

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

من أدوات القياس المستخدمة في أعمال النجارة:

- المتر المعدني: ويستخدم في القياس المباشر، أو في نقل الأبعاد.
- الزاوية القائمة: تستخدم لضبط استواء السطوح وتعادم الحواف معها.

السؤال الثاني:

الدقماق من أدوات الطرق ويستعمل للطرق على المشغولات عند تركيبها أو فكها أو للطرق على بعض الأدوات، مثل الأزاميل والمناكير، ولا يجوز استخدامه في الطرق على المسامير المعدنية.

السؤال الثالث:

أنواع المفكات المستخدمة في أعمال النجارة:

1. المفك العادي.
2. المفك المصلب.

السؤال الرابع:

- الزاوية القائمة: تستخدم في ضبط استواء السطوح وتعادم الحواف معها.
- فآرة التنعيم: تستعمل في تنعيم السطوح الخشبيّة.

السؤال الخامس:

املاً الفراغ بالأداة المناسبة:

أراد معلم التربية المهنية وطلبة الصف الخامس الأساسي إصلاح بعض الكراسي في المدرسة، فطلب إليهم إحضار **المتر المعدني** لتدوين القياسات المناسبة للمقاعد، ثم إحضار **الشاكوش المخلبي** لدق المسامير على الخشب، وحين لاحظ وجود زيادة في طول القطعة الخشبية، قصّ ما زاد باستخدام **منشار التمساح**، وبعد تجهيز المقعد اشتكى الطلبة من خشونة السطح، فأحضر أحد الطلبة **فأرة التنعيم** لتنعيم السطح.