

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2018 / 2019 م

النموذج الأول

المسار : توحيد المسارات

الزمن : ساعتان

اسم المقرر : الخزف والنحت

رمز المقرر : فنو 212

السؤال الأول :

ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام الإجابة الخاطئة:

[ 3 درجات ]

- ( ) 1- التجفيف هو التخلص من أكبر كمية ممكنة من الماء الذي تحتوي عليه الاشكال الطينية وهي الخطوة السابقة لعملية الحرق.
- ( ) 2- وظيفة أجهزة التحكم ضبط درجات الحرارة المطلوبة و تشغيل الفرن وإيقافه في الوقت المناسب وتكون داخل الفرن .
- ( ) 3- تتميز الخزاف الإسلامية على الفخار والخزف بأنها غنية في تنوعها واشكالها .
- ( ) 4- طين الكاولين شديد المطاطية و يستعمل في صناعة طوب البناء .
- ( ) 5- تتمتع الطينة البحرينية بمرونة كبيرة وهي لا تجف بسرعة .
- ( ) 6- ملائمة التصميمات الخزفية للوظيفة يعتبر من العوامل المؤثرة في التصميم على الخزف .

السؤال الثاني :

[ 6 درجات ]

ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب حسب الجدول الذي أمامك:

آلة فرد الطين -البورسلين - الفخار الحجري - التنوع -التجفيف الصناعي - غرفة الاحتراق - الطوب الأحمر - الخزف

1	زخرفة الاعمال بألوان الطلاءات الزجاجية بأنواعها المختلفة.
2	من أجزاء الفرن الكهربائي.
3	فخار متحول الي زجاج كلياً.
4	يتم في المصانع والاستوديوهات الكبيرة من خلال دفع تيار من الهواء الساخن.
5	يمنح التصميم قوة ويكشف عن علاقات وتجمعات تثير الاهتمام.
6	من العدد والأدوات في حجرة الخزف.

[6 درجات]

السؤال الثالث :

- عدد العوامل التي تساعد على سرعة التجفيف:

1-.....

2-.....

- من طرق وأساليب الزخرفة على الاعمال الفخارية والخزفية:

1-.....

2-.....

- أنواع الافران:

1-.....

2-.....

[5 درجات]

السؤال الرابع:

رتب خطوات ضغط الطين داخل الجبس في التشكيل بالضغط والصب في قوالب الجبس:

الخطوات	الرقم
تغطية القالب بالطين وضغطه فيه.	
قطع الطين الفائض بسلك.	
صنع الصحون في قوالب الضغط بترقيق الطين.	

- اذكر طرق أخرى للتشكيل في الخزف:

1-.....

2-.....

انتهت الأسئلة