



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2025/08/20م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية لعام 2025 م

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سنة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

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

السؤال الأول: (20 علامة)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يستخدم هذا الامر لتصدير الملفات من ملف 3DsMax الى صيغة ملف أخرى لتمكين العمل عليها ببرامج أخرى:

Open – Import –
New – Export –

2. يتم من خلاله البحث والاستعلام عن أوامر البرنامج:

– شريط العنوان
– شريط أدوات الوصول السريع
– مركز المعلومات والبحث
– أزرار الاغلاق

3. يقوم بإنهاء العزل للعنصر المعزول مسبقاً ويمكن العودة للمشاهد كاملاً بالضغط عليه:

Select All – End Isolate –
Deselect – Isolate Selection –

(ب) تقسم أزرار الربط Link Selection في برنامج 3DsMax الى ثلاث أنواع اذكرها. (6 علامات)

(ج) ما هي اهم اشكال الادراج الموجودة في قائمة السلالم Stairs؟ (8 علامات)

السؤال الثاني: (20 علامة)

(أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. وظيفة هذا الامر في 3DsMax تدوير العنصر:

Rotate – Move – Hold – Undo –

2. وظيفته عمل نسخ متماثلة للخصائص بحيث ان تم التعديل على احداها يتم التعديل على النسخ الأخرى:

Select – Instance – Move – Copy –

3. يستخدم هذا الامر لتحريك المشهد او المسقط بالكامل:

Zoom All – Orbit Selected – Zoom – Pan view –

(ب) اذكر اهم أنواع المجسمات التي يمكن انشاؤها من قائمة المجسمات Geometry. (9 علامات)

(ج) ما هي اهم المعدلات الخاصة بتطبيقات الاشكال؟ (5 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. تستخدم للتنقل بين النقاط بشكل متتابع وذلك عند تحديد أحد النقاط والضغط على الامر:
Connect – Break – Cycle – Divide –
 2. لإغلاق السطوح المفتوحة وذلك من خلال تحديد الجزء المفتوح من **Borders** والضغط على الزر:
Bevel – Cap – Inset – Bridge –
 3. يقوم هذا الامر بعمل استرخاء للعنصر المحدد:
Relax – Create – Attach – Collapse –
- ب) ما هي طريقة انشاء الكاميرا الحرة Free؟ (8 علامات)
- ج) بين طريقة انشاء خامة الزجاج في برنامج 3Ds Max. (6 علامات)

السؤال الرابع: (20 علامة)

- أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. يستخدم لتقسيم الخط الى اقسام عدة بواسطة نقاط وتحدد عدد النقاط في الخانة المجاورة للأمر:
Detach – Divide – Fillet – Cycle –
 2. لتحديد كامل الخط بشكل مواز له وتعمل مع **Edge** فقط:
Shrink – Grow – Ring – Loop –
 3. يستخدم لإضاءة المحيط الخارجي للمشهد بشكل عام:
Free Spot – Omni – Free Direct – Sky Light –
- ب) اذكر اهم مجالات التصميم الداخلي. (6 علامات)
- ج) يوجد للنحاس خصائص عدة بينها. (8 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

- أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)
1. تعد من الصناعات اليدوية التقليدية التي تعمل على المحافظة على موروثنا الشعبي ذات الطابع الجمالي:
- التطريز
- الحفر على الخشب
- صناعة القش
- لتصميم الداخلي
 2. من الأمثلة على مواد الخام الحيوانية:
- الاخشاب والقطن
- الزيوت ومشتقات النفط
- الحديد والنحاس
- الجلود والاصواف
 3. يتم تثبيتها على محيط جدران الغرفة المنوي عمل سقف لها بالارتفاع المطلوب للسقف:
- الجسر الرئيسي
- الزاوية المعدنية
- سلك الربط
- البلاطات
- ب) يوجد للتصميم الداخلي الإسلامي الحديث قواعد عدة اذكر أربعة منها؟ (8 علامات)
- ج) ما هي ميزات الحفر على خشب الزيتون؟ (6 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) اختر الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يقصد به تغير لونه الى اللون البرونزي الغامق وتتم العملية بتعريضه الى مادة كيماوية هي حامض الكبريتيك:

- تلوين الزجاج - صدأ الحديد

- تعتيق النحاس - حرق الخشب

2. يعتبر من اهم أنواع الاخشاب التي يمكن استخدامها في التصميم الداخلي ويمتاز بلونه البني الفاتح المائل

للبنّي الغامق:

- خشب الزان - الخشب المعاكس

- خشب الزيتون - خشب الصنوبر

3. من أنواع المخلفات العضوية:

- بقايا الطعام - المعادن

- البلاستيك - الزجاج

ب) تقسم الاخشاب الطبيعية الى نوعين بينها. (5 علامات)

ج) ما هي الأمور الواجب مراعاتها لحساب تكاليف تلبيس ورق الجدران؟ (9 علامات)

انتهت الاسئلة