

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة لغة عربية ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4arabic>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة لغة عربية الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4arabic1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

اخْتَرِ مُرَادِفًا لِلْكَلِمَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ فِي كُلِّ جُمْلَةٍ مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ.

وَصَعَ الْأَبُ الْفَاكِهَةَ فِي ثَعْرِ الْوَلَدِ.

- أ صَحْنٍ
- ب فَمٍ
- ج يَدٍ
- د حَقِيْبَةٍ

شَعَرَ بِالظَّمِّ الشَّدِيدِ بَعْدَ الرَّحَلَةِ الطَّوِيلَةِ.

- أ بِالْجُوعِ
- ب بِالتَّعَبِ
- ج بِالْعَطَشِ
- د بِالتُّعَاسِ

كَانَ لَاعِبًا بَارِعًا.

- أ مُتَّفَقًا
- ب مَشْهُورًا
- ج غَنِيًّا
- د لَطِيْفًا

اختر الكلمة المكتوبة بشكل صحيح لإكمال كل من الجمل الآتية.

الولد أثناء قراءة النشيد.

أ أخطأ

ب أخطئا

ج أخطيء

د أخطأ

كان الولد .

أ جريءاً

ب جريئاً

ج جرياً

د جريء

أكلت القطة .

أ عشاءها

ب عشاها

ج عشاءها

د عشاءها

أَكْمِلِ الْجُمْلَةَ الْآتِيَةَ بِاخْتِيَارِ الْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ.

_____ مَدْرَسَةٌ قَرِيبَةٌ.

- أ هَذَا
- ب هَذِهِ
- ج ذَاكَ
- د ذَلِكَ

رَجَاءٌ _____ حَتَّى تَأْتِيَ الْحَافِلَةُ.

- أ انْتَظِرْ
- ب أَنْتَظِرْ
- ج يَنْتَظِرْ
- د انْتَظَرْتُ

أَجِبْ عَنِ السُّؤَالِ الْآتِيِ.

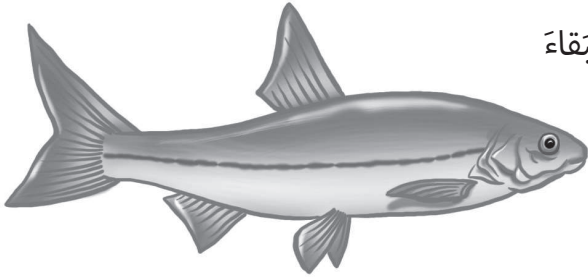
اخْتَرِ الْجُمْلَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ.

- أ التَّوْبُ الْجَدِيدَ جَمِيلٌ.
- ب التَّوْبُ الْجَدِيدُ جَمِيلٌ.
- ج التَّوْبُ الْجَدِيدُ جَمِيلٌ.
- د التَّوْبُ الْجَدِيدَ جَمِيلٌ.

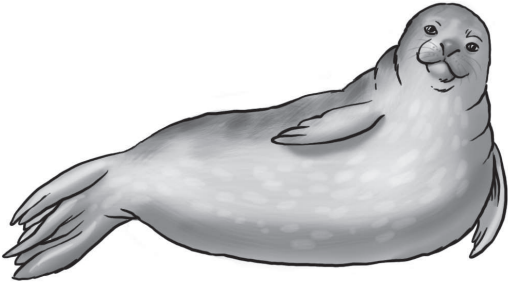
تابع

مخلوقات الأعماق المتجمدة

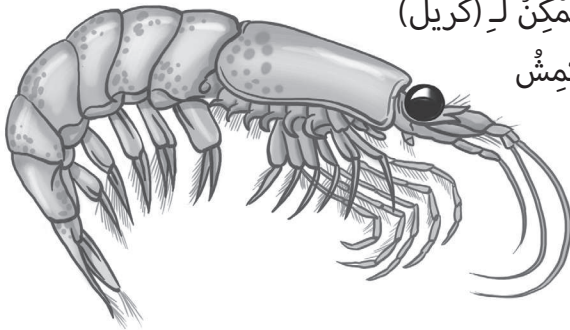
يَتَصَوَّرُ الكَثِيرُ مِنَ النَّاسِ أَنَّهُ نَظَرًا لِتَعْطِيَةِ التَّلُوجِ لِلْمُنْطِقَتَيْنِ القُطْبِيَّتَيْنِ لِلأَرْضِ الجَنُوبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ، لَذا فَهَمَّا فَارِعَتَانِ مِنَ الحَيَاةِ، وَلَكِنْ قَدْ تَكُونُ المَظَاهِرُ خَادِعَةً: فِفي الحَقِيقَةِ تَعِجُّ هَذِهِ المَنَاطِقُ بِالحَيَاةِ تَحْتَ الجَلِيدِ. وَقَدْ طَوَّرَتِ العَدِيدُ مِنَ الحَيَوَانَاتِ مَلَاحِمَ مُبَدَعَةً تَسْمَحُ لَهَا بِالبَقَاءِ عَلى قَيْدِ الحَيَاةِ فِي بِيئَةٍ مَلِيئَةٍ بِتَحَدِّيَاتِ المُحيطَاتِ القُطْبِيَّةِ.



أَسْمَاكُ مُقَاوِمَةٌ لِلتَّجْمِدِ: لا تَسْتَطِيعُ مُعْظَمُ أنواعِ الأَسْمَاكِ البَقَاءَ عَلى قَيْدِ الحَيَاةِ فِي المِيَاهِ القُطْبِيَّةِ، لِأَنَّهَا بَارِدَةٌ جِدًّا وَتَنُمُو بِلُورَاتٍ تَلْجُ صَغِيرَةً فِي أجْسَادِهَا، مِمَّا يُسَبِّبُ لَهَا التَّجْمِدَ وَالْمَوْتَ، وَلَكِنْ هُنَاكَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الأَسْمَاكِ تُسَمَّى بِال (نوتوثينيودس) لَهَا نَوْعٌ خَاصٌّ مِنَ الدَّمِ يُسَاعِدُهَا عَلى البَقَاءِ عَلى قَيْدِ الحَيَاةِ فِي المِيَاهِ المُتَجَمِّدَةِ مِنْ خِلالِ إيقَافِ بِلُورَاتِ التَّلْجِ هَذِهِ مِنَ النُّمُو.



عَوَاصُونَ مُثِيرُونَ لِلإِعْجَابِ: تَقْضِي قُفُمَاتُ (ويديل) مُعْظَمَ أوقَاتِهَا تَحْتَ الجَلِيدِ حَوْلَ القَارَةِ القُطْبِيَّةِ الجَنُوبِيَّةِ، حَيْثُ يُمَكِّنُهَا العَثُورُ عَلى الطَّعَامِ وَتَجَنَّبِ الحَيَوَانَاتِ المُفْتَرِسَةِ، وَلَكِنْ عَليهَا الصُّعُودُ إِلَى السَّطْحِ لِتَنفِيسِ الهَوَاءِ كُلِّ حَمْسٍ وَأَرْبَعِينَ دَقِيقَةً عَلى الأَقْل. وَإِذَا لَزِمَ الأَمْرُ، تَحْفَرُ القُفُمَاتُ فَتَحَاتِ لِلهَوَاءِ فِي الجَلِيدِ بِأَسْنَانِهَا وَلَكِنْ يُصِيحُ هَذَا الأَمْرُ أَكْثَرَ صُعُوبَةً مَعَ تَقَدُّمِهَا فِي السَّنِّ لِأَنَّ أَسْنَانِهَا تُصَابُ بِالتَّلَفِ.



صَغِيرَةٌ وَلَكِنَّهَا قَوِيَّةٌ: يَبْلُغُ طُولُ الوَاحِدِ مِنْهَا 6 سَنْتِمِترٍ فَقَطْ، يُمَكِّنُ لِ (كِرِيل) القُطْبِ الجَنُوبِيِّ أَنْ يَعيشَ لِشَهورٍ دُونَ طَعَامٍ لِأَنَّ أجْسَامَهَا تَنَكَمِشُ عِندَمَا يُصِيحُ الطَّعَامُ نَادِرًا. وَعَادَةً مَا يَصْعَدُ إِلَى سَطْحِ المَاءِ فِي اللَّيْلِ لِيتَغَدَّى، وَلَكِنْ عِندَمَا تَتَغَطَّى المِيَاهُ بِالجَلِيدِ يَأْكُلُ (الكِرِيلُ) الطَّحَالِبَ الَّتِي تَنُمُو عَلى الجَانِبِ السُّفْلِيِّ لِلجَلِيدِ البَحْرِيِّ وَمِنْ ثَمَّ يَعودُ إِلَى المِيَاهِ العَمِيقَةِ لِلهَرُوبِ مِنَ الحَيَوَانَاتِ المُفْتَرِسَةِ. عَلى الرَّغْمِ مِنْ أَنَّ أحْجَامَ (كِرِيل) القُطْبِ الجَنُوبِيِّ صَغِيرَةٌ جِدًّا، وَلَكِنَّهَا تَزِنُ بِشَكْلِ جَمَاعِيٍّ أَكْثَرَ مِنْ كُلِّ البَشَرِ فِي العَالَمِ.

انظُرْ إِلَى الْفِئْرَةِ الْأُولَى.

مَا الْأَمْرُ الَّذِي قَدْ يُفَاجِئُ النَّاسَ عَنِ الْمَنَاطِقِ الْقُطْبِيَّةِ؟

أ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ

ب كَمِّيَّةُ الْجَلِيدِ

ج كَمِّيَّةُ الْمِيَاهِ

د عَدَدُ الْحَيَوَانَاتِ

انظُرْ إِلَى قِسْمِ «أَسْمَاكَ مُقَاوِمَةٌ لِلتَّجْمُدِ».

مَا الْمِيزَةُ الْخَاصَّةُ الَّتِي تُسَاعِدُ أَسْمَاكَ (النوتوثينيودس) لِلْبَقَاءِ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ؟

أ طَبِيعَةُ دَمِهَا

ب شَكْلُ أَجْسَامِهَا

ج قُدْرَتُهَا عَلَى الْغَوْصِ

د أَسْنَانُهَا الْحَادَّةُ

مَا الَّذِي تَسْتَحْدِمُهُ فُقَمَاتُ (ويديل) لِحَفْرِ فَتَحَاتٍ فِي الْجَلِيدِ؟

أ ذَيْلُهَا

ب زَعَانِفُهَا

ج أَسْنَانُهَا

د نَابِهَا

انظُرْ إِلَى قِسْمِ «عَوَاصُونَ مُثِيرُونَ لِلْإِعْجَابِ».

مَا الَّذِي قَدْ يَبْدُو صَعْبًا لِفُقَمَاتِ (ويديل) الْمَتَقَدِّمَةِ فِي السَّنِّ؟

أ الْحُصُولُ عَلَى الْهَوَاءِ

ب الْهُرُوبُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْمُفْتَرِسَةِ

ج الْعُثُورُ عَلَى الطَّعَامِ

د الْعَوْصُ الْعَمِيقُ جِدًّا

