



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الصيفية

(ونقطة محمية/محدود) $\frac{د}{س}$
المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (النجارة والديكور)/المستوى الثالث مدة الامتحان : ٣٠ ١
الفرع : الصناعي (خطة جديدة)
اليوم والتاريخ: الأحد ٢٠١٧/٠٧/٠٩

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

السؤال الأول: (١٥ علامة)

(٥ علامات)

أ) عدد خمسة أنواع من المخارط الخشبية.

(١٠ علامات)

ب) عرّف كلاً من المصطلحات الآتية:

- ١- عمود الدوران.
- ٢- المسند.
- ٣- مجال الدوران.
- ٤- الذئبة.



السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

(٦ علامات)

أ) قارن بين كل من أدوات القطع المظفر والإزميل الرمحي المستخدمة في خراطة الأخشاب من حيث:

- ١- الاستخدام.
- ٢- قياس عرض السلاح.

(٤ علامات)

ب) اشرح مبدأ عمل آلة الحفر الناسخة.

(٩ علامات)

ج) اذكر مواصفات ولون كل من الأخشاب الطبيعية الآتية المستخدمة في أعمال الحفر والزخرفة:

- ١- خشب الجوز.
- ٢- خشب الأبنوس.
- ٣- خشب الكرز.

(٦ علامات)

د) عدد أدوات القياس المستخدمة في أعمال الحفر.

الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

- أ (بيّن سبب تسمية وألوان كل من الآتي: (٤ علامات)
- ١- الألوان الباردة. ٢- الألوان الساخنة أو الدافئة.
- ب) معجونة الغراء من أنواع المعاجين، وضح كل من الآتي: (٨ علامات)
- ١- مكوناتها. ٢- طريقة تحضيرها.
- ٣- الاستعمال. ٤- العيوب.
- ج) حدّد أنواع الحبيبات الصناعية التي تُستخدم لصناعة ورق الصنفرة. (٦ علامات)
- د) سمّ دلالات الأرقام من (١-٧) على الشكل الآتي: (٧ علامات)



السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

- أ (حدّد القياسات المناسبة لكل من قطع الأثاث الآتية: (١٠ علامات)
- ١- ارتفاع طاولة طعام.
- ٢- ارتفاع قاعدة كرسي تواليت عن سطح الأرض.
- ٣- ارتفاع قاعدة كرسي طعام عن سطح الأرض.
- ٤- ارتفاع الكومودينو.
- ٥- ارتفاع قاعدة كرسي المكتب عن سطح الأرض.
- ب) بيّن أماكن استخدام (استعمال) كل من الآتي: (٨ علامات)
- ١- الدُرف المنزقة. ٢- دُرف الحصيرة.
- ج) وضح ممّ تصنع الدُرف العادية، واذكر أنواع الفصّالات المستخدمة في تركيبها. (٧ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



الإجابة النموذجية

صفحة رقم (١)

المبحث : العلوم الصناعي (البناية والدمكوم) ٣ ٢
الفرع : الصناعي

مدة الامتحان : ٣ ٢

التاريخ : ١٧ / ٧ / ٢٠١٧

١٧ / ٧ / ٢٠١٧

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية : العلوم الصناعي - البناية والدمكوم ٣
١١	١- الخرجة العادية : الخرجة الأساسية ٣- مخرجة التخزين : الخرجة الخاصة بالعمال المجدولة والدينامية ٥- الخرجة الآلية (CNC) : $1 \times 0 = 0$
١٤	١- عمود الدوران هو عمود مركب على محامل خاصة في الفراغ الثابتة وطرفه نقل الحركة من شجرة العمل لإطرافها وهو مفرغ ويستند من طرفية لكي يحمله حبات وأجزاء العمل والهوائي وأجزاء نقل الحركة
١٥	٢- المند هو أداة صاندة على شكل حرف (T) تستخدم لإزالة ألياف القطع عليه أثناء تشغيل الخرجة وحركته بعينه وسوقه الفرص وتكون تحريكه إلى الأمام وإلى الخلف لفيطاراته وإزالة حبي متطلبان العمل
١٣	٣- مجال الدوران هو القطر يكون كسيلة من دون أن يؤثر في الفرص
١٤	٤- الذئبية هي قامة من الحديد الصلب لها أشكال وحركات عدة منها ما يركب في العمود المحو في الفراغ الثابت (الطوق الزر للقطعة) لإدارة عند نقل الخرجة هذه هي الذئبة المتحركة ومنها ما يركب في العمود المحو في الفراغ المتحرك ويكون طرفها على شكل شبلام (الجهة العين للقطعة) وهذه هي الذئبة الثابتة .
	$1 \times 0 = 0$

رقم الصفحة
في الكتاب

الجماعة والدكتور

العلوم الضاهية ٣

السؤال الثاني (٥٥) علومه

٢٢ - مقارنة بين المظفار والارضيل الرهصي من حيث الاستخدام وظاهر ٢٢

عرفه السامع .

المظفار يستخدم عادة للحرفة اليدوية لتطهير القفص احطو الله

ضاه عرفه السامع (٥٥) مع

٢٣ - الارضيل الرهصي يستخدم للكشط وفي الحرفة الاظلية النهائية وفي ٢٣

المجاري الذي مقطوعها في حال (٧) وفرفة الاشكال الكروية

والاشكال الحدية . وضاه عرفه السامع (١٣) مع .

* ٣ x ٢ = ٦ مميزات توضع على الضاه والاستخدام

(٢٤) - سبب اعمل الاله الكفر الباطنية

٧٦ كوضع نخوة (طبيعة) للاهل المظفر حيرة الاضراع هدية لذيوا

تم ثبت كامل الآله هذه الطبيعة في كل الباطنية كذلك القلع المزد

حرفها افضل رؤوس الآله وعند ضاه الاله لشر الساهل دليل

الكفر في الطبيعة فتقوم الرؤوس تتشكل البصم من حركة الدليل .

* الشرح كامل (٤) مميزات

(٢٥) مميزات ولفظ اللفظ الصبيحة * ٣ x ٣ = ٩ مميزات

* ١ - فحنت الحوز بغير انفعال البافه وصلاحية تصفد اللفظ الثمينة واضل

٦٤ في الحز الدقيق انفعال البافه وله انواع مختلفة ففنة الاظلية والابلاكي

والارمكي والدركي والوانة تتدرج من البني الفاتح الى البني الغامق للبهادي

* ٢ - خبث الانسوي من اهليلج اللفظ منقول بكثره في احتلال الذهب وصفه ٦٥

انحن اللفظ له له وفدته واستور كتل كسبه ولونه اسود .

* ٣ - خبث الكرز من اهود انواع اللفظ من المشوهة في الحز السهلة شكلية ٦٥

وتسلسل البافه لونه بني مائل الى الحرة وطلقاته السوية طالده .

(٢٦) أدوات العباسي المخصصة في الكفر في الممر المعرفي والخبيث ٢٥

٧١ والمقصود (الكلمة) لاسم اعطاء الرخاار الكروي والخشوي اسه

والزوايا القاعية الا (٦) مميزات *

رقم الصفحة
في الكتاب

النجاة والبركور

العلم الضاعية ص ٤

القول الثالث (٥٥ عرصة)

(٥) سبب تسمية الألوان كل عند

١٢٩ * الألوان الباردة سبب بذلاد برلمها تتفق مع لون السماء والماء اللذين

يعدان صفت البرودة وهي اللون الأزرق والأخضر والبنفسجي

* الألوان الساخنة أو الدافئة سبب بذلاد لانها تذكرنا بألوان النار

والدم اللذين يعدان مهد للدفء وهي اللون الأحمر والبرتقالي

* ٢ × ٢ = ٤ عرصات

(٦) دعوية الغرائز تتكون من السيلابي والقراد والماء ولون محدد

* وتختص بخلو جرد غرارو جزئين من الماء وصيغة أجزاء والسيداع

ولون محدد * وتعمل في الأغذية التي الرطوبة الماء ومنها

برهانات ريشة * وعينها خضراء الجفاف لوجود القوم ولا

ينبغي ما صفة للوجود ذات الحفايف لوجود القوم ولا

* ٢ × ٤ = ٨ عرصات

١٣٦ ج أنواع الحيات الشائعة المسمومة في قوق الهنزه

١- أكسيد الاطيبوم ٢- كبريتات السيلكون

٣- كبريت التنجستون

* ٢ × ٣ = ٦ عرصات

١٥٧ ٤. د رادتي الارحام طسرسش الدهان

١- عجلة خبب الدهان ٢- عجلة خبب الهواء

٣- فتحة دقل الهواء ٤- الزناد

٥- الإبرة ٦- فتحة دقل الدهان

٧- الفالفة

* ٧ × ٧ = ٤٩ عرصات

رقم الصفحة
في الكتاب

البناء والدكتور

العلوم الزراعية ٣٥

العدد الرابع (٥٥ علامة)
٢ - قياس قطع الأراضي الرطبة

١٩٤ ١ - ارتفاع طاوله طمام ١ - (٧٥ - ٨٠) كم

١٩٤ ٢ - ارتفاع مساحة الساعد على الأرض ١ - (٤٣ - ٥١) كم

١٩٦ ٣ - ارتفاع مساحة كرسه طمام عن سطح الأرض ١ - (٤٥ - ٤٥) كم

١٩٤ ٤ - ارتفاع الكوردينيو ١ - (٥٠ - ٦٠) كم

٢٠١ ٥ - ارتفاع مساحة كرسه الملكيه عن سطح الأرض ١ - (٥٠ - ٤٥) كم

* ٥ × ٢ = ١٠ علامات

٢١٦ ب - أماكن استخدام الإصطفاي (الاصطفاي)

١ - الدرف المائلة تستخدم في الحفر العميق في التربة الرملية والصلبة في الجبال والسهول والحدائق
والامسورات وصالات التحميل والاصطفاي في الجبال والسهول والحدائق والحدائق

٢ - حرف الحصره تستخدم في العديده من الاعمال الجديده
مثل طاولات التلفزيون وصالات الحائط وخرش حفظ الملفات
وفي الهياكل وفي بعض الماكينات

* ٤ × ٤ = ١٦ علامات

٢١٤ ج - تضع الدرف العمليه عن الارض ا) الصبيه او اللوح المصنعه

او من الزجاج او اللزجاج والخشب عفاً
ويركب كما مظهرات عالياً ما يكون في مركبه طرفيه
او في مركبه وسطيه * او في مركبه عاديه * مظهرات موهبه

٣ + ٤ = ٧ علامات موهبه
٣ علامات مظهرات عفاً و٤ علامات على أنواع المظهرات
= ٧ علامات