تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

حل النموذج التدريبي للامتحان النهائي

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الخامس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثالث ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-06-03 15:52:01

إعداد: منى عبد الباسط

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

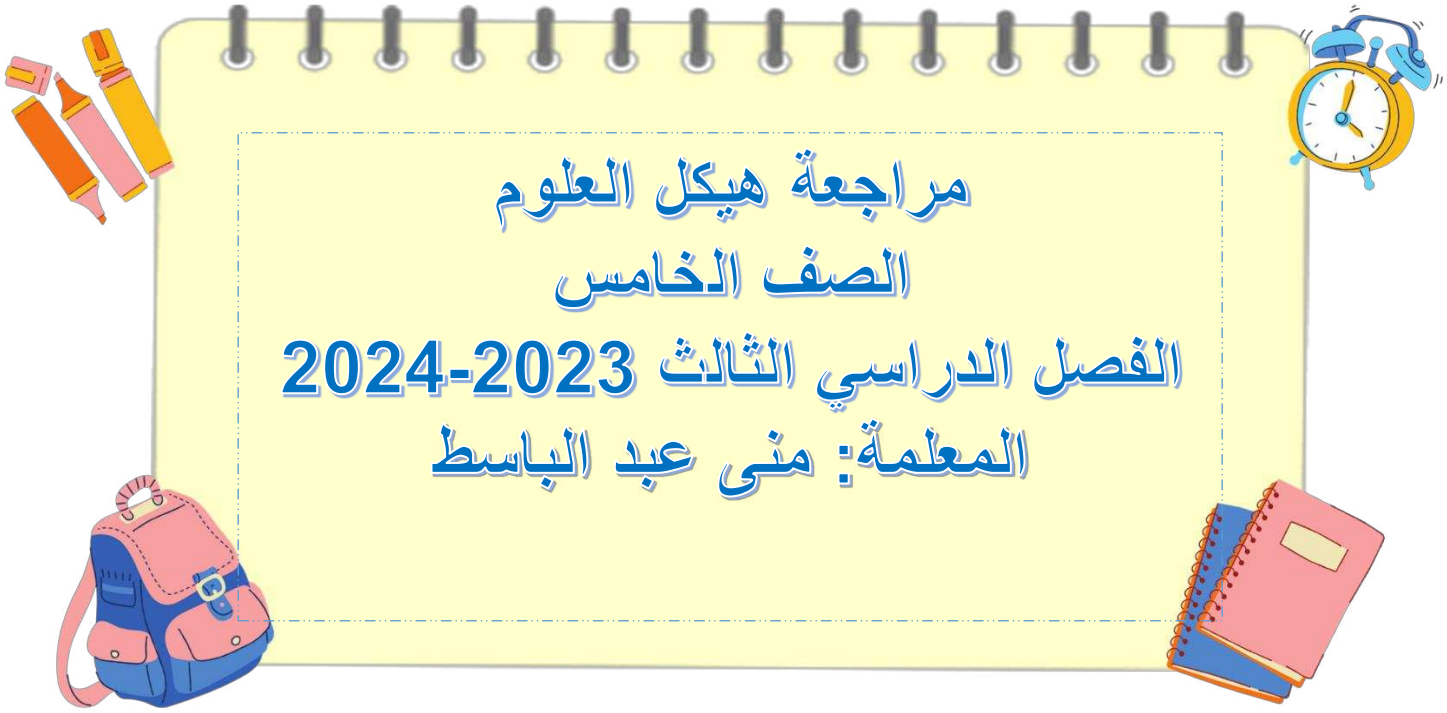
اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الخامس"

روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

1	حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري
2	تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري
3	مراجعة تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالإجابات
4	حل أسئلة اختبار تجريبي النسخة الخامسة منهج انسباير
5	أسئلة اختبار تجريبي النسخة الخامسة منهج انسباير



مراجعة هيكل العلوم
الصف الخامس
الفصل الدراسي الثالث 2023-2024
المعلمة: منى عبد الباسط

وحدات الكتاب للفصل الثاني كاملة مطلوبة للاختبار	
الوحدة الثامنة	استخدام الطاقة
الوحدة التاسعة	المعادن والصخور والتربة

الهيكل الوزاري لمادة العلوم الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث 2023-2024

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** ناتج التعلم/ مؤشرات الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		426
	2	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		424
	3	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		430
	4	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		432
	5	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		426
	6	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مقراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		447
	7	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مقراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		446
	8	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مقراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		447
	9	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مقراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		444
	10	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مقراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		447
	11	SCI.2.3.03.008 يشرح الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن		468
	12	SCI.2.3.03.008 يشرح الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن		468

	13	SCI.2.3.03.009 يصنف خواص الأنواع الثلاثة للصخور ، ويربط هذه الخصائص بمنشأ الصخور الأصلية		485
	14	SCI.2.3.03.009 يصنف خواص الأنواع الثلاثة للصخور ، ويربط هذه الخصائص بمنشأ الصخور الأصلية		486
	15	SCI.2.3.03.010 يصنف الصخور والمعادن وفقاً لخصائصها الفيزيائية المختلفة		488
الأسئلة المقالية - FRQ	1	SCI.2.3.03.011 يفسر كيف يؤدي التفاعل بين الأنظمة الأرضية إلى تشكل الصخور النارية والرسوبية والمتحولة والتربة		502
	2	SCI.2.3.03.008 يشرح الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن		470
	3	SCI.4.2.02.018 يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مفراً اختلاف سلوك الأجسام المختلفة		448
	4	SCI.4.2.02.017 يستنتج أن الصوت موجات تنقل الطاقة من مكان لآخر		430
	5	SCI.2.3.03.009 يصنف خواص الأنواع الثلاثة للصخور ، ويربط هذه الخصائص بمنشأ الصخور الأصلية		486 - 488

*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4.
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.

يستنتج أن الصوت موجات تنتقل من مكان إلى آخر

1- مناطق الهواء التي تشتمل على عدد كبير من الجسيمات تسمى:

أ- الانضغاطات ب- التخلخلات ج- الاهتزازات د- الطاقة

2- الصوت الأصلي أكثر قوة من صداه لأن بعض الطاقة من الموجة الصوتية الأصلية قد :

أ- تم تكبيرها ب- تم امتصاصها ج- انضغطت د- انعكست

3- ما شدة الصوت التي تبدأ عندها الأصوات في إتلاف السمع ؟

أ- 10 ديسيبل ب- 65 ديسيبل ج- 85 ديسيبل د- 150 ديسيبل

4- الصدى هو مثال على موجة صوتية يتم :

أ- انطلاقها ب- امتصاصها ج- نقلها د- عكسها

5- ما الوحدة التي يتم استخدامها لقياس شدة الصوت ؟

أ- الديسيبل dB ب- الهيرتز Hz ج- الأوم A د- الأمبير

6- ماذا يسمى مركز الانضغاط أو التخلخل عن موضع الاتزان ؟

أ- تردد الموجة ب- سعة الموجة ج- طول الموجي د- المسافة

7- ما الخاصية التي تعتمد عليها حدة درجة الصوت؟

أ- المسافة ب- سعة الموجة ج- التردد د- الطول الموجي

8- يمكننا تصنيف صوت القطة وصوت الجرس على أنه.؟

أ- صوت حاد تردده منخفض ب- صوت غليظ تردده منخفض

ج- صوت غليظ تردده عالي د- صوت حاد تردده عالي

يستنتج أن الصوت موجات تنتقل من مكان إلى آخر

9- ما الخاصية التي تعتمد عليها شدة الصوت؟

أ- السعة ب- السرعة ج- التردد د- الطول الموجي

10- مما تتكون الموجة الصوتية؟

أ- تضاغطات متواصلة ب- تضاغطات وتخلخلات ج- تضاغطات مستمرة د- لا شيء مما ذكر

11- ماذا تمثل التخلخلات في الموجة الصوتية ؟

أ- القمة ب- الطول ج- القاع د- الارتفاع

12- ماذا تسمى مناطق الهواء التي تشتمل على عدد قليل من الجسيمات ؟

أ- القاع ب- الفوتونات ج- التضاغطات د- التخلخلات

13- كيف تهتز الموجات الصوتية خلال الوسط الذي تنتقل فيه ؟

أ- في نفس اتجاه انتقالها نفسه ب- عمودي على اتجاه انتقالها

ج- عكس اتجاه انتقالها د- لا شيء مما ذكر

14- ما الوحدة التي يتم استخدامها لقياس التردد ؟

أ- الديسيبل dB ب- الهيرتز Hz ج- الأوم A د- الأمبير

15- ما التقنية التي تستخدمها السفن للبحث عن الأجسام في البحار؟

أ- التلسكوب ب- المسبار ج- السونار د- الليزر

16- أي الأوساط ينتقل فيها الصوت بأقل سرعة ؟

أ- الفراغ ب- الصلبة ج- السائلة د- الغازية

يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مفسرا اختلاف سلوك الاجسام المختلفة

1- كيف يتم حساب سرعة الموجة ؟

أ- الطول الموجي × التردد ب- التردد × السعة ج- الطول الموجي ÷ التردد د- التردد

2- كيف ينتقل الضوء ؟

أ- في حلقات ب- خطوط مستقيمة ج- خطوط متعرجة د- دائرية

3- ما نوعي الطاقة التي تتكَّون منها موجة الضوء ؟

أ- حرارية و صوتية ب- زلزالية و مغناطيسية ج- كهربائية و مغناطيسية د- لا شيء مما سبق

4- ماذا تسمى جسيمات الضوء؟

أ- ترددات ب- نبضات ج- ذبذبات د- فوتونات

5- من الخصائص الموجية للضوء:

أ- له تردد و طول موجي ب- ينتج نقاط عند اصطدامه بفلم الكاميرا ج- ينتقل في خطوط مستقيمة

6- انتقال الضوء في خطوط مستقيمة من الخصائص ..... للضوء

أ- الطولية ب- الجسمية ج- الموجية د- لا شيء مما سبق

7- يستطيع الضوء الانتقال خلال .....

أ- المادة الصلبة ب- المادة السائلة ج- الفراغ د- المادة الغازية

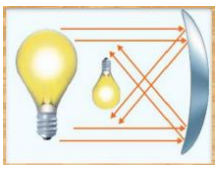
8- ما نوع الأجسام التي لا تسمح بمرور الضوء خلالها ؟

أ- جميع الأجسام ب- اجسام شبه شفافة ج- اجسام شفافة د- اجسام معتمة

يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مفسرا اختلاف سلوك الاجسام المختلفة

9-أي العبارات يناسب الأجسام الشفافة؟

أ- تسمح بمرور معظم الضوء ب- لا تسمح بمرور الضوء ج- تشتت الضوء د- تعكس الضوء

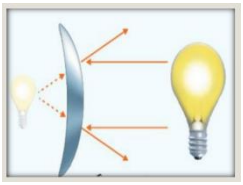


10- ما نوع المرآة المنحنية للداخل وكيف تعمل؟

أ- محدبة وتجمع أشعة الضوء ب- مقعرة وتجمع أشعة الضوء ج- مقعرة و تفرق أشعة الضوء

11- ما هو قانون االانعكاس؟

أ- زاوية السقوط أصغرمن االانعكاس ب-زاوية السقوط أكبرمن الانعكاس ج- زاوية السقوط = زاوية الانعكاس

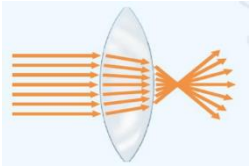


12- كيف تبدو الصورة في المرآة المحدبة ؟

أ- مقلوبة مصغرة ب- معتدلة مكبرة ج- مقلوبة مكبرة د- معتدلة مصغرة

13- ماذا يحدث عند مرور الضوء بين وسطين يختلفان في الكثافة؟

أ- انكسار الضوء ب- انعكاس الضوء ج- تشتت الضوء د- معتدلة مصغرة



14- ما نوع العدسة وكيف تعمل ؟

أ- محدبة تفرق الأشعة ب- محدبة تجمع الأشعة ج- مقعرة تجمع الأشعة د- لا شيء مما سبق

15- ما اللون الناتج عن مزج الألوان الأساسية الثلاثة بالتساوي؟

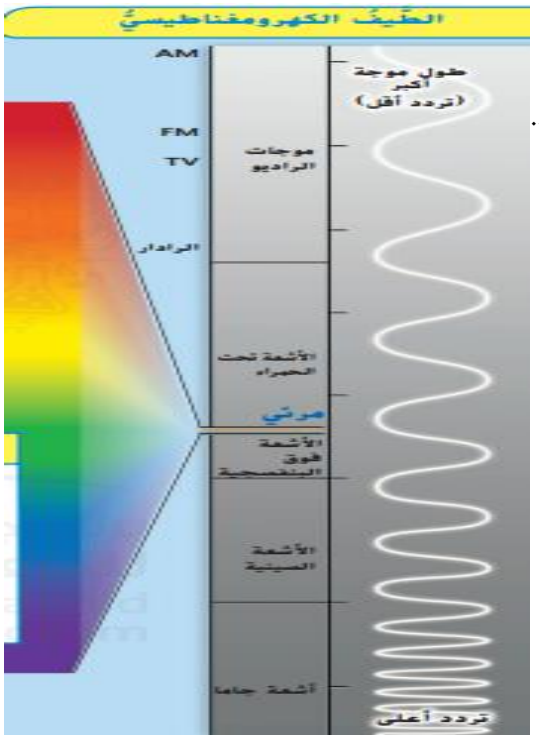
أ- الأخضر ب- الأحمر ج- الأبيض د- الأسود

16- فيم تستخدم العدسات؟

أ- النظارات الطبية ب- الكاميرات ج- التلسكوبات د- جميع ما سبق

يستنتج أن الضوء موجات تنقل الطاقة وأن الضوء ينتقل في خطوط مستقيمة مفسرا اختلاف سلوك الاجسام المختلفة

أجب عن الأسئلة التالية



- أي الألوان طوله الموجي أطول.....

- أي من موجات الرّاديو أو أشعة جاما تشمل على طاقة أكبر؟

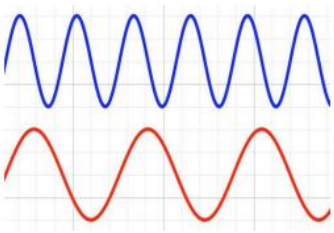
.....

- ما المصدر الوحيد الذي يستطيع إنتاج جميع أشكال الإشعاع الكهرومغناطيسي؟

.....

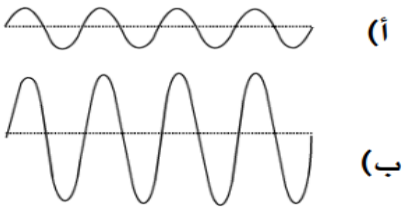
- ماذا تسمى المسافة بين قمة والقمة التي تليها في موجة؟

.....



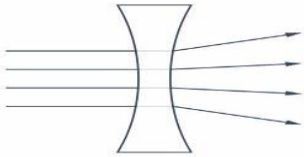
- أي الموجتين لها تردد أعلى؟ .....

- أي الموجتين لها حدة صوت أقل؟ .....

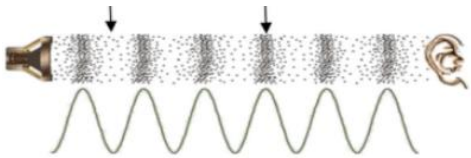


_- أي الموجتين لها سعة أقل؟ .....

- أي الموجتين لها شدة صوت أعلى؟ .....



- ما نوع العدسة في الشكل المجاور؟ .....



- مناطق الهواء التي تمثل القمم تسمى؟ .....

يشرح الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن

1- ماذا تسمى عدد المستويات التي ينكسر لها المعدن (أسطح حادة و مدببة) ؟

أ- المكسر ب- الأنفصام ج- المخدش د- الصلادة

2- مادة صلبة طبيعية لا يمكن ان تحتوي على مواد عضوية هي ؟

أ- الصخور ب- المعادن ج- التربة د- لا شيء مما سبق

3- لماذا لا يعتبر الفحم من المعادن ؟

أ- لعدم احتواءه على مواد عضوية ب- ل يتكون في القشرة االرضية ج- لأنه مكون من بقايا نباتات

4 - لون مسحوق يستخدمُ المعدن لتحديد خاصية للمعادن وهي:

أ- الصلادة ب- البريق ج- اللون د- المخدش

5 - ما الطريقة التي يعكس بها المعدن الضوء؟

أ- البريق ب- الانفصام ج- اللون د- المخدش

6 -البلورة جسم صلب له شكل هندسي، يعتمد شكلها على:

أ- وجود مواد عضوية ب- طريقة ترتيب بنيتها ج- وجود الأكسجين فيها د- لا شيء مما سبق

7 - ماذا يقيس مقياس موس وكيف يرتب المعادن؟

أ- انفصام المعادن ويرتبها من 1 إلى 10 ب- بريق المعادن ويرتبها من 1 إلى 10

ج- صلادة المعادن ويرتبها من 1 إلى 10 د- لا شيء مما سبق

يصنف الصخور و المعادن وفقا لخصائصها الفيزيائية المختلفة

1 - ماذا يسمى تغير الصخور على مدار الزمن من نوع لآخر؟

أ- دورة الصخور ب- تعرية الصخور ج- التجوية د- الترسيب

2 - ما نوع الصخور التي تتشكل من خلال الضغط والحرارة دون حدوث انصهار؟

أ- نارية ب- متحولة ج- رسوبية ج- لا تتشكل صخور

3 – ماذا يطلق على الصخور التي تكونت من الصهارة داخل الأرض؟

أ- صخور نارية سطحية ب- صخور متحولة ج- صخور نارية جوفية د- صخور رسوبية

4 – الاوبسيديان نوع من الصخورلا يحتوي بلورات وسطحه ناعم و زجاجي لأنه صخر ؟

أ- رسوبي ب- ناري سطحي ج- متحول سطحي د- ناري جوفي

5- البازلت والريوليت و الخفاف من الصخور....

أ- النارية السطحية ب- النارية الجوفية ج- المتحولة السطحية د- الرسوبية

6- ماذا يطلق على الصخور الرسوبية التي تشكلت من حبيبات كروية صغيرة التحمت معا؟

أ- الحجر الطيني ب- الكنجلوميرات ج- الحجر الرملي د- الرسوبية

7- ما نوع الصخور التي يمكن ان نستخدمها في المباني والتماثيل والخرسانة؟

أ- الماجنتيت ب- الكنجلوميرات ج- الحجر الجيري والرملي د- الخفاف

8- ماذا يحدث لبقايا الأحافير في الحجر الجيري عند تحوله إلى رخام؟

أ- تنصهر ب- تكبر ج- ترتفع د- تسحق بقايا الأحافيرُ