

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

بيّن أهميّة إجراء الصيانة للتركيبات الصحيّة.

للمحافظة عليها أطول مدة تشغيلية ممكنة، والتقليل من هدر الماء وتسربه، والمحافظة على البناء.

السؤال الثاني:

اذكر ثلاثة أسبابِ تؤدي إلى تلف خلاطات المياه.

- 1. تكون ترسبات وأملاح حول قواعد الأعمدة أو الصواميل.
 - 2. تآكل الجلد المطاطية المانعة للتسرب، وتصلبها.
 - 3. تآكل السن الخاص بالمقبض نتيجة الاستعمال.

السؤال الثالث:

اشرح الخطوات لعمليّة تغيير قلبِ لخلاط مياهٍ (بطارية المغسلة).

- الالتزام بتعليمات الصحة والسلامة العامة، مثل: ارتداء ملابس العمل، واستخدام العدد والأدوات استخداماً صحيحاً آمناً.
 - 2. تجهيز المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ التمرين.
 - 3. فصل مصدري الماء البارد والساخن عن الخلاّط بإغلاق أقرب محبسين.
 - 4. فتح الخلاّط لتفريغه من الماء تفريغاً كاملاً.
 - 5. فك مربط القصبة باستخدام مفتاح المواسير الخاص بخلاّط (البطّاريّة).
- 6. فك غطاء قلب الخلاط (البطارية) باستخدام مفتاح المواسير الخاص بالبطارية،
 ومراعاة أن يكون الفك عكس عقارب الساعة.

1/3



- 7. نزع غطاء قلب الخلاّط باستخدام اليد.
- 8. فك قلب الخلاّط (البطّاريّة) باستخدام مفتاح المواسير.
- 9. استبدل قلب الخلاّط، أو استبدل مانعة التسرب (الجلدة)، أو كليهما إن لزم الأمر.
 - 10. تثبيت قلب الخلاّط (البطّاريّة) باستخدام مفتاح المواسير، وشدّه جيداً.
- 11. تثبيت غطاء قلب الخلاّط باستخدام اليد، ومراعاة أن يكون الشدّ باتجاه عقارب الساعة.
 - 12. تثبيت قصبة الخلاّط في مكانها الصحيح.
 - 13. تثبيت مربط القصبة باستخدام مفتاح الخلاّط (البطّاريّة).
 - 14. التأكد من سلامة التركيب، وعدم وجود تسريب عن طريق فتح الماء.
- 15. تنظيف العدد والأدوات، ثم إعادتها إلى مكانها المخصص، والمحافظة على نظافة المكان.
 - 16. غسل اليدين بالماء والصابون بعد الانتهاء من العمل.

السؤال الرابع:

عدد أجزاء خلاط المياه (بطارية المغسلة) التي يمكن صيانتها أو استبدالها.

- 1. جسم خلاّط مياه (بطارية المغسلة).
 - 2. قلب الخلاّط.
 - 3. مانعة التسرب (الجلدة).

السؤال الخامس:

اذكر ثلاثةً من الأضرار التي قد تنتج عن تسرّب المياه من التمديدات الصحيّة في المنازل.

2/3



- 1. انتشار العفن والفطريات داخل المنازل.
- 2. حدوث التشققات والتصدعات في الجدران.
 - 3. تخلل البلاط والسيراميك في المنزل.

السؤال السادس: ۗ

وضح أربعةً من قواعد ومتطلبات الصحة والسلامة العامة، في أثناء إجراء التركيبات الصحيّة في المنزل.

- 1. استخدام الأدوات والمعدات المناسبة لطبيعة العمل.
 - 2. المحافظة على جفاف الأرضية خوفاً من التزحلق.
 - 3. ارتداء ملابس العمل والقفازين.
- 4. تنظيف الأدوات والمعدات بعد الاستخدام، وإعادتها إلى مكانها، وترك المكان نظيفاً.

3/3