



امتحانات نهائية - للشبيبة

صيف 2006 - תשס"ו

امتحان بعلم المهنة

تكنولوجيا اخشاب واثاث

نموذج رقم 16051 / 16511

مسار تدريب ابتدائي (51) + صناعي (55,56)

تحية للمتقدم للامتحان،

في مجموعه الاسئلة التي امامك 3 اقسام:

قسم أ	25 سؤال بالطريقة الامريكية عليك ان تجيب على جميعهم
قسم ب	7 اسئلة. ابتدائي (חניכות): عليك الاجابه على 4 اسئلة صناعي: عليك الاجابه على 5 اسئلة
قسم ج	5 اسئلة. ابتدائي (חניכות): عليك الاجابه على 4 اسئلة صناعي: عليك الاجابه على 4 اسئلة

لائحة النقاط

مسار		
ابتدائي (חניכות) - %	صناعي - %	
50	50	قسم أ
28	30	قسم ب
22	20	قسم ج
100	100	المجموع

ملاحظه

1. مع نهاية الامتحان ادخل النموذج في دفتر الامتحان.

2. سجّل رقم الدفتر هنا:

رقم الدفتر _____

مدة الامتحان 3 ساعه

بالنجاح

© كل الحقوق محفوظة لدولة اسرائيل

لا لنسخ او نشر هذا النموذج او قسم منه بدون توكيل

قسم الامتحانات وزاره الصناعه التجاره والتشغيل



قسم أ

في هذا القسم 25 سؤال متعدد الاجابات ولكن اجابه واحده صحيحة , عَلم الاجابه الصحيحه بدائره حول الحرف الذي بجانبها, كل هذا على النموذج.

1- ما هي وظيفه الستار في الفاره المزوجه؟

أ - لتثبيت النصل في الصندوق.

ب - لكي نضمن كسر فوري للنشاره.

ج - معده للتعليم.

د - معده لازاله نشاره خشنه.

2- أية اداه (قطعة عده) تناسب لتعليم متوازي على الخشب او الوصلات؟

أ - مخرز

ب - زاويه

ج - شنكار

د - مسطره ومتر

3- ما هي الطريقه الصحيحه لفحص زاويه البرواز؟

أ - بواسطه رسم هندسي.

ب - مطابقه مع لوح بزوايه قائمه.

ج - بواسطه فحص بالميل ومطابقتها مع بعض

د - بواسطه قياس الزاويه بقلقيز (زاويه متحركه)

4- لماذا نشعر بصعوبه عند النشر بمنشار يدوي؟

أ - لانه غير حاد.

ب - لانه غير مفلّج.

ج - الاسنان صغيره.

د - الاسنان ليست بارتفاع واحد.

5- لماذا لا يسمح لشفط الخشب بمساعدته شفاط الغبار (للاله)؟

أ - محتمل تقصير المحرك (المطور).

ب - خساره على الخشب.

ج - محتمل كسر الدافع.

د - محتمل تمزيق الانبوب.



6- بايه ماكنه (آله) مستحسن أن نعمل اللسانات؟

أ - منشار الشله

ب - بواسطة مقذح أفقي.

ج - بواسطة منشار مستدير.

د - بواسطة آله الفريزه.

7- بايه شفرات مفضل استعمالها للسبب؟

أ - شفرات من فولاذ عادي؟

ب - شفرات ذات اسنان صغيره.

ج - شفرات من فولاذ قوي (فيديا).

د - شفرات مع تغليج عريض.

8- ماذا يعني الرقم المسجل على ادوات الفرز؟

أ - سرعه القطع

ب - وزن القطعه (الاداه)

ج - عدد الدورات المسموحه في الدقيقه

د - قساوه الشفره او الاداه

9- بايه ماكنه او اداه يستحسن عمل الكرنيش (بروفيلات)؟

أ - منشار مستدير - فولاذ قاسي.

ب - آله الفريزه رأس ذو شكل.

ج - آله الفريزه شفره بين قرصين.

د - آله المسح راس فرز.

10- سمك الوتد الفاصل في منشار مستدير:

أ - 2 ملم

ب - سمكه يساوي سمك المنشار

ج - 5ملم اسمك من المنشار

د - حسب نوع الخشب

11- كم عجل مسنن لدفع الخشب في ماكنه التخانه

أ - عجلين

ب - عجل واحد من الاسفل

ج - 4 عجال

د - عجل واحد من فوق



- 12- على ايه ماكنه يستحسن عمل الفرز؟
أ - ماكنه الفريزه
ب - رابوخ
ج - منشار مستدير
د - منشار شله
- 13- الفائده من تقديم المواد الالي على الماكنه هو:
أ - توفير بالزمن
ب - منع التشقق
ج - تحسين جوده العمل والامانه
د - توفير بالايدي العامله
- 14- اي من الاخشاب الاتيه هو خشب ايري؟
أ - خشب صنوبر
ب - خشب زان
ج - خشب جوز
د - خشب سنديان (بلوط)
- 15- عمر الخشب او الشجره يعرف:
أ - حسب سمك الجذع
ب - حسب الحلقات السنويه
ج - حسب وزن الخشب
د - لايمكن معرفة العمر
- 16- اقل انكماش في الخشب (كتله خشبيه)؟
أ - في السمك
ب - في العرض
ج - في المحيط
د - في الطول
- 17- ما هي الطريقه لتحضير قشره للالواح الخشبيه؟
أ - طريقه النشر
ب - طريقه القطع (القص)
ج - طريقه الفصل
د - طريقه التقشير



- 18- لماذا يمنع انتاج اثاث من خشب رطب؟
أ - الرطوبة تصدأ الادوات
ب - بسبب تحرك الخشب
ج - الرطوبة تغير دهان الاثاث
د - سبب ثقل الخشب
- 19- لأي الاشغال يناسب استعمال غراء اللمس (דבק מגע)?
أ - لتغريه الواح
ب - لتغريه قشره
ج - لتغريه فورميكا
د - لتغريه كتله خشبيه
- 20- أي غراء يناسب لتغريه قشره ؟
أ - غراء بارد
ب - غراء اللمس
ج - غراء أوريا
د - غراء العظام
- 21- انعم ورق زجاج للماكنه هو:
أ - رقم 80
ب - رقم 400
ج - رقم 60
د - رقم 120
- 22- ما هي وظيفه الكامبيوم في الشجرة الحية?
أ - يعطي قوه للخشب
ب - يعطي مرونة للخشب
ج - ينتج خلايه جديدة
د - يعطي صوره للخشب



23- באי اتجاه نسبه الانكماش اعلى في الخشب ؟

أ - باتجاه اشعه الذهب

ب - باتجاه النمو

ج - متساوي في جميع الجهات

د - باتجاه الحلقات السنويه

24- ما هي وظيفه النصل الفاصل في المنشار المستدير؟

أ - لمنع الضغط على المنشار

ب - لمنع نشر معوج

ج - منع النشاره

د - ليثبت ماده على الماكنة

25- الانش (البوصه) تساوي:

أ - 25.4 ملم

ب - 20.0 ملم

ج - 30.0 ملم

د - 27.5 ملم



قسم ب

في هذا القسم 8 اسئلة اجب عليهم في دفتر الامتحان.
خريجي مسار صناعي يجيبوا على 5 اسئلة من 8.
خريجي مسار ابتدائي (חניכות) يجيبوا على 4 اسئلة من 8.

- 26- ما هي ثلاثة مقاطع الجذع؟ ارسم واشرح.
- 27- كيف نحضر سطح للصباغ والدهان؟
- 28- ما هو الوقت المفتوح في التجريه؟
- 29- ما هي اقسام الجارور؟
- 30- لايه اعمال نشر نستعمل منشار الشله؟
- 31- اعط مثالين لآلات البرداخ في صناعه الخشب واستعمالهم.
- 32- لأي عمل تصلح اله الفريزه (روتر) يدوي؟ اعط 3 امثله على الاقل
- 33- موظفيه العجل المسنن في اله التخانه؟

قسم ج

في القسم 5 اسئلة اجب عليهم في دفتر الامتحان.
خريجي مسار صناعي يجيبوا على 4 من 5 اسئلة.
خريجي مسار ابتدائي (חניכות) يجيبوا على 2 من 5 اسئلة.

- 34- ما هي قواعد الوقايه اثناء تغيير منشار في ماكنه الصينيه ؟
- 35- في اي الحالات يجب علينا استعمال دافع وتدي اثناء النشر على منشر الصينيه؟
- 36- اذكر ثلاث حالات خطيره يمكن ان تحدث اصابه على منشار الصينيه.
- 37- ما هي الوقايه اثناء العمل في الآت كهربائيه يدويه؟
- 38- اذكر ثلاث حالات خطيره يمكن ان تحدث اصابه على منشار الشله.

بالنجاح