



اليوم: السبت
التاريخ: 06/12/2025م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

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

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) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. وظيفة هذا الامر عكس التحديد أي تحديد العناصر المناقضة للتي حددت في المشهد:

.Select All –

.End Isolate –

.Deselect –

.Select Invert –

2. تحتوي هذه القائمة على أوامر تستخدم لعمل المشاهد المتحركة

.Animation –

.Create –

.Rendering –

.Modifiers –

3. تقوم هذه القائمة بوضع شروحات ومساعدات تخص القوائم والاورامر الخاصة بالبرنامج:

.Max Script –

.Help –

.Create –

.Isolate Selection –

ب) يوجد أنواع عدة للأبواب الموجودة في قائمة Doors، اذكرها. (6 علامات)

ج) تعد المواد الخام الأولى التي تغير شكل الصناعة لتلائم حاجات الانسان ومتطلباته، وتقسم هذه المواد الى أنواع عدة، اذكرها. (8 علامات)

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. تحتوي هذه القائمة على أوامر لكتابة نصوص واورامر ومعادلات وتطبيقات للبرامج:

.Max Script –

.Help –

.Create –

.Isolate Selection –

2. يستخدم هذا الامر لتكبير جزء معين من المسقط والتعامل معه كما نريد:

.Zoom Region –

.Pan view –

.Zoom All –

.Orbit Selected –

3. يقوم هذا المعدل بعمل دوران للشكل المرسوم على هيئة مجسم مخروط ويحتوي معدلات درجة الدوران للخرط:

.Extrude –

.Lathe –

.Taper –

.Twist –

ب) تحتوي مجموعة التحديد على محددات الشكل، اذكر هذه المحددات. (10 علامات)

ج) يمكن ادخال الهوية الثقافية في التصميم بطريقتين، بينهما. (4 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يعد أحد الطراز الذي ظهر نتيجة التطور العلمي ويقوم على مبادئ العمارة والتي يكون شكل المبنى مستخلصا من الوظيفة:
 - الطراز الكلاسيكي.
 - الطراز الوظيفي.
 - الطراز المنشق.
 - الطراز الاسلامي.

2. يستخدم لعمل مقاطع عرضية في العنصر بشكل حر:

- Relax .
- Create .
- Attach .
- Quick Slice .

3. يستخدم لعمل فتحة في العنصر من خلال تحديد سطحين متقابلين من **Polygons**:

- Bevel .
- Cap .
- Bridge .
- Inset .

ب) ما هي ميزات الاسقف البلاستيكية؟ (6 علامات)

ج) ما هو الهدف من إعادة استخدام خامات البيئة؟ (8 علامات)

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. عبارة عن سلك معدني يستعمل لربط الجسر الرئيسي في السقف الاصلي:

- الزاوية المعدنية.
- الجسر الرئيسي.
- البلاطات.
- سلك الربط.

2. يصنع من مجموعة من الالياف النباتية ويمتاز بلمسه الرائع وشكله الجميل ويستعمل بشكل كبير في غرف الاستقبال:

- الورق اللدائي.
- الورق العادي.
- ورق الالياف النباتية.
- ورق اللب.

3. هي الحرف ذات الامتداد التاريخي التي تقوم على تحويل المادة الخام الى منتج يعكس طابعا تراثيا فلسطينيا:

- الحرف اليدوية.
- التراث الشعبي.
- الهوية الثقافية.
- التطريز.

ب) يوجد العديد من الخامات التي يعاد استخدامها، اذكرها. (10 علامات)

ج) تقسم طرق معالجة المخلفات الى طريقتين، بينها. (4 علامات)

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

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يباع الرخام (الشايش):

- متر طول.
- النقطة.
- المتر المربع.
- عدد.

2. يباع ورق الجدران:

- رول (لفة).
- علبة.
- متر مكعب.
- لتر.

3. تصنع هذه الاسقف من معادن معالجة ضد الصدأ والتآكل وتأتي بأشكال بلاطات مخرمة او شرائح مصمتة:

- الاسقف الخشبية.
- الاسقف المعدنية.
- الاسقف الجبسية.
- الاسقف البلاستيكية.

ب) تحتاج عملية حساب تكاليف اعمال الطلاء الى معرفة بعض المعلومات الأساسية، بينها. (6 علامات)

ج) احسب كمية القماش اللازمة لعمل ستارة عرضها 150 سم، إذا علمت ان نسبة الزيادة (الزم) 100%. (8 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يباع الخشب الصناعي:

- كوب.
- لوح.
- لتر.
- كغم.

2. يمتاز هذا النوع من ورق الجدران بأنه مدعم بطبقة لدائنية وبنسب مختلفة وبإمكانية الغسيل بالماء:

- الورق العادي.
- الورق المنقوش.
- الورق اللدائني.
- ورق اللب.

3. تستعمل في عمل ديكورات منزلية مميزة خاصة في غرف النوم للشباب الذين تستهويهم رياضة السيارات:

- الألواح الخشبية.
- إطارات السيارات.
- قطع القماش.
- علب الدهانات.

ب) للأسقف المعدنية ميزات عدة، بينها. (5 علامات)

ج) ما هي الخطوات الواجب مراعاتها قبل لصق ورق الجدران؟ (9 علامات)

انتهت الاسئلة