

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

٧ س ر ع

٣
١٤٨
٣

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ د
١ س

اليوم والتاريخ: الخميس ١٢/٧/٢٠١٨

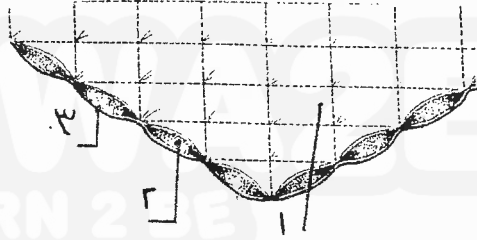
المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (التنجيد والديكور) / م٤

الفرع : الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤) ، علماً بأن عدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول: (١٥ علامة)

- أ (عزف طبقة الحشو الخاصة بمقاعد المركبات واذكر خمساً من المواد التي يمكن أن تُصنع منها. (٩ علامات)
ب) على ماذا يدل الشكل الآتي؟ وسمّ دلالات الأرقام من (١ - ٣)؟ (٦ علامات)



السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

- أ (يتكوّن هذا الفرع من (٦) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها: (١٨ علامة)

١- التغطية التي تُستعمل لمقاعد المركبات ذوات السّموك الكبيرة، هي التغطية:

- أ (المستوية. ب) الصندوقية. ج) المغلفة. د (المغلفة والمستوية.

٢- يتكوّن من طبقة من شعيرات من الصوف أو الألياف الصناعية أو النوعين معاً:

- أ (الموكيت. ب) الفينيل. ج) الطبقة العازلة للصوت. د (اللينوليوم.

٣- ورق ذو وبر بطانته من الورق أو الفينيل أو الرقائق المعدنية، هو الورق:

- أ (اللدائني. ب) المعدني. ج) المخملي. د (الفليني.

٤- أداة تستعمل لتمليس سطح الورق بعد لصقه لإخراج الهواء وزوائد المادّة اللاصقة:

- أ (قضبان التثبيت. ب) مداخل الضغط. ج) راکلة الركبة. د (الفرش.

٥- إذا كانت التكاليف الفعلية لدهان غرفة من الداخل (٧٠) دينار، والتكاليف المتفرقة (١٠٪) فإن تكاليف الإنتاج:

- أ (٦٧) دينار. ب) (٧٧) دينار. ج) (٨٧) دينار. د (٩٧) دينار.

٦- المادّة التي تباع بالمتّر الطولي هي:

- أ (الموكيت. ب) الأقشّة. ج) الزنبركات اللولبية. د (ألواح الخشب المكبوس.

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

(ب) ما المقصود بعمليات التجيد الخاصة؟ وبيّن ثلاثة منها. (٧ علامات)

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

أ (علّل: يُفضّل استخدام المحلول المطاطي للصق المساحات الكبيرة والموكيت ولا يُفضّل استخدام الآجو.

(٣ علامات)

(١٠ علامات)

(ب) اذكر خمسة إرشادات خاصة باختيار ورق الجدران.

(٧ علامات)

(ج) عدّد العناصر الرئيسة التي يتكوّن منها السقف الزائف.

(٥ علامات)

(د) بيّن لماذا تستخدم (تستعمل) كل من الأدوات الآتية:

١- شريط الموكيت.

٢- قضبان الشبي.

السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

(٥ علامات)

أ (اشرح طريقة صيانة الأقسطة المرتخية.

(٩ علامات)

(ب) تُقسم البقع من حيث مصدرها إلى ثلاثة أقسام، اذكرها وأعطِ مثالاً واحداً على كل منها.

(٥ علامات)

(ج) حدّد وحدة البيع لكل من الآتي:

١- مسامير التجيد.

٢- بریم حرف.

٣- ورق تنعيم.

٤- عجالات.

٥- خيوط مكوك.

(د) احسب سعر البيع لقطعة أثاث إذا كان مجموع تكاليف الإنتاج (١٠٨) دينار ونسبة الربح (٢٥٪).

(٦ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

س د

مدة الامتحان: ٢٠ ١

المبحث: العلوم الصاعية (الجسد والسكر -)

التاريخ: ١٨ / ٧ / ١٤

الفرع: الصاعي ٤٣

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية:

السؤال الأول ١٥ علامة

١٥٣

المعرف:

طبعة المشورم الطبعة التي تعطي اللوحة رقم ٤ للجالب:

١٥ علامة

المواد التي حلتها أمينة من:

١- الألياف النباتية المنعومة

٢- السكر العادي

٣- السكر المضاف بالماء

٤- السكر الحبيبي

٥- المطاط الرغوي

$$١٥ = ١٥ \times ١$$

المعرف ١٥

١- مادة الكاكي: ٩ علامات

١٦٧

٢- مادة الكاكي: ٩ علامات

١٥ علامة

دلائل الأرقام

١- كخطية

٢- مشور

٣- دمانه

$$١٥ = ١٥ \times ١$$

دلالة الشكل ١٥

إجابة السؤال الكاكي: ٩ علامات

صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الثاني
	٢٥ علامة
	رقم الفقرة و رمز الدجاجة ١٨ علامة
١٦٢	١- (ب) التخطئة المستوحدة
١٧٨	٢- (٢) الموكب
٢٠٢	٣- (د) العرق الخالي
٢٠٤	٤- (ع) الفرش
٢٥٦	٥- (ب) لا دينار
٢٥٧	٦- (ب) الرقعة
	$٦ \times ٣ = ١٨$ علامة
	العملات الخاصة للتحديد
١٦٥	هي عملتان خيالية وليخطأ طبعة حسب اضافية
	التعريف (١ علامة)
	عملتان التحديد الخاصة
١٦٦	١- الصناديق
١٦٧	٢- السبكي
	٣- التقطيع
	$٣ \times ٢ = ٦$ علامة
	التعريف ١
	إضافة السؤال كاملة (١) علامة

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث ٢٥ علامة

التعليل -

١٩٢ - يفضل استخدام المحلول المطاوع للصبغ المساحات الكبيرة والموصلة لأنه لا يترك بقعة التلويح ولا يسهل تنظيفها كما يحدث نتيجة استخدام الماء هو أصحاً [٣ علامات]

٢٠٥ - المرسب السادة أو ذو الألوان الفاتحة أو الزخارف الصغيرة للفرش صغيرة المساحة لتبدو أكثر أناقة

٢ - المرسب ذو الألوان الفاتحة أو الزخارف الكبيرة للفرش الواسعة كثر لتبدو أكثر ملائمة

٣ - المرسب ذو الخطوط أو الزخارف الرأسية للفرش ذوات السقف قليلة الارتفاع

٤ - المرسب ذو الخطوط أو الزخارف الأفقية للفرش ذوات السقف العالية وللحد من خطية العرض

٥ - المرسب ذو الخطوط أو الزخارف المائلة (مقرقة) أو المتقاطعة للحد من عمادية الرؤية [١٠ علامات]

٢١٦ - العناصر التي تتكون منها سقف الزاوية

١ - القوسية الرأسية ٢ - القوسية المنحنية (الفرعية)

٣ - الزوايا ٤ - البلاطات ٥ - اسلاك التعليق

٦ - الشاكل ٧ - التركيبات

[٧ × ١ = ٧ علامات]

٢١٧ - الاستخدامات

١ - شريط الموكيت يستعمل للصبغ بخايات الموكيت وصلاته

٢ - قضبان التثبيت تستخدم لتثبيت بخايات الموكيت وحمايتها

عند فتحان الأبواب والممرات

[٢ × ٥ = ١٠ علامات]

رقم الصفحة في الكتاب	
٢٤٤	السؤال الرابع ٥٥ علامة الشرح : يتم حساب الأقساط المرفوعة حيث تنزع مساهمة التسبب من إحدى زوايا قوة القساط وقد جددت وبعاد تسبب مرة أخرى وفضلت تغير أماكن المساهمة القديمة أثناء عملية التسبب إذا استخدمت مساهمة قياسية أكبر في حالة تنبئة في نفس المكان . الشرح كامل ٥٥ علامات
٢٤٩	أد أم البيع والدخلة ١- يقع عضو في مثل يقع التاي الصهوه ، الفوائده يقع المواد الدخلة ٢- يقع معدنية مثل الصداه الجوزار (كرومات الخامس) و بعض مركبات الحمر ٣- يقع فحلاطه مثل الحمر و الدواي ملاحظة : المطلوب مثال واحد فقط ٣ × ٣ - ٩ علامات
٢٤٦	وحدة البيع ١- مساهمة التوحيد : ملكية ٢- برزخم حرف : لفه ٣- وزرعة تنعيم : طهره ٤- عجلاون : طقم ٥- خروف موكول : لفه ١ × ٥ = ٥ علامات
٢٥٤	السؤال الرابع ٥٥ علامة سعر البيع = ١.٨ × ٢٥ = ٤٥ سعر البيع = ١.٨ + ٢٧ = ٢٨.٨ دينار حل السؤال كامل ٦ علامات