

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

الإجابة النموذجية

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

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

المسار: توحيد المسارات

اسم المقرر: التصميم والطباعة

الزمن: ساعتان

رمز المقرر: فنو 213

السؤال الأول:

• اختر رقم الكلمة المناسبة للعبارة الصحيحة في الجدول الذي أمامك: (6 درجات)

الرقم	الكلمة	الرقم	العبارة الصحيحة
1	التوازن	4	طباعة تقوم فكرتها على التفريغ ثم وضع اللون على المسطح فينفذ من الأجزاء المفتوحة.
2	التصميم	1	القانون الغالب في مختلف الوحدات والمشاهد الطبيعية حتى انه يكاد يسيطر على جميع ما تقع العين عليه.
3	طباعة الربط والعقد	6	عمل فني ابتكاري يقوم على تبسيط العناصر المأخوذ عنها مع احتفاظه بخصائص ومميزات هذه العناصر.
4	طباعة الاستنسل	2	الخطوة الأولى نحو أي عمل اذ عليه يتوقف مدى نجاح المشروع او فشله، وهو ترجمة لموضوع معين بفكرة مرسومة هادفة وتحمل في جوانبها قيما فنية.
5	النشا	3	يعتمد مفهوم الطريقة على المقاومة او منع عملية الصباغة في أماكن معينة وذلك عن طريق ربط أجزاء متنوعة من القماش بواسطة خيوط مشبعة.
6	التحوير الزخرفي	5	مثخن يستعمل لغرض اكساب الصبغة قواما سميكاً.

السؤال الثاني:

(5 درجات)

الطباعة بالقوالب الخشبية (وقوالب اللينو) وهذه الطريقة تشبه المستخدمة حالياً تحت اسم الختامة العادية او اللينو وقد كانت هذه الأداة الوحيدة في طباعة الاقمشة حتى عام 1830م.

❖ من خلال دراستك لطريقة الحفر والطباعة باللينو، اذكر خطوات تنفيذها:

1. تصميم الموضوع ونقله على مشمع اللينو.
2. حفر مشمع اللينو بأدوات الحفر.
3. مزج معجون الطباعة على لوح زجاجي وتحبير قطعة اللينو بواسطة الرولة الخاصة بذلك.
4. وضع ورقة الطباعة على مشمع اللينو وضغطها بالملعقة.
5. نرفع الورقة لنحصل على طبعة معكوسة للتصميم.

تعتبر إجابة الطالب صحيحة بحسب تعبيره

السؤال الثالث:

(3 درجات)

- يتأثر التصميم بعدة عوامل هامة خارجة عن البناء الفني ذاته، اذكرها:

1. ارتباط التصميم واسلوبه بالخامة
2. الوظيفة
3. الموضوع

السؤال الرابع:

(3 درجات)

- يمكن تنفيذ الطباعة بالاستنسل بعدة أساليب، عددها:

1. اسلوب البخ باستخدام بخاخة فم يدوية.
2. اسلوب البخ باستخدام البخاخ اليدوي ذي المقبض المطاطي.
3. أسلوب استخدام فرشاة الاسنان العادية تعطي نفس تأثيرات البخاخة.
4. أسلوب الدق بالمدق الخاص لفرشاة استنسل.
5. أسلوب استخدام الرولة (الطباعة المطاطية).

السؤال الخامس:

(3 درجات)

- اجب عما يأتي:

هي طريقة للطباعة تعتمد على المناعة أي العزل وتتخلص الطريقة في عمل التصميم على القماش وتعين أماكن توزيع الألوان فيها ثم يعمل خليط من أنواع الشمع في حمام مائي.

❖ اذكر اسم طريقة الطباعة:

- طريقة الباتيك.0.5

❖ رتب خطوات التنفيذ: من (I الي 5) (0.5 لكل نقطة) 2.5

- شطف القماش في ماء دافئ ثم تعليقه ليجف وبعدها كي القماش من الوجه ومن الخلف بين ورق نشاف الي ان يزال الشمع (5)

- تخطيط التصميم المعد على الورق ثم نقل خطوط التصميم الي القماش (1)
- شد القماش على الإطار وتثبيتته ثم دهن الشمع المنصهر (3)
- اصهر الشمع على حمام مائي(2)
- غطس القماش المشمع بالشمع في حمام الصبغة ومن ثم تركه يجف (4)

انتهت الإجابة