



إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٣

(وثيقة محمية/محمود)

د س

مدة الامتحان: ٣٠ : ١

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠٢٣/٧/٢٠ م
رقم الجلوس:

المبحث: العلوم الصناعية الخاصة/النجارة والديكور/الورقة الأولى/ف١

رقم المبحث: 343

الفرع: الصناعي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- يتكون باب التسمير من عوارض طولية يتراوح سمكها بين:

(أ) (2.5-1) سم (ب) (4-2.5) سم (ج) (7-4.5) سم (د) (10-7) سم

٢- في صناعة أبواب الكبس يوضع بداخلها حشوات متنوعة وغالبًا ما يستخدم شرائح من خشب:

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

٣- كل من الآتي من المواصفات الخاصة بالأبواب حسب طبيعة المكان ما عدا:

(أ) الشكل الثابت (ب) الأمن (ج) المتانة (د) الليونة

٤- توزع حشوات التبطين داخل أبواب الكبس وتجمع مع الإطار بطول القوائم بوصلات:

(أ) استطالة (ب) نصف على نصف (ج) ترزير (د) مجرى

٥- تستعمل أبواب العوارض في المباني الإضافية مثل:

(أ) الغرف الداخلية (ب) مداخل البيوت (ج) الإسطبلات (د) الفنادق

٦- الرمز الذي يدل على باب سحاب يُفتح ويُغلق بين جدارين هو الشكل:

(أ) (ب) (ج) (د)

٧- نوع من الأبواب التي تتحرك حركة نصف دائرية خارج المكان وداخله هي:

(أ) المروحة (ب) المنزلة (ج) السحابة (د) الدوارة

٨- من مميزات الأبواب المصنوعة من الفير جلاس أنها تعزل الصوت والحرارة أكثر من الخشب بـ:

(أ) (5) مرات (ب) (6) مرات (ج) (7) مرات (د) (8) مرات

٩- الأبواب التي ثبت علميًا أنها تتحمل درجة حرارة تصل إلى (200) درجة مئوية هي الأبواب المصنوعة من:

(أ) الألمنيوم (ب) البلاستيك (ج) الكربون (د) الألياف الزجاجية

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

١٠- عرض الفرز في حلق الأبواب التي يُرْكَب عليها مفصلات من نوع الفيش يتراوح بين:

(أ) (2.2-2.5) سم (ب) (3.2-3.5) سم (ج) (4.2-4.5) سم (د) (5.2-5.5) سم

١١- عرض الحلق إذا كان سمك الجدار (20) سم يتراوح بين:

(أ) (20-21) سم (ب) (21-22) سم (ج) (22-23) سم (د) (23-24) سم

١٢- يُفضل ألا يقل سمك الكانات المعدنية المقاومة للصدأ والتي تستعمل لتثبيت الحلق الخشبية، عن:

(أ) (1) مم (ب) (2) مم (ج) (3) مم (د) (4) مم

١٣- التي تصنع من الأخشاب الطبيعية أو الألواح المصنعة وتكون على شكل مستطيل وتستخدم لتغطية الفاصل ما بين

الجدار والحلق هي:

(أ) الكشفات (ب) البيش (ج) المردات (د) الحلق

١٤- يحفر للأقفال بحرف الباب على مسافة تصل من أسفل الباب إلى بداية ثقب القفل بقياس:

(أ) (70) سم (ب) (80) سم (ج) (90) سم (د) (100) سم

١٥- تتحرك شرائح درفة الحاصرة حركة انزلاقية رأسية إلى أعلى وأسفل داخل مجرى معدني مقطعه على شكل حرف:

(أ) (U) (ب) (L) (ج) (Z) (د) (Y)

١٦- يتراوح سمك البرواز في صندوق الأباجور بين:

(أ) (14-16) مم (ب) (18-20) مم (ج) (22-24) مم (د) (26-28) مم

١٧- يصنع عمود الحاصرة الذي يثبت بشكل أفقي في وسط صندوق الأباجور من:

(أ) المطاط الرغوي (ب) البلاستيك (ج) الصاج المجلفن (د) الأخشاب المصنعة

١٨- العالم الذي أثبت أن الضوء الأبيض يمكن تحليله إلى ألوانه الأصلية هو:

(أ) دافنشي (ب) فيثاغورس (ج) نيوتن (د) أنشتاين

١٩- في تحقيق العمق الفضائي وخلق الاتجاه نحو الأمام والارتداد نحو الخلف داخل فضاء العمل الفني يمكن توظيف:

(أ) الصفة اللونية (ب) اسم اللون (ج) القيمة اللونية (د) الدرجة اللونية

٢٠- التمييز بين إضاءة الألوان وظلمتها والتي نعني بها أن هذا اللون فاتح أو غامق يعني كمية الضوء الذي:

(أ) يعكسه اللون (ب) يمتصه اللون (ج) يفقده اللون (د) يظهره اللون

٢١- الألوان الأساسية هي الأصفر والأزرق بالإضافة إلى:

(أ) الأخضر (ب) البرتقالي (ج) الأسود (د) الأحمر

يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

- ٢٢- الألوان الأساسية مع الألوان الثانوية يطلق عليها الألوان:
- (أ) الأحادية المتقاربة (ب) الستة القياسية (ج) المحايدة (د) الثلاثية
- ٢٣- عند مزج اللونين الأصفر والأزرق ينتج اللون:
- (أ) البرتقالي (ب) البنفسجي (ج) الأخضر (د) الأسود
- ٢٤- اللون الذي يمتلك خاصية الانعكاس لجميع الألوان والموجات الضوئية الساقطة عليه هو:
- (أ) الأبيض (ب) الأزرق (ج) الأخضر (د) الأسود
- ٢٥- اللون الذي يضفي إحساسًا من السعة والراحة وهو لون هادئ وشفاف ويخلق أجواء الهدوء والتأمل هو:
- (أ) الأخضر (ب) الأزرق (ج) الأبيض (د) البرتقالي
- ٢٦- اللون الذي استعملته العائلات الملكية بسبب ندرته في الطبيعة ويعبر عن الحكمة والغموض هو:
- (أ) الأسود (ب) الأبيض (ج) الأحمر (د) البنفسجي
- ٢٧- مجموعة الألوان المتجاورة في عجلة الألوان التي تتراوح ما بين (3-5) ألوان هي الألوان:
- (أ) الأحادية المتقاربة (ب) المحايدة (ج) المكملات المتقابلة (د) الثلاثية
- ٢٨- تستعمل المعاجين لسد اللحامات ومعالجة العيوب للسطوح المراد دهانها في أثناء الوجه:
- (أ) النهائي (ب) التحضيري (ج) الثاني (د) التجميعي
- ٢٩- المعجونة التي تتوفر في الأسواق جاهزة في علب مختلفة الحجم ومن عيوبها أنها تحتاج إلى وقت طويل حتى تجف هي:
- (أ) الكمالিকা (ب) الديوكو (ج) الزيت (د) الغراء
- ٣٠- المسحوق ذو اللون الأسود وهو قاسٍ جداً ويستعمل في صنع ورق الصنفرة وحجر الجلبخ هو:
- (أ) حجر الصوان (ب) الجرانيت (ج) الزجاج (د) حجر الأميري
- ٣١- تدرج الأرقام (120 ، 150 ، 180) في ورق الصنفرة على صنفرة:
- (أ) ناعمة جداً (ب) ناعمة (ج) متوسطة (د) خشنة
- ٣٢- الصباغ الذي يستخدم في صبغ المشغولات المدهونة مسبقاً وهو قابل للسيلان ولا يتغلغل في الأخشاب هو:
- (أ) الكحولي (ب) الزيتي (ج) المائي (د) النفطي
- ٣٣- المخفف المستخدم لدهان اللاكيه هو:
- (أ) النفط (ب) زيت بذر الكتان (ج) الكحول (د) التتر الخاص
- ٣٤- المادة التي تحدد نوع الدهان سواءً أكان دهاناً مائياً أم زيتياً أم كحولياً هي:
- (أ) القواعد الأساسية (ب) الأكاسيد الملونة (ج) الإضافات المساعدة (د) المواد الرابطة

الصفحة الرابعة

- ٣٥- من المكونات الأساسية للدهان ولها أهمية في صناعة الدهان كالمواد المجففة والمواد المخففة هي:
- (أ) المواد الرابطة (ب) الأكاسيد الملونة (ج) الإضافات المساعدة (د) القواعد الأساسية
- ٣٦- من تصنيفات المواد التي تطلى عادة بالدهانات الزيتية (مواد غير ماصة) مثل:
- (أ) الزجاج (ب) الصوف الخشبي (ج) البلاستر الجبسي (د) المعادن الحديدية
- ٣٧- تذوب في المذيبات الأليفاتية هي الورنيشات:
- (أ) عديمة الزيت (ب) قليلة الزيت (ج) متوسطة الزيت (د) كثيرة الزيت
- ٣٨- في الدهانات تعد الأخطاء في تجهيز المعجون والبطانات من العيوب الناتجة من سوء:
- (أ) الاستخدام (ب) التصنيع (ج) التخزين (د) الإنتاج
- ٣٩- تُصنع الفرشاة التي تكون ناعمة وتستخدم في الدهانات السيلولوزية والكماليكا واللاكر من:
- (أ) شعر الحيوانات (ب) شعر الحصان (ج) الشعر الصناعي (د) الألياف النباتية
- ٤٠- عند رش السطوح الرأسية يجب أن تكون الرشاش أفقية في خطوط متراكبة منتظمة من:
- (أ) اليمين إلى اليسار (ب) اليسار إلى اليمين (ج) الأعلى إلى الأسفل (د) الأسفل إلى الأعلى

