



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم للواء بركانة

الرقم ٤٦٦٣ / ١١٧
التاريخ ٥١٤٤٤ / ٢ / ٢٥
الموافق ١٣ / ١١ / ٢٠٢٢

تعميم رقم (٦٤٣) لسنة ٢٠٢٢

مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع:


تصويبات في كتب الرسم الصناعي لتخصصات
(ميكانيك المركبات، والنجارة والديكور،
والاتصالات والإلكترونيات) للصف الثاني عشر
الفصل الدراسي الأول

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

إشارة إلى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن ١ / ١٢٥٣ / ٣ / بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/١٦ وبناءً على المراجعة المستمرة للكتب المدرسية، وما يرد من ملاحظات الميدان، تؤكد ضرورة التنبه إلى الملاحظات المرفقة وتصويباتها المتعلقة بكتب الرسم الصناعي لتخصصات (ميكانيك المركبات، والنجارة والديكور، والاتصالات والإلكترونيات) للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول للفرع الصناعي، وضرورة إطلاع المعلمين والطلبة عليها؛ لما لها من أهمية في تقديم المعلومة الصحيحة، مؤكداً ضرورة متابعة هذا الأمر من قبلكم. علماً بأن التصويبات سيتم تضمينها في الكتب المذكورة في طبعتها اللاحقة.

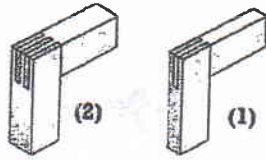
واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم


مدير الشؤون التعليمية والفنية
وليد سعيد الحسن

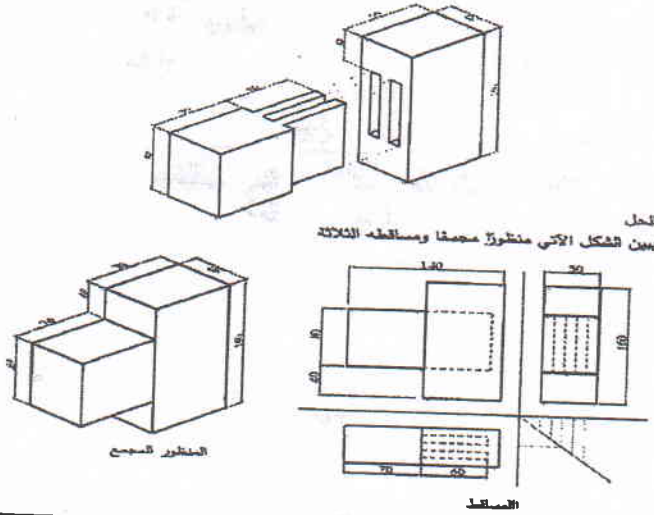
نسخة / السيد مدير الشؤون الفنية والتعليمية
نسخة / ر. ق. الإشراف التربوي
نسخة / للرقابة الداخلية
مرفق: التصويبات

الصواب



الصفحة 35
موطن الملاحظة
رقم 1 + 2 من
الشكل (1-18).

حذف المطلوب رقم (3)، وتعديل الحل كما الآتي:



مثال (4) 36

مثال (10): استنتاج المساقط الثلاثة لقطع أثاث غرفة النوم من منظورها.

55
النص الوارد في
مثال (10)

يبين الشكل الآتي منظراً لسرير مزدوج مع فرشته المصنوعة من الأسفنج حسب المقاسات المبينة عليه بالستمرات، علماً أن سماكة جوانب السرير والرأسية الأمامية (3) سم، والرأسية الخلفية الظاهر منها فوق الفرشة عبارة عن إطار من خشب الزان مقطعه (5×5) سم بداخله لآتيه غاطس من الأمام (2) سم، ويضاف إليه وحدات الكومودينو الجانبية المكونة من جارورين وبانيل، والمطلوب:
1- رسم مساقط السرير بمقياس رسم 1:20 دون رسم الكومودينات.
2- رسم مساقط الكومودينو بمقياس 1:10 مع توزيع الأبعاد عليها.

وبين الشكل الآتي المساقط الثلاثة للسرير مع الفرشة دون رسم الوحدات الجانبية.

56
النص في المظهر
الأول

يبين الشكل الآتي المساقط الثلاثة للكومودينو.

57
النص في المظهر
الأول

تعديل اسم التمرين إلى: استنتاج مساقط لخزانة ملابس من المنظور.
تعديل نص السؤال إلى: يبين الشكل الآتي منظراً لخزانة ملابس حسب الأبعاد المبينة عليها بالستيمرات والمطلوب:
1- رسم المساقط الثلاثة للخزانة بمقياس رسم (1:10). 2- توزيع الأبعاد على الرسم الناتج، وحذف رسمة (الخزانة الصغيرة)

58
تمرين (7)

تعديل نص المثال إلى: يبين الشكل الآتي مساقط لوحدة جوارير مكونة من خمسة جوارير حسب الأبعاد المبينة عليها بالستيمرات والمطلوب:
1- رسم المنظور الأيزومتري بمقياس (1:10). 2- وضع الأبعاد على المنظور الناتج.

59
مثال (11)

تعديل نص المثال إلى: يبين الشكل الآتي المساقط الثلاثة لمطبخ مكون من خزائن علوية وخزائن سفلية على شكل حرف (ا) والمطلوب:
1- رسم المنظور الأيزومتري للمطبخ بمقياس رسم (1:20). وإلغاء السؤالين (2)، و(3).

67
مثال (14)

حذف العبارة (بطول 6 سم وعرض 3 سم) ويوضع مكانها (المبين في الشكل الآتي).
حذف العبارة (بطول 6 سم وعرض 3 سم وبارتفاع 2 سم) ويوضع مكانها (ارتفاعه 2 سم، ويبين الشكل الآتي مسقط الأفقي وموقعه من نقطة الوقوف ومستوى الصورة).

146
السؤال (10)

السؤال (11)

Handwritten signature or mark.

تصويبات في كتاب الرسم الصناعي لتخصص ميكانيك المركبات للصف الثاني عشر / الطبعة الأولى 2022 / الفصل الدراسي الأول

الصفحة	موطن الملاحظة	الصواب
25		
51		
61	السطر الثاني: 0.024 + مم	السطر الثاني: 0.021 + مم
62	تفاوت العمود (Ø40 p6) من الجدول = -0.026 مم	تفاوت العمود (Ø40 p6) من الجدول = +0.026 مم
65	-1 ... رمز التفاوت للازدواج هو (Ø15 H9d8)	-1 ... رمز التفاوت للازدواج هو (Ø15 H9h8)
81	النقطة 8 ... أقتحه مقدارها (24) مم	النقطة 8: ... أقتحه بمقدار (27.5) مم
89	الحل: نحدد أولاً الزاوية (120°) من نقطة الصفر	الحل: نحدد أولاً الزاوية (120°) من مركز الدائرة
90	الحل: نحدد أولاً زاوية الدوران باستخدام المنقلة (270°) من نقطة الصفر	الحل: نحدد أولاً زاوية الدوران باستخدام المنقلة (270°) من مركز الدائرة
91	الشكل (21-2) طول ذراع التوصيل المرسوم من صرة المكبس بعد الدوران 120 درجة مع عقارب الساعة (133 مم)	الشكل (21-2) طول ذراع التوصيل المرسوم من صرة المكبس بعد الدوران 120 درجة مع عقارب الساعة (88 مم)
103	السؤال رقم (6) ارسم صمام الدخول	السؤال رقم (6) ارسم صمام الدخول
103	السؤال رقم (7) ارسم صمام العادم	السؤال رقم (7) ارسم صمام العادم

تصويبات في كتاب الرسم الصناعي لتخصص الاتصالات والإلكترونيات للصف الثاني عشر / الطبعة الأولى (التجريبية) 2022 / الفصل الدراسي الأول

الصفحة	موطن الملاحظة	الصواب
20		
29		
78	الشكل الوارد في الجدول (9) وفي القياس والتقييم / سؤال 2 الفرع أ	
79		
116		
145	السؤال السادس: 25µs/cm	250µs/cm

(Handwritten signature)