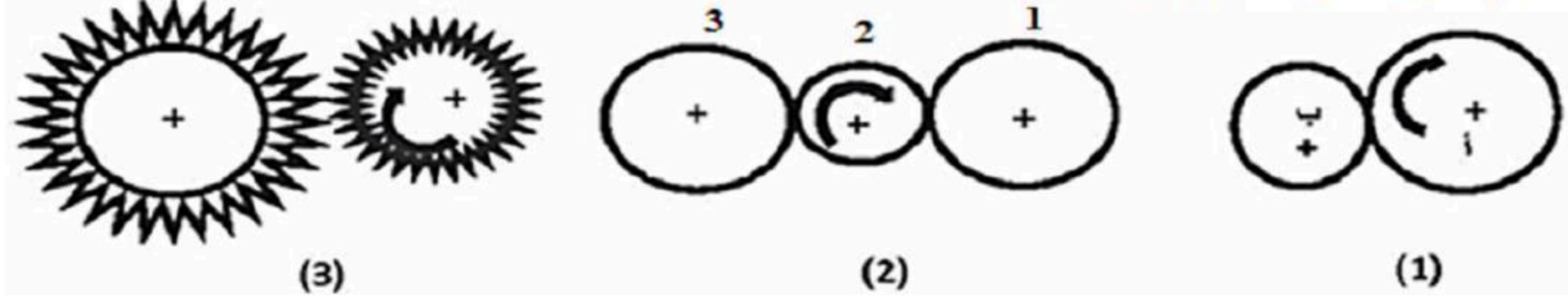


إختبار الثلاثي الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: (06 نقاط)

* إليك الاشكال التالية :



✓ المطلوب :

1- عين على كل شكل جهة حركة كل عنصر في الاشكال 1 و 2 و 3 ؟

2- اكمل الجدول التالي :

الاشكال	الشكل -1-	الشكل -2-	الشكل -3-
نوع نقل الحركة			

3- كيف يسمى عنصر رقم 2 في الشكل 2 وما هو دوره ؟

4- في الشكل 3 اذا كان المسنين متباعدين ماهي وسيلة نقل الحركة التي نستعملها؟ وضح ذلك في رسم تخطيطي؟

ملاحظة: يجب رسم الرسم التخطيطي داخل المربع. ←

التمرين الثاني: (06 نقاط)

❖ قامت تلميذاتين شيماء و روميسة بتجربتين التاليتين اكمل جدول :

تجربة التلميذة روميسة	تجربة التلميذة شيماء
عند غلق روميسة للقاطعة ماذا سوف تلاحظ ؟	عند غلق شيماء للقاطعة ماذا سوف تلاحظ ؟
كيف تسمى هذه التجربة التي قامت بها تلميذة روميسة؟	كيف تسمى هذه التجربة التي قامت بها تلميذة شيماء؟
ماذا تستنتج من هذه تجربة؟	ماذا تستنتج من هذه تجربة؟

الوضعية الإدماجية :

اثناء عودة زميلكم جبور عبد اللطيف الى منزل صادف اصدقائه يلعبون امام متجر لبيع الخردوات (اجهزة قديمة كالمحركات... الخ) فلعب معهم لفترة واثناء لعبه سقط منه المفتاح لباب منزلهم في حفرة ضيقة عمقها 2 متر وقطرها 20سم

- 1- على ضوء ما درست اقترح طريقة مناسبة على زميلك عبد اللطيف لاجراج مفتاح من الحفرة ؟
👉 دعم اجابتك برسم توضيحي ؟
- 2- بعد اخراج عبد الطيف للمفتاح من الحفرة وعند وصوله الى المنزل اراد استعماله فلاحظ ان قطعة نقدية التصقت به.
👉 كيف تفسر لزميلك ماحدث ؟ دعم اجابتك برسم توضيحي ؟
👉 استنتج مادة صنع هذا المفتاح ؟ولماذا؟

الجواب :

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.