

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

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

اسم المقرر: التصميم والطباعة

المسار: توحيد المسارات

رمز المقرر: فنو 213

الزمن: ساعتان

السؤال الأول:

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

الرقم	الكلمة	الرقم	العبارة الصحيحة
1	التوازن		طباعة تقوم فكرتها على التفريغ ثم وضع اللون على المسطح فينفذ من الأجزاء المفتوحة.
2	التصميم		القانون الغالب في مختلف الوحدات والمشاهد الطبيعية حتى انه يكاد يسيطر على جميع ما تقع العين عليه.
3	طباعة الربط والعقد		عمل فني ابتكاري يقوم على تبسيط العناصر المأخوذ عنها مع احتفاظه بخصائص ومميزات هذه العناصر.
4	طباعة الاستنسل		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		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		مثخن يستعمل لغرض اكساب الصبغة قواما سميكاً.

### السؤال الثاني:

( 5 درجات )

الطباعة بالقوالب الخشبية (وقالب اللينو) وهذه الطريقة تشبه المستخدمة حاليا 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:

---

---

---

---

---

---

---

---

### السؤال الثالث:

( 3 درجات )

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

1. -----
2. -----
3. -----

### السؤال الرابع:

( 3 درجات )

• يمكن تنفيذ الطباعة بالاستنسل بعدة أساليب، عددها:

1. -----
2. -----
3. -----

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:

-----

❖ رتب خطوات التنفيذ: من (1/الي 5)

- شطف القماش في ماء دافئ ثم تعليقه ليحف وبعدھا كي القماش من الوجه ومن الخلف بين ورق نشاف
- الي ان يزال الشمع. ( )
- تخطيط التصميم المعد على الورق ثم نقل خطوط التصميم الي القماش. ( )
- شد القماش على الإطار وتثبيتته ثم دهن الشمع المنصهر. ( )
- اصهر الشمع على حمام مائي. ( )
- غطس القماش المشمع بالشمع في حمام الصبغة ومن ثم تركه يحف. ( )

انتهت الأسئلة