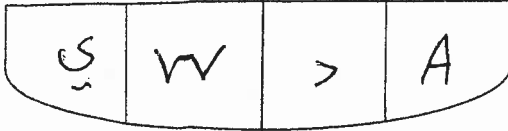
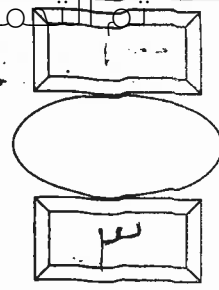




المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والإقباراة
قسم الإلمانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية/محدود)

س ٣٠
د ١

مدة الامتحان :
اليوم والتاريخ : الخميس ٨ / ١ / ٢٠١٨

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة/التنجيد والديكور/المستوى الثالث
الفرع : الصناعي

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

السؤال الأول : (١٥ علامة)

أ) اذكر إرشادات السلامة العامة الواجب مراعاتها عند استعمال المواد اللاصقة (الآجو)، وعند تخزينها، مبيّناً السبب.

(٥ علامات)

(١٠ علامات)

ب) يتم تغطية أبواب السيارات والمركبات من الداخل، بين ما يأتي:

١- الغرض من التغطية.

٢- الطبقات التي تتكون منها التغطية، مع ذكر اسم مادة من المواد المستخدمة في كل طبقة.

السؤال الثاني : (٢٥ علامة)

أ) يتكوّن هذا الفرع من (٥) فقرات، ولكل فقرة أربعة بدائل، واحدة منها فقط صحيحة. انقل إلى دفتر

(١٥ علامة)

إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة:

١- طراز صنع في عهد عدد من الحكام، ولم تحظ الراحة بالأهمية الكافية فكانت مقاعده كبيرة الحجم وثقيلة، هو:

أ) وليم وماري ب) الملكة آن ج) شيندل د) اليزابيث (اليصابات)

٢- أثاث تميّز بالبساطة والمتانة وخفة الوزن والجمال وتم استخدام مواد متنوعة مثل اللدائن والألياف الزجاجية والجلود

هو الأثاث:

أ) الاسباني ب) الحديث ج) الانجليزي د) الفرنسي

٣- هيلوايت هو أحد طرز الأثاث:

أ) الانجليزي ب) الفرنسي ج) الاسباني د) الحديث

٤- ارتفاع سطح قاعدة كرسي الطعام هو:

أ) (٣٥-٣٠) سم ب) (٤٠-٣٨) سم ج) (٤٣-٤٥) سم د) (٥٠-٤٥) سم

٥- عرض السرير المفرد هو:

أ) (٧٠) سم ب) (٨٠) سم ج) (٩٠) سم د) (١٠٠) سم

يتبع الصفحة الثانية/،،،،

الصفحة الثانية

(١٠ علامات)

(ب) علّل ما يأتي لخياطة الجلود الاصطناعية:

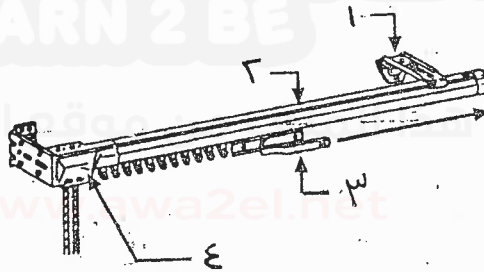
- ١- يجب أن تكون إبر الخياطة المستعملة لمساء وحادة.
- ٢- تُستخدم زيوت الأطفال والبودرة أو شريط لاصق بوضعها على سطح الجلد.
- ٣- يكون ضبط القدم الضاغطة متوسطاً.
- ٤- تُستخدم الغرز الطويلة، وليس القصيرة.

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

(أ) ما المقصود بالتبكيح في تجيد الأثاث، وما أهم أنواعه وأشكاله؟ وضّح إجابتك بالرسم باليد الحرة. (١٠ علامات)

(ب) قارن بين الستائر التي تُغلق في اتجاه واحد، والستائر التي تُغلق في اتجاهين من حيث عدد القطع المكونة لكل منها، واتجاه حركتها. (١٠ علامات)

(ج) ما نوع الجسر المُبيّن في الشكل أدناه، وما أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام من (١-٤): (٥ علامات)

السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

(أ) عدّد خمسة أنواع من النوافذ من حيث الشكل. (٥ علامات)

(ب) ما اسم النسيج الذي يستعمل عندما يراد إظهار خيوط طولية بنسبة أكثر من الخيوط العرضية أو العكس، وتكون فيه الخيوط مائلة إلى اليمين أو اليسار أو في الاتجاهين معاً؟ (٥ علامات)

(ج) قارن بين التول المفرد، والتول المزدوج من حيث عملية التريط. (٥ علامات)

(د) اذكر خمس خطوات أو إرشادات تُتبع لتحديد وجه النسيج. (١٠ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

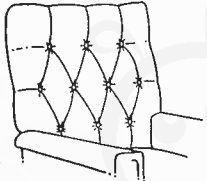
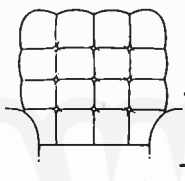
صفحة رقم (١)

مدة الامتحان : ٣٠ د
التاريخ : ١٧/١/٢٠١٨

المبحث : العلوم الضاعية التيجيد والذكور م ٣
الفرع : الضاعية

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	عدد صفحات الإجابة : (٥)
	إجابة السؤال الأول (١٥ علامة)
	٢- ارشادات السلامة :
١٣١	١- يجب إبقاء عموائل وفلقة في أثناء الإستعمال ، ولعبرة عن مصادر الحرارة والحرقه عند الإستعمال أو الحرقه عند الإستعمال أو التخزين ، لأنه هذه المواد سريعة التبخر والاستعمال . ٢- يجب عدم استنشاقها ، ولعمل في الأماكن جيدة للتهوية ، وإرتداء كمالات واقية عند استعمالها ، لأنه أخطر ضرر بالصحة .
	* ٢ X ٥ = ١٠ علامة
	٣- تغطية ألوان السيارات و مركبات :
١٤١-١٤٠	- تغطي ألوان السيارات وبعض المركبات من الداخل بتغطيات متنوعة لإخفاء الملل المعدني و مركباته ، ولعزل الحرارة والصوت ، ولإعطائناحية الجمالية وللوونة الملحم . تتكون التغطية من ثلاث طبقات هي : ١- الأرضية : من الملازونية ، أو اللائن . ٢- طبقة الحشو : من البولي فنيكس ، أو المطاط الرغوي . ٣- طبقة التغطية : من القماش ، أو البولي (الطبيعية) ، أو البولي الاصطناعية .
	* العرض ٤ علامات + الطبقات (٣ X ٤ = ٦) = ١٠ علامات
	يتبع لصفحة الثانية

رقم الصفحة في الكتاب	اجابة السؤال الثاني (٢٥ علامة)
	٢- اجابة سؤال الاختيار من متعدد (١٥ علامات)
١١١	١- ك
١١٧	٢- ب
١١٥	٣- پ
١٢٠	٤- ج
١١٩	٥- د
	* ١٥ علامة = ٣ × ٥
	٣- التعليل : (١٠ علامات)
٧٤	١- يجب أن تكون بار الحياطة المستحثة على وحدة لتحرق الجلد بسهولة بدلاً من تمزقه وتقطعه. ٢- تستخدم البودرة أو الشريط اللاصق بوضعه على سطح الجلد لتسهيل حركته، وعدم التهاق بالقدم المضاعفة. ٣- يكون ضيق القدم المضاعفة متوسطاً لئلا تترك أثراً على سطح الجلد. ٤- تستخدم الغرز الطويلة لأن الغرز القصيرة تسبب قطع الجلد. * ١٠ علامة = ٢ × ٥ علامات.
	سبح الصفوة لئلا تله

رقم الصفحة في الكتاب	
	<u>إجابة السؤال الثالث (٥٥ علامة)</u>
	٢- التبييج (١٠ علامات)
٥٨٦٥٧	١- كلمة تبييج إحدى أنواع عمليات التثبييد، وهو حزم على شكل انقذاضات مضربة كما في عمل اللوف، تستعمل لإعطائ المسقوفة رونقاً وجمالاً، وهن هن العمليات الصعبة التي يلزمها الصبر والحناية والبرقة والمهارة. تنفذ على المسقوفة مباشرة. ٢- أنواعه وأشكاله: إما على شكل مربعات أو مستطيلات، أو
	على شكل معينات ويسمى الأخير الظهر ماسي أو ظهر ذو لمعينات.
	 
	* التعرف ٤ علامات + النوع ٦ (النوع علاماته ولرسم علامة) = ١٠ علامات
٨٧	ب- المقارنة بين الستائر ١- ستائر تغلف في اتجاه واحد: تتكون من جزء واحد يجره من الجيب إلى اليسار أو العكس. ٢- ستائر تغلف في اتجاهين: تتكون من قطعتين، أحدهما تغلف إلى الجيب، والآخرى تغلف إلى اليسار، لتلتقيان في الوسط، وتفتحاه بالعكس. * ٥ علامات = ١٠ علامات
	٢- حبر استارة: (٥ علامات)
٩١	- يبين بشكل حبر استارة باتجاه واحد إلى الجيب. اسماء للجزء:
	١- كنف دعم (حامل) - ٢- الجبر - ٣- زلاوة رأس - ٤- علبة بكرات * ١ + (١×٤) = ٥ علامات
	منبع الصفحة الرابعة

www.awa2el.net

رقم الصفحة في الكتاب	تتابع اجابة السؤال الرابع (د)
٣٧	٥- خمس خطوات أو إجراءات لتحديد وجه السيجي : (١٠ علامات) ١- تحفظ اللقمة وطوية ولفوفه، ودائماً يكون وجه السيجي الى الداخل. ٢- دائماً يكون الوجه في بسوبات الوريقة (المخيل) على الوجه. ٣- ليس تمييز الوجه في بعض اللقمة بوجود لعة ظاهرة عليه، وظهره يكون غير واضح. ٤- يكون وجه السيجي أنزه وأكبر لمعاناً ونعومة منه ظهره، وإذا تعذرت ملاحظة ذلك فقد تكون حاشية الخافه أكثر وضوحاً إذا وجدت. ٥- تلك الرسوم المطبوعة على اللقمة السميكة على وجه القماش، ويبدو ظهر السيجي باهت، أما اللقمة الرقيقة والخفيفة يصعب فيها تمييز الوجه إلا إذا وجدت لحاشية. ٦- وضوح ودقة واتقان غرز التطريز على اللقمة الرقيقة المستوية في عمل السائر يدل على وجه السيجي، وظهره اعتدال وتوصيل الخيوط بين التطريز بكثرة على ظهره. ٧- يمكنه التمييز بين الرسوم المطبوعة والمنسوجة بأنه الأخيرة تظهر بوضوح على الوجه والظاهر، أما الأولى فلا تظهر إلا على وجه القماش. ٨- إذا لم تدرظ فروقه واضحه يمكنه استخدام أي منهما وجه.
	* ٥ X ٥ علامات = ١٠ علامات انتهت الإجابة النموذجية