

ملحق رقم (١٢)

الأخطاء الواردة في محتوى كتب العلوم الهندسية بالمرحلة الثانوية

الخطأ	التصويب	الصف	رقم الصفحة	رقم السطر
اركز البرجل في كل من د ، هـ وبنفس الفتحة ارسم قوس	اركز البرجل في كل من د و هـ ويفتحة أكبر من د جـ ارسم قوسين	الأول	٢٣	٥
دقة القراءة د = $\frac{1}{س (١ + ل)}$	دقة القراءة د = $\frac{1}{١ + ل}$	الأول	١٠٥	4١
امثلة على قراءة المايكروومتر المتري شكل (٩) أ ب خطأ	إعادة رسم الشكل	الأول	١٠٨	-
تمرين (٧) أيون موجب	أيون سالب	الأول	١٥٢	١٤
من = المقاومة النوعية ب أوم / متر	من = المقاومة النوعية ب أوم . متر	الأول	١٧٤	٩
مساحة المقطع = $\pi \times \left(\frac{٣-١٠ \times ٤}{٢} \right)^2$	مساحة المقطع = $\pi \times ٢^2 (٣-١٠ \times ٤)$	الأول	١٧٨	١٠
وضع المقاومة الداخلية في الدائرة الكهربائية	توضع بعد القطب الموجب في الدائرة الكهربائية	الأول		
يوضح المنظور الفوتغرافي الشكل من الخلف	لا يوضح المنظور الفوتغرافي الشكل من الخلف	الثاني	٢	٢١

١	٢٨	الثاني	مثال (١٢-١) : الأبعاد بالملم	مثال (١٢-١) : الأبعاد بالسم
-	٢٨	الثاني	رسم خط المركز في المساقط الثلاثة	مثال (١٢-١) المساقط بدون خط المركز
١	٢٨	الثاني	مثال (١٢-١) الأبعاد بالملم	مثال (١٢-١) الأبعاد بالسم
١	٢٩	الثاني	مثال (١٣-١) الأبعاد بالملم	مثال (١٣-١) الأبعاد بالسم
٢	٢٩	الثاني	الأبعاد بالمليمترات	مثال (١٤-١) الأبعاد بالسم
١	٣٠	الثاني	الأبعاد بالمليمترات	مثال (١٥-١) الأبعاد بالسم
٢	٣٠	الثاني	الأبعاد بالمليمترات	مثال (١٦-١) الأبعاد بالسم
١	٣١	الثاني	الأبعاد بالمليمترات	مثال (١٧-١) الأبعاد بالسم
		الثاني	توضع مقياس مثال ١ : ١ أو مقياس رسم ١ : ٢	عدم وضع مقاييس رسم للأمثلة السابقة
١٣	٢١	الثاني	نصف البعد الحقيقي	نصف العرض الحقيقي
٢	١١٩	الثالث	$\frac{ب}{\mu} = هـ$	$\frac{هـ}{\mu} = هـ$
		الثالث	حذف خطوط المحاور	تمرين (٢-١) في الأشكال ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ تجد خطوط محاور ولا توجد دوائر
	٢٧	الثالث	تستبدل بأشكال أخرى صحيحة	الأشكال ٥ و ٦ و ٨ و ٩ و ١٠ رسمها غير صحيح
-	٢٩	الثالث	تعديل المقاسات	شكل (٢٣-١) مثال (٧-١) المقاسات للمستطيلين الأفقي والجانبى خطأ

١٤	٥٤	الثالث	ف م = $\frac{٧٥}{١٥} = ٥$ وبدون تمييز	المثال (٥-٢) ف م = $\frac{٧٥}{١٥} = ٣$ سم
١٨	٨٩	الثالث	$ل = \pi (نق١ + نق٢) + م٢ + (نق١ - نق٢)$ $ف = ل \div ن$	<p>قانون طول السير في حالة اختلاف القطرين</p> $ل = \pi (نق١ + نق٢) + م٢ + نق٢$ $د = ل \div ن$