

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل الوحدة الرابعة

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثاني ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-16 21:03:41 | اسم المدرس: عبد الحميد الدايل

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني



روابط مواد المستوى الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

[بنك اسئلة الوحدة الثالثة الطعام الصحي](#)

1

[أسئلة اختبار نهاية الفصل الثاني](#)

2

[تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل](#)

3

[أوراق عمل اثرائية في الضوء والظل نهاية الفصل](#)

4

[إجابات تدريبات الفرقان منتصف الفصل](#)

5

مدرسة عبد الحميد الدايل النموذجية
قسم الطفولة المبكرة- 2022-2023
المسار العلمي – الصف الثاني – العلوم
تدريبات اثرائية منتصف الفصل الثاني لمادة العلوم (الوحدة الرابعة)

الصف: ثاني /.....

الاسم:.....

ملاحظه: الكتاب هو الأساس في الدراسة قبل حل هذه الأوراق

1) أختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

أي الأشياء التالية تعد من مصادر الضوء؟		1
الطاولة	A	
القمر	B	
الشمس	C	

ما هو المصدر الرئيسي للضوء والحرارة على سطح الأرض؟		2
القمر	A	
الشمس	B	
النجوم	C	




أي جسم من الأجسام التالية يصدر الضوء بالاحتراق؟		3
الألعاب النارية	A	
المصباح الكهربائي	B	
الأرض	C	

أي جسم من الأجسام التالية عاكس للضوء؟		4
الزجاج	A	
الشمس	B	
المرآيا	C	

أي المواد التالية مادة شفافة؟		5
المعدن	A	
الخشب	B	
الزجاج	C	

ما نوع الزجاج المستخدم في نوافذ السيارة الأمامية؟		6
معتم	A	
شفاف	B	
شبه شفاف	C	

ما الأجسام التي تشكل ظل عندما يسقط عليها الضوء؟		7
المعتمة	A	
الشفافة	B	
شبه الشفافة	C	

أي من هذه الأشياء يتكون له ظلاً واضحاً؟		8
	A	
	B	
	C	

		9
صنف مصادر الضوء التالية في الجدول:		
النجوم – المصباح اليدوي – الشمعة – مصباح السيارة		
تصدر الضوء بالكهرباء	تصدر الضوء بالاحتراق	

صل الصور التالية بما يناسبها:

مادة معتمة



مادة شفافة



مادة شبه شفافة



ضع صح أمام الإجابة الصحيحة وخطاً أمام الخاطئة:

- 1- الألعاب النارية تحترق وتصدر ضوءاً. ()
- 2- نرى القمر لأنه يعكس ضوء الشمس. ()
- 3- تصنع نوافذ الغرفة من مادة معتمة ويمكن أن نرى من خلالها. ()
- 4- يمكن للضوء أن يمر من خلال الكرسي. ()
- 5- أرى من خلال بعض الأشياء بوضوح جزئي وتسمى المواد الشفافة. ()
- 6- تسمح الأشياء الشفافة للضوء بالمرور من خلالها. ()
- 7- يسير الضوء في خطوط متعرجة. ()
- 8- عندما يكون مصدر الضوء بعيداً عن الشيء تكون مساحة الظل كبيرة ()

أ- أكمل الفراغ بكلمة مناسبة مستعيناً بصندوق المفردات: -

المواد المشابهة للشفافية	المواد المعتمدة	المواد الشفافة
--------------------------	-----------------	----------------

1- نرى من خلال ----- بوضوح تام.

2- نرى من خلال ----- بشكل جزئي.

ب- ضع دائرة حول الكلمة الصحيحة لإكمال الجملة.

الشيء الذي لا يمر الضوء من خلاله يسمى شيئاً

شفافاً / شبه شفاف / معتماً

ج- الماء سائل شفاف. سم سائلاً واحد يكون عادة معتماً.

أكمل الفراغات مستعيناً بصندوق المفردات:

كبيرة	مستقيمة	صغيرة
-------	---------	-------

(a) يسير الضوء في خطوط -----

(b) عندما يكون مصدر الضوء قريب من الشيء تكون مساحة الظل -----

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول.

المعتمة	كبيرة	الظل	صغيرة
---------	-------	------	-------

1- تعتمد مساحة على المسافة بين مصدر الضوء والشيء.

2- عندما يقترب مصدر الضوء من الجسم المعتم تصبح مساحة الظل

3- تحجب الأشياء الضوء.

أجب عن الأسئلة:

1- ماذا يحدث لحجم الظل إذا قربنا المصباح من الكرة؟

2- ما الذي يتشكل عندما يسقط الضوء على أشياء معتمة؟
