

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدودة)

س د
١ ٣٠

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (التنجيد والديكور)/المستوى الرابع مدة الامتحان : ٣٠ : ١
الفرع : الصناعي (خطة قديمة)
اليوم والتاريخ: الخميس ١٣/٠٧/٢٠١٧

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

السؤال الأول: (١٥ علامة)

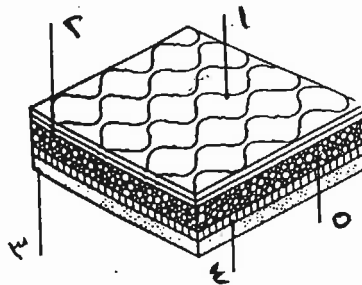
- أ) اذكر أنواع الهياكل حسب المواد التي تُصنع منها. (٦ علامات)
- ب) بيّن لماذا تُستخدم طبقة الدعم بمقاعد المركبات. (٤ علامات)
- ج) تُستخدم لفك وتركيب مقاعد المركبات العديد من الأدوات، اذكر خمسة منها. (٥ علامات)

السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

- أ) اشرح خمسة من الأمور التي يجب مراعاتها عند اختيار أو استخدام طبقتنا الدعم والحشو. (١٠ علامات)
- ب) اذكر ثلاثاً من المواد المستعملة في طبقة التغطية الخاصة بالخشبة للسيارات. (٦ علامات)
- ج) وضح لماذا تُستخدم الطبعة المنحنية. (٣ علامات)
- د) عدّد ثلاثاً من أدوات وتجهيزات الدهان. (٦ علامات)

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

- أ) قارن بين ورق الجدران المعدني وورق الجدران الخشبي من حيث مكونات البطانة. (٥ علامات)
- ب) وضح الإرشادات الخاصة باختيار ورق الجدران. (٥ علامات)
- ج) بيّن على ماذا يدل الشكل المجاور، وما هي دلالات الأرقام من (١-٥)؟ (٦ علامات)



- د) يتكوّن السقف الزائف من عدّة عناصر رئيسية، اذكر ستة منها. (٩ علامات)

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

- أ) اذكر خمسة من أعمال الصيانة اللازمة للمشغولات المنجّدة. (٥ علامات)
- ب) وضح طريقة إزالة بقع الحبر الجاف وبقع الحبر السائل عن المنسوجات. (٦ علامات)
- ج) قارن بين حساب التكاليف التقديري وحساب التكاليف الفعلي من حيث طريقة تحديد وتقدير السعر. (٦ علامات)
- د) احسب سعر البيع لقطعة أثاث إذا كان مجموع تكاليف الإنتاج (٧٢) دينار ونسبة الربح (٢٥٪). (٨ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾





صفحة رقم (١)

مدة الامتحان : ٣٠ د
١ ع

التاريخ : ١٣ / ٧ / ٢٠١٧

المبحث : علوم صحائيه (تجيد وذكير) مع

الفرع : الصائغ

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول (١٥١ علامة)

١٥٢

١- أنواع الهياكل

١- الهياكل الحديثة

٢- الهياكل الخشبية

٣- الهياكل المركبة

٤- طبقة الدعم

٣ × ٥ = ٦ علامة

١٥٣

تتقدم للقاعدة والظفر لإعداد الموزة اللازمة لمراجه المجلس

او لتثبيت الطبقات الأخرى

٢- الأدوات

١- مطبق التمهيد

٢- المطبق الحافظة

٣- المطبق المركبة

٤- المطبق المقلعة

٥- المطبق الصدوقية

١٦٩

١٧٠

٥ × ١ = ٥ علامة

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (٥٥ علامة)

١- الإيجور التي بحجة مراعاتها عند اختيار أو استبعاد طبقة الدم وكثو
أ- تكون سماكة كل من طبقة الدم وكثو (الخشيب والسطح) في شعاعه

١٧٢

التي مما هو عليه في الظاهر
ب- يلزم عمل ثقبين عدة بأقطار مناسبة في لعول عند الخشيب قبل
تجهيدها ونجاسة في الحالات التي تسهل فيها الجلود للصناعات
طبقات تغطية

٣- تبدل الأجزاء المألوفة أو يتم صيانتها قبل تركيب الصناعات الأخرى
٤- اختيار طبقة من الأضراسية من مقدار التغير الذي لحق على طبقة
الجو العذبة

١٧٢

٥- أن لا تكون مقده سطحاً مائلاً المقدر مائة بدرجة تبه
الزلازل الجالس لذلك يفضل أن تكون الأضراسية عند سائر أطراف

١٧٨

١٧٩

٦- الموارد السهلة في طبقة التغطية
١- الموكية ٢- اللينولوم ٣- الفينيل
٤- علامات ٥- علامات

١٧٢

٧- الصبغة المنخبة
تخدم هذه الصبغة للأشكال المنخبة كما في الأجزاء الواقعة فوق
الإطارات وما يانها

١٩٧

٨- أدوات وتجزيات الدهان * وطلوع ثلاثة فقط
١- الفرش
٢- المداحل
٣- منبه المرحلة
٤- أدوات أخرى مثل سلكم وحوامل، لأن تسعم حرسان وشن
مشاهيف، حجارة التسعم القفاض اللدائنية

٣ علامات ٦ = ٣ × ٢

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (٢٥ علامة)

١- الإغور التي يحتمل مراعاتها عند اختيار أو استخدام طبقة الدم والحشو
أ- تكون على كل من طبقة الدم والحشو (الحش و الاستيف) في الحجرة

١٧٢

ب- أنه مما هو عليه في الظاهر
ج- يلزم عمل تقويت عدة بأداة مناسبة في لتعود الحشبة قبل
تجديدها وبخاصة في الحالات التي تسهل فيها الجلود للصوتانية

طبقات تغطية
٣- تبدل الأجزاء البالغة أو يتم صيانتها قبل تركيب الضقات الأخرى
٤- اختيار طبقة من الإضافية من مقدار التغير الذي حُرأ على طبقة

الحشبة القديمة
٥- أن لا تكون مقده على قاعدة المقدر مائة بقرتبه تبه
انزله الجالس لهذا الفضل أن تكون له حشبة عند سائر أطراف

١٧٢

١ = ٢ x ٥

١٧٨

٢- الموارد المتجددة في طبقة التغطية

١٧٩

١- الموكية ٢- اللينولوم ٣- الفينيل

٣ = ٢ x ٦ علامان

١٨٢

٣- الضربة المنحنية
تخدم هذه الضربة لأعمال المنحنية كما في الأجزاء الواقعة فوق
الإطارات وما يماثلها

٣ علامان

١٨٧

٤- ادوات وتجزيات الدهان * مظهر ثلاثة فقط

١- الفرش

٢- المداحل

٣- منبه الرحلة

٤- أدوات أخرى مثل لالم وحوامل ، الألة تسعم حرسان وشن

مشابيه حجارة التسعم القفاظ اللدائنية

٣ = ٢ x ٦ علامان

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث :- (٢٥ علامة)

٢٩٢

المقارنة

١- ورقه الحدران الحديث :- البطانة من الورق او لعمامة المظلم
يرقاؤه معدنه طبيعيه أو صناعيه
٢- ورقه الحدران القديم :- بطانته من الورق أو من لعمامة طعمه
ديتقه من العشرة الخفيه الرقيقه.

٣- $C \times 5 = 0$ علاجان

٤- اشادات اختيار ورق الحدران

٢٠٥

١- الورق الساده أو ذو الألوان الفاتحه أو الزخارف الصغره
للغرف صغره المسامه لبقو والاشاعات
٢- الورق ذو الألوان الفاتحه أو الزخارف اللبديه للغرف لراشه
كثير البقو أكثر ملائمه
٣- الورق ذو الخطوط أو الزخارف الخفيفه للغرف ذوات البقو
قليله الارتفاع
٤- الورق ذو الخطوط أو الزخارف الأفقيه للغرف ذوات البقو
العاليه ، والحدران قليله الغرفه
٥- الورق ذو الخطوط أو الزخارف المائمه (قويه) او المتقاطعه
للحدران عاده الرقيقه

٦- $1 \times 5 = 0$ علاجان

٧- نيله لكل على أرصه فيندله

٣١٢

١- عده من الفسده ٢- طبقه زخرفيه ٣- طبقه رابطه من الفسده
٤- الكاف زجاج ٥- فسده رغوي
٦- $1 \times 5 = 0$ علاجان + أسم الشكل اعلاه = ٦ علاجان

٧- السقف الزائف * المظلم سته فقط

٣١٦

١- القضبان الرئسيه ٢- القضبان الثانوية (الفرعيه)
٣- الزوايا ٤- البلاطه ٥- اسلاك التعليق
٦- الشاكل ٧- التركيبات ٨- $1 \times 6 = 6$ علاجان

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الرابع : - (٢٥ علامة)
٢٤٤	١) الصيانة اللازمة للمستغولات .
٢٢٥	٢- الأقطاب - الزئبق كان
٢٢٦	٣- حزمة الحشو - ع- التغطية - ه- الهيكل
٢٢٧	١ × ٥ = ٥ علاقات
	١١) إزالة البقع
٢٤١	١- بقع الحبر الجاف : - يغطى مكان البقعة بالماء ويحسر اللعون، وتترك
	ساعة تقريباً ثم تغسل
	٢- بقع الحبر السائل : - يغطى بقطرة من الخل فتجف وتزال، وإذا بقي
	لها أثر يدهك بقطرة صلبه
	٣ × ٦ = ١٨ علاقات
	١٢) المقارنة :-
	١- جان كلفة القديري : - تعتمد على الأعمار حسب الحزب السابقة
٢٤٥	٢- مجال العمل وتفاصيل الأعمال الحديثة بما يخص الأفران الحديثة سابقاً
	٣- جان التكاليف التشغيلية : يحدد في العزم من المعلومات المتوافرة
	وتجربته خلال جدولة وصية ومنظمة تنفيذ الرسوم والتكاليف
	اللازمة والمواصفات .
	٣ × ٦ = ١٨ علاقات
	١٣) جان سعر البيع
٢٥٢	١- الربح $\frac{1}{2} \times ٢٥ = ١٢.٥$ دينار
	سعر البيع = $١٨ + ١٢.٥ = ٣٠.٥$ دينار
	حل السؤال كامل وصحيح
	٨ علاقات ، كل خطوة (٤) علامة