

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية

(ونيقة محمية/محدود)

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (التنجيد والديكور)/المستوى الثالث  
الفرع : الصناعي (خطة قديمة)  
مدة الامتحان : ٣٠ : ١  
اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٧/١/١٢

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

### السؤال الأول: (١٥ علامة)

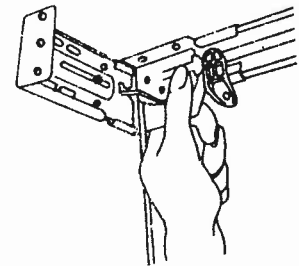
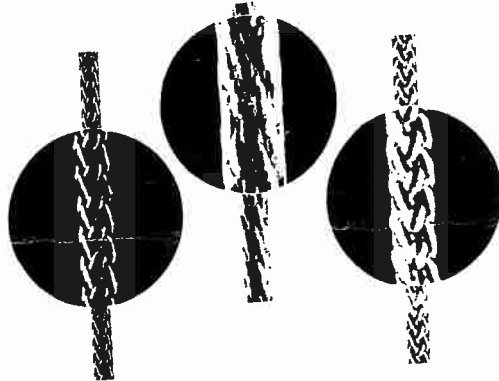
- أ) للأقمشة المصنوعة من الكتان عدّة ميزات، اذكرها. (١٠ علامات)
- ب) بيّن لماذا تستخدم الطباعة، واذكر أربعاً من طرق الطباعة على المنسوجات. (٥ علامات)

### السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

- أ) قارن بين نسيج المبرد المُظَلَّل ونسيج المبرد المُركَّب من حيث شكل الخيوط. (٦ علامات)
- ب) اذكر ستاً من ميزات أقمشة اللدائن الفينيلية. (٩ علامات)
- ج) وضح الغرض من استعمال الأزرار في أعمال التنجيد، واذكر أربعة أنواع من هذه الأزرار. (١٠ علامات)

### السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

- أ) اشرح خطوات تجهيز الرفرف المُجمَع وتركيبه. (٨ علامات)
- ب) عرّف كلاً من الآتي:  
١- النافذة البارزة من سقف مائل. ٢- نوافذ الحشوات. ٣- ستائر الشرائح الأفقية. (٦ علامات)
- ج) بيّن دلالات الأرقام من (١ - ٢) للشكل الآتي. (٥ علامات)



## الصفحة الثانية

(٦ علامات)

د) اذكر مميّزات الأثاث الإسباني.

### السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

(٨ علامات)

أ) سمّ أربعة من أسماء المصمّمين الإنجليز الذي سُمّي الأثاث بأسمائهم.

(٦ علامات)

ب) عدد الطبقات التي تتكوّن منها الأرضية القاسية.

(٥ علامات)

ج) حدّد القياس المناسب لكل من الآتي:

١- ميل الظهر لكتابة مفردة.

٢- ميل الظهر لكرسي مكتب.

د) اشرح طرق تثبيت التغطيات مع الهياكل المعدنية لأبواب السيارات باستخدام مواد التثبيت المختلفة.

(٦ علامات)



انتهت الأسئلة



مدة الامتحان: ٣٠ د  
التاريخ: ١٢/١/٢٠١٧

المبحث: العلوم الصحية  
الفرع: الرياضيات / نظم قدرج

الإجابة النموذجية:

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية:
	السؤال الأول
١١	١- اعلامة ٢- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٣- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٤- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٥- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٦- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٧- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٨- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٩- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ١٠- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات)
٢٣	١- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٢- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٣- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٤- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٥- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٦- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٧- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٨- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ٩- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات) ١٠- اعدت الكعكة المصنوعة من اللبان (ملاحظات)

رقم الصفحة  
في الكتاب

علوم صناعه توحيد وديكور ٣٢  
المرآة الثمانيه ٢٥ علامه

المقارنه من حيث الشكل للخطوط ٦ علاجات

٢٨ نبع الميرد المثلث : تتخذ فيه الخطوط المرديه لنتج تحليلاً  
تصاعدياً أو تنازلياً .

نوع الميرد المثلث : يتكون من أكثر من نوع فيكون طويلاً أو  
عرضياً وحينئذ يدار في آن واحد فتتخذ شكل عظم السدسه  
(سبعه قوائم) أو أشكال متقاطعه ومنه ما يكون منتظماً

$$٢٣ = ٦ \times ٤$$

عمرات اجسده الملائن الفئريه : (٩ علامه)

٢٥ ا- تتوافر بتصميمات والوان عده من حيث اللون والشكل والملمس

ب- اقتصاديه قليله الثمن بخلافه بالجلود الطبيعيه

٣- مرنه جيد التحمل قابله للتدبير على سهوله تكثيرها

٤- تقاوم الحماة والاصطكاك (١٠ علامه)

٥- تتحمل الضوء ولا تتأثر به والوانها لا تتغير مع الزمن وتعمل لاجسامه

٦- قابله للغسيل وسهوله التنظيف باستعمال قوته قماش مثله بالماله

٧- تصد استعمالها في تجميل الاثاث والسيارات والجمال لديكور

$$٦ \times ٥ = ٣٠$$

\* تتعمل الزرار في اعمال التدبير لأغراض جماليه قبل زخرفه طسغ لانه

٢٨ المخرجه ولأغراض وظيفيه تثبت طبقه الخشب لاطول مدة عمله

وتعمل في تجميل ظهور قطع الاثاث مما يندمها الجماليه وفي

تغطية النهايات للابواب الملقونه مثل المساند الجانبيه والمخاريط

\* ١- زر دجوس ٢- زر ذو حلقه ٣- زر ذو انتفاخ

٤- زر ذو سحبه

استعمال الزرار ٤ علامه

انواع الزرار ٦ علامه (١٠ علامه)

١٠ علامه

رقم الصفحة  
في الكتاب

علم صناعيه تجويد وذكور ٣٣  
السؤال الثالث ٢٥ علامة

٦٤

١- نظام الرفوف من اعلى ومن الاسفل من لؤفه المحدده لذلك .

٢- يدخل الحرف في الشبه العلويه بحيث يكون رفعا لا تظهر من الشبه

دور التركيب وتصح كونه لا يزاله اى لتجويد

٣- يشتر الخيم لتجميع الرفوف من الشكل المثلثون ونظام على بعد

(٢٥ علم) من نهايته العلويه ليست من شكله

٤- نسبت الرفوف في موضعها وتوصل نهايته عند منتصف قاعه لئلا

من الخلف .

٨ = ٢ x ٤ علامات

٨١

النافذه البارزه من سقف طاقه او هو نافذه صغيره تقع في اسفل

من البناء ذي سقف مائل

٢- نواخذ الحسوات او هو الطرفه من كوى حوات زجاجه

٣- سائر الشرائح الاقصيه او هو كوى حوات من كوى حوات او هو

الجنب او من طامات صناعيه

٦ = ٢ x ٣ علامات

٩٧

١- تركيب الزلاقات

٢- ميل الشد

٣, ٢, ١ = ٢ x ٣ = ٥ علامات

خيرات الائنات الاسباني :

٩٦

١- تحمله بالذبح والتذويب

٢- الحفر والخزاه

٣- الاشكال الهندسيه من الالوان الشرفي

٦ = ٢ x ٣ علامات

١٩

رقم الصفحة  
نوع القالب

علوم مهاتمة توحيد ويكتور ٣٢

السؤال الرابع ذ (٥٠ علامة)

١١٥

١- جيبك ٤- هيبولويت

١١٦

٣- اوم ٤- جيراتون

٤x٤ = ٨ علامة

الار فيه القاسيه

١٢٠

١- الار فيه ٤- طريقه الحشو

٢- التقطيه

٣x٤ = ٦ علامة

القاسه المناه

١٢١

١- جبل الظهر لكنه مفرد (١٠-١٥) سم

١٢٣

٢- جبل الظهر لكنه مفرد (١٠-١٥) سم

٤x٤ = ١٦ علامة

لحوت تبسيت التقطيه

١- باستخدام البرامي ذوات الرؤوس المعاديه او المعليه وتظهر

من كليه التقطيه

٢- باستخدام مساجل طامه تنفذ من التقطيه وتدخل في تقوية

هيكل البان وتكون من المعدن ورؤوسها الطامه من المعدن

او معجناه باللان

٣- باستخدام مساجل مخفيه تبسيت في ظهر الكر فيه وتدخل

١٢٤

في تقوية هيكل البان وتكون بأشكال واقسيه مختلفه

٤x٤ = ٦ علامة