

ملحق رقم (١٣)

قائمة الأدوات والأجهزة المخبرية اللازمة لإجراء التجارب والنشاطات

العدد	الأداة أو الجهاز	الرقم
٦	ميكرومتر	.١
٦	قدمة ذات الورنية	.٢
٦	أنبوب اختبار (١٦ × ١٥٠ ملم)	.٣
٦	دورق (بيكر ٥٠٠ سم ٣)	.٤
٦	ماسك أنبوب اختبار	.٥
٦	دورق مخروطي الشكل	.٦
١٢	أنبوب اختبار قطره ٥ - ٦ سم	.٧
٦	جهاز لتوضيح قاعدة باسكال	.٨
٦	أنبوب على شكل حرف U	.٩
٦	جهاز انتقال الضغط في الموائع	.١٠
٦	أسطوانة ارخميدس مع غلافها	.١١
٦	سحاحة (٢٥٠ سم ٣)	.١٢
٦	مصدر قوة كهربائية	.١٣
٦	أميتر	.١٤
٦	فولتميتر	.١٥
٦	صندوق مقاومات	.١٦
٦ من كل نوع	مقاومات عيارية (١ ، ٣ ، ٥ ، ١٠ ... أوم)	.١٧
٦	مفاتيح كهربائية مفردة	.١٨
٦	مفاتيح كهربائية مزدوجة	.١٩
٦	القنطرة المترية	.٢٠
١	أسلاك كهربائية للتوصيل (ربطه)	.٢١
٦	مغانط متنوعة مستقيمة	.٢٢
٦	بوصلة صغيرة	.٢٣
٦	محول قابل للتفكيك مع ملفات مختلفة	.٢٤

٦	جلفانوميتر حساس	.٢٥
٦	فولتميتر	.٢٦
٢	بطاريات جافة	.٢٧
٢	هيدرومتر	.٢٨
١٢	لمبات ٤٥ واط	.٢٩
٦	مولد كهربائي (دينمو)	.٣٠
٢	محرك كهربائي (استارتر)	.٣١
	بعض أنواع البراجل (برجل تقسيم - برجل داخلي - برجل خارجي - برجل ذو الجناح)	.٣٢
	بعض أنواع الزوايا (زاوية قائمة - زاوية مزدوجة - زاوية المركز)	.٣٣
	بعض معدات القطع (مناشير حديد مختلفة - مبارد متنوعة وبمقاسات مختلفة)	.٣٤
	مقص حديد للقطع الدائري	.٣٥
	مقص حديد للقطع المستقيم	.٣٦
	بعض من أنواع الأجنات المختلفة	.٣٧
	بنطة (مثقاب)	.٣٨
	بعض من أجزاء محركات السيارة (بستم - ذراع - أسطوانة - عمود مرفق - عمود كامات - حدافة - صمامات بوبينة - رأس سلندر - كويل - مشع (لديتر))	.٣٩