

## إجابات أسئلة الدرس الأول

### أدوات الرسم ومواده

السؤال الأول:

B ما الفرق بين أقلام الرصاص و HB؟

B الأقلام (): تستخدم في التظليل والرسم الفني، وتعطي درجات غامقة.

HB الأقلام (): تستخدم في الرسم الهندسي والصناعي، وتعطي درجات خفيفة وفاتحة.

السؤال الثاني:

اذكر وظيفة أدوات الرسم الآتية:

T مسطرة الرسم التي على شكل حرف (T)، المثلاث، والمنقلة.

T مسطرة (T): تستخدم في رسم الخطوط الأفقية أو كقاعدة ارتكاز في المثلاث لرسم الخطوط العمودية.

المثلاث: لرسم الخطوط والزوايا ولرسم الخطوط الرأسية والمائلة.

المنقلة: تستعمل لقياس الزوايا الناتجة من حركة الخطوط المرسومة باتجاه عقارب الساعة، وعكسها.

السؤال الثالث:

قارن بين الورق الأبيض الناعم والورق الشفاف من حيث استعمال كلٍّ منها.

الورق الأبيض الناعم يستعمل في الرسم الهندسي.

الورق الشفاف لنقل الرسوم أو لتحرير الأشكال المرسومة ثم تصويرها.

السؤال الرابع:

ميز بين ألوان الشمع وألوان الباستيل من حيث تركيبها واستخدامها.

ألوان الشمع: مصنوعة من مادة شمعية ملوَّنة ومغلّفة بورق؛ كي لا تتسخ الأيدي عند استعمالها، وتستعمل على الخشب أو المعدن أو الجدران، كذلك الورق الخشن والناعم.

ألوان الباستيل: تختلف حسب المواد التي تدخل في تركيبها فمنها الباستيل الزيتي، والباستيل الطباشيري، وتستعمل على الورق الخشن.

السؤال الخامس:

وضح الفرق بين أقلام الفحم وعيدان الفحم من خلال ممارستك لعملية الرسم بهما.

يترك لإجابات الطلبة.