

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-27 17:58:32 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الرابع



روابط مواد المستوى الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة](#)

1

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل](#)

2

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية](#)

3

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة عبد الحميد الدايل مع الإجابة النموذجية](#)

4

[اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة عبد الحميد الدايل غير محابة](#)

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2024/2023
أوراق عمل إثرائية لاختبار المنتصف



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة العلوم العامة

الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت عفوووو
تقي بنفسك

السؤال الاول :

الاسئلة الموضوعية : اختر الاجابة الصحيحة

1.1	كم تبلغ درجة غليان الماء؟
A	0 °C
B	5 °C
C	40 °C
D	100 °C

1.2	ما الوحدة المستخدمة لقياس درجة الحرارة؟
A	الجرام
B	السنتيمتر
C	الكيلو الغرام
D	الدرجة المئوية

1.3	ما الجهاز المستخدم الذي نقيس فيه درجة الحرارة ؟
A	النانوميتر
B	الثيرموميتر
C	مقياس الكتلة
D	الميزان النابض

1.4

أي المواد الآتية يعتبر موصل جيد للحرارة ؟

القماش Aالحديد Bالخشب Cالبلاستيك D

1.5

قامت فاطمة بترك كوب من القهوة الساخنة في الغرفة لمدة أربع ساعات
أي الآتي يصف التغير الحادث لكوب القهوة ؟

يتجمد Aترتفع درجة حرارته Bيجف و يصبح فارغ Cتصبح درجة حرارة الكوب مساوية لدرجة حرارة الغرفة D

1.6

ما الخاصية وراء صنع مقبض اليد وعاء الطبخ من الخشب ؟

قاسية Aطرية Bموصل للحرارة Cعازل للحرارة D

ما تصنيف صوت صراخ الطفل الرضيع؟

1.7

حاد

A

غليظ

B

مرتفع

C

منخفض

D

كم تبلغ درجة تجمد الماء؟

1.8

0 °C

A

5 °C

B

40 °C

C

100 °C

D

كم تبلغ درجة حرارة كوب عصير يحتوي على مكعبات من الثلج؟

1.9

0 °C

A

5 °C

B

40 °C

C

100 °C

D

ما أسم الاداة الموضحة في الشكل المجاور؟

1.10

الرق Aالجيتار Bالطبل Cالشوكة الرنانة D

كم تبلغ درجة حرارة جسم الانسان الطبيعية؟

1.11

0 °C A5 °C B37 °C C40 °C D

أي المناطق التالية لها أعلى درجات حرارة ؟

1.12

الصحراء Aالمنطقة القطبية Bالغابات المطيرة Cالغابات الاستوائية D



ما الصوت الصادر عن الجيتار في حال كان الوتر طويل؟

1.2

حاد

A

غليظ

B

مرتفع

C

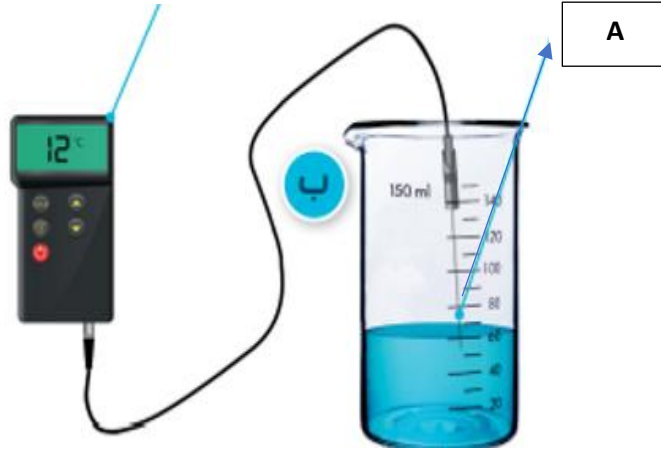
منخفض

D

الاسئلة المقالية :

السؤال الثاني:

تأمل الشكل المجاور و أجب عن الاسئلة التي تليه:



1- ما أسم الجزء المشار اليه بالرمز A؟

مستشعر الحرارة

3- أحسب المتوسط الحراري للقياسات التالية :

2 °C

4 °C

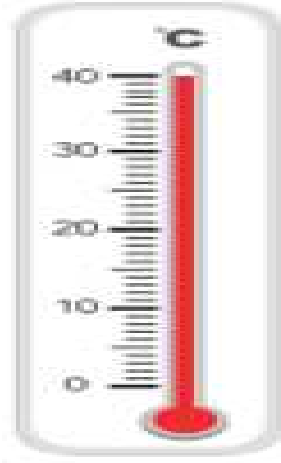
3 °C

القانون : مجموع القياسات / عددها

3 درجة مئوية $3 = 3/9 = 3/(3+2+4)$

السؤال الثالث :

تأمل الشكل المجاور و أجب عن الاسئلة الآتية



1- حدد درجة الحرارة المشار إليها في الجهاز المجاور.

40 درجة مئوية

2- صنف المواد الآتية الى موصلة و عازلة.



المواد العازلة	المواد الموصلة
2 3	1 4

السؤال الرابع:

1- صنف الاصوات التالية الى صوت حاد و غليظ.



4



3



2



1

الصوت الحاد	الصوت الغليظ
2	1
4	3

2- كيف تؤثر شدة الاهتزازات في شدة الصوت.

طرق الشوكة الرنانة	شدة الاهتزازات (صغيرة/كبيرة)	شدة الصوت (منخفض /مرتفع)
خفيفة	صغيرة	منخفض
قوية	كبيرة	مرتفع

1- ما نوع الاهتزازات في الصادرة عن الطريقة الخفيفة في الشوكة الرنانة؟

الاجابة: صغيرة