



الاسم الكامل: .....  
التاريخ: .....  
الفوج: .....  
القسم : الخامس ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
10		

1. أذكر كيف يمكن المحافظة علي التربة من الانجراف:

1.5

2. حدد أهم الأخطار التي تواجه الغابة وكيف يمكن المحافظة علي الوسط الغابوي من هذه الأخطار:

1.5

3. صل بخط :

- |             |                |
|-------------|----------------|
| • الحديد    | • جسم شفاف     |
| • زجاج ملون | • جسم معتم     |
| • الزجاج    | • جسم نصف شفاف |

1

4. أتمم بملء الفراغ بما يناسب

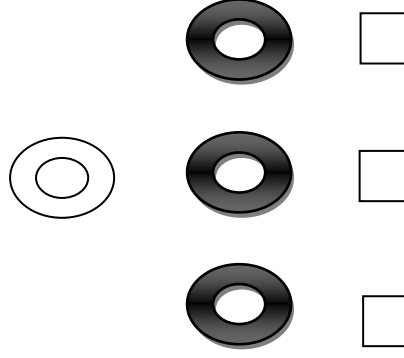
ينتشر الضوء وفق .....

1

5. عرف الأجسام المعتمة:

1

6. تعرف على الظل المتكون في الشكل أسفله وضع علامة بجانب الظل المناسب

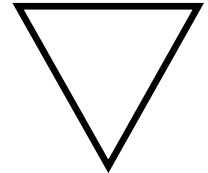
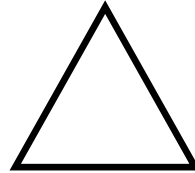
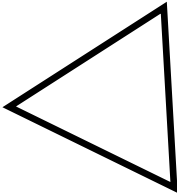
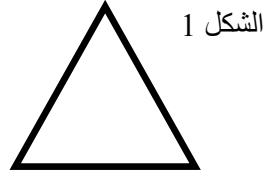


1.5

7. حدد إحدى تطبيقات الانتشار المستقيمي للضوء:

1

8. حدد الصورة المتكونة من خلال ملاحظة الشكل 1 بواسطة العربة المظلمة بوضع علامة (x) تحت الشكل المناسب



1.5