

## النشاط العلمي



اسم المتعلم: .....



المؤسسة: .....



الأستاذ: .....

5ن

## النشاط الأول

1. أضع أمام كل عبارة من العبارات التالية "صحيح" أو "خطأ": (2ن)

.....	لِقْيَاسِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ السَّوَائِلِ اسْتَعْمِلْ مِحْرَارَ الْمُخْتَبِرِ.
.....	قِطْعَةُ الرُّجَاجِ جِسْمٌ شَفَّافٌ لَا ظِلٌّ لَهَا.
.....	يَجْذِبُ الْمَغْنَطِيسُ جَمِيعَ الْأَجْسَامِ.
.....	يَتَنَافَرُ طَرَفَا الْمَغْنَطِيسِ إِذَا كَانَ مِنْ لَوْنَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ.

2. أتمم ملء الجدول بوضع كل خاصية في المكان المناسب: (3 ن)

لَهُ ظِلٌّ - لَا يَسْمَحُ بِمُرُورِ الضَّوئِ - يُظْهِرُ مَا يُوْجَدُ خَلْفَهُ - لَيْسَ لَهُ ظِلٌّ

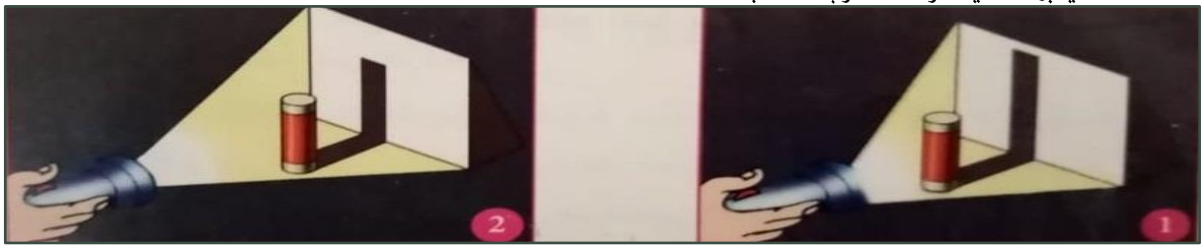
جِسْمٌ مُعْتَمٍ	جِسْمٌ شَفَّافٌ

5ن

## النشاط الثاني

1. ألاحظ المناولة التالية ثم أملأ الفراغات بما يناسب: (3ن)

يَكْبُرُ ؛ يَصْغُرُ ؛ أَقْرَبُ ؛ أَبْعَدُ



\* ..... ظِلُّ الْأَنْبُوبِ عِنْدَمَا..... الْمِصْبَاحُ. • ..... ظِلُّ الْأَنْبُوبِ عِنْدَمَا..... الْمِصْبَاحُ.

قُوَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ - قُوَّةٌ مِيكَانِيكِيَّةٌ

2. أكتب تحت كل صورة نوع القوة التي تمثلها: (2 ن)



.....



.....