

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجانية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:37:54 2025-02-07

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 المستوى الرابع



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجانية

2

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية

4

تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل

5



مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2024



أوراق عمل اثرائية

للوحدة الرابعة (الحرارة ودرجة الحرارة)

مادة العلوم العامة

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أولاً : الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1.1 | كم تبلغ درجة <u>غليان</u> الماء؟ |
| A   | 0 °C                             |
| B   | 5 °C                             |
| C   | 40 °C                            |
| D   | 100 °C                           |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 1.2 | كم تبلغ درجة <u>تجمد</u> الماء؟ |
| A   | 0 °C                            |
| B   | 5 °C                            |
| C   | 40 °C                           |
| D   | 100 °C                          |

|     |   |
|-----|---|
| 1.3 | ما الوحدة المستخدمة لقياس درجة الحرارة؟ |
| A   | الغرام                                  |
| B   | السنتمتر                                |
| C   | الكيلو الغرام                           |
| D   | الدرجة المئوية                          |

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| أي من هذه المواد موصل جيد للحرارة ؟ |   | 1.4 |
| الخشب                               | A |     |
| الحديد                              | B |     |
| البلاستيك                           | C |     |
| القماش المبلل                       | D |     |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| ما اسم الجهاز الذي نقيس فيه درجة الحرارة ؟ |   | 1.5 |
| النانوميتر                                 | A |     |
| الثيرموميتر                                | B |     |
| مقياس الكتلة                               | C |     |
| الميزان النابض                             | D |     |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| ماذا يحدث عند ترك كوب من القهوة الساخنة في الغرفة لمدة اربع ساعات ؟ |   | 1.6 |
| يتجمد   | A |     |
| ترتفع درجة حرارته   | B |     |
| يجف و يصبح فارغ   | C |     |
| تصبح درجة حرارة الكوب مساوية لدرجة حرارة الغرفة                     | D |     |

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 1.7 | أي من هذه المواد يعد أفضل عازل حراري؟ |
| A   | الخشب                                 |
| B   | الزجاج                                |
| C   | الحديد                                |
| D   | الغلاف ذو الفقاعات                    |

|     |   |
|-----|---|
| 1.8 | ما السبب وراء صنع مقبض اليد القدر من الخشب؟ |
| A   | لأنه صلب                                    |
| B   | لأنه طري                                    |
| C   | لأنه موصل للحرارة                           |
| D   | لأنه عازل للحرارة                           |

|     |  |
|-----|--|
| 1.9 | كم تبلغ درجة حرارة كوب عصير يحتوي على مكعبات من الثلج؟ |
| A   | 0 °C   |
| B   | 5 °C   |
| C   | 40 °C  |
| D   | 100 °C   |

أي من المناطق التالية لها أدنى درجات حرارة ؟

10

الصحراء

A

المنطقة القطبية

B

الغابات المطيرة

C

الغابات الاستوائية

D

أي من المناطق التالية لها أعلى درجات حرارة ؟

1.11

الصحراء

A

المنطقة القطبية

B

الغابات المطيرة

C

الغابات الاستوائية

D

أي مما يلي يعد الشهر الأكثر ارتفاع في درجة حرارة دولة قطر ؟

12

| يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 22    | 23     | 26   | 31    | 38   | 40    | 41    | 40    | 38     | 35     | 38     | 35     |

يوليو

A

أغسطس

B

ديسمبر

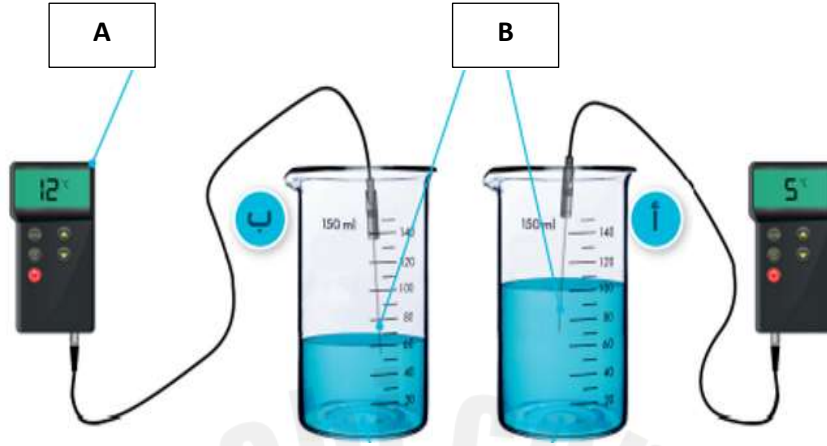
C

يناير

D

السؤال الثاني:

تأمل الشكل المجاور و أجب عن الأسئلة التي تليه :



أ- ما اسم الجزء المشار اليه بالرمز **A** ؟

.....

ب- ما اسم الجزء المشار اليه بالرمز **B** ؟

.....

ج- احسب المتوسط الحراري للقياسات التالية :

3 °C

2 °C

3 °C

2025

2024



السؤال الثالث :

تأمل الشكل المجاور و أجب عن الاسئلة التالية .

أ. قَدِّر درجة الحرارة المشار إليها في الشكل المجاور.

.....

ب- اكتب رمز الوحدة الدولية لدرجة الحرارة .

.....

د- أي نوع من الملاعق التالية تسمح بمرور الحرارة و تذيب الثلج بشكل أسرع؟

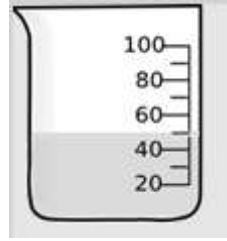
(المعدن ، الخشب ، البلاستيك)

.....

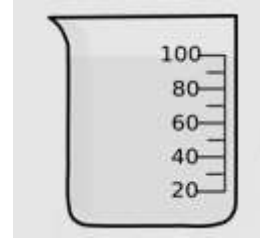




السؤال الرابع: تأمل الشكل المجاور و أجب عن الاسئلة التي تليه :



B



A

أ- اذا كانت درجة حرارة الكوبين متساويين و تم تركهم لمدة 20 دقيقة اكتب رمز الكوب الذي سوف يبرد بشكل اسرع ؟

السؤال الخامس : صنف المواد التالية الى مواد موصلة و مواد عازلة :



| المواد العازلة | المواد الموصلة |
|----------------|----------------|
|                |                |

السؤال السادس : قدر درجة حرارة كلا من المناطق التالية :


 الصحراء

 المنطقة المناخية المعتدلة

 جبال الهيمالايا

 الغابات الاستوائية المطيرة

 الشخص البالغ

 القارة القطبية الجنوبية



السؤال السابع :

1- اكتب المصطلح العلمي مستعيناً بالمفردات التالية ( عازل حراري - درجة الحرارة - موصل حراري )

..... تسمح بانتقال الحرارة من خلالها .

..... لا تسمح بانتقال الحرارة من خلالها .

..... قياس مدي برودة أو سخونة الشئ .

2- عدد العوامل المؤثرة في تغيير درجة حرارة الماء .

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

2025

2024