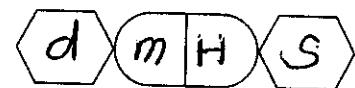
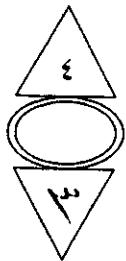


بسم الله الرحمن الرحيم



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

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

٣٠ د

(وثيقة معممية/محلود)

مدة الامتحان : ٣٠ د
اليوم والتاريخ: الأربعاء ٢٠١٩/٦/١٩

م

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (التجيد والديكور) / م
الفرع : الصناعي

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

السؤال الأول: (١٥ علامة)

(٣ علامات)

أ) اذكر أنواع الهياكل حسب المواد التي تصنع منها.

(٦ علامات)

ب) بين أهم مكونات طبقة الدعم الخاصة بمقاعد المركبات.

ج)وضح ثلاثة من الأمور التي يجب مراعاتها أثناء عملية الفك والتركيب الخاصة بمقاعد المركبات.

(٦ علامات)

السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

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

١- التغطية التي تُستعمل لمقاعد ذوات السموك القليلة هي:

أ) المستوية ب) المغلقة ج) المغلقة والمستوية د) الصندوقية

٢- طبقة لدائنية مرنة قوية تُصنع من مادة أساسية هي الزيت المستخرج من بذر الكتان هي:

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

٣- ورق بطانته تشكّل خلفية دعم من الورق أو القماش:

أ) الورق العادي ب) الورق اللدائي ج) الورق المعدني د) الورق الفليني

٤- أداة تُستخدم لشد الموكيت ذي بطانة الخيش هي:

أ) راكلة الركبة ب) قضبان التثبيت ج) قضبان الشي د) شريط الموكيت

٥- المادة التي تباع باللغة هي:

أ) لينوليوم ب) ورق التطبيق ج) الموكيت د) الأقمشة

يتبع الصفحة الثانية/ ،،،

الصفحة الثانية

(١٠ علامات)

ب) اذكر خمساً من الإرشادات الخاصة باستعمال المادة اللاصقة.

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

(٥ علامات)

أ) للدهانات الزيتية مميزات عدّة، اذكر خمساً منها.

(٨ علامات)

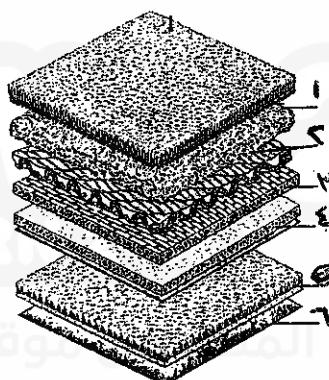
ب) قارن بين الورق الخشبي والورق المعدني من حيث مكونات البطانة لكل منها.

(٦ علامات)

ج) يُقسم ورق الجدران حسب طريقة لصقه إلى ثلاثة أنواع، اذكرها.

(٦ علامات)

د) بين دلالات الأرقام من (٦-١) على الشكل الآتي:

**السؤال الرابع: (٢٥ علامة)**

(٥ علامات)

أ) اشرح طريقة صيانة الأقمشة المقطوعة.

(١٠ علامات)

ب) بين طريقة إزالة البقع الآتية عن المنسوجات:

١- بقع الزيت

١- بقع العفن

٤- بقع الحبر السائل

٣- بقع الحبر الجاف

(٥ علامات)

ج) حدد وحدة البيع لكل من الآتية:

٣- خيوط خياطة

٢- خشب المكبوس

١- سحاب

٤- خشب زان

٥- تر

(٥ علامات)

د) احسب الربح لقطعة أثاث إذا كان مجموع تكاليف الإنتاج (٣٦) دينار ونسبة الربح (٢٥%).

«انتهت الأسئلة»

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامةالمبحث : (العلم الصناعي الخبز والدبس)
الفرع : الفنونمدة الامتحان: ٢٠٣
التاريخ: ٢٠١٩/٦/١٩

الإجابة النموذجية :

السؤال الأول :- (١٥ علامة)

- أنواع الرياحن بميادين الصناعة
- ١ - الرياحن المعدني
 - ٢ - الرياحن الخنزير
 - ٣ - الرياحن المركب

$$= ١٨٣ \text{ علامة}$$

مكونات صناعة الدعم (٦ علامات)

- ١- التردد كاتم
- ٢- القاطع
- ٣- الأضواء
- ٤- الصمامات المعدنية

$$= ٦ \text{ علامة}$$

الأمور التي يجب مراعاتها في عملية العلم ولرئيس (٦ علامة)

- ١- يجب توثيق المعرفة الكافية بأماكن المقام وحالاته وظروفه
- ٢- نشرها لها
- ٣- بوضوح المقام، كمبيعي وصاراته كبياناته لتكون ملحوظة لذائقتها

عن طريقها وتركيبها

٤- حفظ البرائم، وصواته والآلات الأخرى التي تعلم بغيرها

$$= ٦ \text{ علامة}$$

صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني : ٥٠٠١٤٠٩

(١) اما بـ الفقراتـ :- ٥٠٠١٤٠٩

رقم السؤال الرجاء

١٧٦

(٢) العُظميّة المُنْوَعِة

١٧٩

(٣) المُنْوَعِة المُنْتَوِيّة

٢٠٢

(٤) المُنْتَوِيّة المُنْوَعِة

٢١٠

(٥) رأْكَه الرَّكَه

٥٠٣

(٦) ورقَة العَنْقُون

$$٤ = ٣ \times ٥$$

ارشادات استعمال الماده الاشعة (١٤٠٩٠٢)

١- تفعيله على اجزاء الماده الاشعة في اسفل لفاف / لعن قلنس و لستره

٢- عزل الماده الاشعة عن المخرج ضاربه لذا يبعد عن اسفله

والعمل في اماكن حيث لا يوجد مصادر ضاربه

٣- سحق الماده العابرونه المعاصره الى اجزاء اصغر و مطرد

٤- استعمال جزيئات المقادير الماده الاشعة لنزفه الوردي

٥- نزع سائفله عاصمه ضاربه لتفريغ اجزاء اكبر من المخرج

٦- تحرير من الماده الاشعة

٧- كشف الماده الاشعة في الاماكن التي لا تصل درجه حرارة اسفلها

(٨) ٨- في عوارض مفاجئه (بعده عن الماده

$$١٤٠٩٠٢ = ٣ \times ٥$$

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة
في الكتاب

الفصل الثالث - ٥ علامات

١٩٧

٥ علامات

(٢) عزيزات العمار

١- متوازه بالعمود

٢- يكمل حرف اليمين على اليمين اهدي

٣- متوازه ويعنى الارتفاع يعني الارتفاع (عمرها)

٤- متوازه الارتفاع يعني حتى عمر ساند جيد

٥- العاشرة

٦- كل قاء من المقطفات المائية

٧- ٨ علامات

العاشر - ٥ علامات

٨- الورقة الطبيعية :- تكون العطرانية الورقة او الماء او الماء

بطاقة من العصير الابيض الرغيف

الورقة الطبيعية :- بطاقات من الورقة والغشاء المغلف برقائق

مع نكهة فاكهة او صناعية

٩ علامات

٩- أحجام ورق العمار (٦ علامات)

٩٠٣

١- الورقة العادي

٢- الورقة المخز جالباده المائية

٣- الورقة الاصفر

٤ علامات

٥- لاردة الارقام ٦ علامات

٩١

٦- بطاقه فتحه مغلق بالطاط

٧- بطاقه ورق مغلق بالطاط

٨- بطاقه طاط رغوي مع لدار ورقى

٩- موكبي ذو خلفيه صدام

١٠- بطاقه لدار ورق

١١- ٦ علامات

صفحة رقم (٤)

رقم الصفحة
في الكتاب

الموال الرابع: ٥٠ عدده

(١) مرجع ضيابه المذكورة في المجموع ٤٥٥ صفحات
 تم توزير الأذونات المذكورة وتوزيعها وتنسب إلى ٤٥٥ أذون
 بذلك فنها وأخيراً، الاسم المذكور للسنة
 ٥٠ عدده

اعلامات

(٢) مرجع إزاله النفع

١- يقع الحرف: إزالة بالف لـ الماء أو المحول كمنه منه
 ٢- والأوائل أو يطهد بـ العاشرة الأولى وترك لـ الحرف
 نفع الزيادة: ذكر نطقه في الفائزية أو دفع حقه بين
 وذكره بورقة شفاف

٣- يقع الماء المخافت: لغسل كل الماء بالالم وعمد الماء
 وترى: اعده تقريراً ثم تقل

٤- يقع الماء الأولى: لغسل الماء بالالم فتاجد وزال
 وإذا نظر لـ اثر زرعه في ٤٥٥ صيغة بالرسفر
 مفعولة

٥- اعلامات

٦- مصادر النفع ١-
 ٧- مصادر النفع ٢-

٨- مصادر كلوبس (المرجع) وبيان حساباته المطبع
 ٩- خطأ خطأ خطأ (أعده)
 ١٠- خطأ خطأ خطأ (٣٥)
 ١١- تذكر كلوبس طبوا

١٢- اعلامات

(٤) مدارس الرابع

١٣- الرابع: ٥٠ عدده = ٦٥٠ × ٣٦ = ٩٠٠٠ دنانير

١٤- المقال المجموع ٥٠ عدده