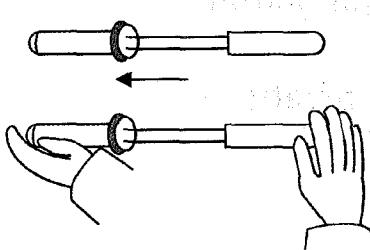


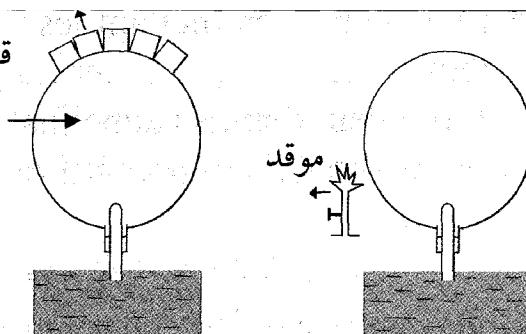
الاختبار عدد ٥: الإيقاظ العلمي

النقطات	التمارين	المعايير
٣	<p>السند ١: أرادت رئيْم أن تعرِف خصائص الهوَاء</p> <p>التعليمية:</p> <p>آخُذ مِضخة مَملوَّة هَوَاء وَاحْكُم سَدَهَا يَاصبَعِي ثُمَّ أَدْفَعَ المِكْبِس بِيَديِي</p> <p>الآخرَى كَمَا هُو مُوضَح فِي الرَسْمِ</p> <p>- مَاذَا أَسْتَنْتَجُ مِنْ هَذِهِ التَجْرِيَة؟</p>  <p>.....</p>	مع ٢
٢	<p>السند ٢: قامَت رئيْم بِهَذِهِ التَجْرِيَة</p> <p>التعليمية:</p> <p>آخُذ حَوْجَلَة مُغَلَّفَة بِسَدَادَة بِهَا ثُقِب مُتَصِّل بِأَنْبُوب دَقِيق ثُمَّ أَقْلَبَ الْأَنْبُوب فِي وِعَاء يَحْوِي مَاء مُلَوَّناً (انْظُرِ الرَسْمَ أَسْفَلَهُ)</p> <p>أ- أَقْرَبُ مِنَ الْحَوْجَلَة مَوْقِدًا فَمَاذَا أَلْاحِظُ؟</p> <p>.....</p> <p>- وَمَاذَا أَسْتَنْتَجُ؟</p>	مع ٣
٢	<p>ب- أَصْبَعُ فِي مَرْحَلَة ثَانِيَة قِطَعَ ثَلْجٍ عَلَى الْحَوْجَلَة فَمَاذَا أَلْاحِظُ؟</p> <p>.....</p> <p>- وَمَاذَا أَسْتَنْتَجُ؟</p>	

مع 3

3

قطع ثلج



السند 3: أرادت رئيْمُ أنْ تُنْجِزَ تَمْرِينَ عِلْمِ الْأَحِيَاءِ

التعليمية:

أكْمِلْ تَعْمِيرَ الجَدْوَلِ:

مع 1

3

التعريف	المعرف به
بِلْعَمَةُ الْجَرَاثِيمِ
.....	القلبُ
تَنْقُلُ الْأَغْذِيَةِ وَالْفَضَالَاتِ

السند 4: ثُمَّ عَرَجَتْ رَئيْمُ عَلَىِ مُكَوَّنَاتِ الدَّمِ لِتَعْرِفَ فَوَائِدَهَا

التعليمية:

أكْمِلْ الفَرَاغَاتِ بِمَا يِنْسَبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ:

النَّوَافِذُ - الْغَازَاتُ - وَاحِدٌ - خَلِيلٌ - الدَّمُ - مُسْتَدِيرٌ

3

أ- الْكُرْيَةُ الْحَمْرَاءُ دَمَوِيَّةُ الشَّكْلُ وَ عَدِيمَةُ

..... تَقْوُمُ بِتَنْقُلٍ التنَفِسيَّةُ.

ب- تَسْمَحُ الصِّمَامَاتِ الْقَلْبِيَّةِ بِمُرْورِ فِي اِتِّجَاهٍ

مع 1

السند 5: لَمَسَتْ رَئيْمُ جِلْدَهَا وَ قَالَتْ مَا هِيَ مُكَوَّنَاتُهُ؟

التعليمية:

أكْمِلْ بـ: أَوْعِيَةُ دَمَوِيَّةُ - الْأَدَمَةُ - الْبَشَرَةُ

يَتَكَوَّنُ الْجِلْدُ مِنَ وَ هِيَ تَحْتَوِي عَلَىِ طَبَقَةٍ مُتَفَرِّقةٍ وَ مِنْ

..... الَّتِي تُوجَدُ بِهَا