

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

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

المسار : توحيد المسارات

اسم المقرر : الخزف والنحت

الزمن : ساعتان

رمز المقرر : فنو212

السؤال الأول:

- ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة X امام العبارة الخاطئة:
- [2,5 درجة]
- 1- () في مرحلة الفخار يمكن ان تمارس عمليات التشكيل المختلفة من توليف وتركيب للخامات والتلوين بالألوان الباردة .
- 2- () الفخار الحجري فخار متحول الي زجاج كليا.
- 3- () صفة التنوع تمنح التصميم علاقة ظاهرة بين العناصر المختلفة للمنتج.
- 4- () الزخرفة بعد الحرق الأول تعني تحت الطلاء.
- 5- () التجفيف الطبيعي يتم في الغرفة والخزائن وذلك بوضع غطاء من البلاستيك الخفيف على الجزء الأعلى للقطعة المشكلة .

السؤال الثاني:

[درجتان]

التصميم هو تخطيط الشيء ليكون ملائماً للغرض منه ومتعة الحواس ومنسجماً الى اقصى حد مما حوله، وهناك عوامل مؤثرة في التصميم على الخزف اذكرها؟

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

السؤال الثالث:

[1.5 درجة]

الطينة البحرينية عدة أنواع الا ان الشائع في الاستخدام منها نوعان رئيسيان هما الطينة الحمراء والطينة صفراء اللون. ولهذه الطينة خصائص عددها؟

السؤال الرابع:

[6 درجات]

ضع الكلمات الآتية امام العبارة المناسبة في الجدول الذي امامك؟
الزخرفة بالملامس-التجفيف-الاطيان الأولية (الرسوبية)-الزخرفة بالترخيم -الطلاء الزجاجي
-الزخرفة بالقطارة

عبارة عن طبقة زجاجية تتكون من عدة مواد كيميائية توضع في شكل طبقة على الاواني الفخارية.	
التخلص من أكبر كمية ممكنة من الماء الذي تحتوي عليه الاشكال الطينية بعد الانتهاء من تشكيلها وهي الخطوة السابقة للحرق.	
تنفذ بضغط الملامس من اختام او أدوات مثل قطع البلاستيك والمعدن على سطح الطين قبل مرحلة الجفاف	
الطينات التي اوجدتها التعرية والتفاعل الكيميائي لتبقى راسبة في مكان تكونها.	
تتم بوضع البطانة ذات اللدائن العالية في حقتة للرسم.	
سكب مجموعة من ألوان البطانات على سطح الجسم الفخاري.	

السؤال الخامس:

[5 درجات]

من خلال دراستك لطرق التشكيل رتب خطوات تنفيذ طريقة التشكيل التي في الجدول مع ذكر اسم الطريقة؟

1- طريقة التشكيل _____

-2

عمل مجموعة من الحبال بالسمك الذي تريده بحسب حجم الآنية ومقدار ارتفاعها.	
استكمال بناء الحائط بوضع الحبال بعضهما فوق بعض مع تنويع أشكال الحبال.	
يراعى الخروج بالحبال قليلا عن نطاق الحبل الذي يستند عليه إذا رغبت في عمل انتفاخ او تضيق قطر الآنية. قطع الطين الزائد من القاعدة.	
إضافة المقبض للآنية مع التشطيب النهائي للشكل.	
عمل قاعدة للآنية بمسطح (مستدير -مربع-مستطيل) او باي شكل.	
تضفير مجموعة من الحبال لعمل المقبض.	
بناء الحبال فوق القاعدة بعد وضع الطينة اللازمة على القاعدة.	

[3 درجات]

السؤال السادس:

اجب عما يأتي:

1- اشرح طريقة الزخرفة المثقبة (المفرغة):

2- عدد أنواع الأفران:

1. _____

2. _____

3- مميزات الزخارف الإسلامية على الفخار والخزف؟

1. _____

2. _____

انتهت الأسئلة