



اليوم: الاثنين
التاريخ: 2022/ 08 / 15م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - للعام 2022م

الفرع: الصناعي
المبحث: علم الصناعة/ التصميم الداخلي والديكور
الورقة: -
الجلسة: الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

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

السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (15) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. كم نافذة تظهر على الشاشة عند فتح برنامج 3D Max؟

(أ) واحدة. (ب) اثنتان. (ج) ثلاثة. (د) أربعة.

2. ما هو الشريط الخاص بالرسوم المتحركة على شاشة برنامج 3D Max؟

(أ) Animation (ب) Object Type (ج) Max Script (د) Tool Bar

3. ما الأمر الذي يقوم باستيراد الملفات لداخل برنامج الماكس من قائمة التطبيق؟

(أ) Export (ب) Reset (ج) Import (د) Save As

4. ما هي القائمة المتفرعة، التي يتم اختيارها عندما يُراد التعرف على الملفات بصيغة 3D Max؟

(أ) Import (ب) Replace (ج) Link Revit (د) Merge

5. ما هو الأمر الذي يستخدم لتكبير المسقط او تصغيره، ويؤثر على جميع المساقط؟

(أ) Zoom (ب) Pan view (ج) Zoom All (د) Zoom Region

6. ما هو الأمر المسؤول عن التراجع من آخر أمر قمت بتطبيقه؟

(أ) Undo (ب) Redo (ج) Hold (د) Delet

7. ما هو الأمر الذي من خلاله يمكن فك ارتباط المجموعة؟

(أ) Open (ب) Ungroup (ج) group (د) Edit patch

8. ما هو الأمر الذي يستخدم لتحديد العناصر المناقضة للتي حُددت في المشهد؟

(أ) Select All (ب) Select Invert (ج) Clone (د) Select None

9. ما هو الأمر المسؤول عن تحويل الأشكال إلى مجسمات ثلاثية الأبعاد؟

(أ) Vertex (ب) Guess (ج) Fillet (د) Extrude

10. ما هو الامر الذي يُستخدم لتكرار العناصر بشكل منتظم؟

أ) Copy ب) Array ج) Instance د) Group

11. ما هو الأمر الذي يستخدم لتدوير الأشكال والعناصر في برنامج 3D Max؟

أ) Edit ب) Rotate ج) Scale د) Move

12. ما هو الطراز الذي يمتاز بخطوطه العشوائية غير المنتظمة؟

أ) النمط الفاطمي. ب) النمط المنشق. ج) النمط الكلاسيكي. د) النمط الوظيفي.

13. ما هو الامر الذي يُستخدم لإنشاء كره في برنامج 3D Max؟

أ) Sphere ب) Box ج) Plane د) Torus

14. ما هي عيوب خشب الزيتون التي تجعله صعب الاستعمال في القواطع الداخلية؟

أ) كثرة الألياف. ب) أنه مجوف وصغير القطر. ج) اللون البني الغامق. د) الثقوب نتيجة الديدان.

15. ما هو اسم عملية تغيير لون النحاس من لونه إلى اللون البرونزي الغامق؟

أ) تعتيق النحاس. ب) تصميم الإطار. ج) تشكيل النحاس. د) تباين النحاس.

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) ما هو مفهوم برنامج 3D Max؟

(4 علامات)

ب) كيف ممكن الاستفادة من برنامج 3D Max في المجالات التالية:

(10 علامات)

1. الطب.

2. الانتاج السينمائي.

ج) أذكر قواعد التصميم الداخلي الإسلامي الحديث.

(6 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) ما هي أشكال السلالم (الادراج) المستخدمة في برنامج 3D Max؟

(6 علامات)

ب) ما هي أنواع الاخشاب الصلبة واللينة، صنفها؟

(8 علامات)

ج) ما هي مؤثرات الاخراج في برنامج 3D Max؟

(6 علامات)

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

السؤال الرابع: (15 علامة)

(10 علامات)

أ) ما المقصود بما يلي؟

1. السقف المعلق.

2. إعادة التدوير.

3. إعادة الاستخدام.

4. التشكيل على النحاس.

5. V-Ray

(5 علامات)

ب) ما الفرق بين أمر (Import) وأمر (Export)؟

السؤال الخامس: (15 علامة)

(10 علامات)

أ) عدد أنواع الأخشاب المصنعة مع ذكر استعمالاتها، وميزاتها.

(5 علامات)

ب) اذكر خمسة من أنواع المخلفات التي من الممكن إعادة استخدامها.

السؤال السادس: (15 علامة)

(5 علامات)

أ) ماهي أنواع الاضاءة الأساسية المستخدمة في برنامج 3D Max؟

(10 علامات)

ب) ما هي ميزات الأسقف الخشبية؟

السؤال السابع: (15 علامة)

أ) عدد خمسة من المجسمات التي يتم انشاؤها من قائمة النماذج الاساسية Standard Primitives. (6 علامات)

(9 علامات)

ب) ما هي ميزات الحفر على خشب الزيتون؟

انتهت الأسئلة