



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2024/ 08 / 21
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: علم الصناعة
التخصص: التصميم الداخلي والديكور
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمس) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله إلى دفتر الإجابة:

1. يلعب هذا البرنامج دوراً كبيراً في صناعة الألعاب ثلاثية الأبعاد:

- برنامج AUTOCAD
- برنامج PHOTOSHOP
- برنامج 3Ds MAX
- برنامج PREMIERE

2. يستخدم امر (Import) في برنامج 3Ds MAX:

- فتح ملف جديد
- تصدير الملفات من 3DsMax للعمل
- إغلاق الصفحة
- استيراد الملفات

3. لإنشاء الحلقة المحدبة في برنامج 3Ds Max نختار الامر:

- Plane
- torus
- Sphere
- Cone

4. يستخدم هذا الامر لتعديل الالتواء على المجسمات:

- Twist
- Taper
- Stretch
- Smooth

5. يستخدم امر (Grow) في برنامج 3Ds Max:

- لتقليل من الأجزاء المحددة
- لتحديد كامل الخط بشكل رأسي عليه
- لزيادة الأجزاء المحددة
- لتحديد كامل الخط المحدد بشكل مواز عليه

6. يعد جزءاً من الطراز المعاصر لكن ما يميزه خطوطه العشوائية غير المنتظمة في كل أدوات التصميم:

- الطراز الكلاسيكي
- الطراز المنشق (العشوائي)
- الطراز الوظيفي
- الطراز الاسلامي

7. من أنواع الأخشاب اللينة:

- البلوط
- MDF
- الصنوبر الأبيض
- السبيت

8. من الأمثلة على مواد الخام الحيوانية:

- الأخشاب والقطن
- الحديد والنحاس
- الجلود والاصواف
- الزيوت ومشتقات النفط

9. هي صفائح طويلة من الورق المدهون او المطبوع بأشكال ورسومات مختلفة، يستخدم لتغطية الجدران الداخلية في المنازل والمكاتب وغيرها:

- ورق الجدران
- الدهانات
- الاسقف المستعارة
- الستائر

10. عند اختيار هذا الامر في برنامج 3Ds Max، سيتم بناء سماء صافية:

- Sky Model
- .CIE clear
- .Sun O zone
- .CIE overcast

السؤال الثاني: (20 علامة)

(أ) وضع المقصود بكل من الأوامر التالية:

(8 علامات)

4. Glone

3. Select Invert

2. Select None

1. Select All

(12 علامة)

(ب) اذكر أهم أوامر قائمة الأدوات (Tools) في برنامج 3Ds Max.

السؤال الثالث: (20 علامة)

(أ) بين طريقة انشاء أسطوانة (Cylinder) في برنامج 3Ds Max، باستخدام طريقة ادخال البيانات

(10 علامات)

في Keyboard Entry.

(10 علامات)

(ب) بين خطوات انشاء باب محوري (Pivot Door) من قائمة (Door) في برنامج 3Ds Max.

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (20 علامة)

(12 علامة)

(أ) اذكر أنواع الإضاءة الأساسية في برنامج 3Ds Max.

(8 علامات)

(ب) بين طريقة انشاء خامة الزجاج في برنامج 3Ds Max.

السؤال الخامس: (20 علامة)

(10 علامات)

(أ) اذكر العوامل التي تؤثر على التصميم الداخلي غير السكني.

(10 علامات)

(ب) كم نحتاج من القماش لتفصيل ستارة عرضها 200 سم، علما بان نسبة الزم 150%؟

السؤال السادس: (20 علامة)

(أ) احسب تكاليف تلبس جدار بخامة الورق، إذا علمت ان اقيسة الجدار (3×4) متر، واقيسة رول الورق (10 × 0.5) متر،

و ثمن الرول الواحد (15 ديناراً)، والمادة اللاصقة (3 دنانير)، واجرة التركيب للمتر المربع الواحد (ديناران)، والتكاليف المتفرقة

(14 علامة)

(4 دنانير)، ونسبة الفاقد (5%).

(6 علامات)

(ب) ما هو الهدف من اعادة استخدام خامات البيئة؟

انتهت الأسئلة