

المستوى: الثالث

## مادة النشاط العلمي

الأمدن: الثاني

الامتحان: الأول

الاسم: .....

بتاريخ: .....

10

(2 نقطه)

1. اُكْتُبْ كُلَّ عُنْصُرٍ فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

رَجَاجٌ - خَشَبٌ - مَاءٌ - حَدِيدٌ - ثوبٌ - ورق

أَجْسَامٌ مُعْتَمَةٌ	أَجْسَامٌ شَفَافَةٌ
.....	.....
.....	.....

(2 نقطه)

2. أتمم ملء الجدول بوضع كل خاصية في المكان المناسب:

له ظل - لا يسمح بمرور الضوء - يظهر الصورة من خلفه - ليس له ظل

جسم معتم	جسم شفاف
.....	.....
.....	.....

(1 نقطه)

3. اُتِمِّمْ: الأَعْلَى - البُرُودَةُ - السُّخُونَةُ - الأَسْفَلِ

- يَنْتَقِلُ السَّائِلُ الْمِحْرَارِيُّ بِفَعْلٍ..... نَحْوَ.....
- يَنْتَقِلُ السَّائِلُ الْمِحْرَارِيُّ بِفَعْلٍ..... نَحْوَ.....

(1 نقطه)

4. أذكر ثلاثة مصادر مختلفة للضوء حسب النوع المطلوب (صبيحي أم اصطناعي):

نوعه	مصدر الضوء
طبيعي	.....
اصطناعي	.....

(1 نقطه)

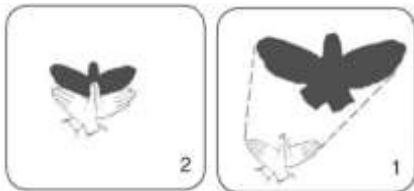
5. صل بهم:

- نابض مضغوط
- نابض مشدود
- يزداد طوله
- ينقص طوله
- لا يتغير طوله

(1 نقطه)

6. المسافة بين المصدر الضوئي والحاجز تتحكم في لُحُولِ لُصْلِهِ:

- إذا ..... المسافة بين الحاجز و مصدر الضوء يصغر طول الظل .
- إذا ..... المسافة بين الحاجز و مصدر الضوء يكبر طول الظل .



(2 نقطه)

7. اجب (ي) بصحيح أو خطأ أمام كل عبارة من العبارات التالية:

الجواب	العبارات
.....	• طول النابض ينقص في حالة الضغط
.....	• تنقسم القوى إلى قسمين قوى تماس و قوى عن بعد
.....	• تستطيع قياس درجة حرارة الجسم بأي نوع من المحرار
.....	• المغناطيس يجذب الحديد فقط