

أسئلة الدرس الأول

أنابيب توصيل المياه

السؤال الأول:

عدد أنواع أنابيب التوصيل.

السؤال الثاني:

قارن بين أنواع أنابيب المياه المنزلية المختلفة من حيث: الوزن، والتشكيل، وقابليتها للصدأ.

السؤال الثالث:

فيم يستعمل كلٌّ من الآتي:

أ- ماكينة لحام الأنابيب البلاستيكية.

ب- مادة لصق الأنابيب البلاستيكية.

ج- قطع توصيل الأنابيب.

السؤال الرابع:

اذكر ثلاثاً من الأدوات المستعملة في توصيل الأنابيب البلاستيكية.

السؤال الخامس:

عدد خمساً من القطع المستعملة في توصيل الأنابيب المعدنية.

السؤال السادس:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، فيما يأتي:

1. من قطع التوصيل التي تُستخدم في توصيل أنبوب مياه معدنيّ بأنبوب آخر:

أ- شدُّ وصلٍ معدنيّ.

ب- أداة تسنين يدوية.

ج- لاصق أنابيب بلاستيكية.

د- مثبت أنبوب.

2. أنابيب معدنية مطلية بطبقة مانعة للصدأ، ومنها أنواع قابلة للصدأ أو التكلس:

أ- الأنابيب البلاستيكية.

ب- الأنابيب المعدنية.

ج- أنابيب ذات عدة طبقات.

د- أنابيب قابلة للثني.

3. تعد أكثر الأنابيب متانةً وتحافظ على درجة حرارة المياه بداخلها:

أ- أنابيب توصيل مياه ذات طبقة واحدة.

ب- أنابيب ذات عدة طبقات.

ج- أنابيب توصيل (يكس).

د- أنابيب قابلة للثني.

4. مادة كيميائية تقاوم مفعول الأحماض الكيميائية، تُستخدم في الكثير من الصناعات، منها: سدُّ الفجوات لمنع التسرّب في المياه في الأنابيب المعدنية:

أ- تختاية.

ب- ملزمة.

ج- نقاصة.

د- التفلون.