



اليوم:
التاريخ: 2022/ /
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
- - للعام 2022م

الفرع: الصناعي
المبحث: علم الصناعة/ تصميم داخلي وديكور
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 اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما الامر الذي يقوم بتصدير الملفات لخارج برنامج الماكس من قائمة التطبيق؟
(أ) Export . (ب) Reset . (ج) Import . (د) Save As .
2. ما الامر الذي يستخدم للتكبير أو التصغير من العناصر ويقتصر تأثيره على المسقط النشط؟
(أ) Zoom . (ب) Zoom Extents . (ج) Zoom All . (د) Zoom Region .
3. ما هو نوع الإضاءة المناسب، لاستخدامه لعمل ضوء منتشر؟
(أ) Omni . (ب) Free Spot . (ج) Sky light . (د) Free Direct .
4. ما القائمة التي تحتوي على انشاء Chamfer Cylinder؟
(أ) قائمة النماذج الأساسية. (ب) قائمة الأبواب. (ج) قائمة النماذج الموسعة. (د) قائمة النوافذ.
5. ما وظيفة المعدل (Bend) على المجسمات؟
(أ) يعمل تمديد على العناصر. (ب) يعمل انحناء على العناصر. (ج) يعمل تقنق للعنصر. (د) يعمل التواء على العناصر.
6. ما هو النمط الذي يهتم بالخط العربي أو الزخارف الإسلامية بأشكالها الهندسية والنباتية؟
(أ) النمط الوظيفي. (ب) النمط الكلاسيكي. (ج) النمط الإسلامي. (د) النمط المعاصر.
7. ما هو النمط الذي يتمسك بالنظم السابقة التقليدية دون تغيير او إضافة؟
(أ) النمط الكلاسيكي. (ب) النمط الدمشقي. (ج) النمط العشوائي. (د) النمط الاندلسي.
8. ما لون خشب الزيتون؟
(أ) بين البني والأصفر. (ب) بين البني الفاتح والبني المحمر. (ج) بين الأحمر والبني المحمر. (د) بين البني الفاتح والبني الغامق.
9. ما نوع الخشب الذي يتسم بالعمر الطويل ومقاوم للرطوبة ويخلو من العقد؟
(أ) خشب MDF. (ب) الخشب المضغوط. (ج) الخشب الطبيعي اللين. (د) الخشب الطبيعي الصلب.
10. ما اسم المادة المستخدمة في عملية تعتيق النحاس؟
(أ) حامض الكبريتيك. (ب) الكبريت. (ج) حامض النتريك. (د) الأوكسجين.
11. ما هو سبب ان تكون طاولة العمل لينة بوضع أكثر من طبقة قماش أو قطعة فلين أسفل صفيحة النحاس؟
(أ) لسهولة التعتيق. (ب) لسهولة التشكيل. (ج) لسهولة التلوين. (د) لسهولة التفاعل.
12. ما اسم العملية التي تقوم بتحويل المخلفات المنزلية بعد إعادة تشكيلها ليعاد الاستفادة منها من جديد؟
(أ) إعادة الترتيب. (ب) إعادة التدوير. (ج) إعادة البناء. (د) إعادة الاستخدام.
13. ما وظيفة فرشاة الفرد في تركيب ورق الجدران؟
(أ) إزالة فقاعات الهواء. (ب) طلاء الألوان على الورق. (ج) طلاء المادة اللاصقة على الورق. (د) الضغط على الورق لتوزيع المادة اللاصقة.
14. ما نوع السقف المعلق الذي يتحمل بشكل جيد ومقاوم للصدأ والتآكل ويستخدم في المطارات؟
(أ) الأسقف الخشبية. (ب) الأسقف الجبسية. (ج) الأسقف المعدنية. (د) الأسقف البلاستيكية.
15. ما وحدة بيع الخشب الطبيعي؟
(أ) متر طول. (ب) متر مكعب. (ج) لوح. (د) متر مربع.

السؤال الثاني: (20 علامة)

- أ. ما هي محتويات لوحة (Command Panel)؟ (6 علامات)
- ب. ما هي خطوات الحفر أو النحت على الخشب؟ (8 علامات)
- ج. اذكر ثلاثة من العوامل التي تؤثر على التصميم الداخلي غير السكني. (6 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- أ. ما هي أنواع الاخشاب الصلبة واللينة، صنفها؟ (8 علامات)
- ب. اذكر ثلاثة من أهداف إعادة استخدام خامات البيئة. (6 علامات)
- ج. ما الفرق بين ورق الجدران اللدائي وورق الألياف النباتية من حيث المميزات والاستعمال؟ (6 علامات)

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

السؤال الرابع: (15 علامة)

- أ. ما المقصود بما يلي؟ (7.5 علامة)
1. الفن والتراث الشعبي.
 2. السقف المعلق.
 3. إعادة التدوير.
- ب. ما هي عيوب ورق الجدران، اذكر ثلاثة منها؟ (7.5 علامة)

السؤال الخامس: (15 علامة)

- أ) ما وظيفة كل من الآتية؟ (7 علامات)
1. العجلة المطاطية.
 2. الميزان الكحولي (الماء) الخاصين بورق الجدران.
 3. معدل (Extrude) الخاص بتطبيقات الأشكال.
 4. (Pivot Door).
 5. (Sliding Window). من برنامج 3D Max.
- ب) ما هي أنواع المخلفات البيئية، مع ذكر مثالين على كل نوع؟ (8 علامات)

السؤال السادس: (15 علامة)

- أ) اذكر مميزات الأسقف المعدنية. (7.5 علامة)
- ب) اعلل ما يلي: (7.5 علامة)
1. يفضل استخدام اللون الأسود فقط بمساحات قليلة اثناء التصميم الداخلي في الطراز الإسلامي.
 2. ضرورة ارتداء قفازات للأيدي وتهوية المكان الذي تتم فيه عملية تعتيق النحاس.
 3. غياب الهوية الثقافية عند الشعوب وتفككها.

السؤال السابع (15 علامة)

- أ. ما هي العلاقة بين شدة الضوء ولونه في برنامج 3D Max ؟ (5 علامات)
- ب. ما المقصود بالمصطلحات التالية؟ (10 علامات)
1. (Bifold Door).
 2. (Straight Stair).
 3. (Shadow).
 4. (Camera Target).
 5. (Material Tile).

انتهت الأسئلة