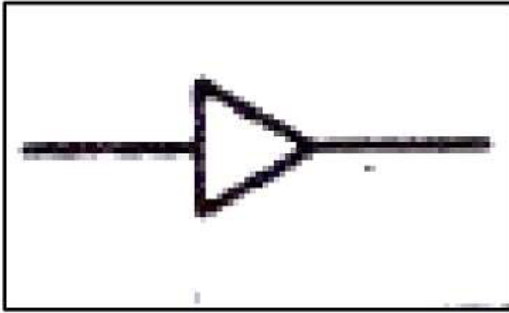
- a) Cap
- b) Reducer
- c) Plug
- d) Union

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



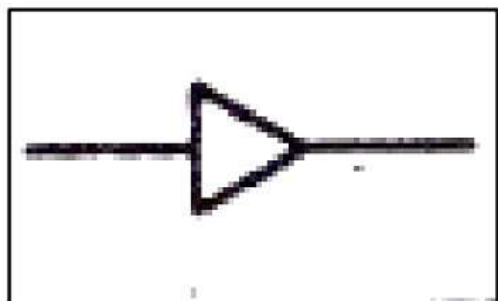
- a) कैप
- b) रेड्यूसर
- c) प्लग
- d) युनियन

Picture shows symbol of _____.



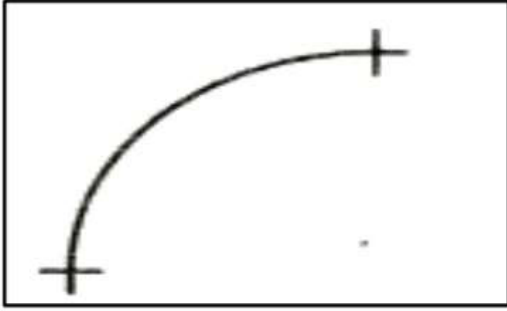
- a) Union
- b) Plug
- c) Reducer Concentric
- d) Reduce Eccentric

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



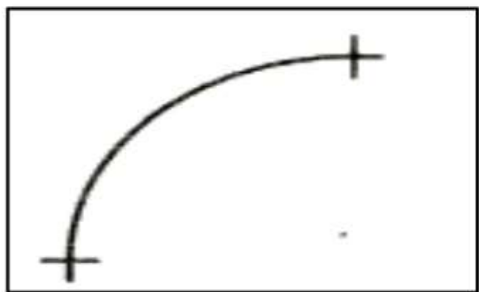
- a) युनियन
- b) प्लग
- c) रिड्यूसर कोंसेंट्रिक
- d) रिड्यूसर एसेंट्रीक

Picture shows symbol of _____



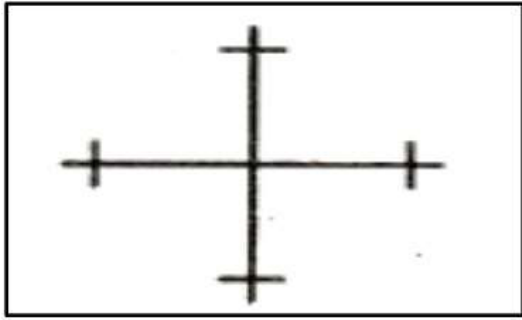
- a) Bend 45°
- b) Bend 90°
- c) Elbow 45°
- d) Elbow 90°

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



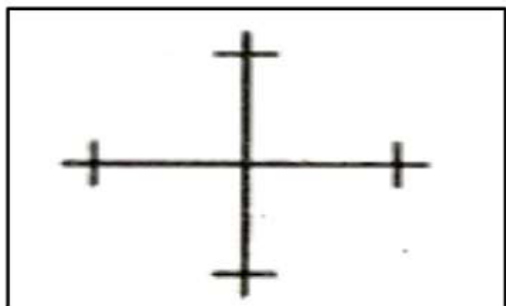
- a) बेंड 45°
- b) बेंड 90°
- c) एल्बो 45°
- d) एल्बो 90°

Picture shows symbol of _____.



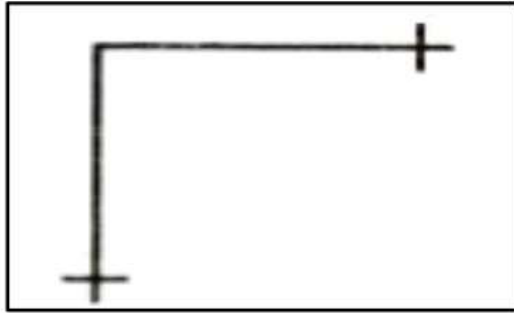
- a) Tee
- b) Elbow 90°
- c) Cross
- d) Elbow 45°

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



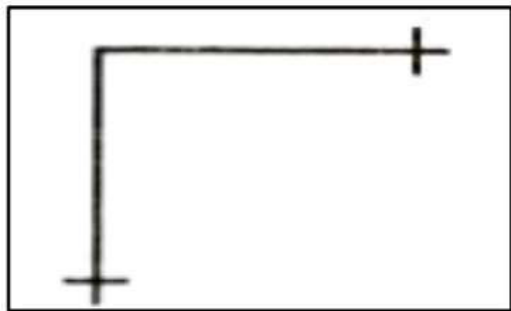
- a) टी
- b) एल्बो 90°
- c) क्रॉस
- d) एल्बो 45°

Picture shows symbol of _____.



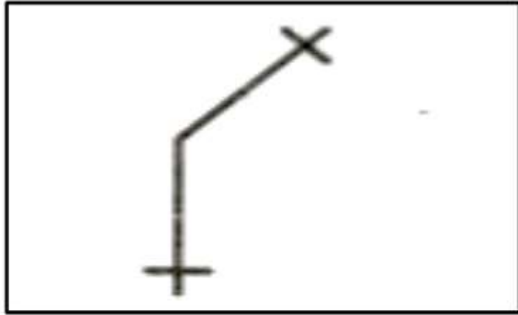
- a) Elbow 90°
- b) Bend 90°
- c) Elbow 45°
- d) Bend 45°

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



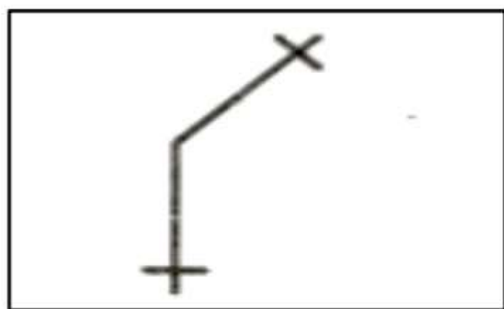
- a) एल्बो 90°
- b) बेंड 90°
- c) एल्बो 45°
- d) बेंड 45°

Picture shows symbol of _____.



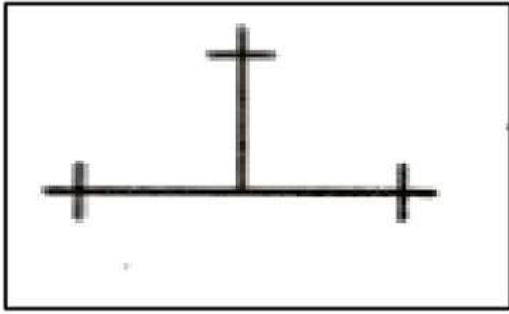
- a) Elbow 90°
- b) Bend 90°
- c) Elbow 45°
- d) Bend 45°

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



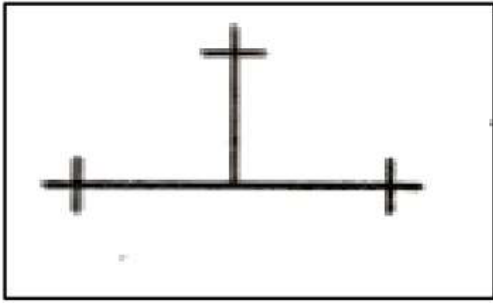
- a) एल्बो 90°
- b) एल्बो 90°
- c) कोहनी 45°
- d) बेंड 45°

Picture Shows symbol of _____.



- a) Cross
- b) Elbow
- c) Bend
- d) Tee

चित्र _____ का प्रतीक दिखाता है।



- a) क्रोस
- b) एल्बो
- c) बेंड
- d) टी

Minimum reading of steel rule is _____.

- a) 0.5 mm
- b) 2.0 mm
- c) 1.0 mm
- d) None of the above

स्टील रूल का न्यूनतम पठन _____ है।

- a) 0.5 मिमी
- b) 2.0 मिमी
- c) 1.0 मिमी
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

1.62 m = _____ cm.

- a) 16.20
- b) 162
- c) 1620
- d) 16200

1.62 m = _____ cm

- a) 16.20
- b) 162
- c) 1620
- d) 16200

Perimeter of a circle having radius of 7cm is _____.

- a) 22 cm
- b) 44 cm
- c) 66 cm
- d) 154 cm

7cm त्रिज्या वाले एक वृत्त का परिमाण _____ है।

- a) 22 cm
- b) 44 cm
- c) 66 cm
- d) 154 cm

Chisel is made from _____ material.

- a) Mild steel
- b) High carbon steel
- c) High speed steel
- d) Tungsten steel

छेनी _____ सामग्री से बनाई जाती है।

- a) माइल्ड स्टील
- b) उच्च कार्बन स्टील
- c) हाई स्पीड स्टील
- d) टंगस्टन स्टील

_____ is used for closing the pipe which has internal thread.

- a) Coupling
- b) Reducer
- c) Plug
- d) Cap

_____ का उपयोग उस पाइप को बंद करने के लिए किया जाता है जिसमें आंतरिक थ्रेड है।

- a) कपलिंग
- b) रेड्यूसर
- c) प्लग
- d) कैप