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:

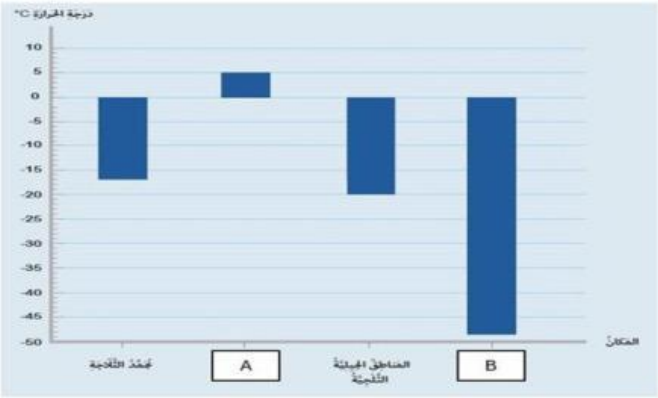
1. أي من التالي يعد أدنى متوسط درجة حرارة من بين المناطق المناخية التالية:؟

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. الثلاجة
B. مجمد الثلاجة
C. جبال الهمالايا
D. الصحراء

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



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

LIVEWORKSHEETS

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

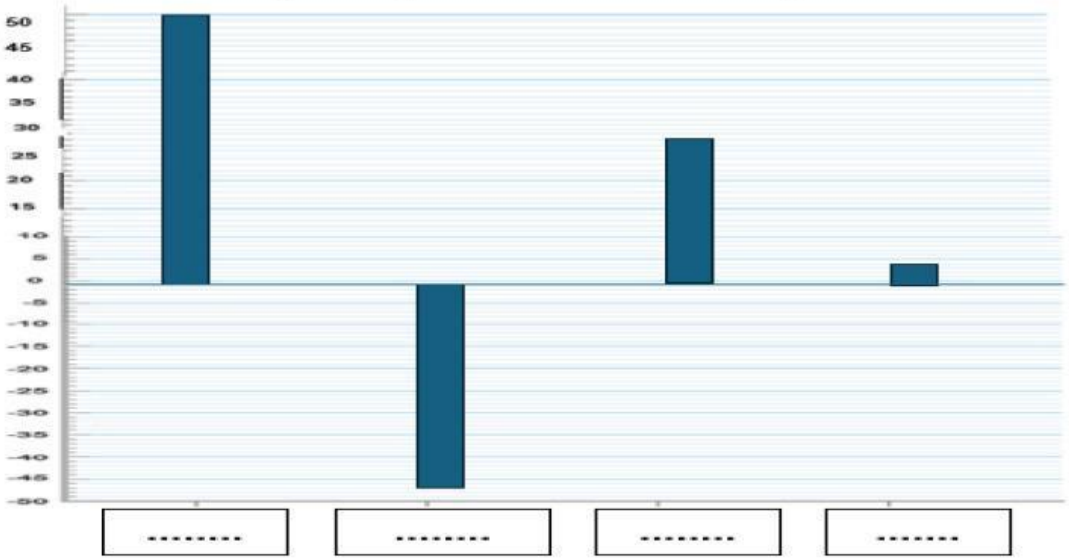
A.أي من هذه المناطق تكون متوسط درجة الحرارة 50 C ؟.....

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 – الثلاجة)



LIVEWORKSHEETS

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 كاس الماء c؟

.....

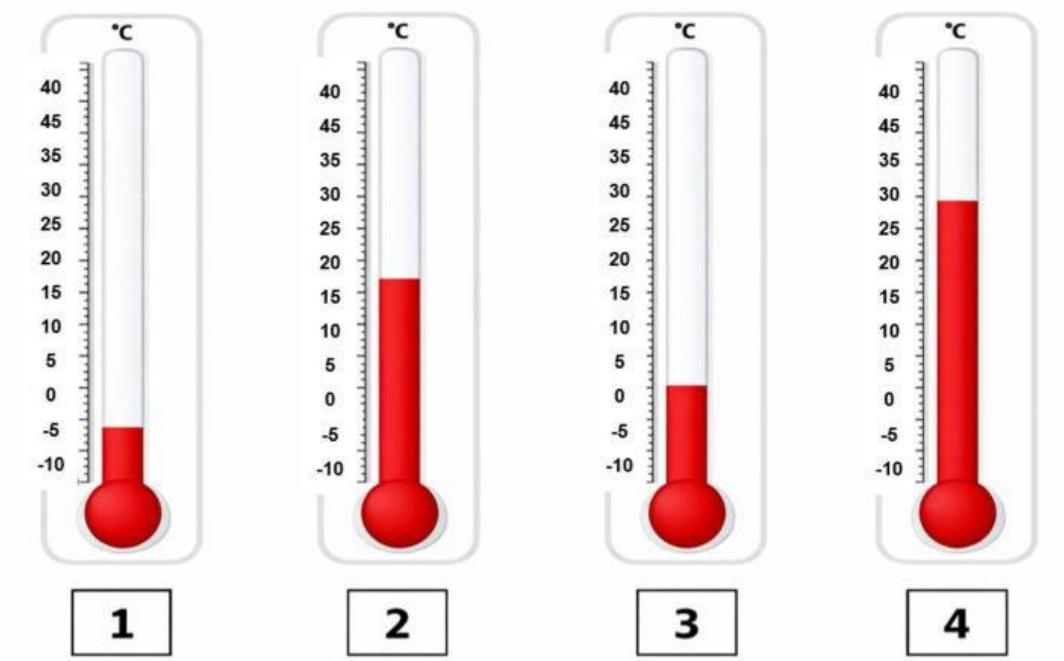
3- ما رمز الموقع الذي تم وضع كأس الماء في الغرفة؟

.....

LIVEWORKSHEETS

غلق الختامي:

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:

15ºC	- 49ºC	50ºC

.....

.....

LIVEWORKSHEETS