

اختبار العلوم الوحدة الأولى



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-09-29 21:33:18

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار العلوم الوحدة الأولى	1
أنسباير- Analyzing rock and fossil record	2
المناخ -بريدج	3
انتقال الطاقة الحرارية -بريدج	4
standards of measurement - أنسباير	5



وزارة التعليم
MINISTRY OF EDUCATION

اختبار العلوم الصف الثامن الوحدة الاولى الفصل الاول 2026-2027

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566410429

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



NOLOGIA™

NOLOGIA

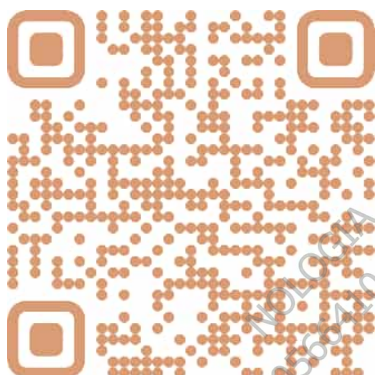
يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

**بـ 99
درهم فقط**

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

اختبار الوحدة الأولى

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566410429



NOLOGIA

السؤال 1: أي مما يلي يسبب ازدياد الطاقة الحركية للجسيمات التي تكون إناءً من الحساء؟

- | |
|--|
| A. تقسيم الحساء عند درجة حرارة نصف باردة |
| B. وضع الحساء في الثلاجة |
| C. تسخين الحساء لمدة 1 min على موقد |
| D. تقليل المسافة بين الجسيمات المكونة للحساء |

السؤال 2: ما المسؤول عن ارتفاع المناطيد؟

- | |
|--------------------|
| A. التوصيل الحراري |
| B. الحمل الحراري |
| C. التمدد الحراري |
| D. الإشعاع الحراري |

السؤال 3: أي تسلسل الذي يصف تحوّل الطاقة في محرك السيارة؟

- | |
|----------------------------------|
| A. كيميائية ← حرارية ← ميكانيكية |
| B. حرارية ← حركية ← وضع |
| C. حرارية ← ميكانيكية ← وضع |
| D. حرارية ← كيميائية ← ميكانيكية |

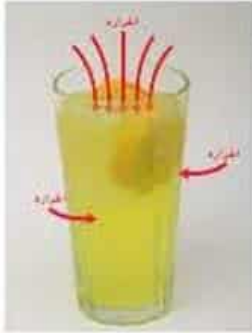
السؤال 4: أي مما يلي قد يقلل من الطاقة الحرارية للمادة؟

A. تسخين المادة
B. ازدياد الطاقة الحركية للجسيمات المكوّنة للمادة
C. ازدياد درجة حرارة المادة
D. نقل المادة إلى مكان تكون فيه درجة الحرارة أكثر انخفاضاً

السؤال 5: إذا ما وضعت ملعقة في وعاء من الحساء الساخن، فلماذا يكون ملمس الملعقة أكثر سخونة من ملمسها وهي خارج الوعاء؟

A. لأن الوعاء موصل أفضل من الملعقة.
B. لأن للوعاء حرارة نوعية أكثر انخفاضاً من الحرارة النوعية للملعقة.
C. لأن الملعقة تُعدّ عازلاً جيداً للحرارة.
D. لأن الملعقة تنقل الطاقة الحرارية بصورة أفضل من الوعاء نفسه.

السؤال 6: في الصورة الموجودة إلى جهة اليسار، تنتقل الطاقة الحرارية من



- | |
|--------------------------------|
| A. الكوب إلى الهواء. |
| B. شراب الليموناضة إلى الهواء. |
| C. الثلج إلى شراب الليموناضة. |
| D. الهواء إلى شراب الليموناضة. |

السؤال 7: أي مما يلي لديه الحرارة النوعية الأكثر انخفاضاً؟

- | |
|---------------------------------------|
| A. جسم مصنوع من الفلز |
| B. جسم لا ينقل الطاقة الحرارية بسهولة |
| C. جسم لا تتحرك إلكتروناته بسهولة |
| D. جسم يتطلب تغيير درجة حرارته |

السؤال 8: أي مما يلي لا يحدث في محرك احتراق داخلي؟

- | |
|---|
| A. يضيع معظم الطاقة الحرارية.. |
| B. تدفع الطاقة الحرارية المكبس إلى الأسفل. |
| C. تتحوّل الطاقة الحرارية إلى طاقة كيميائية. |
| D. تتحوّل الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية. |

السؤال 9: أي من العبارات التالية صحيح بشأن الإشعاع؟

- | |
|--|
| A. في المواد الصلبة، ينقل الإشعاع الطاقة الكهربائية ومغناطيسية لكن لا ينقل الطاقة الحرارية |
| B. تشع الأجسام الباردة الكمية نفسها من الطاقة الحرارية التي تشعها الأجسام الدافئة. |
| C. يحدث الإشعاع في الموائع مثل الغاز والماء لا في المواد الصلبة مثل الفلزات. |
| D. ينقل الإشعاع الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض. |

السؤال 10: يكتشف منظم الحرارة أدناه ازدياداً في درجة حرارة الغرفة عندما



- | |
|---|
| A. ازدياد في الطاقة الحرارية، ينثني على إثره الملف الثنائي الفلز. |
| B. ازدياد في الحرارة، يفتح على إثره الملف الثنائي الفلز. |
| C. تسبب المفتاح في انثناء الملف الثنائي الفلز. |
| D. تسبب المفتاح في انفتاح الملف الثنائي الفلز. |

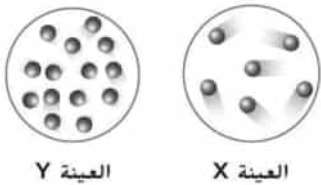
السؤال 11: أي مما يلي هو درجة الحرارة الأكثر انخفاضاً؟

A. 0°C
B. 0°F
C. 32°F
D. 273 K

السؤال 12: أي تحوّل للطاقة يحدث عادةً في جهاز التسخين؟

A. الطاقة الكيميائية إلى طاقة حرارية
B. الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية
C. الطاقة الحرارية إلى طاقة كيميائية
D. الطاقة الحرارية إلى طاقة ميكانيكية

السؤال 13: يبين الشكلان عينتين مختلفتين من الهواء. ما أوجه الاختلاف بينهما؟



العينة Y

العينة X

A. درجة حرارة العينة X أكبر من درجة حرارة العينة Y.
B. الحرارة النوعية للعينة X أعلى من الحرارة النوعية للعينة Y.
C. متوسط الطاقة الحركية للعينة Y أكبر من متوسط الطاقة الحركية للعينة X.
D. متوسط الطاقة الحرارية للعينة Y أعلى من متوسط الطاقة الحرارية للعينة X.

السؤال 14: ما المصطلح الذي يصف ما يحدث لبالون بارد عند وضعه في سيارة ساخنة؟

A. التوصيل الحراري

B. الانكماش الحراري

C. التمدد الحراري

D. العزل الحراري

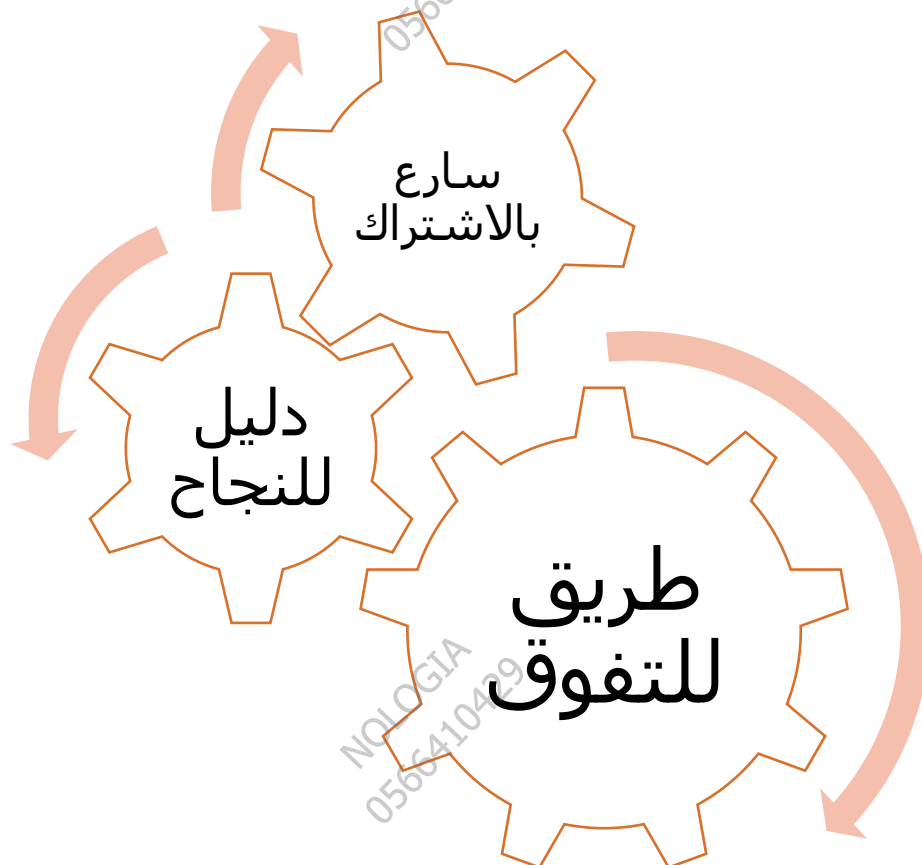
السؤال 15: تقلّب فتاة الحساء بملعقة معدنية. ما العملية التي ستسبب في تدفئة يدها؟

A. التوصيل

B. الحمل الحراري

C. العزل

D. الإشعاع



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566410429

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...