

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل القارة القطبية مع دليل الحل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← لغة عربية ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة لغة عربية في الفصل الثاني

امتحانات اللغة العربية الصف الرابع روابط مباشرة	1
كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة اللغة العربية لصف الرابع يوم الخميس 13/2/2020	2
نماذج امتحانية للفصل الاول والثاني	3
حلول درس (أب واين .. من هما؟)	4
أوراق عمل حول الأفعال والحار والمجرور والعطف والمبتدأ والخبر والفعل الناسخ والفاعل وأحرف الجر والمفرد والمثنى والجمع والضمائر وإعراب الفعل	5

القارة القطبية: أرض الجليد



خريطة القارة الجنوبية

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

القارة القطبية تحتل عُشر مساحة الأرض وتغطيها طبقة ثلجية يبلغ سمكها ١٥٠٠ متر أو أكثر. ويقع القطب الجنوبي في وسطها تماما. القارة القطبية هي أبرد القارات وأشدّها جفافا وارتفاعا. ورياحها أعتى الرياح على الإطلاق. القليل من الناس يعيشون هناك على مدار السنة. بينما يمكث العلماء فترات قصيرة ويسكنون محطات بحث مصممة 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.

تعرف على القارة القطبية

ما هي القارة القطبية؟

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

القارة القطبية تحتل عُشر مساحة الأرض

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



الطقس في القارة القطبية

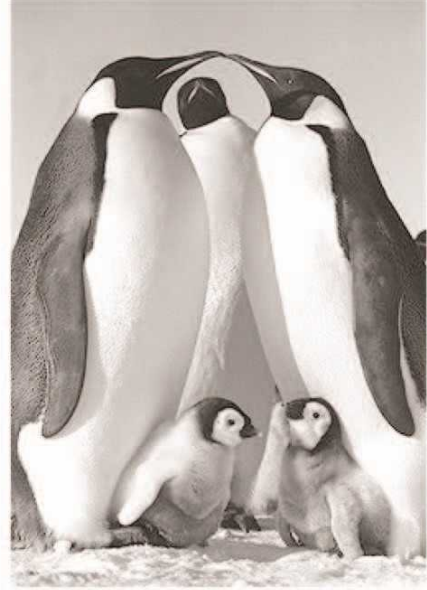


القارة القطبية أبرد مما يمكن أن تتصوره حتى في فصل الصيف! والقطب الجنوبي أشد المناطق بردا في القارة القطبية. يصل معدل درجة الحرارة في القارة القطبية في شهر يناير، أي في منتصف الصيف إلى ثمانية وعشرين درجة مئوية تحت الصفر (تكتب هكذا - ٢٨ °). وعلامة سالبة تعني أنها أبرد من درجة التجمد وهي (صفر) درجة مئوية.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

ولما يشد البرد هكذا، فإنّ محتوى كأس ماء مغلي، إذا قذفته في الهواء يتجمد قبل أن يلمس الثلج. ويلجأ العلماء أحيانا إلى استخدام ثلجات ليحافظوا على عيناتهم دافئة!

البطاريق في القارة القطبية

تفوق نسبة البطاريق في القارة القطبية نسبة أية طيور أخرى. وهي لا تستطيع الطيران ولكنها تستخدم أجنحتها القصيرة كزعانف للسباحة. إنها حقًا رائعة في السباحة. أما على اليابسة، فهي تنهادر منتصبّة أو تقفز قفزات قصيرة لتتنقل. للبطاريق ريش كثير متشابك، وخته ريش صوفي وطبقة سميكة من الدهن تحميها من الهواء البارد والريح وتسرب الماء إلى أجسامها. وللحصول على مزيد من الدفاع تحشد البطاريق في مجموعات.



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 تجربتها هناك.

القارة القطبية

الجمعة ٩ ديسمبر

عزيزي جمال

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

الأمر هنا يختلف تماماً 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 فتتجمد. و لطهي الطعام، نحن نستخدم مواقد غاز صغيرة، ويستغرق هذا وقتاً 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

مع كل حبي. سارة



أسئلة القارة القطبية: أرض الجليد

١. أين تجد القارة القطبية على مجسم الكرة الأرضية؟



٢. القارة القطبية هي أبرد موقع على وجه الأرض. ما الخصائص الأخرى التي

تتميز بها؟

- أ) أكثر جفافا وأكثر سحبا
- ب) أغزر أمطارا وأشد رياحا
- ج) أشد رياحا وأكثر جفافا
- د) أكثر سحبا وأكثر ارتفاعا

٣. ما أبرد مناطق القارة القطبية؟



٤. فكر فيما ورد في المقال عن القارة القطبية. هات سببين لتوضّح

رغبة الناس في عدم الذهاب إلى هناك بين أبريل وسبتمبر؟

١.



٢.



٥. لماذا ذكر المقال لك، إذا قذفت في الهواء محتوى كأس ماء يغلي فإنّه

يتجمّد قبل أن يلمس الثلج؟

أ) ليبيّن لك مدى حرارة الماء في القارة القطبية.

ب) ليخبرك بما يشربونه في القارة القطبية.

ج) ليحدثك عن عمل العلماء في القارة القطبية.

د) ليبيّن لك مدى برودة الطقس في القارة القطبية.

٦. فيمَ تستخدمُ البطاريقُ زعانفها حسبما جاء في المقال؟

أ) في الطيران.

ب) في السباحة.

ج) لتدفئة صغارها.

د) للمشي منتصباً.



٧. هات ثلاث طرق تحافظ بها البطاريق على دفئها في القارة القطبية.



١.



٢.



٣.

٨. ما الشيئان اللذان عرفتهما من رسالة سارة عن الطعام في القارة القطبية؟



١.



٢.

٩. فكّر فيم إذا كنتَ ترغب في زيارة القارة القطبية. استخدم ما قرأته في « تعرّف على القارة القطبية » و « رسالة من القارة القطبية » لتوضّح سبب رغبتك أو عدم رغبتك في زيارتها.



١٠. أيّ جزء من المقال يخبرك عن مدى سُمك الثلج في القارة القطبية؟

- Ⓐ ما هي القارة القطبية ؟
 Ⓑ الطقس في القارة القطبية
 Ⓒ البطاريق في القارة القطبية
 Ⓓ رسالة من القارة القطبية

١١. في هذا المقال. هناك طريقتان للتعرف على القارة القطبية:

- تقديم القارة القطبية.
- رسالة من القارة القطبية.

في أيّ جزء كانت المعلومات مفيدة أكثر؟ ولماذا؟





دليل تصحيح القارة القطبية

دليل تصحيح القارة القطبية

4

أولاً: إجابة أسئلة الاختيار من متعدد

رقم السؤال	٢	٥	٦	١٠
الإجابة	ج	د	ب	أ

ثانياً: إجابة الأسئلة المنظمة أو المقالية

القارة القطبية، السؤال ١

١- أين تجد القارة القطبية على الكرة الأرضية؟

الفرض: إخباري

العملية: تفسير ودمج الأفكار والمعلومات

1- إجابة مقبولة
تبين هذه الإجابات بوضوح الموقع المذكور للقارة القطبية. دليل: تذكر الإجابة أن القارة القطبية تقع في أسفل الكرة الأرضية، أو تصفها بأنها تقع في الجزء الجنوبي من كوكب الأرض.
0- إجابة مقبولة
لا تبين هذه الإجابات بوضوح الموقع المذكور للقارة القطبية. دليل: لا تذكر الإجابة أن القارة القطبية تقع في أسفل الكرة الأرضية، أو لا تصفها بأنها تقع في الجزء الجنوبي من كوكب الأرض.

شفرة عدم الإجابة	
8	لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.
9	فارغ



القارة القطبية، السؤال 3

3. ما أكثر المناطق برودة في القارة القطبية؟

الغرض: إخباري
العملية: تفسير ودمج الأفكار والمعلومات

1 – إجابة مقبولة
تبيين الإجابات بوضوح الموقع الأكثر برودة في القارة القطبية. <u>دليل:</u> تذكر الإجابة أن القطب الجنوبي هو أكثر المناطق برودة. ("الجزء الأوسط" مقبول كذلك).
1 – إجابة غير مقبولة
لا تبيين الإجابات بوضوح الموقع الأكثر برودة في القارة القطبية. <u>دليل:</u> لا تذكر الإجابة أن القطب الجنوبي هو أكثر المناطق برودة.

شفرة عدم الإجابة	
8	لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.
9	فارغ

القارة القطبية، السؤال 4

4. فكر فيما ورد في المقال عن القارة القطبية. هات سببين لتوضّح لماذا لا يريد الناس الذهاب هناك بين أبريل وسبتمبر؟

الغرض: إخباري
العملية: تفسير ودمج الأفكار والمعلومات

2 - فهم كامل

تبين الإجابات فهما كاملا بتفسيرها للمعلومات حول أحوال القارة القطبية في فصل الشتاء.

دليل:

تصف الإجابة حالت الشتاء التي وردت في المقال:

- (1) البرد القارس، و
- (2) الظلام الدائم. (ملاحظة: من الخطأ أن يجيب الطالب: إنه الشتاء فقط، بل من الضروري أن تتضمن الإجابة: البرد القارس و ظلام الشتاء الدامس.)

أمثلة:

- لا وجود لضوء الشمس. إنها أبرد فترة في السنة.
- تغرق القارة القطبية في ظلام دائم يدوم ستة أشهر. لو قذفت في الهواء محتوى كأس من الماء المغلي فإنه يتجمد قبل أن يلمس الثلج.

1 - فهم جزئي

تبين الإجابات فهما جزئيا بتفسيرها معلومات حول حالة واحدة في القارة القطبية خلال الشتاء.

دليل:

تصف الإجابة حالة واحدة للشتاء ذكرت في المقال:

- (1) البرد القارس، أو
- (2) الظلام الدائم. (ملاحظة: من الخطأ أن يجيب الطالب: إنه الشتاء فقط، بل من الضروري أن تتضمن الإجابة: البرد القارس أو الظلام الدامس للشتاء.)

أمثلة:

- هي باردة جدا في هذا الوقت من السنة.
- في الشتاء، ستكون مظلمة طول الوقت.



4. فكر فيما ورد في المقال عن القارة القطبية. هات سببين لتوضّح لماذا لا يريد الناس الذهاب هناك بين أبريل وسبتمبر؟ (تابع)

0 - عدم فهم
لا تبين الإجابات فهما لأحوال القارة القطبية في فصل الشتاء. <u>دليل:</u> لا تصف الإجابة أياً من حالتَي الشتاء التي وردت في المقال: (1) البرد القارس، و (2) الظلام الدائم. قد تتضمن الإجابة معلومات أخرى من المقال أو أسباباً لا علاقة لها به تشرح عدم رغبة الناس في زيارة القارة القطبية . <u>أمثلة:</u> - لأنها جافة جداً. لأنها شديدة الرياح كذلك - غالباً ما يودون الذهاب لمكان آخر. - لأنه فصل الشتاء.

شفرة عدم الإجابة	
8	لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.
9	فارغ

القارة القطبية، السؤال 7

7. هات ثلاث طرق تحافظ بها البطاريق على دفنها في القارة القطبية؟

الغرض: إخباري
العملية: القيام باستنتاجات مباشرة.

<p>3 - فهم واسع</p> <p>تبيين الإجابات فهما واسعا بتحديد معظم الأفكار في المقال تمكن من استنتاج قدرة البطاريق على البقاء دافئة.</p> <p><u>دليل:</u></p> <p>تصف الإجابة ثلاث طرق على الأقل، تم ذكرها أدناه ، تمكن البطاريق من البقاء دافئة.</p>
<p>2 - فهم مرض</p> <p>تبيين الإجابات فهما مرضيا بتحديد بعض الأفكار في المقال تمكن من استنتاج قدرة البطاريق على البقاء دافئة.</p> <p><u>دليل:</u></p> <p>تصف الإجابة طريقتين تم ذكرها أدناه تمكن البطاريق من البقاء دافئة.</p>
<p>1 - حد أدنى من الفهم</p> <p>تبيين الإجابات فهما محدودا لفكرة واحدة في المقال تمكن من استنتاج قدرة البطاريق على البقاء دافئة.</p> <p><u>دليل:</u></p> <p>تصف الإجابة واحدة فقط من الطرق المذكورة أدناه، تمكن البطاريق من البقاء دافئة.</p>
<p>0 - فهم غير مرض</p> <p>تبيين الإجابات فهما غير مرضي لما ورد في المقال من أفكار تتعلق بقدرة البطاريق على البقاء دافئة.</p> <p><u>دليل:</u></p> <p>لا تصف الإجابة أيا من الطرق المذكورة أدناه والتي تمكن البطاريق من البقاء دافئة. قد تتضمن معلومات أخرى من المقال أو معلومات لا تتعلق به لتشرح كيفية بقاء البطاريق دافئة.</p> <p><u>أمثلة:</u></p> <p>- تحافظ على دفنها بكثرة السباحة.</p> <p>- تطير جنوبا في الشتاء.</p>



7. هات ثلاث طرق تحافظ بها البطاريق على دفنها في القارة القطبية

أفكار من المقال تشرح كيف تحافظ البطاريق على دفنها

- لديها ريش كثير متشابك.
- لديها ريش صوفي.
- لديها ريش (تحتسب هذه الإجابة فكرة قائمة الذات حتى ولو هي لم تتضمن الفكرتين السابقتين عن الريش).
- لديها طبقة سميكة من الدهن.
- تحتشد مع بعضها في مجموعات.

شفرة عدم الإجابة	
لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.	8
فارغ	9

القارة القطبية، السؤال 8

8. ما الشينان اللذان تعلمتهما من رسالة سارة عن الطعام في القارة القطبية؟

الغرض: إخباري
العملية: استرجاع الأفكار والمعلومات المذكورة بوضوح والتركيز عليها.

2 – فهم كامل
تبيين الإجابات فهما كاملا بتمييزها فكرتين مذكورتين بوضوح تتعلقان بالطعام في القارة القطبية.
دليل:
تبيين الإجابة فكرتين على الأقل من الأفكار المذكورة أدناه بوضوح.
1 – فهم جزئي
تبيين الإجابات فهما جزئيا بتمييزها فكرة واحدة مذكورة بوضوح تتعلق بالطعام في القارة القطبية.
دليل:
الإجابة تبين فكرة واحدة فقط من الأفكار المذكورة أدناه.
0 – عدم فهم
لا تبين الإجابات فهما للمعلومات حول الطعام المذكور في الرسالة.
دليل:
لا تبين الإجابة أيًا من الأفكار المذكورة أدناه. قد تبين أفكارا أخرى في المقال أو الرسالة أو قد تصف جوانب مبهمّة من الطعام أو هي لا تتصل بالمقال أو غير دقيقة.
أمثلة:
- لهم طعام في القارة القطبية. - ليس لهم هناك أيّ طعام ساخن.



8. ما الشينان اللذان تعلمتهما من رسالة سارة عن الطعام في القارة القطبية؟ (تابع)

أفكار من رسالة سارة عن الطعام في القارة القطبية

ملاحظة للمصححين: قد يقدم الطلاب صيغا جديدة معقولة لهذه الأفكار.

- لا توجد متاجر .
- هناك الكثير من الطعام المجفف والمعلب والمجمد. (واحد أو أكثر من هذه الأوصاف مقبول كفكرة) / لا يوجد شيء طازج.
- لا تحتاج لوضع الطعام في المٌجمد. / يمكن ترك الطعام في الخارج.
- يطبخون على مواقد غاز.
- يستغرق الطبخ وقتنا أطول.
- يأكلون معكرونة بصلصة الطماطم والخضروات المعلبة.
- الفراولة لها طعم الورق المقوى.
- ليس لهم تفاح وبرتقال.
- سارة لا يعجبها الطعام في القارة القطبية. / هو ليس لذيذا

شفرة عدم الإجابة

لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.	8
فارغ	9

القارة القطبية، السؤال 9

9. فكر فيما إذا كنت ترغب في زيارة القارة القطبية. استخدم ما قرأته في تقديم القارة القطبية ورسالة من القارة القطبية لتوضح سبب رغبتك أو عدم رغبتك في زيارتها.

الغرض: إخباري
العملية: التفسير ودمج الأفكار والمعلومات

2 - فهم كامل

تظهر الإجابات فهما كاملا بدمجها معلومات من نصين مختلفين لتدعم بالكامل رأيا شخصيا حول محتوى النص.

دليل:

توضح الإجابة أو تتضمن رأيا شخصيا حول زيارة القارة القطبية وتقدم معلومات محددة من كلا النصين - تقديم القارة القطبية ورسالة من القارة القطبية - لتدعم الرأي. انظر الجدول أدناه لتحديد الأفكار المناسبة لكل نص.

أمثلة:

- لا، لأنها المكان الأبرد على سطح الأرض وليس هناك طعام طازج للأكل.
- نعم، هناك الكثير من البطاريق يمكن مشاهدتها والكثير من المستكشفين كانوا هناك.

1 - فهم جزئي

تبين الإجابات فهما جزئيا بدعمها رأيا شخصيا حول محتوى النص بمعلومات من أحد النصين.

دليل:

تذكر الإجابة أو توحى ضمنا برأي شخصي حول زيارة القارة القطبية وتقدم معلومات محددة من نص واحد - تقديم القارة القطبية أو رسالة من القارة القطبية - لتدعم الرأي.

أمثلة:

- نعم، لأن الكثير من المستكشفين كانوا هناك.
- لا، لأنها باردة جدا. (باردة تعتبر دليلا من نص واحد).
- نعم، لهم بطاريق.



9. فكر في ما إذا كنت ترغب في زيارة القارة القطبية. استخدم ما قرأته في تقديم القارة القطبية ورسالة من القارة القطبية لتوضح سبب رغبتك أو عدم رغبتك في زيارتها. (تابع)

0 - عدم فهم
لا تعكس هذه الإجابات فهما للنص. <u>دليل:</u> قد تقدم الإجابة أو لا تقدم رأياً شخصياً حول زيارة القارة القطبية. لا توجد معلومات محددة من أي النصين (تقديم القارة القطبية أو رسالة من القارة القطبية) لدعم رأي. <u>أمثلة:</u> - نعم، سأفعل. - لماذا يرغب أي شخص في الذهاب للقارة القطبية؟ أو، يتضمن دعم الرأي الشخصي معلومات غير دقيقة فقط أو معلومات لا تمت بصلة لأي من النصين. <u>أمثلة:</u> - نعم، لديهم طعام طازج. - لا، أفضل الذهاب للشاطئ.

شفرة عدم الإجابة	
لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.	8
فارغ	9

مواضيع/ أفكار من النصين يمكن استخدامها لدعم رأي معين	
ملاحظة للمصححين: قد يقدم الطلاب صياغة جديدة معقولة لهذه الأفكار. فكرة أن القارة القطبية باردة تعتبر معلومة من أحد النصين، برغم أن المقالين يتضمنان معلومات تظهر أن القارة القطبية باردة.	
رسالة من القارة القطبية	تقديم القارة القطبية
- الطعام (طازج، معلب/مجفف، طبخ، شراء) - بارد - مستكشفون مشهورون ذهبوا هناك	- أقصى برودة - ظلام دائم - البطاريق تعيش هناك - بعض الناس يعيشون هناك - علماء يقيمون هناك

القارة القطبية، السؤال 11

11. في هذا المقال، هناك طريقتان للتعرف على القارة القطبية.

▪ تقديم القارة القطبية.

▪ رسالة من القارة القطبية.

في أي جزء كانت المعلومات مفيدة أكثر؟ ولماذا؟

الغرض: إخباري

العملية: فحص المحتوى واللغة وعناصر النص وتقييمها.

1 - إجابة مقبولة

تدل الإجابات - على الأقل في أحد النصين - على فهم نوع المعلومات المقدمة.

دليل:

تقدم الإجابة رأياً حول أي النصين أكثر فائدة. إضافة إلى ذلك، تتضمن الإجابة شرحاً يصف بدقة بعض عناصر المحتوى: اللغة أو الشكل أو النغمة لأحد النصين على الأقل.

أمثلة:

- نص تقديم القارة القطبية أكثر إفادة لأنه يخبر عن حقائق أكثر.

- الرسالة أكثر تشويقاً لأنها تجعلني أشعر كأنها تتحدث إلي.

- رسالة سارة لأنها تجعلك تفهم حقيقة الشعور أن تكون موجوداً هناك.

لا يخبرك نص تقديم القارة القطبية بحقيقة الشعور هناك أو ماذا يمكن أن تأكل.

0 - إجابة غير مقبولة

تبين الإجابات عدم فهم نوع المعلومات المقدمة في كلا النصين.

دليل:

قد تقدم الإجابة أو لا تقدم رأياً حول أي النصين أكثر فائدة، وهي لا تتضمن شرحاً يصف بدقة بعض عناصر المحتوى: اللغة أو الشكل أو النغمة لأي من النصين. قد تتضمن بياناً فقط عاماً أو مبهماً أو غير دقيق حول أحد النصين أو كليهما.

أمثلة:

- النص الأول أكثر فائدة لأنه أطول.

- أعتقد أن الرسالة أكثر فائدة من النص الآخر.

شفرة عدم الإجابة

لم يتم إجراؤها. خطأ في طباعة السؤال أو صفحة مفقودة أو سبب آخر خارج عن سيطرة الطالب.	8
فارغ	9