

ورقة عمل رقم (1) - مراجعة (الحرارة ودرجة الحرارة) الجزء الأول

الاسم: التاريخ:

المادة: علوم	الصف الرابع - الشعبة:
الوحدة: الرابعة	عنوان الوحدة: الحرارة ودرجة الحرارة

أ. اختر الإجابة الصحيحة:

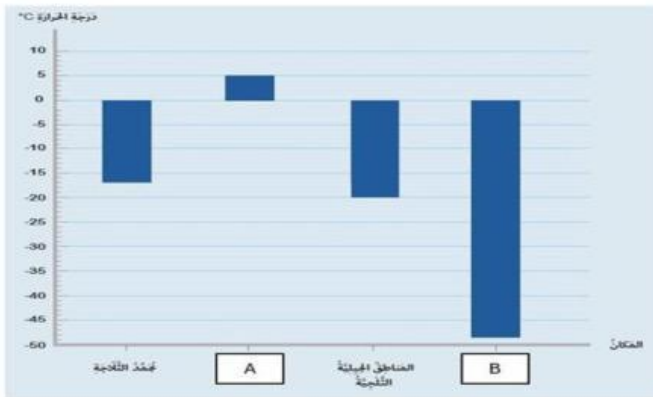
1. أي من التالي يعد أدنى متوسط درجة حرارة من بين المناطق المناخية التالية؟

- A. الصحراء
- B. الغابات الاستوائية
- C. القارة القطبية
- D. صيف دولة قطر

2. أي من التالي يعد أعلى متوسط درجة حرارة من بين المناطق المناخية التالية:

- A. الثلجة
- B. مجمد الثلجة
- C. جبال الهمالايا
- D. الصحراء

3. ما اسم منطقتي A و B اللذان يمثلان متوسط درجة حرارتهما على الرسم البياني المجاور؟



- A. القارة القطبية: B والصحراء: A
- B. القارة القطبية: B والثلجة: A
- C. الصحراء: B والثلجة: A
- D. الغابة الاستوائية المطيرة: B والصحراء: A

4. تأمل صور المناطق المختلفة ثم أجب عن السوالين التاليين:



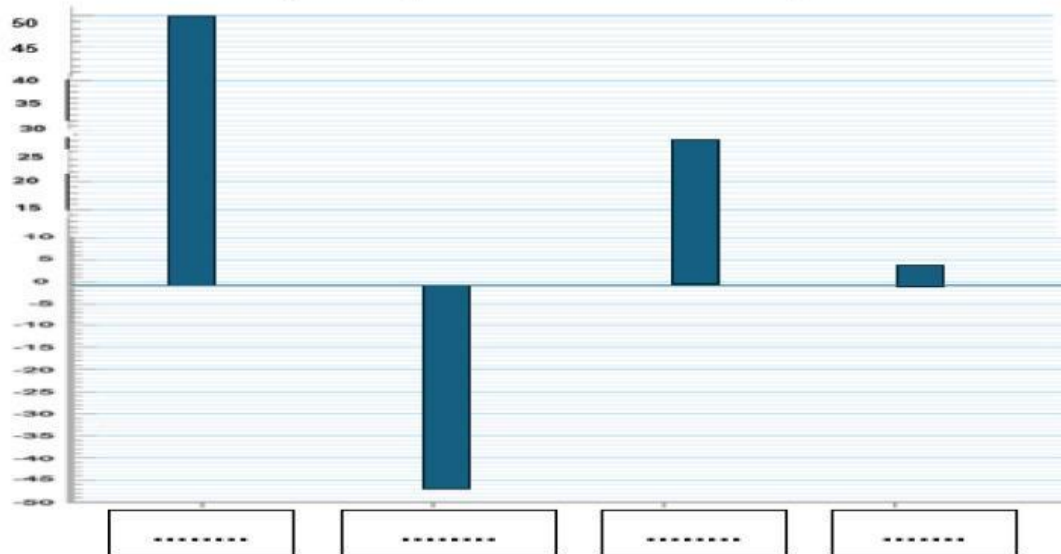
A. أي من هذه المناطق تكون متوسط درجة الحرارة 50°C ؟

B. قدر متوسط درجة حرارة الموطن (ج)

C. ما اسم المنطقة المناخية (ب) ؟

5. تأمل متوسط درجة الحرارة في أماكن مختلفة ثم حدد اسم المكان المناسب لدرجة الحرارة الذي يناسبه كما هو على الرسم البياني.

(الصحراء - الغابة - القطب الجنوبي - الثلجة)



غلق الهدف 2:

تم وضع ثلاث كؤوس مدرجة تحتوي على 50 مل من الماء، ثم وضعت في ثلاثة مواقع مختلفة لقياس درجة حرارتها وكانت النتائج على النحو التالي:

الموقع	درجة الحرارة
A	25 °C
B	35 °C
C	0 °C

1- ما رمز الموقع الذي تم وضع كأس الماء المدرج في ساحة المدرسة ظهراً؟

.....

2- ما موقع كأس الماء C؟

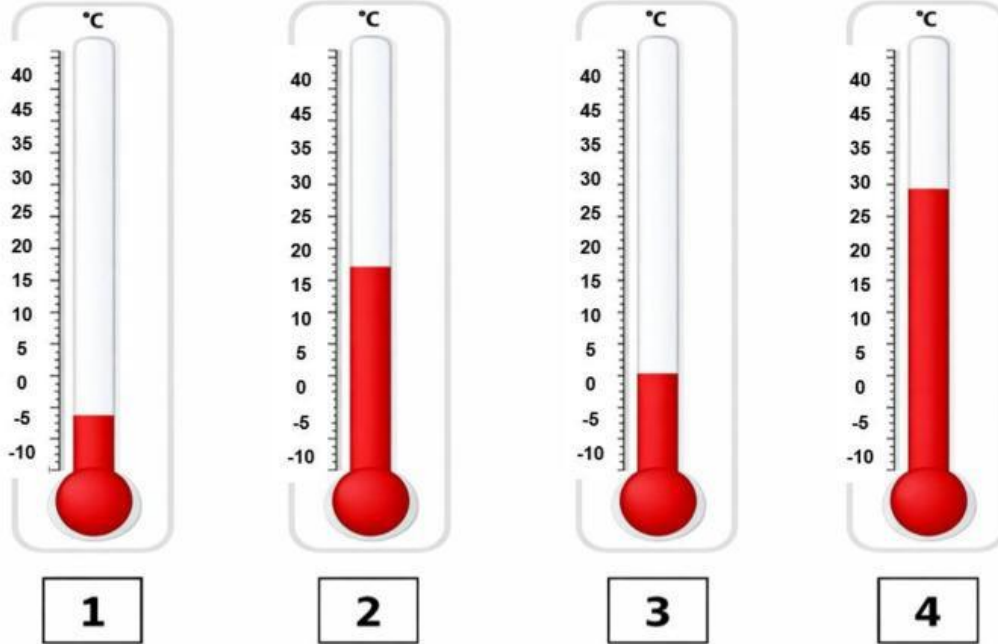
.....

3- ما رمز الموقع الذي تم وضع كأس الماء في الغرفة؟

.....

غلق الختامى:

تأمل مقاييس الحرارة الممثلة أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- أي من مقاييس درجة الحرارة تمثل درجة التجمد؟

.....

2- أي من مقاييس درجة الحرارة تمثل درجة حرارة ساحة المدرسة؟

.....

3- اكتب متوسط درجة حرارة الموضحة في صور المناطق ومستعيناً بالصندوق أدناه:

15°C - 49°C 50°C



.....

لم دائمة ومبتكرة وذات جر

.....