

حل دروس الاختبار الثالث



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-27 17:33:05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة اليرموك الابتدائية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

حل الدروس في العلاقات البيئية والتكيف والموارد

1

حل المذكرة الخاصة بالاختبار النهائي الشامل

2

حلول مذكرة مراجعة الوقفة التقويمية الأولى 2025-2026م

3

مذكرة مراجعة الوقفة التقويمية الأولى 2025-2026م غير محلولة

4

مراجعة درس ماذا تفعل المغذيات للجسم

5



٧- الغلاف الجوي والطقس

نشاط (١٤) : الغلاف الجوي والطقس

إعداد: أ. صادق القلعاوي

التاريخ: / / م

النشاط الختامي

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

٩

الطبقة الخارجية للغلاف الجوي هي

الإكسوسفير - الثيرموسفير - التروبوسفير

وصف لحالة الجو في طبقة التروبوسفير

الإشعاع الشمسي - الطقس - الغلاف الجوي

حدد نسبة تأثير الطاقة الشمسية فيما يلي

تمتصها الأرض: ٥٠% تمتصها الغيوم: ٢٠%
تعكسها الأرض: ٥% تعكسها الغيوم: ٢٥%

صف الطقس في منطقتك

حار وجاف / رطب في الشتاء

صح أم خطأ

الطقس وصف لحالة الجو في طبقة الستراتوسفير

(×)

رتب طبقات الغلاف الجوي من الأدنى إلى الأعلى

الإكسوسفير

الميزوسفير

التروبوسفير

الثيرموسفير

الستراتوسفير

ماذا يحدث لدقائق الغاز كلما ارتفعنا عن سطح الأرض؟

تقل وتتباع

صح أم خطأ

يسخن الإشعاع الشمسي جميع المناطق بتساوي

(×)

أكمل ما يلي

الإشعاع الشمسي هو الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما

تسقط أشعة الشمس عمودية عند خط الاستواء وتسقط مائلة عند القطب الشمالي والجنوبي

لماذا مدينة موسكو أبرد من المنامة؟

لأن أشعة الشمس تسقط مائلة على موسكو

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط أرائي
مهمة بحثية: ابحث عن ارتفاع كل طبقة من طبقات الغلاف الجوي

نشاط علاجي
من كم طبقة يتكون الغلاف الجوي؟

أدوات مقه نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شاركنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجلتك، محاولاً أن تكون مثقلاً، استمع بالكتاب المدرسي وحاول مع جريد عدم إجابته على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عن عدم انتباهك للشرح، استمع بأفكارك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية الراجعة



٧- الغلاف الجوي والطقس

نشاط (١٥) : الضـغط

التاريخ: / / م

إعداد: أ. صادق القلعاوي

النشاط الختامي

٩

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

٧	أداة قياس الضغط الجوي
السيزمومتر - البارومتر - الأنيمومتر	
كمية بخار الماء في الهواء تسمى	
الضغط - السيولة - الرطوبة	

٨	ماذا يحدث للضغط الجوي بعد إقلاع الطائرة؟
ينخفض؛ لأننا نرتفع لأعلى	

٩	متى يكون الضغط الجوي أعلى في يوم جاف أم ماطر؟ ولماذا؟
في يوم جاف؛ لأن الرطوبة أقل	

٤	صبح أم خطأ
يزداد الضغط الجوي إذا انخفضت الرطوبة	
(✓)	

٥	حدد ما يحدث للضغط الجوي في كل حالة
الارتفاع عن سطح الأرض - يزداد - ينخفض	
زيادة درجة الحرارة - يزداد - ينخفض	
زيادة كمية بخار الماء (الرطوبة) - يزداد - ينخفض	

٦	ماذا يحدث للضغط الجوي عندما يبرد الهواء؟
يزداد	

١	صبح أم خطأ
يولد الهواء ضغطاً في جميع الاتجاهات	
(✓)	

٢	أكمل ما يلي
الضغط الجوي هو القوة الواقعة على وحدة المساحات ١ متر مربع بفعل وزن عمود الهواء	

٣	لماذا لا نشعر بوزن عمود الهواء (الضغط)؟
لأن الهواء يولد ضغطاً في جميع الاتجاهات	

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط أثرائي
مهمة بحثية: ماهي وحدة قياس الضغط الجوي؟

نشاط علاجي
أيهما أكثر ضغطاً أعلى الجبل أم في قاع البحر؟

أدوات متقنة نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شأنتك في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب جعلتك، محاولاً أنك مشكورة، استع به الكتاب المدرسي وحاول منه جدير عدم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عنه عدم انتباهك للشرح، استع به بأقربك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة



٧- الغلاف الجوي والطقس

نشاط (١٦) : الريح

التاريخ: / / م

إعداد: أ. صادق القلعاوي

النشاط الختامي

٩

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

١	صح أم خطأ
نسيم البر والبحر والوادي والجبل من الرياح المحلية	
(✓)	

٢	أكمل ما يلي
من أنواع الرياح المحلية نسيم البر والبحر يحدث نسيم البحر خلال النهار لأن اليابسة تسخن أسرع من الماء يحدث نسيم البر خلال المساء لأن اليابسة تبرد أسرع من الماء	

٣	قارن بين مقدار الضغط في نسيم البحر فوق الماء: أعلي فوق اليابسة: أقل
---	---

٤	صح أم خطأ
يتم تحديد سرعة الرياح باستخدام كم الرياح	
(✗)	

٥	ما أدوات قياس الرياح؟
١. كم الرياح ٢. الأنيمومتر ٣. مؤشر اتجاه الرياح	

٦	ما استخدام الأدوات التالية
كم الرياح: تحديد اتجاه الرياح الأنيمومتر: تحديد سرعة الرياح	

٧	أداة قياس سرعة الرياح
السيزمومتر - البارومتر - الأنيمومتر	
رياح تحدث عندما تبرد اليابسة أسرع من الماء	
نسيم البر - نسيم البحر - نسيم الوادي	

٨	ما سبب حدوث الرياح؟
حركة الهواء من الضغط الأعلى إلى الأقل	

٩	ماذا يحدث إذا سخنت اليابسة والماء بنفس السرعة؟
لن تتشكل الرياح بسبب عدم اختلاف الضغط	

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط آرائي
كيف يعمل الأنيمومتر؟

نشاط علاجي
ماهي الرياح المحلية؟

أدوات مقنعة نتيجة اجتماعك، استمع على هذا الأداء الرائع، سلمت يد مه رباك يا بطل، شاركتنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عقلك، محاولاً لك مشكورة، استعنه بالكتاب المدرسي وحاول مه جدير عزم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج مه عزم انتباهك للشرح، استعنه بأفكارك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة



٧- الغلاف الجوي والطقس

نشاط (١٧) : الكتل الهوائية والجبهات الهوائية

التاريخ: / / م

إعداد: أ. صادق القلعاوي

تقييم الهدف الأول

تقييم الهدف الثاني

النشاط الختامي

١	صح أم خطأ
الكتلة الهوائية منطقة واسعة من الهواء تتشابه فيها الحرارة والرطوبة	
(✓)	

٤	صح أم خطأ
الجبهة الهوائية هي منطقة التقاء الكتل الهوائية	
(✓)	

٧	منطقة التقاء الكتل الهوائية
الجبهة الهوائية - الكتلة الهوائية	
منطقة واسعة من الهواء تتشابه فيها الحرارة والرطوبة	
الجبهة الهوائية - الكتلة الهوائية	

٢	أكمل ما يلي
الكتلة الهوائية هي منطقة واسعة من الهواء	
تتشابه في أجزائها درجة الحرارة والرطوبة	
تعتمد خصائص الكتلة الهوائية على مكان تكونها	

٥	أكمل ما يلي
تتكون جبهة هوائية باردة عند اقتراب كتلة باردة	
من كتلة هوائية دافئة	
تتكون جبهة هوائية دافئة عند اقتراب كتلة دافئة	
من كتلة باردة	

٨	كيف تكون الأحوال الجوية في كل حالة
الجبهة الدافئة: تتشكل الغيوم وقد تهطل الأمطار	
الجبهة الباردة: تتشكل الغيوم وقد تهطل الأمطار والتلوج	

٣	ما خصائص الكتلة الهوائية التي تتكون فوق منطقة باردة من اليابسة (ثلجية)
باردة وجافة	

٦	ما نوع الجبهة الهوائية التي تتكون عند التقاء كتلتين هوائيتين متشابهتين؟
جبهة هوائية مستقرة	

٩	ماذا يحدث إذا تحركت كتلة باردة باتجاه كتلة هوائية دافئة؟
تتكون جبهة هوائية باردة	

التغذية الراجعة

أدائك متقن نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شاركتنا في حلقة النقاش بعض الإجابات نحتاج إلى تعديل بسبب عجلتك، محاولاً لك مشكوراً، استعِ بالكتاب المدرسي وحاول مع جريد عدم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عن عدم انتباهك للشرح، استعِ بأقربك لمساعدتك، موفق دائماً

نشاط علاجي

أيهما أكثر كثافة الهواء البارد أم الساخن؟

نشاط أدائي

مهمة بحثية، ما سبب حدوث المطبات الجوية في الطيران؟

ملاحظات المعلم/ ولي الأمر:



٨- الغيوم والهطل

نشاط (١٨) : الغيوم والهطل

التاريخ: / / م

تقييم الهدف الأول

١	صح أم خطأ
تنخفض الطاقة الحرارية عند انتقال جزيئات الغاز لأعلى	
(✓)	

٢	أكتب نوع الغيوم التي تتشكل في كل ارتفاع
عالية الارتفاع: الريشية	
متوسطة الارتفاع: الركامية	
منخفضة الارتفاع: الطباقية	

٣	كيف يتشكل الضباب؟
عندما تتشكل الغيوم قرب سطح الأرض	

تقييم الهدف الثاني

٤	صح أم خطأ
يمثل المطر الهطل السائل	
(✓)	

٥	أكمل ما يلي
يحدث الهطل السائل عندما تكون درجة الحرارة أعلى من صفر، والهطل الصلب عندما تكون درجة الحرارة أقل من صفر	

٦	متى يزداد حجم البرد المتكون؟
عندما تكون الرياح قوية	

النشاط الختامي

إعداد: أ. صادق القلعاوي

٥	هطل صلب مترافق للعواصف الرعدية
المطر المتجمد - البرد - الثلج	
كيف نقيس كمية الهطل؟	
السيزمومتر - الأنيمومتر - مقياس المطر	

٨	ما أنواع الهطل؟
١. المطر ٢. الثلج ٣. البرد ٤. المطر المتجمد	

٩	ما نوع الهطل الذي يحدث عندما تكون درجة الحرارة -١٠ س
هطل صلب	



٨- الغيوم والهطل

نشاط (١٩) : الطقس والمناخ

إعداد: أ. صادق القلعاوي

التاريخ: / / م

تقييم الهدف الأول

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الثالث

٩

١

صبح أم خطأ

يخلو الجو من الغيوم في حالة المرتفع الجوي

(✓)

٤

صبح أم خطأ

الطقس هو حالة الجو لفترة زمنية قصيرة

(✓)

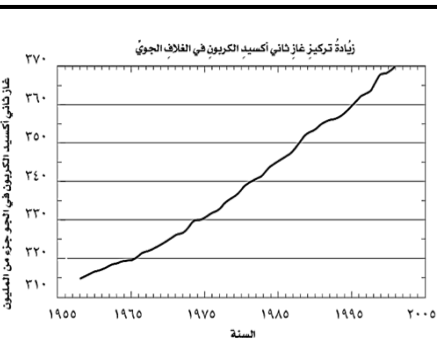
٧

متوسط الحالة الجوي العامة لمنطقة ما

الطقس - المناخ - الضغط الجوي

٨

ماذا يحدث لنسبة ثاني أكسيد الكربون؟



٢

صف حالة الطقس في كل مما يلي

المنخفض الجوي:
الطقس دافئ وعواصف
المرتفع الجوي:
الطقس جاف وصافي

٦

كيف نستفيد من خريطة الطقس؟

لتوقع حالة الجو ليوم أو عدة أيام متتالية

٩

كيف نقلل من التغير المناخي؟

تقليل الاعتماد على النفط واستخدام الطاقة المتجددة

التغذية
الراجعة

أدأوك متقنه نتيجة اجتعاذك. استمر على هذا الأداء الرائع. سلمت يد مه براك يا بطل. شاركتا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجلك. محاولا لك مشكورة. استع به بالكتاب المدرسي و حاول مه جدير عزم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج مه عزم انتباهك للشرح. استع به بأقرا لك لمساعدتك. موفق دائما

نشاط علاجي
ما هو الطقس؟

نشاط آرائي
ماهي خريطة الطقس؟

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:



٩- الصوت

نشاط (٢٠) : الموجات الصوتية

إعداد: أ. صادق القلعاوي

التاريخ: / / م

النشاط الختامي

٩

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

٧ المادة التي ينتقل فيها الصوت تسمى

وسط - موجة - الفراغ

تنتقل الموجات الصوتية بشكل أبطأ في الوسط

الصلب - الغازي - السائل

٨ ماذا يحدث للطاقة الصوتية إذا اختفت الموجة الصوتية في عملية الامتصاص

تتحول طاقتها إلى حرارية أو حركية

٤ صج أم خطأ

ينتقل الصوت عبر الهواء فقط

(×)

٥ أكمل ما يلي

الامتصاص هي عملية اختفاء الموجة بعد اصطدامها
انعكاس الصوت هو ارتداد موجات الصوت بسطح
صلب
الصدى هو تكرار سماع الصوت بسبب الانعكاس

٦ هل يمكن سماع أصوات في الفضاء؟ لماذا؟

لا؛ لأن الفضاء يتكون من فراغ

١ صج أم خطأ

الوسط هو المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية

(✓)

٢ أكمل ما يلي

عندما يصدر الجسم صوت فإنه يهتز إلى الأمام والخلف فتتكون بذلك منطقة في الهواء تحتوي عدد كبير من الجزيئات تسمى تضغوطات، وأخرى تحتوي عدد قليل تسمى تخلخلات

٣ ماذا ينتج عن سلسلة من التضغوطات والتخلخلات في الهواء؟

الموجة الصوتية

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط أثرائي
أيهما أسرع الصوت في الحديد ام في الماء؟

نشاط علاجي
كيف ينتقل الصوت؟

أدوات متفحة نتيجة اجتماعك، استمع على هذا الأداء الرائع، سلمت يد مه ياك يا بطل، شاركتك في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب جعلتك، محاولاً لك مشكورة، استمع بالكتاب المدرسي وحاول مه جدير عزم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج مه عزم انتباهك للشرح، استمع بأفرائك لمساحرتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة



٩- الصوت

نشاط (٢١) : درجة الصوت

إعداد: أ. صادق القلعاوي

التاريخ: / / م

النشاط الختامي

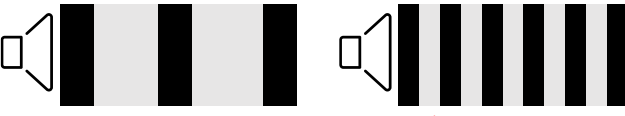
تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

٧	جهاز يستخدم الصدى لتحديد موقع الأجسام الصنارة - السونار - مكبر الصوت
	التغير في التردد بسبب حركتنا بالنسبة لموجة الصوت
	درجة الصوت - موجة الصوت - تأثير دوبلر

٤	صبح أم خطأ
	الصدى هو تكرار الصوت نتيجة لانعكاسه
	(✓)

١	صبح أم خطأ
	درجة الصوت هي مدى حدة الصوت وغلظته
	(✓)

٨	حدد التردد المرتفع والمنخفض فيما يلي
	

٥	من تطبيقات ظاهرة صدى الصوت
	١. الخفاش؛ لتحديد مكان الفريسة
	٢. الحيتان والدلافين؛ لتحديد الطريق والغذاء
	٣. أجهزة السونار؛ لتحديد الأجسام تحت الماء

٢	أكمل ما يلي
	الاهتزازات التي يعملها جسم خلال التردد هو عدد الثانية الواحدة ويقاس بوحدة التردد
	تزداد درجة الصوت كلما زاد

٩	ماذا يحدث لدرجة الصوت إذا تحركنا مبتعدين عن مصدر الصوت؟ لماذا؟
	تقل؛ لأن التضاضغطات تصل للأذن بسرعة أقل

٦	كيف يستفيد الخفاش من صدى الصوت؟
	يصدر أصوات فيرشده الصدى عن مكان الفريسة

٣	كيف نقلل من درجة الصوت؟
	بتقليل التردد

٤٥	ملاحظات المعلم/ ولي الامر:	نشاط آرائي هل يمكن استخدام السونار على اليابسة؟	نشاط علاجي ما هو الصدى؟	أدركت مقته نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يد مه براك يا بطل، شاركتنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجلتك، محاولاً لك مشكورة، استعنى بالكتاب المدرسي وحاول مه جدير عزم إجابتك على الأسئلة بشكل صحيح ناتج مه عزم انتباهك للشرح، استعنى بأقرا لك لمساعدتك، موفق دائماً	التغذية الراجعة
----	----------------------------	---	-------------------------	--	-----------------



١٠- الضوء

نشاط (٢٢) : مفهوم الضوء

إعداد: أ. صادق القلعاوي

التاريخ: / / م

النشاط الختامي

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الأول

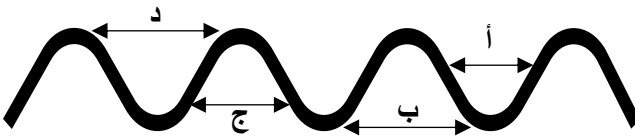
٧ الأجسام التي تمرر جزء بسيط من الضوء

المعتمة - الشفافة - شبه الشفافة

المسافة بين قمتين أو قاعين متتاليين في الموجة

الطول الموجي - التردد - الجسيمات

٨ حدد الرموز التي تمثل الطول الموجي



ب - د

٩ لماذا يكون الظل طويلا وقت الشروق؟

لأن الشمس منخفضة وزاوية ميلها صغيرة

٤ صبح أم خطأ

تعكس الأجسام المعتمة الضوء الساقط عليها

(✓)

٥ أعطي مثال على كل نوع من الأجسام

الأجسام المعتمة: الكتاب، التفاحة

الأجسام الشفافة: الزجاج، الماء، الهواء

الأجسام شبه الشفافة: كيس البلاستيك، الستائر

٦ متى يكون الظل أقصر وأطول ما يمكن

أقصر ما يمكن: عند الظهيرة

أطول ما يمكن: عند الشروق والغروب

١ صبح أم خطأ

يحتاج الضوء إلى وسط مادي للانتقال

(✗)

٢ أكمل ما يلي

١. سرعة الضوء حوالي ٣٠٠,٠٠٠ كم/ث

٢. الطول الموجي هو المسافة بين قمتين أو قاعين متتاليين للموجة

٣. من خصائص الضوء الجسيمية أنه يسير في خطوط مستقيمة

٣ ماذا يحدث لسرعة الضوء في الأوساط المادية؟

تقل سرعته

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط آرائي
أي نوع من الاجسام يتكون له الظل؟

نشاط علاجي
كيف ينتقل الضوء؟

أدوات مفيدة نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شاركتنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجزك، محاولاً أنك مشكورة، استعنى بالكتاب المدرسي وحاول منه جدير عزم إجابته على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عن عزم انتباهك للشرح، استعنى بأقربائك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة



١٠- الضوء

نشاط (٢٣) : انعكاس الضوء

التاريخ: / / م

إعداد: أ. صادق القلعاوي

تقييم الهدف الأول

تقييم الهدف الثاني

تقييم الهدف الثالث

٩

١

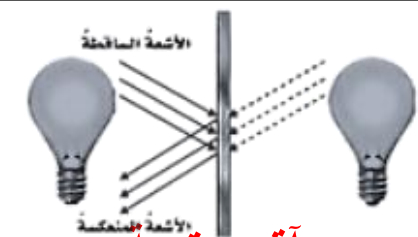
صح أم خطأ

يجب أن يكون الجسم صلباً حتى يعكس الضوء

(×)

٢

ما نوع المرآة في الشكل أدناه



مرآة مستوية

٣

ما صفات الصورة المتكونة في المرآة المستوية؟

معتدلة ومساوية في الحجم والبعد

٤

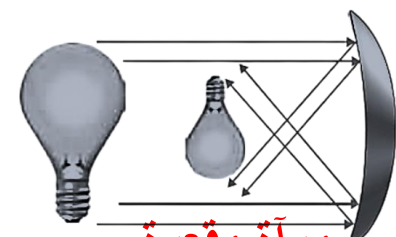
صح أم خطأ

يكون السطح العاكس للداخل في المرآة المقعرة

(✓)

٥

ما نوع المرآة في الشكل أدناه



مرآة مقعرة

٦

ما صفات الصورة المتكونة في المرآة المقعرة؟

معتدلة أو مقلوبة، ومكبرة أو مصغرة

٧

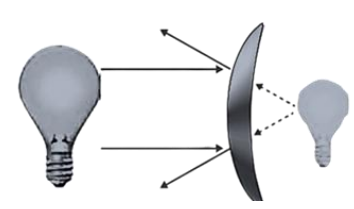
صح أم خطأ

يكون السطح العاكس للخارج في المرآة المحدبة

(✓)

٨

ما نوع المرآة في الشكل أدناه



مرآة محدبة

٩

ما صفات الصورة المتكونة في المرآة المحدبة؟

معتدلة ومصغرة

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:

نشاط آرائي

قارن بين أنواع المرايا

نشاط علاجي

ما هو انعكاس الضوء؟

أدوات مثقبة نتيجة اجتماعه، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شاركنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجلك، محاولاً أنك مشكورة، استعني بالكتاب المدرسي وحاول منه جدير عدم إجابته على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عنه عدم انتباهك للشرح، استعني بأقربائك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة



١٠- الضوء

نشاط (٢٤) : انكسار الضوء

التاريخ: / / م

تقييم الهدف الأول

صيح أم خطأ

انكسار الضوء هو انحرافه عن مساره

(✓)

٢ ما الظاهرة التي تسبب ظهور القلم بهذا الشكل؟



انكسار الضوء

٣ ما سبب حدوث انكسار الضوء؟

انتقال الضوء بين وسطين شفافين مختلفين

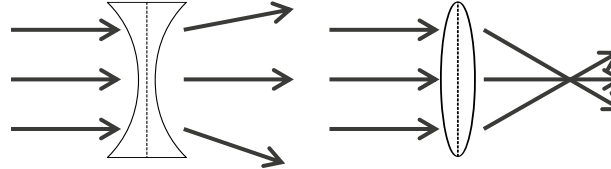
تقييم الهدف الثاني

صيح أم خطأ

تعمل العدسة المقعرة على تجميع الضوء

(✗)

٥ حدد نوع العدسة وبين تأثيرها على الضوء



نوع العدسة: محدبة نوع العدسة: مقعرة
التأثير: تجمع الضوء التأثير: تفرق الضوء

٦ كيف نستفيد من العدسات؟

صنع النظارات والكاميرات والتليسكوبات

إعداد: أ. صادق القلعاوي

تقييم الهدف الثالث

صيح أم خطأ

لون الجسم المعتم يكون لون الضوء الذي ينعكس عنه

(✓)

٨ ماذا يحدث للضوء بعد مروره بالمنشور؟



يتحلل الضوء الأبيض إلى ألوان الطيف

٩ ماذا ينتج عند مزج ألوان الطيف السبعة؟

اللون الأبيض

ملاحظات المعلم/ ولي الامر:



نشاط أتراني

امسح الرمز

نشاط علاجي

ما هو انكسار الضوء؟

أدركت مثقه نتيجة اجتماعك، استمر على هذا الأداء الرائع، سلمت يدك يا بطل، شاركتنا في حلقة النقاش بعض الإجابات تحتاج إلى تعديل بسبب عجلك، محاولاً أنك مشكورة، استع به الكتاب المدرسي وحاول منه جدير عدم إجابته على الأسئلة بشكل صحيح ناتج عنه عدم انتباهك للشرح، استع بأقربك لمساعدتك، موفق دائماً

التغذية
الراجعة