

اقرأ النص الذي بعنوان : " حياة الأخطبوط " ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

حياة الأخطبوط

يعتقد العلماء أن الأخطبوط يعتبر من أذكى الكائنات التي خلقها الله تعالى، فقد خصه بميزات لا تتوافر في باقي الكائنات الحية سواء من حيث طبيعته الخلقية وأسلوبه في الصيد والدفاع عن نفسه أمام كل خطر يهدد حياته، لهذا أصبح وجهة لعلماء البحار يقومون باختبارات حول خلاياه العصبية لمعرفة أكثر.

ينتمي الأخطبوط إلى فصيلة رأسيات الأقدام وهي تضم أنواعا كثيرة أشهرها بالإضافة إلى الأخطبوط - الحبار. والأخطبوط من الرخويات يعيش في المياه الدافئة والاستوائية.

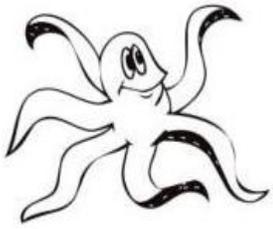
للأخطبوط ثماني أذرع طويلة تسمى بالمجسات، كل ذراع تحتوي على حوالي 240 شفاطة وهي عبارة عن فم لاصق يستطيع الأخطبوط من خلال هذه الشفطات التعرف على طعم الأشياء التي تلامسها، فهو يستعملها كأداة حسية للتذوق، كما يمكن للأخطبوط أن يغير لونه بسرعة مذهلة تتناسب مع الوضع الذي يوجد فيه من محيطه، إذ تغطي جلده ملايين الخلايا الملونة.



سرعة الأخطبوط في مطاردة فريسته تكون ضعيفة لأنه في هذه الحالة يمزج بين السباحة والصيد، لهذا فهو يفضل أن يختبئ بين الصخور وينتظر فريسته ويفاجئها بمهاجمته المحكمة، وهو غالبا ما يحب السرطانات البحرية التي تشكل وجبته الرائعة والمفضلة.

الأخطبوطُ حيوانٌ بيوضٌ، ميزةُ الأنثى أنَّها تبقى بدونِ أكلٍ تحرسُ بيوضَها وتحميها حتى تموت، إذ يصلُ عددُ البويضاتِ التي تضعُها الأنثى حوالي 100 ألف إلى 150 ألف بيضةٍ وتستغرقُ عمليةَ الوضعِ حوالي أسبوعين، وتستمرُّ عمليةَ حضانهِ البيضِ ما بين أسبوعين إلى 11 أسبوعًا. الأخطبوطاتُ الصَّغيرةُ التي تخرُجُ من البيوضِ عندَ التفقيسِ تكونُ يتيمةً الأمِّ لذا بمجردَ خروجِها فإنَّها تعتمدُ على نفسها في الحصولِ على غذائها بنفسِها.

ومن أشهرِ الأسلحةِ التي يعرفُها الجميعُ والتي يمتلكُها الأخطبوطُ تلكَ المادَّةُ السَّوداءُ والتي تشبهُ الحبرَ، فعندما يشعرُ بالخطرِ فإنَّه لا يتردَّدُ في إطلاقِ تلكَ المادَّةِ على عدوِّه فتصبحُ الرُّؤيةُ مستحيلَةً ويصعبُ مطاردتهُ وبالتالي يتمكَّنُ الأخطبوطُ من الهربِ بعيدًا.



يعتبرُ الأخطبوطُ الحيوانَ الوحيدُ في العالمِ الذي له ثلاثةُ قلوبٍ، اثنانِ يضخَّانِ الدَّمَ إلى الغلاصمِ (الخياشيم)، فيما الثالثُ يضخُّ الدَّمَ إلى باقي الجسمِ.

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي برسم دائرة حول رمزها المناسب :

1 - لماذا يعتقد العلماءُ بأنَّ الأخطبوطَ مِنْ أذكى الكائناتِ التي خلقها الله ؟
أ . لأنه قويٌّ .

ب . فقد خصَّه بميزاتٍ لا تتوافرُ في باقي الكائناتِ .

ج . فقد وهبه شكلاً جميلاً .

2 - إلى أيِّ فصيلةٍ ينتمي الأخطبوط ؟

ج . رأسياتِ العُنُقِ .

ب . رأسياتِ الأذرعِ .

أ . رأسياتِ الأقدامِ .

3 - أَيْنَ يَعِيشُ الْأَخْطُوبُ ؟

أ . فِي الْمِيَاهِ الدَّافِنَةِ .

ب . فِي الْمِيَاهِ الْأَسْتَوَائِيَّةِ .

ج . فِي الْمِيَاهِ الْبَارِدَةِ ، وَ الْأَسْتَوَائِيَّةِ .

ث . فِي الْمِيَاهِ الدَّافِنَةِ ، وَ الْأَسْتَوَائِيَّةِ .

4 - لِمَاذَا يُغَيَّرُ الْأَخْطُوبُ لَوْنَهُ ؟

أ . لِتِلَاعَمٍ مَعَ مُحِيطِهِ ، وَبِخَاصَّةً إِذَا شَعَرَ بِالْخَطَرِ .

ب . لِتِلَاعَمٍ مَعَ مُحِيطِهِ ، وَبِخَاصَّةً إِذَا شَعَرَ بِالْفَرَحِ .

ت . لِتِلَاعَمٍ مَعَ مُحِيطِهِ ، وَبِخَاصَّةً إِذَا شَعَرَ بِالنُّعَاسِ .

ث . الْإِجَابَةُ (ب) وَ (ت) .

5 - مَا هِيَ وَجِبَةُ الْأَخْطُوبِ الْمُفَصَّلَةُ ؟

أ . الْأَسْمَاكُ الصَّغِيرَةُ .

ب . الْأَصْدَافُ .

ت . السَّرَطَانَاتِ الْبَحْرِيَّةِ .

6 - أَيُّ جُمْلَةٍ صَحِيحَةٍ كَمَا جَاءَتْ فِي النَّصِّ ؟

أ . تَحْرِسُ الْأُمُّ بِيَوْضَهَا وَتَبْقَى مَعَهَا حَتَّى تَفْقُسَ .

ب . تَمُوتُ الْأُمُّ قَبْلَ أَنْ تَخْرُجَ صِغَارُهَا مِنَ الْبَيْضِ .

ت . تَعْتَمِدُ الْأَخْطُوبَاتُ الصَّغِيرَةُ عَلَى أُمَّهَا فِي الْحُصُولِ عَلَى الْغِذَاءِ .

7 - مَا هِيَ وَظَائِفُ الْقُلُوبِ الثَّلَاثَةِ لَدَى الْأَخْطُوبِ ؟

أ . يَضُخُونَ الدَّمَ إِلَى الْعَلَاصِمِ .

ب . يَضُخُونَ الدَّمَ إِلَى بَاقِي الْجِسْمِ .

ت . اثْنَانِ يَضُخَانِ الدَّمَ إِلَى الْعَلَاصِمِ ، وَالثَّلَاثُ يَضُخُ الدَّمَ إِلَى بَاقِي الْجِسْمِ .

8 - اكْتُبْ (صَح) عِنْدَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ ، وَ (خَطَأ) عِنْدَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ :

أ . تَسْتَمِرُّ عَمَلِيَّةُ حَضَانَةِ الْبَيْضِ مَا بَيْنَ أَسْبُوعَيْنِ ، إِلَى 11 أَسْبُوعًا . صح

ب . يُطَارِدُ الْأَخْطُوبُ فَرِيَسَتَهُ ؛ لِكَيْ يَصْطَادَهَا . خَطَأ

ت . لِلأَخْطُوبِ سَبْعُ أَدْرُعٍ طَوِيلَةٍ تُسَمَّى بِالْمَجْسَاتِ . خَطَأ

9 - " الأخطبوط يَحْتَبِي بَيْنَ الصُّخُورِ "

ما معنى كَلِمَةِ (يَحْتَبِي) فِي هَذِهِ الْعِبَارَةِ ؟

أ. يَسْتَبِرُ . ب. يَظْهَرُ . ت. يَنْكَشِفُ .

10 - أَيُّ الْعِبَارَاتِ الْآتِيَةِ تُعَبِّرُ عَنِ هَدَفِ النَّصِّ ؟

أ. تَقْدِيمُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ حَيَاةِ الْكَائِنَاتِ الْبَحْرِيَّةِ كُلِّهَا ، وَخَاصَّةً الْأَخْطُوبِ .

ب. تَقْدِيمُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ إِنَاثِ الْأَخْطُوبِ .

ت. تَقْدِيمُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ حَيَاةِ الْأَخْطُوبِ ..

11 - مَا نَوْعُ الْهَمْزَةِ فِي كَلِمَةِ " أَخْطُوبِ " ؟

أ. هَمْزَةُ قَطْعٍ . ب. هَمْزَةُ وَصْلِ . ت. هَمْزَةُ مُتَوَسِّطَةٍ .

10 - كَمْ مَقْطَعًا فِي الْكَلِمَةِ التَّالِيَةِ (الْمَفْضَلَةُ) ؟

أ. 8 . ب. 9 . ت. 6 .

11 - مَا الْمَحذُوفُ فِي الْكَلِمَةِ التَّالِيَةِ بَعْدَ دُخُولِ الْكَافِ عَلَى الْكَلِمَةِ (كَأَخْطُوبِ) ؟

أ. هَمْزَةُ الْوَصْلِ فَقَطْ . ب. أَلُ التَّعْرِيفِ . ت. لَمْ يُحْذَفْ شَيْءٌ .

12 - مَا نَوْعُ الْأَسْلُوبِ فِي الْجُمْلَةِ التَّالِيَةِ ؟

إِقْرَأْ نَصًّا عَنِ الْأَخْطُوبِ .

أ. أَسْلُوبُ اسْتِفْهَامٍ . ب. أَسْلُوبُ أَمْرٍ . ت. أَسْلُوبُ نَفْيٍ .

13 - حَدِّدِ الْجُمْلَةَ الَّتِي تُنَادِي فِيهَا أَحْمَدَ ، وَتَنْهَاهُ عَنِ التَّنَمُّرِ عَلَى أَصْدِقَائِكَ :

أ. يَا أَحْمَدَ ، لَا تَتَنَمَّرْ عَلَى أَصْدِقَائِي .

ب. أَحْمَدُ لَا يَتَنَمَّرْ عَلَى أَصْدِقَائِي .

ج. يَا أَحْمَدَ ، هَلْ تَتَنَمَّرُ عَلَى أَصْدِقَائِي ؟

17 - اخْتَرِ إِجَابَةً كَامِلَةً لِلسُّؤَالِ التَّالِيِ : " هَلْ أَعْجَبَكَ الدَّرْسُ ؟ "

أ. أَعْجَبَنِي كَثِيرًا .

ب. لَمْ يُعْجِبْنِي أَبَدًا .

ت. نَعَمْ ، أَعْجَبَنِي كَثِيرًا .

18 - اِخْتَرِ الْكَلِمَةَ الصَّحِيحَةَ إِمْلَائِيًّا وَضَعَهَا فِي الْفَرَاغِ :

سَلَّمَ خَالِدُ الْأَمَانَةَ

أ . لِلصَّاحِبِهَا . ب . لِي صَاحِبِهَا (ت) . لِصَاحِبِهَا

الطَّالِبُ يَكْتُبُ الدَّرْسَ الْمُتَوَّنَ .

أ . بِقَلَمٍ ب . بِقَلَمٍ ت . بِقَلَمٍ (ث) . بِقَلَمٍ

19 - اِخْتَرِ التَّحْلِيلَ الصَّحِيحَ لِلْكَلِمَةِ التَّالِيَةِ (كَالْأَخْطُوبِ) :

أ . كَ / أَلْ / أُخْ / طُ / جِو / طِ

(ب) . كَأْ / أُخْ / طُ / جِو / طِ

ت . كَأْ / أُ / خْ / طُ / جِو / طِ