

بسم الله الرحمن الرحيم



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



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / التكميلي

(وثيقة محمية/محمود)

د. س.

مدة الامتحان : ٣٠ : ١

اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/٠٧/٣١

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 (بين مم تُصنع طبقة الحشو الخاصة بمقاعد المركبات. (٥ علامات)

ب) وضح المقصود بعمليات التنجيد الخاصة، واذكر ثلاثة أنواع منها. (١٠ علامات)

السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

أ (يتكوّن هذا الفرع من (٥) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب. (١٥ علامة)

١- تُسمّى المفاتيح السداسية نسبة إلى شكل مقطعها بالمفاتيح:

أ (المركبة (ب) المضلعة (ج) الصندوقية (د) الحلقية

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

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

٣- إذا تعرّض جزء من الجسم (الأيدي مثلاً) للمادة اللاصقة فإنها تُنظّف باستعمال:

أ (الكاز (ب) التتر (ج) الماء والصابون (د) التتر ثم الماء

٤- هي عبارة عن وعاء معدني أو لدائني منها المجوّف والعميق:

أ (المداخل (ب) الفرش (ج) صينية المدحلة (د) مداخل الضغط

٥- ورق مقوّى نسبياً تُطبع عليه الرسوم وهو غير قابل للتنظيف بالماء هو الورق:

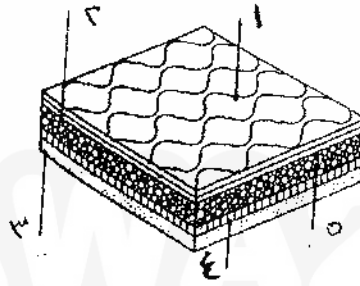
أ (المعدني (ب) الفلّيني (ج) الخشبي (د) العادي

ب) بين مم تُصنع الطباعات، واذكر نوعين منها. (١٠ علامات)

يتبع الصفحة الثانية/،،،،

الصفحة الثانيةالسؤال الثالث: (٢٥ علامة)

- أ (٦ علامات) يُقسم ورق الجدران حسب ألوانه وزخارفه إلى ثلاثة أنواع، اذكرها.
- ب (٦ علامات) قارن بين الورق النسيجي والورق المخملي من حيث مكونات طبقة البطانة لكل منها.
- ج (١٠ علامات) بيّن دلالات الأرقام من (١-٥) على الشكل الآتي:



- د (٣ علامات) علّل سبب استخدام الألوان الفاتحة للغرف الضيقة وللسقوف المنخفضة.

www.awa2el.net

السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

- أ (٥ علامات) اشرح طريقة صيانة الأقمشة المرتخية.
- ب (٦ علامات) تُقسم البقع من حيث مصدرها إلى ثلاثة أنواع، اذكرها.
- ج (٩ علامات) حدّد وحدة البيع لكل من الآتية:
- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| ١- الخشب المعاكس | ٢- الخشب الأبيض | ٣- الأقمشة والجلود الصناعية |
| ٤- الزنبركات اللولبية | ٥- شناكل التثبيت | ٦- عجالات |
- د (٥ علامات) بيّن طريقة إزالة بقع أحمر الشفاه عن المنسوجات.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)



الجمهورية الفلسطينية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : العلم الضابط

الفرع : الضابط

التجيد والديكور

تكميلي

مدة الامتحان : ١٢٠ د

التاريخ : ٢٠١٩/٧/٣١

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية : العلم الضابط م ٤ + ف ٤

العلم الأول (٢٥ علامة) الاختيار المحي

١ - أ أبواب الحو

٢ - ب (٢٥٠٠) من حراري

٣ - أ (١٨ - ١٩) ٣

٤ - ب البعش

٥ - ب (٨ - ٥) طم

٦ - ب بيت الدري

٧ - ب الارضية الحسية اللوحية

٨ - ب العادي

٩ - ب المتر المربع

١٠ - أ المتر الطولي

(١٠ × ٩٥ = ٩٥٠ علامة)

رقم الصفحة في الكتاب	
	البناء الثاني (٢٥ عمارة)
١٦	١ - الأبواب المنزلة ١ - تقع من الإغاثات الطبيعية مثل السور والبلو ووصفاً تكون الحوت من حوت الإرس ٢ - تركب حصة واحدة المكان إما خارج الجدار وإما داخله ٣ - تقاير بها لا تشغل من خارج المكان عند صنعها وغلاها وأما تنزلة على عملي خاصة داخل حارة مصرية أو مصرية ٤ - تقع لمربعة الكس أو لمربعة الكس (٦٥ × ٤٠) (١٠٠ × ٦٠)
٣٠	ب - مكورات الشبابة الخشبية (النواخذ)
٣١	١ - الحلق ٢ - الدقة ٣ - الكفة ٤ - المرس (٦ × ٤ = ٦٠) (٦ × ٤ = ٦٠)
٣٥	ج - الأهداف من أنشأ القواطع الخشبية ١ - تقسيم المساحة الداخلية إلى أقسام عدة حسب الحاجة سواء كانت هذه المساحة في طابق أو منازل أو صناديق أو مكاتب عامة أو صناديق . ٢ - استقلال المساحة للإقامة منها في ناحية ههههه في أن في الفصل بين الفراغات المعهودة أو عمل أماكن خاصة في بعض الأماكن مثل الصناديق ٣ - أنشأ القواطع في أماكن يصعب فيها البناء نتيجة لتقريب قد تطل على البناء سواء كان في المنزل أم في أماكن أخرى ٩ × ٣ = ٢٧

رقم الصفحة في الكتاب	
	الحوال الثالث: (٥٠ عداً)
	٨٠ - تعريف عام للدرج
٨٠	١- الدرجة تتكون من العائنة والسائفة اللتين يساوي مجموعهما الدرج .
٨٠	٢- الساطع هو الذي تتكون منه الدرجات في مستوى واحد
	٣- الفراغ الأوسط هو الفراغ بين السوائد المنكورة ويكون للزراعة ولتسهيل نقل الأشياء الكبيرة على الدرج ويرفع عنه الماء
٨١	٤- البادلي هو الدرجة الأولى من أسفل الدرج وتسمى درجة البداية ويمكن أن تكون أكبر أو أصغر من بقية الدرجات .
	(٦ عداً = ١٥ × ٤)
٩٤	* ب عيوب الأرضيات الخشبية
	١- قابلية الأرضية الخشبية للاقتراق بسهولة .
	٢- تصفن الخشب بثلاث الرطوبة أو تأكله بفعل الحشرات وخاصة حشرة اللبانة
	٣- مع مرور الوقت قد يهدر مبرد أو يمتلئ عند المضي عليها نتيجة دخول الحشرات
	٤- سهولة خدشها
	٥- الاحتراق أو التلف ونجاستها الأماكن التي يكون احتكاكها كثيراً
	(١٠ عداً = ٩ × ٥)
١٠٣	* ج أنواع ورق الجدران القماشية
	١- ذو القاعدة القماشية وطبقة الصل
١٠٣	٢- الورق المنمالي
١٠٤	٣- ورق الجوت أو الخيش
	(٣ × ٣ = ٩ عداً)

رقم الصفحة في الكتاب	
	العمل الرابع : (٢٥ علامة)
١١٣	١- صفات وعيوب الحورث المكنة بالأرضان
	المعيرات - ١- أخفا عيوب الجدار
	٢- عزل الصوت
	٣- جمال المظهر
	الصوب ١- ارتفاع التكلفة
	٢- قابليتها للإعراق
	٣- تجمع الحشرات داخلها
	(١ × ٦ = ٦ علامات)
	٢- وحدة بيع كل من الرخي
١٦٩	١- الاختاب الطبيعية أمتة للمكتب م ^٣
١٦٩	٢- الزجاج والمرايا المنة المربع م ^٤
١٦٩	٣- الغراء الوزن / علية
١٧٩	٤- المصبرات المبركة الصد / زون
١٧٩	٥- مذيبة الدهان وزن / جالون
١٨٦	٦- خزائن المطبخ الفلية بالمرة الفوك
	(١ × ٩ = ٩ علامات)
	٣- حاب تحت تصنيع الأرض
١٧٥	١- كمية الحطب الخام = ٣٥ × ٧٠ × ٨ × ٨ = ١٤٣٣٦ و م ^٣
١٧٦	كمية القافد = ١٥ × ٤٣٣٦ = ٦٥٠٤٠ و م ^٣
	كمية السب الخام = ١٥ × ١٤٣٣٦ + ١٦٤٨٦٤ = ٣٧٨٣٦٠ و م ^٣
	تعد المواد الخام ١٦٤٨٦٤ و م ^٣ × ١٥ = ٨٣٦٨ و ١٩٧ و م ^٣
	(١١ علامات) الرباطة الهيمنة
	مع الوحدة م ^٣ / دينار حبة الحفونات