

الاسم: _____	أوراق عمل إثرائية	مدرسة البيان الابتدائية الثانية منتصف الفصل الثاني لعام الأكاديمي 2018-2019 المستوى الثاني العلوم
الصف: الثاني _____		

* ملاحظة هذه الأوراق الإثرائية لا تغنى عن الكتاب.

الأسئلة:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

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

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

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

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

أي من التالي نباتات نأكل أزهارها؟	5
البقدونس	<input type="checkbox"/> A
الكرفس	<input type="checkbox"/> B
البروكلي	<input type="checkbox"/> C

أي من التالي من الخضروات التي نأكل ثمارها؟	6
	<input type="checkbox"/> A
	<input type="checkbox"/> B
	<input type="checkbox"/> C

ما هي الأغذية التي تحتوي على كمية كبيرة من الدهون والسكر والملح؟	7
الأغذية الصحية	<input type="checkbox"/> A
الأغذية غير الصحية	<input type="checkbox"/> B
الأغذية المكشوفة	<input type="checkbox"/> C

ما عدد أكواب الماء التي ينصح بتناولها يومياً؟	8
6	<input type="checkbox"/> A
7	<input type="checkbox"/> B
8	<input type="checkbox"/> C

ما هي الاجسام التي تصدر ضوءاً بذاتها ؟	9
الاجسام المضيئة	<input type="checkbox"/> A
الاجسام العاكسة للضوء	<input type="checkbox"/> B
الاجسام الشفافة	<input type="checkbox"/> C

أي من التالي مصدر ضوء طبيعياً ؟	10
الشمعة	<input type="checkbox"/> A
الشمس	<input type="checkbox"/> B
المصباح الكهربائي	<input type="checkbox"/> C

أي من التالي مصدر ضوء صناعياً ؟	11
البرق	<input type="checkbox"/> A
الشمس	<input type="checkbox"/> B
الشمعة	<input type="checkbox"/> C

أي من التالي مادة شفافة ؟	12
كأس زجاجي	<input type="checkbox"/> A
ورقة	<input type="checkbox"/> B
حقيبة	<input type="checkbox"/> C

متى يكون الظل قصيراً ؟	13
صباحاً	<input type="checkbox"/> A
مساءً	<input type="checkbox"/> B
وقت الظهيرة	<input type="checkbox"/> C

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ في الجمل الآتية بما يناسبه من الكلمات.

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

- 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 عن الجسم يكون الظل صغيراً.
- 8- مصدر الضوء من الجسم يكون الظل كبيراً.
- 9- يمكن للضوء من زجاج النافذة.
- 10- أوراق عمل إثرائية 2018-2019

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 - برج - حليب)

الأغذية غير الصحية	الأغذية الصحية

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

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

الأجسام العاكسة للضوء	الأجسام المضيئة

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 صناعية	مصادر مضيئة طبيعية

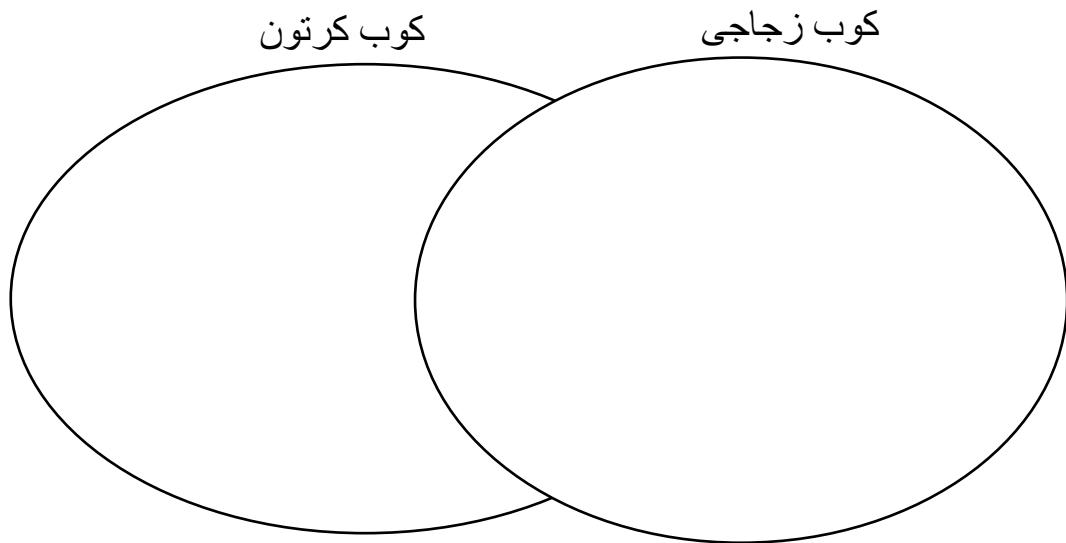
4- صنف الأجسام الآتية في الجدول إلى أجسام شفافة وأجسام شبه شفافة وأجسام معتمة

كوب زجاج	الكتاب	الضباب	الماء النقى	النظارة الشمسية
النظارة الطبية	شجرة	لوح خشبي	هواء نقى	عصير الليمون

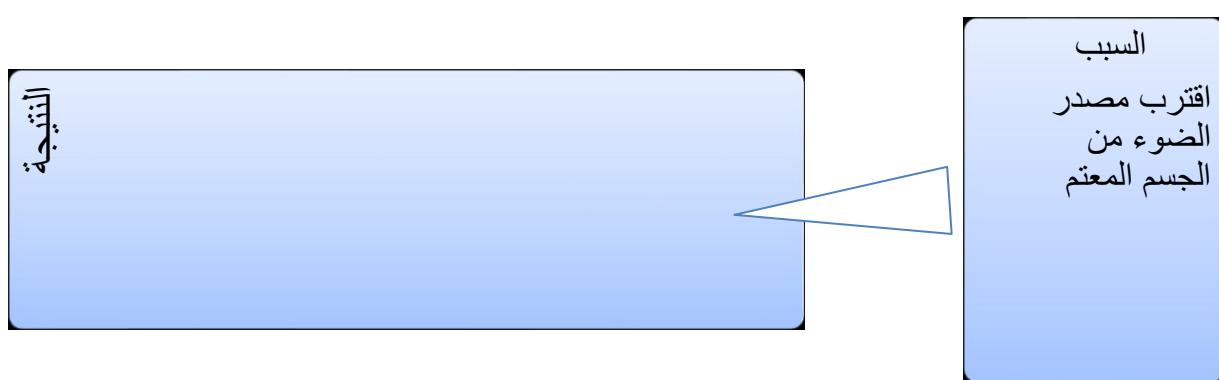
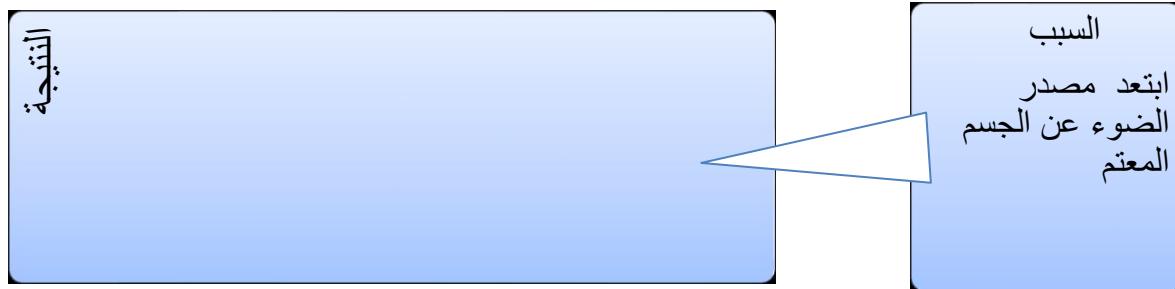
أجسام معتمة	أجسام شبه شفافة	أجسام شفافة
ذ		

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- اذكر 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 المعتمة ظلال؟

-

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

-

10 - حدد المواعيد التي التقت فيها هذه الصورة .

