

الاختبار عدد 3: الإيقاظ العلمي

المدة : ساعة

| النقطات | التمارين | المعايير | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|-------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|--|-------------|
| 4 | <p>السند 1: وضعنا فأرًا حيًّا وكأسًا بها ماء الجير تحت قبة زجاجية</p> <p>التعليمية: - ماذا سيحدث لماء الجير بعد مدة؟</p> <p>.....</p> <p>- لماذا؟ - ماذا سيحدث للفار؟ - لماذا؟</p> <p>السند 2: أرادت رئيم أن تنجز هذا التمرين</p> <p>التعليمية: أشطب العبارة الزائدة: نعم - لا</p> <ul style="list-style-type: none"> • الهواء البارد أثقل من الهواء الحار • الأكسجين لا ينحل في الماء • يشتعل ثاني أكسيد الكربون في درجة حرارية منخفضة • أحادي أكسيد الكربون غاز محترق وخطير على التنفس <p>السند 3: قال المعلم لريم إن صور الأشياء ترسّم مقلوبة على الشبكية أكمل الجدول برسم الصورة الناقصة</p> | <p>مع 3</p> | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>الصورة كما عدلها المخ</th> <th>الصورة على الشبكية</th> <th>الصورة خارج العين</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> </tbody> </table> | الصورة كما عدلها المخ | الصورة على الشبكية | الصورة خارج العين | | |  | |  | |  | | | <p>مع 3</p> |
| الصورة كما عدلها المخ | الصورة على الشبكية | الصورة خارج العين | | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | |
| |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

مع 1

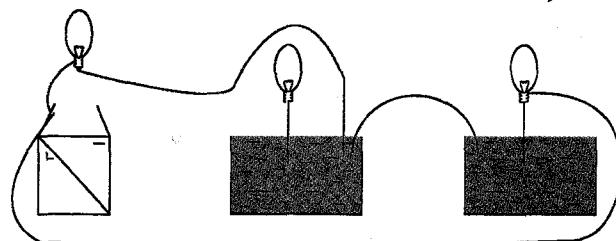
السند 4: لم تُفرّق رَئِيمُ بَيْنَ الْأَمْصَالِ وَالتَّلَاقِيْحِ أَسَاعِدُهَا
التعليمية:

- أصلٌ بِسَهْمٍ كُلُّ عَنْصُرٍ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ الْيُمْنَى بِوَظِيفَتِهِ فِي الْمَجْمُوعَةِ الْيُسْرَى
الْأَمْصَالُ • تَقْيَى الْجَسْمَ مِنَ الْأَمْرَاضِ قَبْلَ حُدُوثِهَا
التَّلَاقِيْحُ • تَفَضِّي عَلَىِ الْجَرَاثِيمِ الْمُتَسَبِّبَةِ فِي الْأَمْرَاضِ
الْمُضَادَاتُ الْحَيَوِيَّةُ • تُسَاعِدُ الْجَسْمَ عَلَىِ مُقاوَمَةِ الْأَمْرَاضِ

السند 5: أَخَذَتْ رَئِيمُ مِكْشَافَهَا وَسَعَلَتْهُ وَلَكِنَّهُ لَمْ يَسْتَغْلِلُ
ضَعَعُ الْعَلَامَةِ (x) تَحْتَ الْمَصَابِحِ الَّذِي لَا يُضِيءُ ثُمَّ بَيْنَ لِمَاً ذَا؟ مَعَ الْعِلْمِ أَنَّ
الْمَصَابِحَ الْثَّلَاثَةَ سَلِيمَةُ

3

مع 3



ماء نقي ماء صالح

3

مع 2

السند 6: أَرَادَتْ رَئِيمُ أَنْ تُكَمِّلَ هَذَا التَّمْرِينَ بِمُلْءِ الْفَرَاغَاتِ
أَكْتُبْ مَا يُنَاسِبُ مِمَّا يَلِي فِي الْفَرَاغَاتِ:
مَحْلُولُ الصُّودُّا - هِيدْرُوجِينُ - أَكْسِيْجِينُ

