

أولا أسئلة كتاب الطالب

أستمع وأتذكر



1. أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ لِمَلْءِ الْفَرَاغِ
بِالاعْتِمَادِ عَلَى النَّصِّ الْمَسْمُوعِ

1) وُلِدَ عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ فِي مَدِينَةِ
عَامَ 810 م:

أ. قُرْطَبَة (الإجابة)
الصحیحة). ب. قَرطاج ج
بَغْدَاد .

2) بَنَى عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ الْقُبَّةَ السَّمَاوِيَّةَ فِي
أ. بَيْتِ الْحَاكِم
ب. سَقْفِ دَارِهِ (الإجابة)
الصحیحة). ج. بُسْتَانِ دَارِهِ

3) السُّؤَالُ الَّذِي ظَلَّ عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ يُفَكِّرُ فِيهِ
بَعْدَ مُحَاوَلَةِ الطَّيْرَانِ، هُوَ:
أ. لِمَاذَا لَمْ أَتَمَكَّنْ مِنَ الطَّيْرَانِ؟

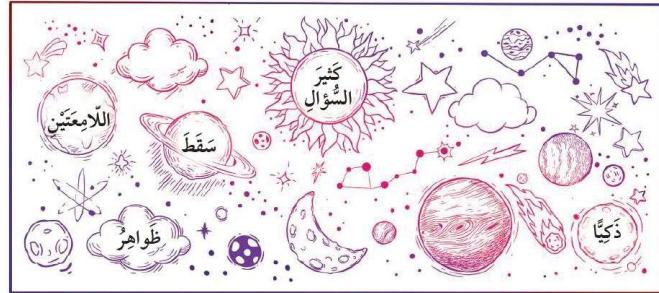
ب. متى سَأَطِيرُ مَرَّةً أُخْرَى؟

ج . أَيْنَ كَانَ الْخَطَأُ فِي طَيْرَانِي؟ (الإجابة الصحيحة).

أفهم المسموع وأحطله



1. أَسْتَبْدِلُ بِالْكَلِمَةِ الَّتِي بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ الْكَلِمَةَ الَّتِي تَحْمِلُ مَعْنَاهَا فِي مَا يَأْتِي، وَأَكْتُبُهَا فِي الْفَرَاغِ:



أ) اَعْتَادَ الْفَتَى الصَّغِيرُ، ذُو الْعَيْنَيْنِ
(الْبَرَّاقَتَيْنِ) اللامعيتين، أَنْ يُمِضِيَ السَّاعَاتِ
الطَّوِيلَةَ فِي مُرَاقَبَةِ حَرَكَةِ الطُّيُورِ وَالْكَوَاكِبِ..
ب) كَانَ عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ طَالِبًا
(نَجِيبًا) ذَكِيًّا (سَوَوَلَا) كَثِيرَ السُّؤَالِ.

(ج) لَكِنَّهُ حِينَ أَرَادَ الْهُبُوطَ، فَقَدَ السَّيْطَرَةَ،
وَ(هَوَى) سَقَطَ عَلَى الْأَرْضِ

2. أَرَسُمُ إِشَارَةً √ بِجَانِبِ الْفِكْرَةِ الرَّئِيسَةِ لِلْفِقْرَةِ الْأُولَى مِنَ النَّصِّ الْمَسْمُوعِ:

∇ اهْتَمَّ عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ بِالْكَوَاكِبِ وَالنُّجُومِ
مُنْذُ صِغَرِهِ
فِي السَّمَاءِ كَوَاكِبُ كَثِيرَةٌ فِي مَوَاقِعَ مُخْتَلِفَةٍ
امْتَلَكَ عَبَّاسٌ مَهَارَةَ الْحِفْظِ، فَحَفِظَ أَسْمَاءَ
الْكَوَاكِبِ.

3. أَكْمِلُ الْأَسْئَلَةَ وَالْإِجَابَاتِ وَفَقَ مَا يَأْتِي، بِالاعْتِمَادِ عَلَى النَّصِّ الْمَسْمُوعِ:

السُّؤَالُ

السُّؤَالُ

لِمَاذَا خَفَقَ قَلْبُ عَبَّاسٍ حِينَ
تَفَكَّرَ فِي الْآيَةِ الْقُرْآنِيَّةِ؟

الْإِجَابَةُ

لِأَنَّهُ بَرَعَ فِي الطَّبِّ وَالْكِيمْيَاءِ.

لِمَاذَا لَمْ يَنْجَحْ عَبَّاسٌ فِي الْهُبُوطِ
إِلَى الْأَرْضِ بِسَلَامٍ؟

لِأَنَّهُ أَصِيبَ إِصَابَاتٍ بِالْعَنَّةِ.

. لِمَاذَا خَفَقَ قَلْبُ عَبَّاسٍ حِينَ تَفَكَّرَ فِي الْآيَةِ
الْقُرْآنِيَّةِ؟

لأنه عرف أن الآية الكريمة تبشر الإنسان
بأنه سيستطيع أن يطير ولكن بسلطان العلم.

. لِمَاذَا نَالَ عَبَّاسُ بْنُ فَرْنَسٍ لِقَبِّ حَكِيمِ
الْأَنْدَلُسِ؟

لِأَنَّهُ بَرَعَ فِي الطَّبِّ وَالْكِيمْيَاءِ.

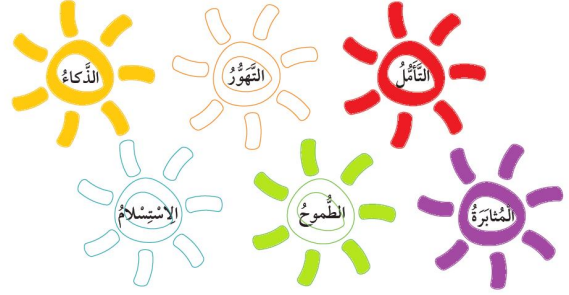
. لِمَاذَا لَمْ يَنْجَحْ عَبَّاسٌ فِي الْهُبُوطِ إِلَى
الْأَرْضِ بِسَلَامٍ؟

لأنه لم يستخدم الذيل في طيرانه.

. لِمَاذَا لَازِمَ عَبَّاسُ بْنُ فَرْنَسٍ الْفَرَّاشَ شَهْرًا
طَوِيلًا؟

لِأَنَّهُ أُصِيبَ إِصَابَاتٍ بِالْغَةِ.

4. أَلَوْنُ الشَّمْسِ الَّتِي تَحْمِلُ السَّمَاتِ الَّتِي اتَّسَمَ بِهَا عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ كَمَا فَهَمْتُ مِنَ النَّصِّ الْمَسْمُوعِ، وَأُحَاوِرُ بِهَا زُمَلَائِي:



♦ **التأمل:** كان يمضي الساعات الطويلة في مراقبة الطيور وحركة الكواكب.

♦ **الذكاء:** كان يتفكر في كل شيء مثل التفكير في معاني الآيات الكريمة وسريع الحفظ ودائم التساؤل.

♦ **المثابرة:** استمر في دراسة العلوم بهمة ونشاط، وقرأ كتب العلماء ويفهمها.

♦ **الطموح:** رغب في تجربة الطيران.

5. أَرَسُمُ إِشَارَةٍ √ فِي الدَّائِرَةِ عِنْدَ الْقِيَمَةِ الَّتِي تَعَلَّمْتُهَا مِنْ هَذَا النَّصِّ، وَأُفَسِّرُ اخْتِيَارِي لِزُمَلَائِي:



السَّعْيُ لِتَحْقِيقِ الْأَحْلَامِ.



الْعَمَلُ بِجِدٍّ وَمُثَابَرَةٍ.

مُرَاجَعَةُ النَّفْسِ، وَالتَّفَكُّيرُ
لِتَصْحِيحِ الْأَخْطَاءِ.



تترك الإجابة لحرية اختيار الطالب وتذوقه للنص.

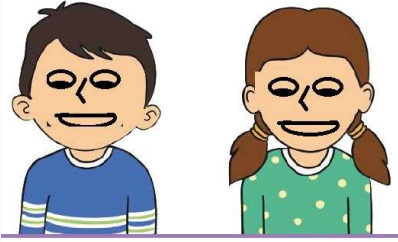
أذوق المسموع وأنقده



1. لَوْ التَّقَيْتُ بِعَبَّاسِ بْنِ فِرْنَاسٍ قَبْلَ طَيْرَانِهِ، فَمَا
النَّصِيحَةُ الَّتِي كُنْتُ سَأْهَمِسُهَا إِلَيْهِ:

عليك أن تصنع ذيلاً للطائرة، وأن تأخذ
إجراءات السلامة عند الهبوط، كأن أهبط على
كومة قش.

2. أَرَسُمُ مَلَامِحَ وَجْهِهِ لِأَعْبَرَ عَنْ شُعُورِي بَعْدَ
الِاسْتِمَاعِ لِلنَّصِّ الْمَسْمُوعِ:



ثانيا أسئلة كتاب التمارين

أستعد للاستماع



1) هَلْ يُمَكِّنُ فِعْلاً الطَّيْرَانُ بِالْبَالُونَاتِ؟ أُعْطِيَ دَلِيلًا.

❖ لا يمكن ذلك، لأن وزن الإنسان ثقيل. نلاحظ أن بائع البالونات يمسك عددا كبيرا من البالونات دون أن يطير.

2) لِمَاذَا تَطِيرُ بَعْضُ الْبَالُونَاتِ عَالِيًا فِي السَّمَاءِ، وَلَا يُمَكِّنُ لَغَيْرِهَا ذَلِكَ؟

❖ لأن طيرانها بعيدا يعتمد على نوع الغاز الموجود في البالون؛ فغاز الهيليوم خفيف جدا.

الاستماع



الآن أنصت للدرس من معلمك أو من أحد أفراد أسرتك أو من خلال مسح الرمز الآتي:



. تذكر أن من آداب الاستماع الإنصات جيدا للمتحدث وعدم مقاطعته أو التشويش عليه، وأتجنب الأحاديث الجانبية مع الآخرين أثناء الاستماع للنص.

. عليّ أن أركز انتباهي على الأفكار التي داخل الدرس.

. ويمكنني أن أسجل ملاحظاتي أثناء الاستماع، فهذا من آداب الاستماع.

أستمع وأتذكر



1. أُلَوِّنُ الْبَالُونَ الَّذِي يَحْمِلُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ
فِي مَا يَأْتِي:

(1) بَدَأْتُ رِحْلَةً حَنِينٍ مِنْ:

(2) السُّؤَالُ الَّذِي طَرَحَتْهُ حَنِينٌ عَلَى أُمِّهَا هُوَ:



ج.



ب.



أ.



ج.



ب.



أ.

أفهم المسموع وأحطله



1. أَسْتَبْدِلُ بِمَا بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ إِحْدَى الْكَلِمَاتِ
الْوَارِدَةِ فِي النَّصِّ الْمَسْمُوعِ بِمَا يُوَافِقُ الْمَعْنَى،
وَأَكْتُبُهَا فِي الْفَرَاغِ فِي مَا يَأْتِي:



أ) (هَبَّتْ) **ثَارَتْ** نَسَمَةٌ هَوَاءٍ قَوِيَّةً، حَرَّكَتِ
الْبَالوناتِ.

ب) خَرَجَتْ مِنْ النَّاظِدَةِ، وَهِيَ
(تَجُرُّ) **تَسَحَّبُ** الصُّنْدُوقَ خَلْفَهَا.

ج) رَأَتْ عُصْفُورًا يَقْتَرِبُ مِنْهَا،
فَ(نَثَرَتْ) **رَمَتْ** لَهُ بَعْضَ الْفُتَاتِ.

د) ظَلَّ الْعُصْفُورُ يَنْقُرُ الْبَالوناتِ حَتَّى
(اسْتَقَرَّ) **ثَبَّتَ** الصُّنْدُوقَ عَلَى الْأَرْضِ.

هـ) لَمْ تَسْتَطِعْ حَنِينُ الْهُبُوطِ بِمَرْكَبَتِهَا لِعَدَمِ وُجُودِ
(مَا تَوَقَّفَ بِهِ الْمَرْكَبَةُ) **الْمَكَابِحِ**.

2. أَرَسُمُ إِشَارَةً بِجَانِبِ كُلِّ فِكْرَةٍ رَأَيْسَةٍ وَرَدَتْ فِي
النَّصِّ الْمَسْمُوعِ مِمَّا يَأْتِي

✓. تُحِبُّ حَنِينُ الطَّيْرَانِ.

تَطِيرُ الطُّيُورُ عَالِيًا فِي السَّمَاءِ.

✓. تُتِيحُ قِرَاءَةُ الْكُتُبِ لَنَا خَوْضَ الْمُغَامَرَاتِ.

3. أَكْمَلُ مَا يَأْتِي بِحَسَبِ فَهْمِي لِلنَّصِّ الْمَسْمُوعِ:

تَعَلَّمْتُ مِنَ النَّصِّ الْمَسْمُوعِ

يستطيع الإنسان تحقيق أهدافه، مثل الطيران
من خلال العلم والمعرفة.

4. أَمَلًا الْجَدُولَيْنِ الْآتِيَيْنِ بِمَا يُوَافِقُ كُلًّا مِنْهُمَا
اعْتِمَادًا عَلَى النَّصِّ الْمَسْمُوعِ:

السُّؤَالُ	الإِجَابَةُ
لِمَاذَا يَطِيرُ الْبَالُونُ عَالِيًا؟	
.....	لِأَنَّهُ لَمْ تَكُنْ فِي صُنْدُوقِهَا مَكَابِخٌ.
لِمَاذَا هَبَطَ الصُّنْدُوقُ عَلَى الْأَرْضِ؟	

لِمَاذَا يَطِيرُ الْبَالُونُ عَالِيًا؟

لأن فيه غاز الهيلوم، وهو غاز أخف من الهواء.

لماذا لم تستطع حنين الهبوط؟

لأنه لم تكن في صندوقها مكابح.

لماذا هبط الصندوق على الأرض؟

لأن العصفور وراح ينقر على البالونات ليتلقت
الفتات، فانفجرت البالون، فاستقر الصندوق على
الأرض.

أذوق المسموع وأنقده



لَوْ أُتِيحَتْ لِي الْفُرْصَةُ لِحَوْضِ مُغَامَرَةِ حَنِينٍ، فَمَا
الْأُمُورُ الَّتِي سَأُنْتَبِهُ لَهَا قَبْلَ حَوْضِ هَذِهِ الْمُغَامَرَةِ؟
الْأُمُورُ الَّتِي سَأُنْتَبِهُ لَهَا هِيَ:

1. إجراءات السلامة والأمان التي يجب توافرها في
الصندوق.

2. معرفة كيفية التحكم بالصندوق وتوجيهه أو الهبوط
به.

