

<p>الاسم: _____</p> <p>الصف: الثاني _____</p>	<p>أوراق عمل إثرائية</p>	<p>مدرسة البيان الابتدائية الثانية</p> <p>منتصف الفصل الثاني</p> <p>للعام الأكاديمي 2018-2019</p> <p>المستوى الثاني</p> <p>العلوم</p>
---	--------------------------	---

* ملاحظة هذه الأوراق الإثرائية لا تغني عن الكتاب.

الأسئلة:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

1	أي من التالي سبب في تصنيف المشروبات الغازية على انها غير صحية ؟
A	لأنها تحتوي على كمية كبيرة من الملح
B	لأنها تحتوي على كمية كبيرة من السكر
C	لأنها تحتوي على كمية كبيرة من الدهون

2	أي من التالي أغذية تحتوي على كمية كبيرة من الملح؟
A	مخلل
B	خيار
C	مربي

3	أي من التالي يتم تثبيتها على عبوات الأغذية لمعرفة الأغذية الأكثر صحية و مقارنة كمية الدهون والسكر و الملح في كل منها ؟
A	الأغذية الصحية
B	الملصق الغذائي
C	العادات الغذائية السليمة

4	أي من التالي نباتات نأكل جذورها ؟
A	التفاح
B	الفجل
C	الخيار

5	أي من التالي نباتات ناكل أزهارها؟
A	البقدونس
B	الكرفس
C	البروكلي

6	أي من التالي من الخضروات التي ناكل ثمارها؟
A	
B	
C	

7	ما هي الأغذية التي تحتوي على كمية كبيرة من الدهون والسكر والملح؟
A	الأغذية الصحية
B	الأغذية غير الصحية
C	الأغذية المكشوفة

8	ما عدد أكواب الماء التي ينصح بتناولها يومياً؟
A	6
B	7
C	8

9	ما هي الاجسام التي تصدر ضوءاً بذاتها ؟
A	الاجسام المضيئة
B	الاجسام العاكسة للضوء
C	الاجسام الشفافة

10	أي من التالي مصدر ضوء طبيعياً ؟
A	الشمعة
B	الشمس
C	المصباح الكهربائي

11	أي من التالي مصدر ضوء صناعياً ؟
A	البرق
B	الشمس
C	الشمعة

12	أي من التالي مادة شفافة ؟
A	كأس زجاجي
B	ورقة
C	حقيبة

13	متى يكون الظل قصيراً ؟
A	صباحاً
B	مساءً
C	وقت الظهيرة

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبه من الكلمات.

المزولة	بعيد	قريب	ممارسة الرياضة	الشمس
القمر	ظل	شبة الشفاف	المعتم	المرور

- 1- يجب لأنها تقوي جسمي.
- 2- تعد أكبر مصدر للضوء فهي تضيء الأرض في النهار .
- 3- نحن نرى ليلاً لأنه يعكس ضوء الشمس.
- 4- الجسم يسمح بمرور جزء من الضوء.
- 5- الجسم لا يسمح بمرور الضوء من خلاله.
- 6- تعد أداة تستخدم قديماً لمعرفة الوقت في النهار.
- 7- عند سقوط الضوء على جسم معتم يتكون له
- 8- مصدر الضوء عن الجسم يكون الظل صغيراً.
- 9- مصدر الضوء من الجسم يكون الظل كبيراً.
- 10- يمكن للضوء من زجاج النافذة.

السؤال الثالث:

1- صنف الأغذية الآتية في الجدول بوضع الأغذية الصحية في العمود الأول والأغذية غير الصحية في العمود الثاني

(موز - قطعة كيك - تفاح - بطاطس مقلية - برجر - حليب)

الأغذية الصحية	الأغذية غير الصحية

2- صنف الأجسام الآتية في الجدول بوضع الأجسام المضيئة في العمود الأول والأجسام العاكسة للضوء في العمود الثاني

(القمر - الشمس - السترة العاكسة - البرق - النار - المرأة - المصباح الكهربائي - الشمعة)

الأجسام المضيئة	الأجسام العاكسة للضوء

3- صنف الأشياء الآتية في الجدول بوضع مصادر الضوء الطبيعية في العمود الأول و مصادر الضوء الصناعية في العمود الثاني

(الإشارة الضوئية – الشمس – البرق – الفانوس - النار – المصباح الكهربائي – الشمعة)

مصادر مضيئة طبيعية	مصادر مضيئة صناعية

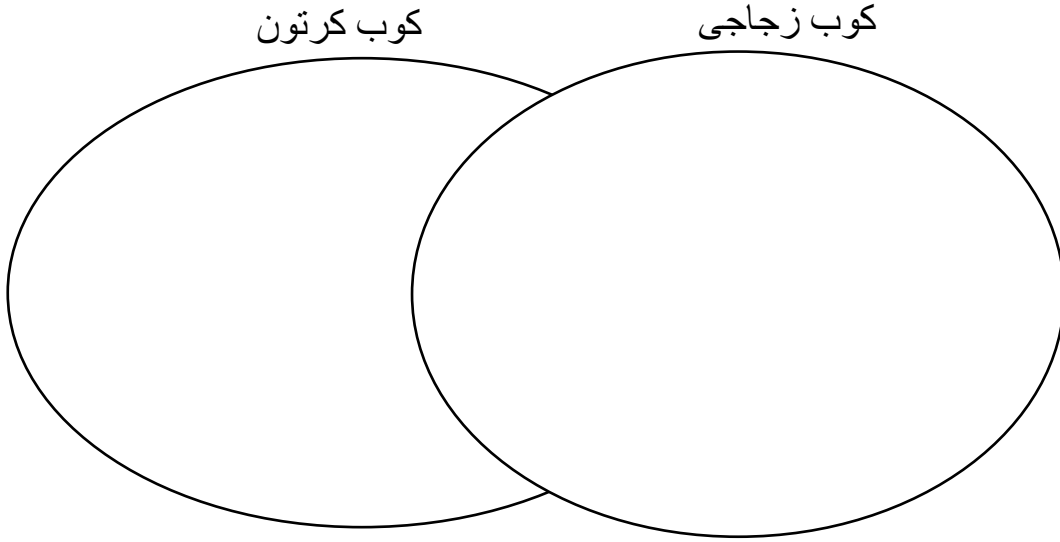
4- صنف الأجسام الآتية في الجدول الي أجسام شفافة وأجسام شبه شفافة وأجسام معتمة

النظارة الشمسية	الماء النقي	الضباب	الكتاب	كوب زجاج
عصير الليمون	هواء نقي	لوح خشبي	شجرة	النظارة الطبية

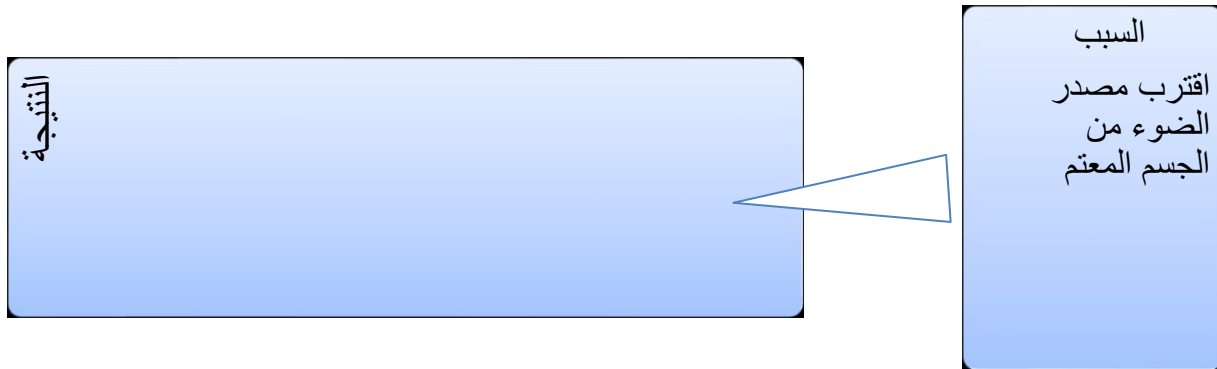
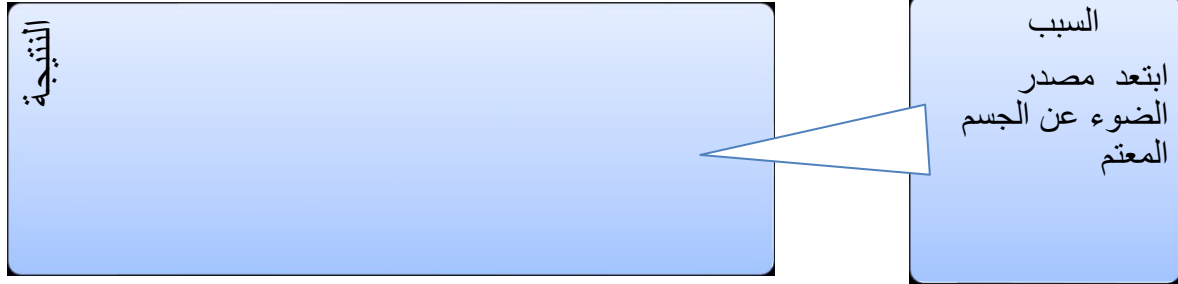
أجسام شفافة	أجسام شبه شفافة	أجسام معتمة
		ذ

السؤال الرابع:

1- قارن بين الفراشة الشفافة والفراشة الكرتون من حيث تكون الظل.



2- اكتب مساحة الظل من حيث مصدر الضوء في المخطط التالي:



السؤال الخامس:

أجب عن الأسئلة الآتية

1- أكتب ثلاث عادات غذائية سليمة للمحافظة على جسمك من الأمراض؟

-
-
-

2- اذكر ثلاثة امثلة للفاكهة؟

.....

3- أذكر ثلاثة للخضروات

.....

4- اذكر ثلاثة أجسام مضيئة بذاتها

.....

5- ما المقصود بالجسم المعتم وما تأثيره على ضوء الساقط عليه ؟

.....

6 – لماذا تصنع النافذة من الزجاج الشفاف ؟

.....

7 – كيف تصنف المواد حسب نفاذ الضوء منها؟

.....

8- كيف يتكون للأجسام المعتم ظلال ؟

.....

9- متى يكون ظل الشجرة طويلاً ، ومتى يكون ظلها قصيراً ؟

.....

10 - حدد المواعيد التي التقت فيها هذه الصورة .



.....

.....

.....