

## إجابات أسئلة الدرس الثاني

### الزخارف الهندسية

#### السؤال الأول:

اذكر أهمية الدائرة المركزية بالنسبة للزخارف الهندسية.

تعدّ الدائرة العنصر المركزي الأساسي الذي تنبثق عنه معظم الأشكال الأخرى، كالمتنم والسداسي والخماسي بحيث تمحى الدائرة الأصلية الزخرفي أو أجزاء لبقى الشكل المنبثق عنها.

#### السؤال الثاني:

تعد الدائرة من أهم العناصر الزخرفية الهندسية. وضح ذلك.

لأنها تأتي منفردة أو متماسة مع غيرها أو متجاورة أو متداخلة بدوائر أخرى، وقد تنبثق عنها أشكال زخرفية أخرى.

#### السؤال الثالث:

علل سبب لجوء الإنسان إلى الزخارف الهندسية.

النزعة الإنسان الفطرية نحو التجريد، والتوجه الذي تفرضه المادة والأداة في أثناء العمل.

#### السؤال الرابع:

أعط ثلاثة أمثلة على الزخارف الهندسية.

الأطباق النجمية وشبكة المربعات وشبكة المثلثات والتركيبات الناجمة عن اجتماع الأشكال الهندسية المتعددة الأضلاع.