

إن كان من توفيق فَمِن الله
وإن كان من خطأ أو سهو، فمِنِي ومن الشيطان

الصف السادس الابتدائي

(١٢) الأسبوع الثاني عشر

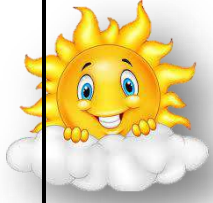
الأداءات الصفية

الواجب

الاختبارات الأسبوعية

أولاً:
الأسئلة
فقط





الصف السادس الابتدائي - مادة العلوم
الفصل الدراسي الاول - الاسبوع الثاني عشر



الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة المفهوم الثاني: انتقال الحرارة

ورقة عمل: ١٢

الاسم: الفصل:

١- أكمل ما يأتي:

- ١- تنتقل الحرارة من الجسم في درجة الحرارة إلى الجسم في درجة الحرارة.
- ٢- الحرارة هي إحدى صور
- ٣- من أمثلة المواد الموصلة للحرارة و
- ٤- يستمر الطعام الساخن في فقد حرارته حتى تصبح حرارته حرارة الهواء المحيط به.
- ٥- من أمثلة المواد العازلة للحرارة و

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- لا يحتوي الجسم بارد الملمس أي طاقة بداخله. ()
- ٢- نشعر بالحرارة ولا يمكننا رؤيتها. ()
- ٣- الحرارة لا تفنى ولكن تنتقل من جسم لآخر. ()
- ٤- عند لمس الثلج نشعر بالبرودة لانتقال البرودة من الثلج إلى أيدينا ()

٣- ماذا يحدث اذا:

تم صنع مقبض المكناة من المعدن.





الصف السادس الابتدائي - مادة العلوم
الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثاني عشر

الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة المفهوم الأول: انتقال الحرارة

الاسم: الفصل:

(واجب منزلي ١٢)

١- اكمل ما يأتي

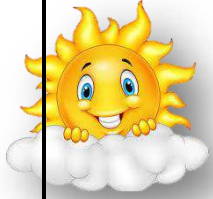
- ١- تصنع مقابض أواني الطهي من البلاستيك لأنه من المواد للحرارة.
- ٢- تعتبر الحرارة شكلاً من أشكال
- ٣- تنتقل الحرارة من الجسم في درجة الحرارة إلى الاجسام المحيطة به.
- ٤- جزيئات المادة دائماً ما تكون في حالة.....
- ٥- عند تسخين المادة طاقة حركة جزيئاتها.

٢- اكتب ما تدل عليه العبارة التالية:

- ١- طاقة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد. ()
- ٢- المواد التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة. ()
- ٣- مواد تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة. ()
- ٤- حالة يتساوى فيها درجة حرارة الجسم مع الوسط المحيط. ()
- ٥- وحدة قياس الحرارة. ()

2024 - 2025





الصف السادس الابتدائي مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة

المفهوم الثاني : انتقال الحرارة – الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (أ)

السؤال الأول: اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.

الطاقة التي تنتقل من جسم لآخر نتيجة اختلاف درجة الحرارة بينهما. ()

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

- كلما ارتفعت درجة حرارة جسم ما ازدادت طاقة في ذراته أو جزيئاته.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

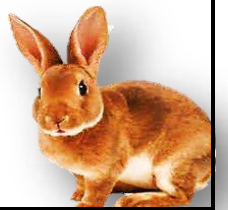
- تبرد أطباق طعام العشاء الساخن عند وضعها على مائدة الطعام.

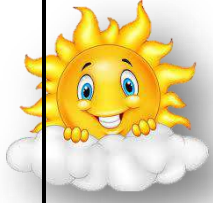
السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- صنع مقبض المكواة من المعدن.

- السؤال الخامس : وضح ما المقصود بـ:

المواد العازلة للحرارة – السعر الحراري





الصف السادس الابتدائي مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة

المفهوم الثاني : انتقال الحرارة - الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (ب)

السؤال الأول : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.

- المواد التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة. (.....)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

- تنتقل الحرارة من الجسم في درجة الحرارة إلى الجسم في درجة الحرارة.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

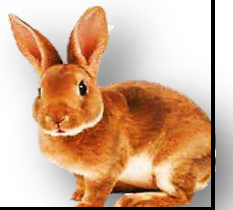
- تصنع أواني الطهي من الألومنيوم.

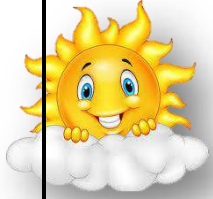
السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- وقوف سحلية فوق صخرة درجة حرارتها مرتفعة (بفعل أشعة الشمس).

- السؤال الخامس : وضح ما المقصود بـ:

الاتزان الحراري ، المواد الموصلة للحرارة





الصف السادس الابتدائي مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة

المفهوم الثاني : انتقال الحرارة – الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (ج)

السؤال الثاني : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية

- وحدة قياس الحرارة. (.....)

السؤال الأول : أكمل ما يأتي.

- درجة الحرارة هي قياس طاقة جزيئات المادة.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

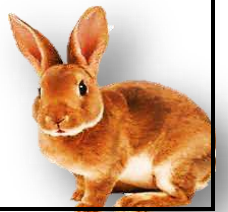
- لا نشعر بالطاقة الحرارية الموجودة في الأجسام الباردة.

السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- ارتفاع درجة حرارة لجسم ما.

- السؤال الخامس : وضح ما المقصود بـ:

المواد الموصلة للحرارة – الاتزان الحراري



إن كان من توفيق فَمِن الله
وإن كان من خطأ أو سهو، فمِنِي ومن الشيطان

الصف السادس الابتدائي

(١٢) الأسبوع الثاني عشر

الأداءات الصفية

الواجب

الاختبارات الأسبوعية

ثانياً:
الأسئلة
بالإجابات



الأداءات الصفية

الصف السادس الابتدائي - مادة العلوم
الفصل الدراسي الأول - الأسبوع الثاني عشر



الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة المفهوم الثاني: انتقال الحرارة

ورقة عمل: ١٢

الاسم: الفصل:

١- أكمل ما يأتي:

- ١- تنتقل الحرارة من الجسم .. الأعلى ... في درجة الحرارة إلى الجسم ... الأقل .. في درجة الحرارة.
- ٢- الحرارة هي إحدى صور .. الطاقة ..
- ٣- من أمثلة المواد الموصلة للحرارة النحاس والحديد والألمنيوم
- ٤- يستمر الطعام الساخن في فقد حرارته حتى تصبح حرارته حرارة الهواء المحيط به. تساوي / نفس
- ٥- من أمثلة المواد العازلة للحرارة الخشب والبلاستيك والمطاط

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- لا يحتوي الجسم بارد الملمس أي طاقة بداخله. (x)
- ٢- نشعر بالحرارة ولا يمكننا رؤيتها. (✓)
- ٣- الحرارة لا تفنى ولكن تنتقل من جسم لآخر. (✓)
- ٤- عند لمس الثلج نشعر بالبرودة لانتقال البرودة من الثلج إلى أيدينا (x)

٣- ماذا يحدث إذا:

تم صنع مقبض المكناة من المعدن.

عدم القدرة على استخدام المكناة لأن اليد تكون شديدة السخونة



ماتنساش تعلمنا متابعة على صفحة
الفيس علشان يوصلك كل جديد 😊
طفرة في العلوم مستر محمد دياب



الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة المفهوم الأول: انتقال الحرارة

الاسم: الفصل:

(واجب منزلي ١٢)

١- اكمل ما يأتي

- ١- تصنع مقابض أواني الطهي من البلاستيك لأنه من المواد....**عازلة**.... للحرارة.
- ٢- تعتبر الحرارة شكلاً من أشكال ..**الطاقة**..
- ٣- تنتقل الحرارة من الجسم ...**الأعلى**.. في درجة الحرارة إلى الاجسام المحيطة به.
- ٤ - جزيئات المادة دائماً ما تكون في حالة..**حركة مستمرة**
- ٥ - عند تسخين المادة**تزداد**.... طاقة حركة جزيئاتها.

٢- اكتب ما تدل عليه العبارة التالية:

الحرارة
المواد العازلة للحرارة
مواد موصلة للحرارة
الاتزان الحراري
الشعر الحراري

- ١- طاقة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.
- ٢- المواد التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة.
- ٣- مواد تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة.
- ٤- حالة يتساوى فيها درجة حرارة الجسم مع الوسط المحيط.
- ٥- وحدة قياس الحرارة.



على التليجرام تقدر تحمل كل ملفاتنا
pdf بضغط واحدة ✓



الاختبارات الأسبوعية

صف السادس الابتدائي مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول الوحدة الثانية : الحصول على الد

المفهوم الثاني : انتقال الحرارة – الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (أ)

السؤال الأول: اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.

الطاقة التي تنتقل من جسم لآخر نتيجة اختلاف درجة الحرارة بينهما. الطاقة الحرارية

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

- كلما ارتفعت درجة حرارة جسم ما ازدادت طاقة الحركة. في ذراته أو جزيئاته.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

- تبرد أطباق طعام العشاء الساخن عند وضعها على مائدة الطعام.
لانتقال الحرارة من الطبق الساخن إلى الهواء البارد المحيط به

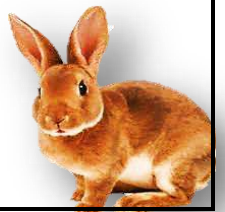
السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- صنع مقبض المكواة من المعدن.
عدم القدرة على استخدام المكواة لأن اليد تكون شديدة السخونة

- السؤال الخامس : وضح ما المقصود بـ:

المواد العازلة للحرارة – السع الحراري
المواد العازلة للحرارة: المواد التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة
السع الحراري: وحدة قياس الحرارة

لو أنت مش معانا على التليجرام فأنت
فايتك كتيبيير



الاختبارات الأسبوعية

مادة العلوم

الصف السادس الابتدائي

الوحدة الثانية : الحصول على الطاقة

الفصل الدراسي الأول

المفهوم الثاني : انتقال الحرارة - الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (ب)

السؤال الأول : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.

المواد العازلة للحرارة

- المواد التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة.

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

- تنتقل الحرارة من الجسم ... الأعلى ... في درجة الحرارة إلى الجسم ... الأقل ... في درجة الحرارة.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

- تصنع أواني الطهي من الألومنيوم.

لأنه جيد في توصيل الحرارة فيساعد على طهي الطعام

السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- وقوف سحلية فوق صخرة درجة حرارتها مرتفعة (بفعل أشعة الشمس).

... تنتقل الحرارة من الصخرة إلى السحلية

... تفقد الصخرة طاقة حرارية وتتحرك جزيئاتها بشكل أبطأ

... تكتسب جلد السحلية طاقة حرارية فتتحرك جزيئاته بشكل أسرع

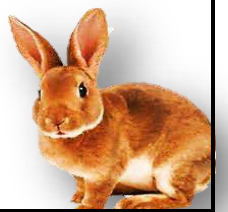
الاتزان الحراري ، المواد الموصلة للحرارة

الاتزان الحراري: الحالة التي تتساوى فيها درجة حرارة الجسم مع الوسط المحيط به، ويتوقف انتقال الحرارة
المواد الموصلة للحرارة: المواد التي تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة

ماتنساش تعلمنا متابعة على صفحة

الفييس علشان يوصلك كل جديد 😊

طفرة في العلوم مستر محمد دياب



المفهوم الثاني : انتقال الحرارة – الجزء الاول

اختبار اسبوعي (١٢) (ج)

السؤال الثاني : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية

- وحدة قياس الحرارة. (الشعر الحراري)

السؤال الأول : أكمل ما يأتي.

- درجة الحرارة هي قياس طاقة .. حركة جزيئات المادة.

السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

- لا نشعر بالطاقة الحرارية الموجودة في الأجسام الباردة.

- لأن الطاقة الحرارية فيها تقول منخفضة / لأن طاقتها الحرارية أقل من الطاقة الحرارية في الأجسام الدافئة / لأن جسيماتها تتحرك بشكل بطيء

السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- ارتفاع درجة حرارة لجسم ما.

- تكتسب جزيئاته طاقة حرارية تزيد من حركتها والتباعد بينها، مما قد يغير الحالة الفيزيائية

- السؤال الخامس : وضح ما المقصود بـ:

المواد الموصلة للحرارة – الاتزان الحراري

المواد الموصلة للحرارة: المواد التي تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة
الاتزان الحراري: الحالة التي تتساوى فيها درجة حرارة الجسم مع الوسط المحيط به، ويتوقف انتقال الحرارة

للوصل لقناة التليجرام

اضغط هنا  

