

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

نموذج الإجابة

إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي العام الدراسي 2019 / 2020 م

المسار: توحيد المسارات

اسم المقرر: الخزف والنحت

الزمن: ساعتان

رمز المقرر: فنو212

(5 درجات)

السؤال الأول:

• ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

1. ( ✓ ) درجة حرارة الجو من العوامل التي تساعد على سرعة التجفيف.
2. ( ✓ ) الزخارف الإسلامية على الفخار والخزف غنية ومتنوعة الأشكال ومنها الخط العربي.
3. ( ✓ ) تستعمل الطلاءات الزجاجية لتجميل المشغولات الفخارية .
4. ( × ) الضفر الخشبية للتشكيل لا تعد من العدد والأدوات اللازمة في حجرة الخزف.
5. ( × ) الفخار الحجري فخار متحول الي زجاج كليا.

(4 درجات)

السؤال الثاني:

• عدد طرق الزخرفة على الأعمال الفخارية أو الخزفية:

1. الزخرفة البارزة بالإضافة
2. الزخرفة الغائرة بالحذف
3. الزخرفة المثقبة(المفرغة)
4. التطعيم بالطينة
5. الطينة فوق الطينة
6. الطينات الملونة
7. الملامس
8. الزخرفة بالورق المطبوع أ الورق المفرغ)
9. الزخرفة بجشط البطانة
10. الزخرفة بالترخيم
11. الزخرفة بالقطارة
12. الزخرفة بعد الحرق الأول (الفخار)تحت الطلاء
13. الزخرفة بعد الحرق الثاني (الخزف) فوق الطلاء الزجاجي

( 4 درجات )

**السؤال الثالث:**

التجفيف هو التخلص من أكبر كمية ممكنة من الماء الذي تحتوي عليه الاشكال الطينية بعد الانتهاء من تشكيلها.

• **أذكر طرق التجفيف وأين يتم:**

1. التجفيف الطبيعي يتم في الغرفة وفي الخزائن.
2. التجفيف الصناعي يتم في المصانع أو الاستوديوهات الكبيرة.

( 7 درجات )

**السؤال الرابع :**

من خلال دراستك لطرق التشكيل في الخزف، أجب عما يأتي:

• **رتب خطوات طريقة التشكيل بالشريحة:**

4	تسوية الطينة في زاوية التقاء الشريحتين من الناحية الخارجية للشكل
1	تقطيع الطينة بواسطة قاطع من السلك لعمل مجموعة من الشرائح.
5	تشطيب الجزء الأعلى من الشكل.
2	تجميع الصندوق (الشرائح) مراعين ضرورة لصق طرف كل قطعة مع الطرف المجاور له بخدش الأطراف ووضع طينة سائلة ثم ضغط الأطراف جيدا.
3	لصق حبال من الطين في زاوية التقاء الشريحتين من الداخل.

• **اشرح معنى الآتي:**

1. **الوحدة:** تقتضي الوحدة ان تكون جميع عناصر التصميم موجهة نحو هدف واحد ويجب ألا يكون هناك شيء يزيد عن اللازم أو ينقص منه أو يصرف الاهتمام عن القصد.
2. **ملاءمة التصميمات الخزفية للوظيفة:** حيث يمكن تقسيم الخزف الي مجموعات تستند الي وظيفتها النفعية مثل الجرار، أباريق الشاي، الصحون.

**تحسب الإجابة صحيحة بحسب تعبير الطالب**

انتهت الإجابة