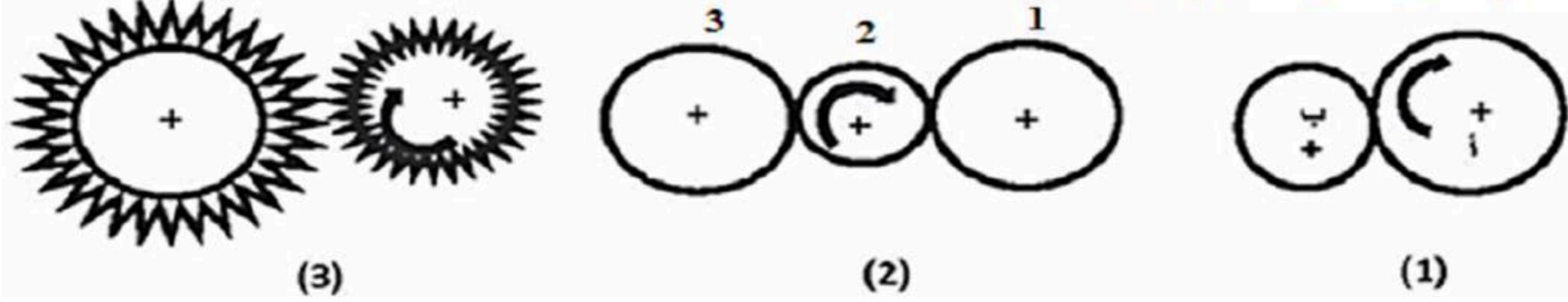


## إختبار الثلاثي الثالث في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: ( 06 نقاط)

\* اليك الاشكال التالية :



✓ المطلوب :

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

2- اكمل الجدول التالي :

الشكل -3-	الشكل -2-	الشكل -1-	الاشكال
.....	.....	.....	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 تلميذتين شيماء و روميسة بتجربتين التاليتين اكمل جدول :

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



## 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 20 سم

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 ما حدث ؟ دعم اجابتك برسم توضيحي ؟

📌 استنتج مادة صنع هذا المفتاح ؟ ولماذا؟

## الجواب :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الصفحة 2/2	عطا سعة يدة للجميع	بالتوفيق و النجاح
------------	--------------------	-------------------