

إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة/النجارة والديكور/الورقة الثانية، (ف٢)، (م٤) مدة الامتحان: $\frac{3}{4}$ س
الفرع: الصناعي رقم المبحث: 342 اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/٧/٣
اسم الطالب: رقم الجلوس:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً بأن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).
١- (أن يكون الباب متين الصنع للمحافظة عليه جزاء كثرة الاستعمال) يعرف بـ:

(أ) القوة (ب) مقاومة العوامل الجوية (ج) المتانة (د) الشكل الثابت

٢- أكثر أنواع الأخشاب استخداماً لصناعة حشوات أبواب الكبس هو:

(أ) السويد (ب) الأبيض (ج) الزان (د) الماهوجني

٣- العرض المناسب لقوائم إطار باب الكبس هو:

(أ) (٥) سم (ب) (٦) سم (ج) (١٠) سم (د) (٢٠) سم

٤- تدهن أبواب الحشو المصنوعة من الأخشاب الصلبة مثل الماهوجني بدهانات شفافة ويعود ذلك لـ:

(أ) إخفاء العيوب (ب) إبراز جمال الألياف (ج) إخفاء تموج الألياف (د) معالجة العيوب

٥- يقل ارتفاع درفة باب الحشو عن فتحة الحلق لمراعاة عوامل الانكماش والتمدد بمقدار يتراوح بين:

(أ) (٢-٢,٥) سم (ب) (٢-١,٥) سم (ج) (٢-١) سم (د) (١-٠,٥) سم

٦- يفضّل استخدام خشب السويد في تصنيع أبواب التسمير بسبب:

(أ) توفره بكثرة (ب) جمال أليافه (ج) عدم حاجته إلى دهان (د) رخص ثمنه

٧- الأبواب التي يركب لها قطعة معدنية (جسر) على شكل حرف (U) هي الأبواب:

(أ) المنزلة داخل الجدار (ب) المنزلة خارج الجدار (ج) المنطوية الداخلية (د) المنطوية الخارجية

٨- ثبت علمياً أن أبواب الفيبرجلاس تتحمل درجة حرارة مئوية تصل إلى:

(أ) ٢٠٠ درجة (ب) ١٥٠ درجة (ج) ١٠٠ درجة (د) ٥٠ درجة

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

٩- الأبواب الداخلية تستخدم لفصل الغرف عن بعضها ويختلف عرضها باختلاف:

(أ) المواد المستخدمة (ب) تصميم الباب (ج) الفتحة الإنشائية (د) عدد الغرف

١٠- يُركَّب الحلق الأساسي في الأبواب الثمينة على حلق السلم:

(أ) قبل القصارة والدهان (ب) بعد القصارة والدهان (ج) بعد تركيب الكانات (د) قبل تركيب الكانات

١١- عندما يكون عرض الفرز في الحلق بين (٣,٢-٣,٥) سم فإن نوع الدرف تكون من نوع:

(أ) الداخلية (ب) الخارجية (ج) البوميل (د) الفيش

١٢- المرد من الأجزاء المكونة للأبواب، ويثبت على:

(أ) الحلق والجدار (ب) طرف الدرف (ج) الحشو وإطار الدرفة (د) الحلق والدرفة

١٣- كل من الآتي من طرائق تصنيف القواطع الخشبية ما عدا:

(أ) الشكل (ب) المكونات (ج) القياس (د) الاستعمال

١٤- من ميزاتها، لها قدرة على عزل الرطوبة، وذلك باستخدام الصوف الحراري أو الفلين الأبيض:

(أ) الأبواب الخشبية (ب) الدرف الشمسية (ج) الأدراج (د) القواطع الخشبية

١٥- كل من الآتي من الواجب مراعاتها عند تفصيل القواطع الخشبية ما عدا:

(أ) حصر القياسات (ب) تجهيز المكان (ج) تجهيز الوصلات (د) تحضير المواد

١٦- من أنواع الأدراج من حيث طريقة التنفيذ، وتعد الأقل كلفة والأكثر استعمالاً في المحال التجارية هي الأدراج:

(أ) الفارغة (ب) الفارغة بدون قائمة (ج) البسيطة (د) البسيطة بدون قوائم

١٧- الذي يتكون منه الدرجات في مستوى واحد هو:

(أ) البادئ (ب) الفخد (ج) خط الميل (د) الشاحط

١٨- الحاجز الذي يحيط بالشاحط، ويركب لحماية مستخدمي الدرج:

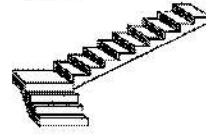
(أ) الفراغ الأوسط (ب) الشاحط (ج) الدريزين (د) المقبض

١٩- يتم عمل الفراغ الأوسط بين الشواحط بحيث لا يقل عن (١٠٠) سم بهدف:

(أ) زيادة جمال الدرج (ب) التحكم في ميل الدرج (ج) بناء بيت الدرج (د) نقل الأشياء الكبيرة

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة



٢٠- يبين الشكل المجاور درجًا:

(أ) منحنيًا (ب) أحادي الاتجاه (ج) ثنائي الاتجاه (د) ثلاثي الاتجاه

٢١- إذا كان ارتفاع قائمة الدرج (١٥) سم فإن العرض المناسب للنائمة هو:

(أ) (٣٠) سم (ب) (٢٨) سم (ج) (٢٦) سم (د) (٢٤) سم

٢٢- عدد الدرجات في الشاحط الواحد يساوي:

(أ) النائمات (١+) (ب) النائمات (١-) (ج) القائمات (١+) (د) القائمات (١-)

٢٣- كل من الآتي من الأمور الواجب مراعاتها عند اختيار الأرضيات ما عدا:

(أ) المكان الذي ستركب فيه (ب) القدرة على التحمل (ج) سهولة التنظيف (د) طريقة تثبيتها

٢٤- من مكونات الأرضيات، وتأخذ الشكل النهائي للأرضية الخشبية هي الطبقة:

(أ) الوسطى (ب) الأساسية (ج) العلوية (د) البطانة

٢٥- الأرضيات التي تتكون من قطع ذات أطوال مختلفة تبدأ من (٢٥) سم، وعرضها يتراوح بين (٥-١٥) سم، ويبلغ سمكها (٢) سم، وهي مفرزة من الجهات جميعها، هي:

(أ) البلاطية (ب) الباركيه (ج) اللوحية (د) الزخرفية

٢٦- تستخدم الأرضيات في القاعات الكبيرة مثل المستشفيات لأنها تمتاز بـ:

(أ) عزلها للحرارة (ب) رخص ثمنها (ج) سهولة تركيبها (د) سهولة صيانتها

٢٧- يفسر سبب صدور صوت أو صرير عند المشي على الأرضيات الخشبية هو:

(أ) دخول هواء بينها (ب) حدوث خدوش فيها (ج) اهتراء أجزائها (د) تعفن أجزائها

٢٨- من قطع الأثاث المعدة للراحة والاستناد:

(أ) الكراسي (ب) المكتب (ج) الخزائن (د) القواطع

٢٩- وحدة شراء (بيع) الألواح المصنعة هي:

(أ) المتر المربع (ب) المتر الطولي (ج) المتر المكعب (د) الوزن

يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

٣٠- المادة التي وحدة الشراء (البيع) لها المتر الطولي هي:

- (أ) المفصلات (ب) سحابات الجوارير (ج) سحابات الزجاج (د) الزرافيل

٣١- من وحدات قياس الطول والمساحة الإنجليزية:

- (أ) الباوند (ب) اليارد (ج) الرطل (د) الجالون

٣٢- (١٠) ألواح من خشب السويد قياسها (٤٠٠ × ٢٠ × ٥) سم، فإن حجمها يساوي:

- (أ) (٠,٠٠٠٤) م^٣ (ب) (٠,٠٠٤) م^٣ (ج) (٠,٠٤) م^٣ (د) (٠,٤) م^٣

٣٣- من حساب كمية المواد الأساسية للمشغولة:

- (أ) القشرة (ب) السحابات (ج) البراغي (د) الدهان

٣٤- في حساب التكاليف، يجب أن تكون زوايا القص صحيحة وأسلحة القص والمسح مشحودة جيدًا وذلك لتقليل:

- (أ) أجور العمل (ب) استهلاك الآلة (ج) التكاليف المتفرقة (د) كمية الفوائد

٣٥- تتراوح نسبة الفوائد في الدهانات والمواد اللاصقة بين:

- (أ) (١٥-١٠) % (ب) (١٠-٥) % (ج) (٧-٥) % (د) (٦-٤) %

٣٦- إذا علمت أن كمية اللدائن البلاستيكية الصافية (١,٣٥) م^٢، ونسبة الفوائد (١٠%)، فإن كمية الفوائد تساوي:

- (أ) ٠,١٣٥ م^٢ (ب) ٠,٠١٣٥ م^٢ (ج) ٠,٠٠١٣٥ م^٢ (د) ٠,٠٠٠١٣٥ م^٢

٣٧- أجرة عامل يعمل (٦) أيام، بمعدل (٨) ساعات يوميًا ويتقاضى (٢) دينار عن كل ساعة هي:

- (أ) (١٢) دينارًا (ب) (١٦) دينارًا (ج) (٤٨) دينارًا (د) (٩٦) دينارًا

٣٨- أجور تنقلات العمال والمكافآت وإجازات العمال السنوية والعارضة تُعدّ من التكاليف:

- (أ) التكاليف العامة (ب) تكاليف الإنتاج (ج) التكاليف الفعلية (د) التكاليف المتفرقة

٣٩- إذا كانت تكاليف الإنتاج لـ (٥٠٠) كرسي (٦٢٦٤) دينارًا والربح (١٥٦٦) دينارًا والضرائب (١١٧٠) دينارًا

والتكاليف العامة (١٠٠) دينارًا، فإن تكاليف الكرسي الواحد تساوي:

- (أ) (٩١٠٠) دينار (ب) (٩٠٠٠) دينار (ج) (١٨,٢) دينار (د) (١٨) دينار

٤٠- عند حساب تكاليف المطبخ، القياس الذي يخصم من طول الخزائن السفلية هو:

- (أ) طول المجلى (ب) عرض الغاز (ج) عرض الثلاجة (د) طول الفرن

﴿ انتهت الأسئلة ﴾