

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة



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: 19:23:59 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: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب 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 خالد بن أحمد نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل مدرسة صلاح الدين الأيوبي نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مدرسة صلاح الدين الأيوبي نهاية الفصل غير مجابة

5



مدرسة الاندلس الإعدادية الفاة للبنين

أوراق العمل الإثرائية

المف الثامن

2025-2026

العلوم



رؤيتنا: نعلم غشري مليم بشوية وطنية وقيم إسلامية

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف تعمل الصمامات؟
الثامن	12	2025/11/02	المعيار	B0806.3

اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي الأوعية يحتوي على صمام؟

- أ – الشريان
ب – الوريد
ج – الشعيرات الدموية
د – الحجرات القلبية

2- ماذا يحدث عند حركة الدم لأعلى في الأوردة؟

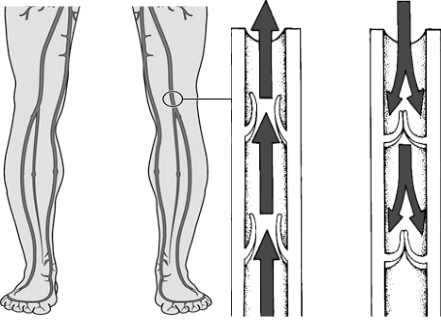
- أ – يغلق الصمام
ب – يتدفق الدم عكسيًا
ج – يفتح الصمام
د – ينكمش الوريد

3- ماذا يحدث عند حركة الدم لأسفل في الأوردة؟

- أ – يغلق الصمام
ب – يتدفق الدم عكسيًا
ج – يفتح الصمام
د – ينكمش الوريد

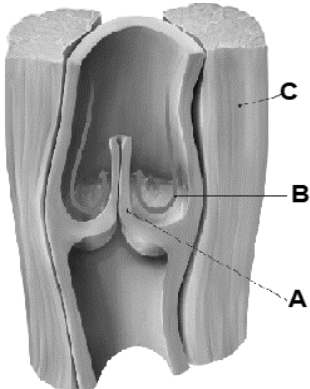
4- أنظر إلى الشكل المقابل ثم استنتج ماذا يحدث للصمام في الحالات التالية:

أ – ماذا يحدث للصمام عند انقباض عضلات الساق وصعود الدم؟



ب – ماذا يحدث للصمام عند انبساط عضلات الساق ونزول الدم؟

5- ما أسماء الأجزاء التي تشير كلا من الحرف A , B , C



..... A

..... B

..... C



ما علاقة ممارسة الرياضة بمعدل دقات القلب؟

B0806.2,3

الدرس

المعيار

التاريخ

2025/11/1

علوم

13

الصف

الثامن



اختر الإجابة الصحيحة

1- ما المصطلح الذي يطلق على عدد المرات التي يدق فيها قلب الإنسان في الدقيقة الواحدة؟

أ – المدى ب – الدقة ج – المتوسط الحسابي د – معدل دقات القلب

2- كيف يتغير معدل النبض عند الركض بسرعة؟

أ – يزيد ب – ينقص للربع ج – ينقص للنصف د – يقل للعشر

3- ماذا يحدث لمعدل نبض القلب أثناء ممارسة الرياضة؟

.....

4- ما معدل النبض لشخص قلبه يدق 80 دقة في الدقيقة الواحدة؟

.....

5- ما معدل النبض لشخص قلبه يدق 80 دقة في 60 ثانية؟

.....

6- ما معدل النبض لشخص قلبه يدق 30 دقة في 30 ثانية؟

.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف يتلائم الدم مع وظائفه؟
الثامن	14	2025/11/03	المعيار	B0806.4

اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي جزء من الدم يهاجم الجراثيم والميكروبات في الدم؟

أ - خلايا الدم الحمراء ب- خلايا الدم البيضاء ج- الصفائح الدموية د- الترسُّبات

2- أي جزء من الدم يسبب خثرة (تجلط) ويوقف النزيف؟

أ - خلايا الدم الحمراء ب- خلايا الدم البيضاء ج- الصفائح الدموية د- الترسُّبات

3- ما المادة التي تحملها خلايا الدم الحمراء؟

أ - اليوريا ب- الأكسجين ج- الجلوكوز د- الماء

4- أذكر أهمية مكونات الدم الآتية:

- خلايا الدم الحمراء:

- الصفائح الدموية:

5- أذكر اسم مكونات الدم في أنبوب الاختبار المجاور

6- أي مكونات الدم يقوم بالوظائف الآتية؟

1- يهاجم البكتريا والفيروسات في الدم.

2- ينقل الغذاء.



كيف تحافظ على صحة الجهاز الدوري؟

B0806.4

الدرس

المعيار

التاريخ

2025/11/5

علوم

15

الصف

الثامن



اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما الذي ينتج عن انسداد الشريان الذي يغذي عضلة القلب؟

أ – السكتة الدماغية ب – الجذري ج – النوبة القلبية د – فقر الدم

2- ما الذي ينتج عن انسداد الشريان الذي يغذي الدماغ؟

أ – السكتة الدماغية ب – الجذري ج – النوبة القلبية د – فقر الدم

3- ما الطعام الذي يحتوي على نسبة عالية من الحديد؟

أ – المكسرات ب – السكر ج – الزيوت د – الدهون

4- ما الأطعمة الضرورية للوقاية من فقر الدم؟

.....

.....

.....

5- ما آثار ممارسة الرياضة على الجهاز الدوري؟

.....

.....

.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف تتحول الطاقة؟
الثامن	16	2025/11/9	المعيار	P0801.1,2,3,4

اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما نوع الطاقة الناتجة عند احتراق الشمعة؟

- أ- كيميائية ب- حرارية ج- مرونية د- تجاذبية

2- ما نوع الطاقة المخزنة في الطعام؟

- أ- كيميائية ب- كهربائية ج- مرونية د- تجاذبية

3- ما نوع الطاقة المخزنة في مطاط مشدود (أو نابض مشدود)؟

- أ- كيميائية ب- كهربائية ج- مرونية د- تجاذبية

4- مصباح ينتج طاقة ضوئية 20 جول وطاقة حرارية 10 جول؛ فكم تكون كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة؟

- أ- 10 جول ب- 20 جول ج- 30 جول د- 40 جول

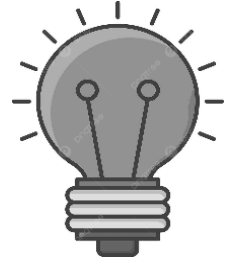
5- أي مسارات الطاقة ناتجة عن تحريك السيارة بسبب محركها الميكانيكي؟

- أ- المسار الميكانيكي ب- المسار الكهربائي
ج- المسار الإشعاعي د- المسار بحركة الجسيمات

6- ما مسار انتقال الطاقة في الحالات الآتية؟

الحالة	مسار انتقال الطاقة
تحريك سيارة بسبب محركها الميكانيكي	
تدفق التيار الكهربائي داخل الأسلاك عند شحن الجوال	
تحريك دراجة نارية بسبب محركها الميكانيكي	

7- ما نوع الطاقة التي يمتلكها الجسم في الأشكال التالية؟



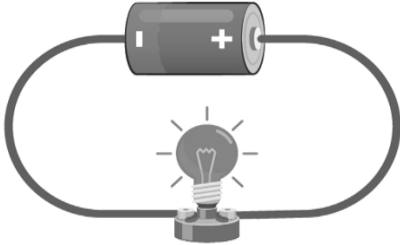
8- ما تحولات الطاقة عند تشغيل المدفأة؟



من
إلى

9- اجب عن الأسئلة الآتية:

أ- ما تحولات الطاقة في المصباح؟



من
إلى

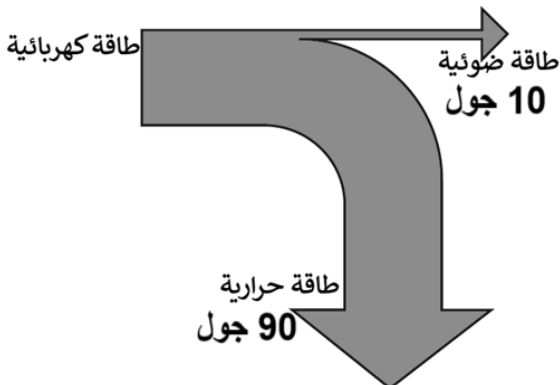
10- أمامك مخطط سانكي يوضح تحولات الطاقة في المصباح الموضح أمامك.

أ- ما الطاقة المفيدة؟

.....

ب- ما نوع الطاقة المفقودة (غير المفيدة)؟

.....



ج- كم تكون الطاقة المستخدمة؟

.....

.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما طرائق انتقال الطاقة الحرارية؟
الثامن	17	2025/11/10	المعيار	12P080

اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما طريقة انتقال الطاقة الحرارية عند تصادم الجسيمات المكونة للمواد الصلبة؟

- أ – الحمل الحراري
ب – الإشعاع الحراري
ج – التوصيل الحراري
د – التخزين الحراري

2- ما طريقة انتقال الحرارة في الموائع الناتجة عن حركة الجزيئات الساخنة الأقل كثافة لأعلى؟

- أ – الحمل الحراري
ب – الإشعاع الحراري
ج – التوصيل الحراري
د – التخزين الحراري

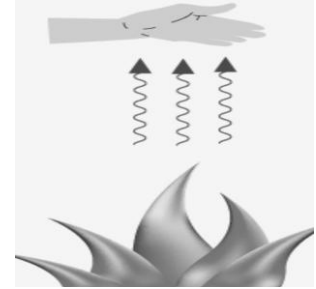
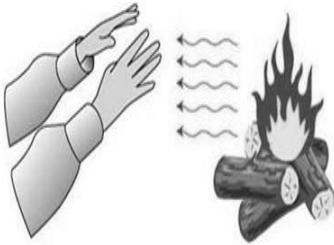
3- ما طريقة انتقال الحرارة من الشمس إلى الأرض على شكل موجات كهرومغناطيسية؟

- أ – الحمل الحراري
ب – الإشعاع الحراري
ج – التوصيل الحراري
د – التخزين الحراري

4- في أي اتجاه تنتقل الحرارة بالإشعاع؟

- أ – لأعلى
ب- لأسفل
ج- لليمين
د- جميع الاتجاهات

5- ما طرائق انتقال الحرارة في الأشكال الآتية؟



6- أي حالات المادة تنتقل فيها الحرارة بالحمل؟

.....

7- أي حالات المادة تنتقل فيها الحرارة بالتوصيل أفضل من الحالات الأخرى؟

.....

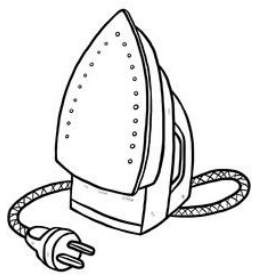
8- ما طريقة انتقال الحرارة في المواد السائلة والغازية؟

.....

9- ما طريقة انتقال الحرارة في المواد الصلبة؟

.....

10- ارسم أسهم توضح انتقال الحرارة في الأجسام التالية:





كيف يمكن استقصاء التوصيل الحراري؟

2.2P080

الدرس

التاريخ

علوم

الصف

المعيار

2025/11/11

18

الثامن

اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي مما يلي من تطبيقات انتقال الحرارة بالتوصيل؟

ب- وصول حرارة الشمس

أ- الملعقة في كوب شاي

د- نسيم البحر

ج- نسيم البر

2- لماذا يوضع الصوف الصخري بين جدران المنازل؟

ب- لتبريد المنزل

أ- لتقليل انتقال الحرارة

د- لزيادة انتقال الحرارة

ج- لتسخين المنزل

3- أي المواد التالية موصلات جيدة للحرارة؟

ب - بلاستيك

أ- الصوف

د - القطن

ج - المعادن

4- أي الملاعق أفضل في توصيل الحرارة؟

ب - ملعقة بلاستيكية

أ- ملعقة معدنية

د - ملعقة من السيراميك

ج - ملعقة خشبية

5- وضح المادة المستخدمة في صناعة الجزء السفلي من أواني الطهي ومقابضها ثم فسر ذلك.

أ- المادة المصنوع منها المقابض:

ب- المادة المصنوع منها الجزء السفلي:

ج- لماذا تصنع مقابض قدور الطعام من البلاستيك؟

.....

د- لماذا تصنع قدور الطعام من الفلزات؟

.....



6- في تجربة لاستقصاء الموصلية الحرارية قام طالب ثبت مقياس حرارة على أطراف سيقان معدنية مختلفة ووضع أطراف السيقان الأخرى على النار فكانت درجات الحرارة كما هي في الجدول أدناه.

أ- ما أقل مادة في توصيل الحرارة؟

المعدن	درجة الحرارة
النحاس	85
الحديد	55
الألومنيوم	65

ب- ما أفضل مادة في توصيل الحرارة؟

ج- رتب المواد تصاعديا حسب جودة توصيلها للحرارة.

..... ← ←

7- حدد الأجزاء الموصلة للحرارة والعازلة للحرارة في الصور التالية:



أ- الموصلات الحرارية:

.....
.....

ب- العوازل الحرارية:

.....
.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما مدى فاعلية الأنواع المختلفة من العوازل الحرارية المنزلية؟
الثامن	19	2025/11/12	المعيار	2.2P080

اختر الإجابة الصحيحة:

1- لماذا يوضع الصوف الصخري بين جدران المنازل؟

أ- لتقليل انتقال الحرارة ب- لتبريد المنزل ج- لتسخين المنزل د- لزيادة انتقال الحرارة

2- أي المواد التالية أفضل في عزل سطح المنزل؟

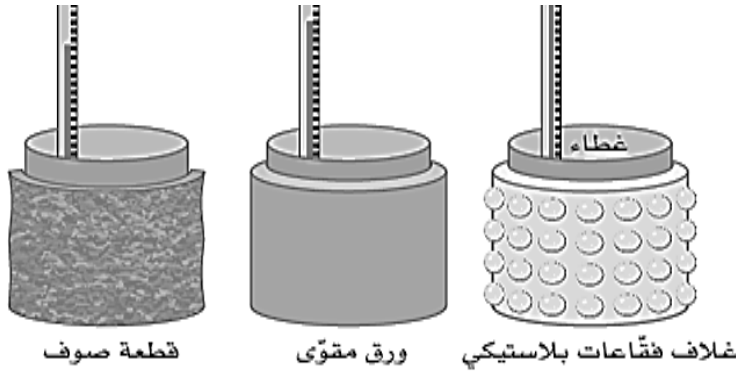
أ- الألياف الزجاجية ب- الألومنيوم ج- النحاس د- الرصاص

3- لماذا يوضع الصوف الصخري بين جدران المنازل؟

.....

4- لماذا توضع مواد عازلة في أسقف المنازل؟

.....



5- قررت مجموعة من الطلاب

اختبار طرائق عزل جدران بناء فاستخدموا

أوعية من الماء الساخن لتمثيل المنزل

وغلفوا الأوعية بمواد عازلة كما بالشكل

. وكانت النتائج كالتالي:

مادة التغليف	درجة الحرارة عند البداية c^0	درجة الحرارة بعد 10 دقائق c^0
الصوف	90	70
الورق المقوي	90	78
غلاف الفقاعات البلاستيكي	90	81

أ- ما أفضل المواد عزلا للحرارة؟

.....

ب- اقل المواد عزلا للحرارة؟

.....

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما تيارات الحمل؟
الثامن	20	2025/11/13	المعيار	P0802.3

اختر الإجابة الصحيحة:

1- لماذا يصعد الهواء الساخن لأعلى؟

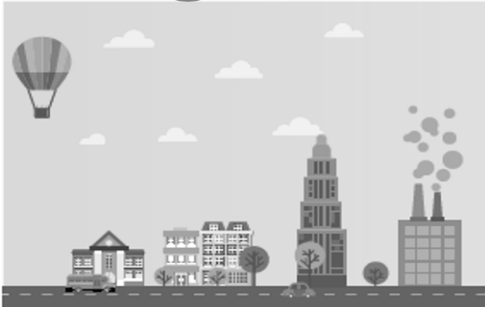
- أ - لأنه أكبر كثافة
ب - لأنه أقل كثافة
ج - لسهولة حركة الهواء
د - لأنه من الموانع

2- أي الحالات الآتية تنتقل فيها الحرارة بالحمل؟

- أ - المعلقة في كوب الشاي
ب - المشي على الرمال الساخنة
ج - الدفء عند التعرض للشمس
د - ارتفاع المنطاد في الهواء

3- يمر منطاد الهواء الساخن فوق بلدة؛ في أي موقع سيزيد ارتفاعه؟

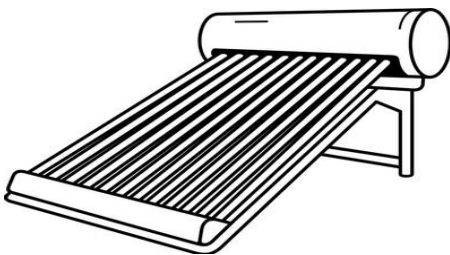
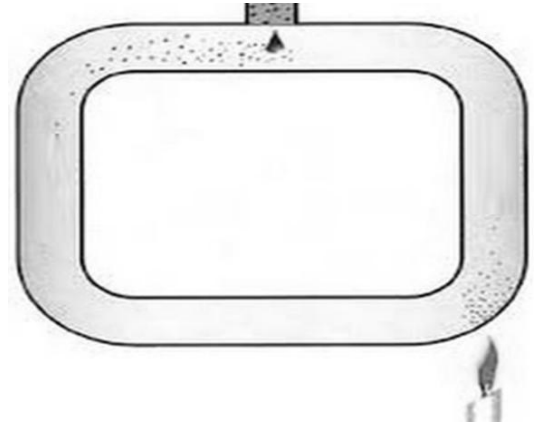
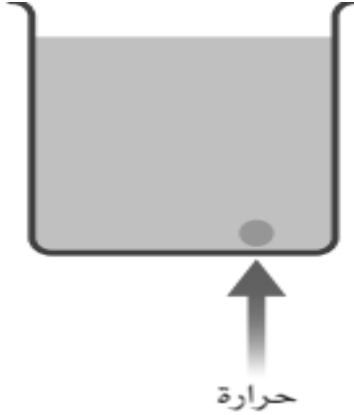
- أ- فوق المصنع
ب- فوق المنازل
ج- فوق المدرسة
د- فوق ناطحة السحاب



4- عند إشعال البخور لماذا يتحرك دخان البخور لأعلى؟



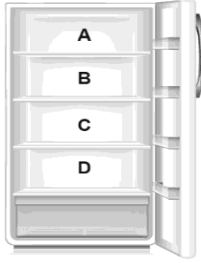
5- وضح باستخدام الأسهم حركة الماء البارد والساخن (تيارات الحمل) عند تسخين الماء في الأشكال الآتية.



6- لماذا يوضع خزان الماء أعلى اللوح الشمسي في الخزان الشمسي.

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما التطبيقات العملية للحمل الحراري؟
الثامن	21	2025/11/16	المعيار	B0806.4

اختر الإجابة الصحيحة:



1- يريد أحد الطلاب أن يجمد بعض من مكعبات الثلج بأسرع وقت ممكن.

أي رف من رفوف الثلاجة هو الأبرد؟

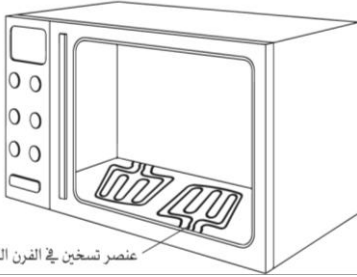
أ - الرف A

ب - الرف B

ج - الرف C

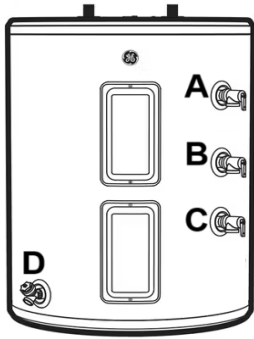
د - الرف D

2- لماذا توضع عناصر التسخين في الأسفل في هذه الأجهزة.



3- لماذا توضع وحدة تبريد الهواء أعلى الغرفة.

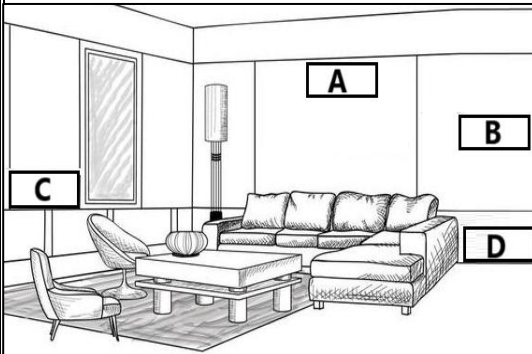
4- الشكل المقابل يوضح سخان ماء كهربائي ادرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- أي الفتحات هي الأفضل لخروج الماء الساخن؟

ب- لماذا يفضل خروج الماء الساخن من الفتحة A؟

5- ادرس مخطط الغرفة الموضح بالشكل ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- في أي مكان يجب تثبيت وحدة التبريد؟

ب- في أي مكان يجب تثبيت وحدة التدفئة؟

الصف	علوم	التاريخ	الدرس	ما سبب حدوث رياح نسيم البر والبحر؟
الثامن	22	2025/11/17	المعيار	P0802.3

اختر الإجابة الصحيحة:

1- لماذا يصعد الهواء الساخن لأعلى؟

أ - لأنه أكبر كثافة ب - لأنه أقل كثافة ج - لسهولة حركة الهواء د - لأنه من المواع

2- ما اسم الهواء البارد الذي يأتي من البحر نهارًا إلى البر؟

أ - نسيم البحر ب - نسيم البر ج - نسيم الصباح د - نسيم المساء

3- ما اسم الهواء البارد الذي يأتي من البر ليلاً إلى البحر؟

أ - نسيم البحر ب - نسيم البر ج - نسيم الصباح د - نسيم المساء

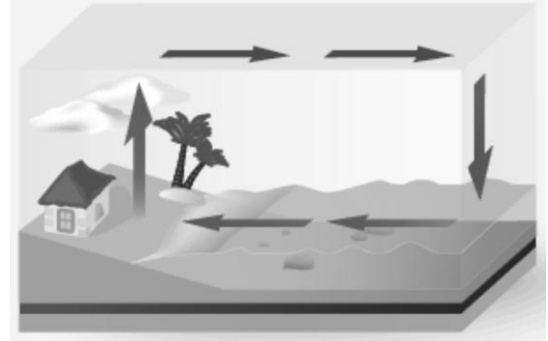
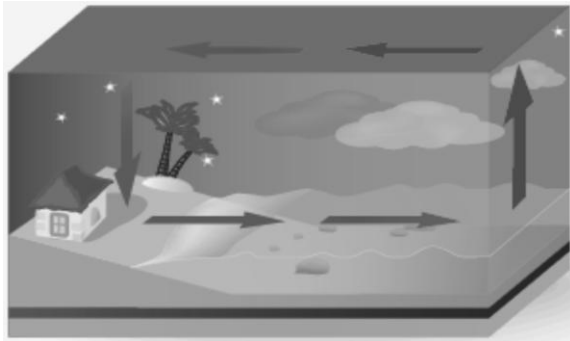
4- ما الظواهر الطبيعية التي تسببها تيارات الحمل؟

1-

2-

3-

5- أكمل المطلوب تحت كل شكل من الشكلين التاليين:



اسم الظاهرة :

اتجاه الرياح :

سبب الحدوث :

وقت الحدوث :



الصف	علوم	التاريخ	الدرس	كيف تصدر الأشعة تحت حمراء؟
الثامن	23	2025/11/18	المعيار	P0802.4,5

اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما طريقة انتقال الحرارة من الشمس إلى الأرض؟

- أ- الحمل الحراري
ب- الإشعاع
ج- التوصيل
د - التسامي

2- ما الموجات التي تنقل الحرارة بالإشعاع؟

- أ - بالأشعة تحت الحمراء
ب - بالأشعة السينية
ج - بأشعة جاما
د - بالأشعة فوق البنفسجية

3- أي الأسطح الآتية تمتص الموجات تحت الحمراء أكثر وتشعها أكثر؟

- أ - الداكنة اللامعة
ب - الغامق الباهتة
ج - الفاتحة اللامعة
د - الفاتحة الباهتة

4- في أي اتجاه تنتقل الحرارة بالإشعاع؟

.....

5- ما الموجات التي تطلقها الشمس وتساعد على تدفئة الأرض؟

.....

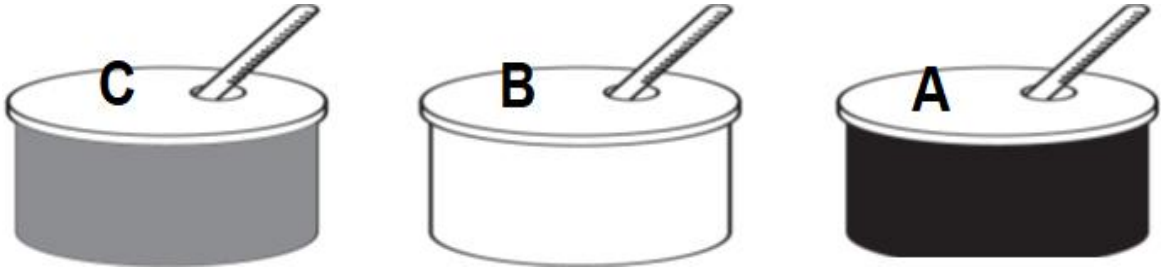
6- فسر: تطلّى المباني باللون الأبيض في دولة قطر.

.....

7- فسر: يرتدي الناس في الشتاء الملابس الغامقة (السوداء).

.....

7- ادرس الأشكال التالية التي توضح ثلاث أواني مختلفة الألوان ثم أجب عن الأسئلة



أ- أي الأواني تمتص الحرارة أقل عند وضعهم لمدة خمس دقائق في ضوء الشمس؟

.....

ب- أي الأواني تمتص حرارة أكثر عند وضعهم لمدة خمس دقائق في ضوء الشمس؟

.....

ج- لماذا الإناء A يسخن أسرع ويبرد أسرع؟

.....

8- ما الألوان الأفضل للملابس التي يتم ارتداؤها في فصل الصيف والشتاء؟

أ- ألوان الملابس الصيفية.

.....

ب- ألوان الملابس الشتوية.

.....

9- ما طرق تقليل انتقال الحرارة من وإلى المنزل؟

1-

2-

3-