

أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية للدكتور رجب أبو البراء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:16:00 2025-12-10

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: رجب أبو البراء

التواصل الاجتماعي حسب الصف الثامن



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

2

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

3

ملخص ومراجعة الوحدة الثانية التغيرات الكيميائية

4

أوراق عمل الرازي لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

5

الدكتور في العلوم

المراجعة الشاملة

نهاية الترم الأول للصف الثامن

■ مع زبد الهادة خليك مستأنس

■ التكرار يعلم الشطار

التفوق يبدأ من هنا

مع الدكتور
رجب ابو البراء



تواصل معنا عبر واتساب

31241000



اختر الإجابة الصحيحة

1 تصبح طائرة لعبة جاهزة للطيران بعد أن تقوم بلف المروحة مرات عدة، ما يؤدي إلى انفصال الشريط المطاطي، عندما تدفع الطائرة في الهواء تدور المروحة مع فك انفصال الشريط فتطير الطائرة.

ما تحولات الطاقة التي تحدث عندما تطير الطائرة؟

- Ⓐ تتحول طاقة الوضع المرونية إلى طاقة حركية وطاقة حرارية.
- Ⓑ تتحول طاقة الوضع المرونية والطاقة الحرارية إلى طاقة حركية
- Ⓒ تتحول طاقة الوضع التجاذبية إلى طاقة حركية وطاقة حرارية
- Ⓓ تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة الوضع المرونية وطاقة حرارية

2 أمسك شخص جسمًا كتلته 1 كيلوجرام على ارتفاع 3 عن سطح الأرض وله طاقة وضع تجاذبية قيمتها 30 جول. ثم أفلت هذا الجسم أي العبارات صحيحة عن قيمة طاقة الجسم الحركية لحظة وصوله إلى سطح الأرض

كل إخبار يقربك خطوة
من حلمك، خل طموحك
قداح عيونك وإنك لنحل
الأسئلة، وبنشوف النجاح
جدامك.

- Ⓐ قيمتها 30 جول
- Ⓑ قيمتها أصغر من 30 جول
- Ⓒ قيمتها أكبر من 30 جول
- Ⓓ ليس له طاقة حركية

3

في مصباح كهربائي سلك مزود بطاقة قيمتها 100 جول. فقط 14 جول منها مفيدة أي العبارات صحيحة؟

Ⓐ تحوّلت 14 جول من الطاقة إلى ضوء.

Ⓑ تحوّلت 86 جول من الطاقة إلى ضوء.

Ⓒ فقدت 14 جول من الطاقة على شكل حرارة

Ⓓ فقدت 14 جول من الطاقة على شكل كهرباء.

شد حيلك ولا
نخاف

4

حدد الجملة الخاطئة فيما يأتي.

Ⓐ انتقال الطاقة الحرارية بالتوصيل يتطلب جسيمات.

Ⓑ انتقال الطاقة الحرارية بالحمل يتطلب جسيمات.

Ⓒ انتقال الطاقة الحرارية بالإشعاع يتطلب جسيمات.

Ⓓ تتدفق الطاقة الحرارية من المناطق الساخنة إلى الباردة.

5

يزداد ارتفاع طائرة شراعية عندما يستفيد الطيار من وجود عمود صاعد من الهواء الساخن. أي عملية من عمليات انتقال الطاقة تحدث ذلك؟

Ⓐ التوصيل

Ⓑ الحمل الحراري

Ⓒ التبخر

Ⓓ الاشعاع

يوم ويمر، بس الفرحة يوم تجيب
الدرجات العالية بتمسك فيك. شد
حيلك وتوكل على الله.

6 اختر العبارة التي تُسمّي اثنين من المواد ذات الموصلية الجيدة للحرارة

- Ⓐ النحاس والخشب
- Ⓑ البلاستيك والخشب
- Ⓒ الألومنيوم والخشب
- Ⓓ النحاس والألومنيوم

7 أي من المواقف الآتية مثال على نقل الطاقة الحرارية بطريقة التوصيل؟

- Ⓐ الطاقة الحرارية التي تصل إلينا من الشمس.
- Ⓑ الطاقة الحرارية المنتقلة عبر المقلاة المعدنية.
- Ⓒ الهواء الدافئ المرتفع فوق لهب شمعة.
- Ⓓ هبوط الماء البارد أسفل قطعة جليد.

8 في النوافذ الزجاجية المزدوجة، توجد طبقة من الهواء محصورة بين طبقتين من الزجاج. أي العبارات تصف السبب وراء ذلك؟

- Ⓐ الهواء موصل جيد.
- Ⓑ الهواء والزجاج كلاهما موصل جيد.
- Ⓒ الهواء موصل أفضل من الزجاج.
- Ⓓ الهواء عازل أفضل من الزجاج.

9 أي مادة هي الأفضل لعزل سطح منزل ؟

- Ⓐ ألومنيوم
- Ⓑ المونيموم
- Ⓒ ألياف زجاجية
- Ⓓ الرصاص

صدقني، كل نعبك
بيكون له طعم حلو
يوم ننجح، حنا
فخورين فيك وننظر
نشوف إنجازك.

10 لماذا غلاف الفقاعات البلاستيكي والفراء والصوف هي عوازل جيدة للحرارة؟

10

- ① تحتوي على هواء محصور، وهو عازل جيد للحرارة.
- ② تحتوي على هواء محصور، وهو موصل جيد للحرارة.
- ③ تحتوي على هواء يتحرك بحرية، وهو عازل جيد للحرارة.
- ④ تحتوي على هواء يتحرك بحرية، وهو موصل جيد للحرارة.

اجب عن الاسئلة الاتيه :

11 حدد نوع انتقال الطاقة الذي تتضمنه الأنظمة الآتية:

11

أ- ملعقة معدنية تستخدم لتحريك حساء ساخن فتصبح ساخنة.

التوصيل

ب- يدفئ الشخص يديه بتقريبهما من مصباح متوهج

الاشعاع

ج - في يوم مشمس يكون الماء عند السطح في المسبح أسخن من الماء في القاع.

الحمل الحراري

12 يوضع وعاء معدني فيه ماء على لوح ساخن، اذكر اسم العملية التي من خلالها :

12

تنتقل الطاقة الحرارية عبر قاعدة الإناء.

التوصيل

تنتقل الطاقة الحرارية عبر الماء.

الحمل الحراري

خطوة خطوة.
وجاوب على
راحتك، إنك وصلت
للمرحلة

يمكن أن تنتقل الطاقة الحرارية بعدة طرائق بالتوصيل الحراري، أو الحمل الحراري أو الإشعاع. تنتقل الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض بواسطة طريقة واحدة من هذه الطرائق،

13

ما هي هذه الطريقة ؟

تنتقل بالإشعاع

فسر لماذا لا يمكن أن يشمل ذلك باقي الطرائق.

لأنها لا تحتوي على جسيمات

طابق الوضع مع مسار الطاقة المناسب له:

14

الاختبار مقياس لتعبك

وتفوقك، ركز واستمتع

بنجاحك الي قريب هنك

استخدام البطارية لإضاءة المصباح

مسار كهربائي

الطاقة الحرارية المنبعثة من الشمس والتي تصل الأرض

مسار إشعاعي

لعبة أطفال تعمل بالسلك النابضي تبدأ بالحركة

مسار ميكانيكي

اذكر نوع انتقال الحرارة في الحالات التالية:

انتقال الطاقة الحرارية عبر القاعدة النحاسية المقللة.

التوصيل

انتقال الطاقة الحرارية من نار المخيم إلى شخص يجلس بجانب النار.

الإشعاع

تسخين الماء في الغلاية بواسطة عنصر التسخين الموجود في قاعدتها .

الحمل الحراري

يوم الاختبار يوم إثبات لجهودك،
ثق بنفسك واجتهد وخذ بالك
مطمئن، النجاح سيكون حليفك إن
شاء الله