

تدريبات الدرس الأول

السؤال الأول:

اكتب المفهوم العلمي الذي تدل عليه كل عبارة مما يأتي:

- أ- نقطة ثابتة ترتكز عليها ساق متينة (.....)
 ب- ساق متينة تتحرك حول نقطة الارتكاز، كما تؤثر عليها قوة ومقاومة (.....)
 ج- روافع تكون فيها نقطة الارتكاز بين القوة والمقاومة (.....)
 د- روافع تكون فيها القوة بين المقاومة ونقطة الارتكاز (.....)
 هـ- روافع تكون فيها المقاومة بين القوة ونقطة الارتكاز (.....)

السؤال الثاني:

أكمل العبارات التالية:

- أ- الروافع تجعل أداء المهام أكثر سهولة عن طريق، أو، أو
 ب- تعد العتلة رافعة من النوع بينما المكنسة اليدوية رافعة من النوع
 ج- من الأمثلة على روافع النوع الأول،،
 د- من الأمثلة على روافع النوع الثاني،،
 هـ- من الأمثلة على روافع النوع الثالث،،

السؤال الثالث:

صنف الآلات التالية حسب نوع الرافعة:



.....



.....



.....



.....



.....

السؤال الرابع:

أكمل المخطط التالي:

