

الاختبار عدد 10: الإيقاظ العلمي

النقطات	التمارين	المعايير
4	<p>السند 1: عندما أشعلت الأُمّ الكائنون وأدخلته إلى البيت خاطبته أبنتها قائلة: "هَوَىيِ القاعة يا أمي فمِنَ الْكَائِنُونَ يَنْطَلِقُ غَازٌ أَحْدُهُمَا قاتلٌ وَالآخَرُ يُعَكِّرُ ماءَ الجِيرِ".</p> <p>التعليمية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أسمى هذين الغازين - الغاز القاتل هو..... - الغاز الذي يُعَكِّرُ ماءَ الجِيرِ هو..... <p>السند 2: شاهدت رَئِيمُ الضَّوءَ عَبْرَ النَّافِذَةِ فَأَرَادَتْ أَنْ تُنْجِزَ هَذَا التَّمْرِينَ</p> <p>التعليمية:</p> <p>أجيب بنعم أو لا:</p> <p>عندما يصطدم الضوء :</p> <ul style="list-style-type: none"> - بعَدَسَةِ يَنْكُسِرُ - بجَدَارِ يَنْعَكِسُ - بِمِرَآةِ يَنْتَشِرُ - بسَطْحِ مَاءِ يَنْكُسِرُ - بِالْأَرْضِ يَنْكُسِرُ <p>السند 3: أَرَادَتْ رَئِيمُ أَنْ تَعْرِفَ بَعْضَ خَاصِيَّاتِ الْهَوَاءِ</p> <p>التعليمية:</p> <p>أضع علامة (x) أمام الجواب الصحيح</p> <p>لِلْهَوَاءِ شَكْلٌ كُرويٌّ</p> <p>لِلْهَوَاءِ كُتْلَةٌ</p> <p>الْهَوَاءُ غَازٌ خَانِقٌ</p> <p>يَنْتَشِرُ الضَّوءُ فِي الْهَوَاءِ</p>	مع 2
2,5		مع 1
4	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>السند 4: تَنَوَّلَتْ رَئِيمُ بِرْتُقالَةَ فَسَقَطَتْ مِنْ يَدِهَا</p> <p>أضع علامة (x) في الخانة المناسبة لأَبْيَنَ مَنْحَى وَأُتْجَاه سُقُوطِ بِرْتُقالَةِ حَسَبَ</p>	مع 1

المَكَانُ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ

المنْحَى	المَكَانُ
نَحْوَ مَرْكَزِ الْأَرْضِ	شَاقُولِيٌّ
نَحْوَ مَرْكَزِ الْقَمَرِ	

4

مع 2

السند 5: سَأَلَتْ رَنِيمُ أَبَاهَا عَنِ الْجَرَائِيمِ فَأَمْرَهَا بِإِنجَازِ هَذَا التَّمْرِينِ

التعلیمة:

أَضْعَعُ عَلَامَةً (x) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ

- الْجَرَائِيمُ كُلُّهَا ضَارَّةٌ

- كُلُّ جُرْحٍ يُحْدِثُ مَنْفَدًا لِ الدُّخُولِ الْجَرَائِيمِ إِلَى الْجَسْمِ

- الشَّلَلُ مَرَضٌ مُعَدٌ

- بِالتَّلْقِيقِ تُصْبِحُ لِلْجَسْمِ مَنَاعَةً مُكْتَسَبَةً

السند 6: قَرَرَتْ رَنِيمُ أَبَرَتِينِ مُمْغَنَطَتِينِ مِنْ وَشْوِيعَةِ كَهْرَبَائِيةِ (اَنْظُرُ الرَّسْمَ)

التعلیمة:

اَلْاحِظُ الرَّسْمَ وَ اَكْتُبُ مَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ

الْمِغَنَطُ - مُوجَبٌ - سَالِبٌ - الْمِغَنَاطِيسِيٌّ - الشَّمَالِيٌّ - الْجَنُوبِيٌّ

تُشْبِهُ الْوَشِيمَةُ.....عِنْدَمَا يَمْرُ بِهَا تَيَارٌ كَهْرَبَائِيٌّ وَ يَكُونُ لَهَا وَجْهٌ

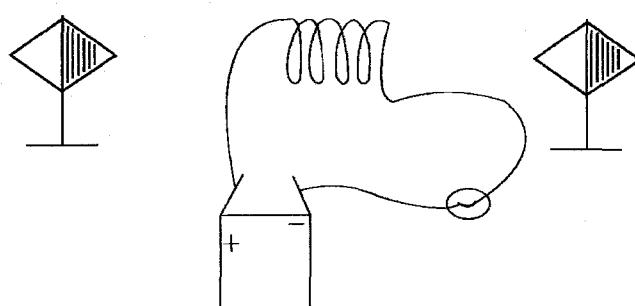
وَ وَجْهٌ.....

مع 3

وَ يُسَمَّى مَفْعُولُ التَّيَارِ الْكَهْرَبَائِيِّ هَذَا بِالْمَفْعُولِيَجْذِبُ الْوَجْهَ

الشَّمَالِيُّ لِلْوَشِيمَةِ الْقُطْبِ.....لِإِبْرَةِ مِغَنَاطِيسِيَّةٍ أَمَّا وَجْهَهَا

فَيَجْذِبُ الْقُطْبَ.....لِلْإِبْرَةِ.



3,5