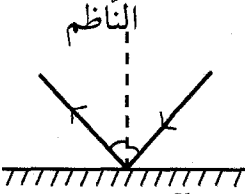


النقاط	التمارين	المعايير															
4	<p>السند 1: شَاهَدَتْ رَنِيمُ شُعَاعَ الشَّمْسِ يَنْعَكِسُ عَلَى مِرَاةٍ مُسْتَوِيَةٍ</p> <p>التعليمية:</p> <p>حَدَّدْ فِي مَا يَلِي الشُّعَاعَ الْوَاردَ وَ الشُّعَاعَ الْمُنْعَكِسَ ثُمَّ زَاوِيَةَ الْوُرُودِ وَ زَاوِيَةَ الْانْعِكَاسِ.</p>  <p>مرآة مستوية</p>	مع 1															
4	<p>السند 2: بَعْدَ ذَلِكَ أَخَذَتْ رَنِيمُ تَرَاجُعَ دُرُوسِهَا</p> <p>التعليمية: أَسَاعِدْهَا عَلَى تَعْمِيرِ الْجَدْوَلِ</p> <p>ضِعِ الْعَلَامَةَ (x) فِي التَّرْبِيعَةِ الْمُنَاسِبَةِ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الأكْسِيجِينِ ثَانِي الكَرْبُونِ</th><th>أَكْسِيدَ أَحَادِي الكَرْبُونِ</th><th>أَكْسِيدَ النِّيتْرُوجِينِ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	الأكْسِيجِينِ ثَانِي الكَرْبُونِ	أَكْسِيدَ أَحَادِي الكَرْبُونِ	أَكْسِيدَ النِّيتْرُوجِينِ													مع 2
الأكْسِيجِينِ ثَانِي الكَرْبُونِ	أَكْسِيدَ أَحَادِي الكَرْبُونِ	أَكْسِيدَ النِّيتْرُوجِينِ															
3	<p>السند 3: أَخَذَتْ رَنِيمُ كُرَّةً وَ أَرَادَتْ وَزْنَهَا</p> <p>التعليمية:</p> <p>أَرْبُطْ بَسْطَهُمَ بَيْنَ الْجِسْمِ وَ وَزْنِهِ:</p> <p>1 ل مِنْ الْمَاءِ النَّقِيّ</p> <p>1 كغ</p> <p>1 ل مِنْ الْهَوَاءِ</p> <p>1,43 كغ</p> <p>1 ل مِنَ الْأَكْسِيجِينِ</p> <p>1,3 غ</p>	مع 1															
4	<p>السند 4: رَسَمَتْ رَنِيمُ بَعْدَ ذَلِكَ عَيْنًا وَ شَرَعَتْ تُحَدِّدُ أَجْزَاءَهَا</p> <p>التعليمية:</p>	مع 2															

أَرْبَطْ بَيْنَ الْعَصَا وَالْوُطِيقَةِ:

- الْقَرْيَةُ
- الْقَرْحَةُ
- الْعَدْسَةُ
- الشَّبَكِيَّةُ
- تُكَيِّفُ اتِّسَاعَ الْحَدَقَةِ
- تَجْمَعُ الْأَشْعَةَ وَتَعْكِسُهَا
- تَحْمِي أَجْزَاءَ الْعَيْنِ الدَّاخِلِيَّةِ
- تَنْطَبِعُ عَلَيْهَا صُورُ الْأَشْيَاءِ مَقْلُوبَةً

السند 5:

مع 3

5

سَأَلَ رَامِي أَبَاهُ كَيْفَ يَتِمُّ التَّلْقِيحُ ضِدَّ الْأَمْرَاضِ فَطَلَبَ مِنْهُ أَنْ يَضَعَ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ فِي الْفَرَاغِ.

التعليمة:

سَاعِدْ رَامِي بِكِتَابَةِ هَذِهِ الْكَلِمَاتِ فِي الْفَرَاغِ الْمُنَاسِبِ:

الكَشَطُ - التَّلَاقِيحُ - الْحَقْنُ - التَّجَرُّعُ - الْأَمْصَالُ

- تَتِمُّ عَمَلِيَّةُ التَّلْقِيحِ ضِدَّ مَرَضِ الْخُنَاقِ بِ.....
- تَتِمُّ عَمَلِيَّةُ التَّلْقِيحِ ضِدَّ مَرَضِ الشَّلَلِ بِ.....
- تَتِمُّ عَمَلِيَّةُ التَّلْقِيحِ ضِدَّ مَرَضِ السُّلِّ بِ.....
- نَسْتَعْمِلُ كَوَسَائِلَ وَقَائِيَّةٍ وَ..... كَوَسَائِلَ
عِلَاجِيَّةٍ.