

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: 10-12-2025 19:16:00

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: رجب أبو البراء

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

المراقبة الشاملة

نهاية الترم الأول للصف الثامن

- مع زيد المادة خليك مستأنس
- التكرار يعلم الشطار

التفوق يبدأ من هنا

مع الدكتور
زيد أبو البراء



تواصل معنا عبر واتساب

31241000



اختر الإجابة الصحيحة

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

1

ما تحوّلات الطاقة التي تحدث عندما تطير الطائرة؟

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

أمسك شخص جسماً كتلة 1 كيلوجرام على ارتفاع 3 عن سطح الأرض وله طاقة وضع تجاذبية قيمتها 30 جول. ثم أفلت هذا الجسم صديقة عن قيمة طاقة الجسم الحركية لحظة وصوله إلى سطح الأرض

2

كل أخبار يقربك خطوة
من حلمك، كل طموحك
قدام عيونك، وإنك تحلم
الإستانة، وبنشوف النجاح
جداً ملئ.

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

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

3

١ تحولت 14 جول من الطاقة إلى ضوء.

٢ تحولت 86 جول من الطاقة إلى ضوء.

٣ فقدت 14 جول من الطاقة على شكل حرارة

٤ فقدت 14 جول من الطاقة على شكل كهرباء.

شدة حيلك و
نخاف

٥ عدد الجملة الخاطئة فيما يأتي.

4

١ انتقال الطاقة الحرارية بالتوصيل يتطلب جسيمات.

٢ انتقال الطاقة الحرارية بالحمل يتطلب جسيمات.

٣ انتقال الطاقة الحرارية بالإشعاع يتطلب جسيمات.

٤ تتدفق الطاقة الحرارية من المناطق الساخنة إلى الباردة.

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

5

١ التوصيل

٢ الحمل الحراري

٣ التبخر

٤ الاشعاع

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

6 اختر العبارة التي تُسمّى اثنين من المواد ذات الموصليّة الجيّدة للدراة

- Ⓐ 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 المقلة 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؟

صدقني، كل نعبله
يكون له طعم حلو
يوج نجح، هنا
فخورين فيله وتنظر
نشوفه إنجازك.

- Ⓐ الألومنيوم
- Ⓑ المونيوم
- Ⓒ ألياف زجاجية
- Ⓓ الرصاص

لماذا غلاف الفقاعات البلاستيكى والفراء والصوف هي عازل جيدة للحرارة؟

10

- ١. تحتوي على هواء محصور، وهو عازل جيد للحرارة.
- ٢. تحتوي على هواء محصور، وهو موصل جيد للحرارة.
- ٣. تحتوي على هواء يتحرك بحرية، وهو عازل جيد للحرارة.
- ٤. **تحتوي على هواء يتحرك بحرية، وهو موصل جيد للحرارة.**

اجب عن الاسئله الاتيه :

11

حدد نوع انتقال الطاقة الذي تتضمنه الأنظمة الآتية:

أ- ملعقة معدنية تستخدم لتدريب حساء ساخن فتصبح ساخنة.

التوصيل

ب- يدفى الشخص يديه بتقريرهما من مصباح متواهد

الأشعاع

ج- في يوم مشمس يكون الماء عند السطح في المسبح أخشن من الماء في الواقع.

الحمل الحراري

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

تنتقل الطاقة الحرارية عبر قاعدة الإناء.

النوصيل

تنتقل الطاقة الحرارية عبر الماء.

الحمل الحراري

خطوة خطوة
وجاوبه على
إثنان، إثنان، صلبه
لها مرحلة

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

13

ما هي هذه الطريقة؟

تنقل بالإشعاع

فسر لماذا لا يمكن أن يشمل ذلك باقي الطرائق.

الاختبار مقاييس لتعريك
وتفوقك، ركز واستمتع
بنجاحك اللي قريب هنك

لأنها لا تحتوي على جسيمات

طابق الوضع مع مسار الطاقة المناسب له:

14

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

15

اذكر نوع انتقال الحرارة في الحالات التالية:

انتقال الطاقة الحرارية عبر القاعدة النحاسية المقلدة.

التوصيل

انتقال الطاقة الحرارية من نار المدخيم 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 وخل بالك
مطمئن، النجاح بيكون حليفك إن
شاء الله