

لغتي

اسم الطالب

الصف

نص الفهم القرائي

القارة القطبية: أرض الجليد

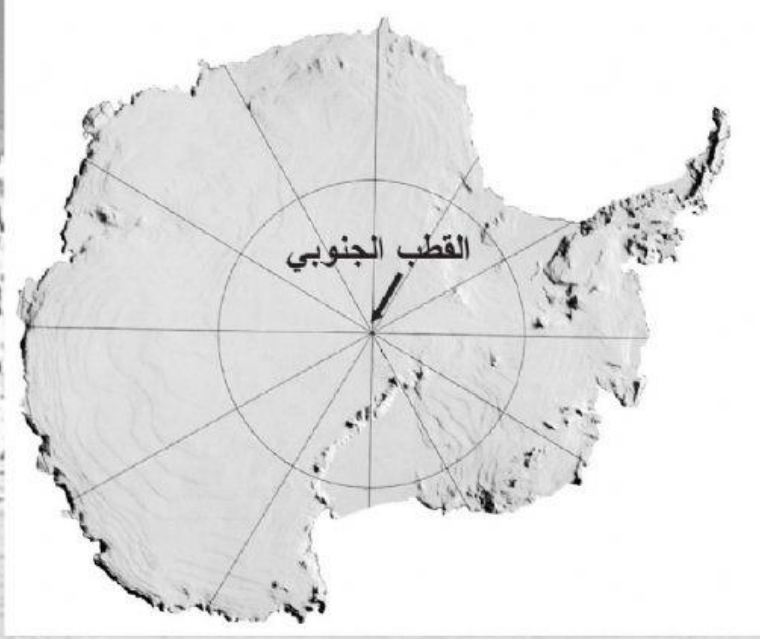
نص معلوماتي

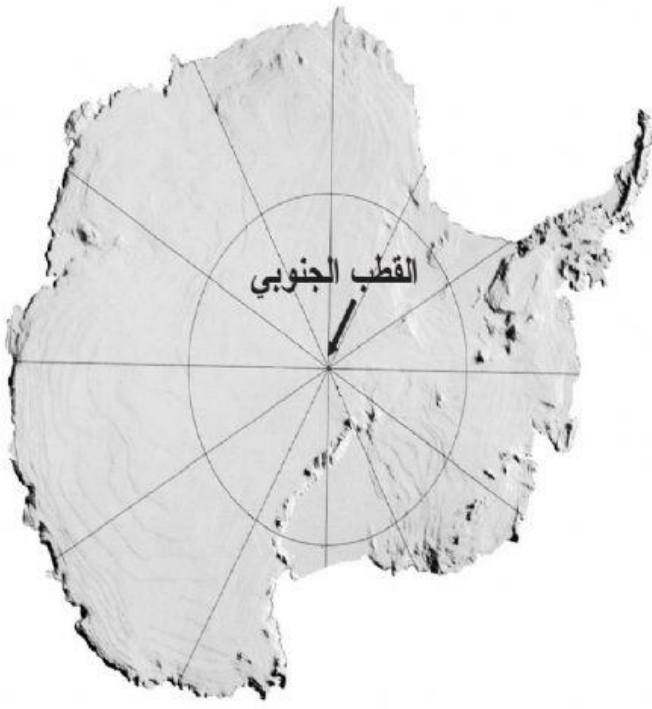
التالي

اعداد / الاستاذ فتح الله جمعة

LIVEWORKSHEETS

تعرف على القارة القطبية





خريطة القارة الجنوبية

تعرف على القارة القطبية

تقع القارة القطبية جنوب الكرة الأرضية تماما.
(ولو حاول البحث عنها في مجسم الكرة الأرضية
ستجدها في أسفلها.)

القارة القطبية تحتل 14 مليون كم² مساحه الأرض

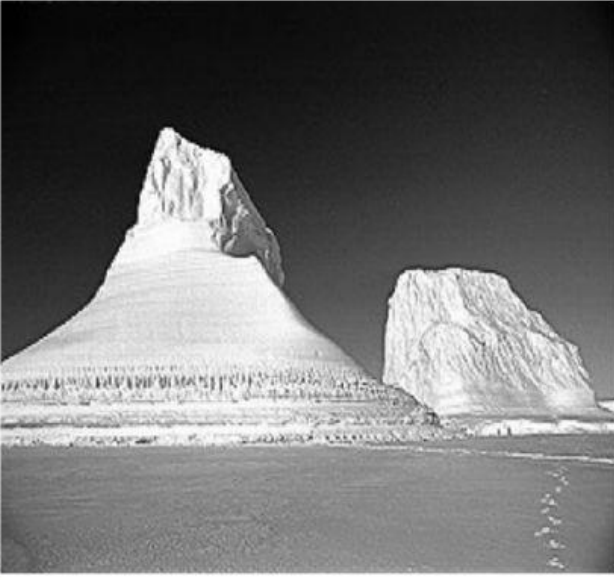
LIVEWORKSHEETS

وتغطيها طبقة ثلجية يبلغ سمكها ١٥٠٠ متر أو أكثر، ويقع القطب الجنوبي في وسطها تماما. القارة القطبية هي أبرد القارّات وأشدّها جفافا وارتفاعا، ورياحها أعتى الرّياح على الإطلاق. القليل من الناس يعيشون هناك على مدار السنة، بينما يمكث العلماء فترات قصيرة ويسكنون محطات بحث مصمّمة خصيصا لذلك.

يمتد فصل الصيف من شهر أكتوبر إلى شهر مارس ولا ينقطع ضوء النهار طوال تلك الفترة. بينما يحدث العكس في فصل الشتاء الذي يمتد من أبريل إلى سبتمبر حيث تغرق القارة القطبية في ظلام دائم طيلة ستة أشهر.



[عودة إلى السؤال](#)



القارة القطبية أبرد مما يمكن أن تتصوره حتى في فصل الصيف! والقطب الجنوبي أشد المناطق بردا في القارة القطبية. يصل معدل درجة الحرارة في القارة القطبية في شهر يناير، أي في منتصف الصيف إلى ثمانية وعشرين درجة مئوية تحت الصفر (تكتب هكذا - ٢٨ °). وعلامة سالبة تعني أنها أبرد من درجة التجمد وهي (صفر) درجة مئوية. يكون معدل درجة الحرارة في القطب الجنوبي في فصل الشتاء الذي يمتد من شهر أبريل إلى شهر سبتمبر - ٨٩ °.



و لما يشتد البرد هكذا، فإنّ محتوى كأس ماء مغلي، إذا قذفته في الهواء يتجمد قبل أن يلمس

الجليد. ولما أجمد الماء، فإنه يستخدم ثلاجات ليحافظوا على عيناتهم دافئة!



رسالة من القارة القطبية

سارة ويلر هي واحدة من العلماء العاملين في القارة القطبية. ستساعدك قراءة رسالتها إلى ابن أخيها جمال على التعرف أكثر على جريتها هناك.

إليك الرسالة التي وعدتك بكتابتها من القارة القطبية مرفقة بصورة. تخيل مدى سعادتي بوجودي أخيرا هنا وأنا أسير على خطى العديد من المستكشفين المشهورين.

الأمر هنا يختلف تماما عن العالم الذي تعودت عليه. لا يوجد أي شيء طازج هنا — ولا توجد متاجر — وعلينا أن نأكل الكثير من الأغذية المجففة أو المجمدة أو المحفوظة في العلب هي لا تحتاج أن توضع في المجمد. اتركها في الخارج فقط فتجمد . و لطهي الطعام، نحن نستخدم مواقد غاز صغيرة. ويستغرق هذا وقتا أطول مما تستغرقه أفران البيت. طبخت أمس معكرونة بصلصة الطماطم والخضراوات المعلبة وأكلت بعدها فراولة مجففة. طعمها كطعم الورق المقوى.

اشتقت إلى التفاح والبرتقال الطازج. وأتمنى لو تقدر أن تبعث لي البعض منها

تعرف على القارة القطبية



تقع القارة القطبية جنوب الكرة الأرضية تماما.
(ولو حاول البحث عنها في مجسم الكرة الأرضية
ستجدها في أسفلها.)

خريطة القارة الجنوبية

القارة القطبية تحتل عُشر مساحة الأرض

وتغطيها طبقة ثلجية يبلغ سمكها ١٥٠٠ متر أو أكثر. و يقع القطب الجنوبي في وسطها تماما.
القارة القطبية هي أبرد القارات وأشدّها جفافا وارتفاعا. ورياحها أعتى الرياح على الإطلاق.

اقرأ النص السابق ثم أجيب عن الأسئلة التالية :

1 - أين تجدين القارة القطبية على مجسم الكرة الأرضية ؟
في أسفل الكرة الأرضية أو جنوب الكرة الأرضية تماما .

LIVEWORKSHEETS

حاول
مرة
أخرى

التالي

2- القارة القطبية هي أبرد موقع على وجه الأرض .أي من الخصائص التالية تتميز بها ؟

أ - أكثر جفافاً ، وأكثر سحبا .

ب - أغزر أمطاراً ، وأشد رياحاً .

ج - أشد رياحاً ، وأكثر جفافاً .

د - أكثر سحبا ، وأكثر ارتفاعاً .



عودة إلى النص

التالي