

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

بين أهمية إجراء الصيانة للتركيبات الصحيّة.

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

### السؤال الثاني:

اذكر ثلاثة أسبابٍ تؤدي إلى تلف خلاطات المياه.

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

### السؤال الثالث:

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

1. 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 الخلاط بإغلاق أقرب محبين.
4. فتح الخلاط لتفريغه من الماء تفريغاً كاملاً.
5. فك وربط القصبه باستخدام مفتاح المواسير الخاص بخلاط (البطارية).
6. فك غطاء قلب الخلاط (البطارية) باستخدام مفتاح المواسير الخاص بالبطارية، ومراعاة أن يكون الفك عكس عقارب الساعة.

7. نزع غطاء قلب الخلاط باستخدام اليد.
8. فك قلب الخلاط (البطارية) باستخدام مفتاح المواسير.
9. استبدال قلب الخلاط، أو استبدال مانعة التسرب (الجلدة)، أو كليهما إن لزم الأمر.
10. تثبيت قلب الخلاط (البطارية) باستخدام مفتاح المواسير، وشده جيداً.
11. تثبيت غطاء قلب الخلاط باستخدام اليد، ومراعاة أن يكون الشدّ باتجاه عقارب الساعة.
12. تثبيت قصبه الخلاط في مكانها الصحيح.
13. تثبيت مريط القصبه باستخدام مفتاح الخلاط (البطارية).
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 خلاط مياه (بطارية المغسلة).

2. قلب الخلاط.

3. مانعة التسرب (الجلدة).

### السؤال الخامس:

اذكر ثلاثة من الأضرار التي قد تنتج عن تسرب المياه من التمديدات الصحيّة في المنازل.

1. انتشار العفن والفطريات داخل المنازل.

2. حدوث التشققات والتصدعات في الجدران.

3. تخلل البلاط والسيراميك في المنزل.

### السؤال السادس:

وضح أربعة 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 التزلق.

3. ارتداء ملابس العمل والقفازين.

4. تنظيف الأدوات والمعدات بعد الاستخدام، وإعادتها إلى مكانها، وترك المكان نظيفاً.