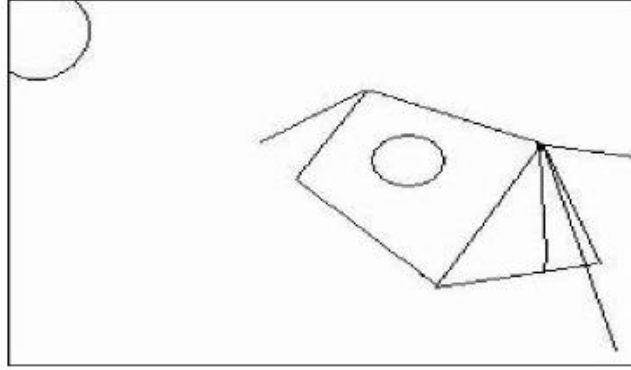


العدد الرتبي	الإيقاظ العلمي السنة السادسة	الاسم واللقب
--------------	---------------------------------	--------------

السند الأول

في غيم كسفي تسرّب نور الشّمس إلى الخيمة فاستيقظ الأطفال لبدء يوم جديد.
التّعليمة 1 : أرسم مسار الضّوء الممكن أن يتسرّب من خلال الفتحة داخل الخيمة.



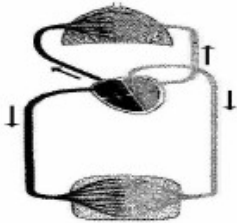
أعلّ رسمي :

بعد الافطار ذهب الأطفال للسباحة في البحر فصاح فراس : "انظروا إنّها سميكات تسبح في الماء"
التّعليمة 2 : كيف تمكّن فراس من رؤية الأسماك ؟

تكوّن فطور الصباح من: خبز وجبن ومربى وحليب وتفاحة وكاس عصير برتقال لكل كشاف
التّعليمة 3 : أصنف هذه الأغذية في الجدول التالي

أغذية توفر الطاقة	أغذية نمو	أغذية وقاية

بعد ان مارس الاطفال العابا رياضية شاطئية أجروا حوارا حول دور الرياضة في تنشيط الدورة الدموية



أراد كشاف أن يرسم اتجاه دوران الدّم في الدّورة الدّموية الصّغرى بواسطة أسهم. فاقترح الرسم التالي :
التّعليمة 7 : أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
رسم الأسهم صحيح ☐ رسم الأسهم خاطئ ☐

أعلل إجابتي:.....

في الليل شاهد الاطفال شريطا وثائقيا حول الصيد العشوائي للحيوانات في غابات إفريقيا . وتعرفوا أن الصيادين يعتمدون قتل النمر من أجل بيع فرائها الثمينة . النمر من السنوريات التي تتغذى على الحيوانات الأخرى .
التعليمة 1 : أحيط الحيوان الدخيل من بين الحيوانات التالية وأشطبه :
الفهد . اللبوة . الثمساح . القط البري

تحصل السنوريات على غذائها بواسطة .

☐ مستهلك من درجة أولى

☐ مستهلك من درجة ثانية

☐ مستهلك من درجة ثالثة

التعليمة 3 : أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة .

السلسلة الغذائية هي مقوم من مقومات التوازن البيئي .

التعليمة 5 : أكوّن سلسلة غذائية بالكائنات التالية :

ثعبان . ضفدعة . فراشة . زهرة

التعليمة : أعيد ترتيب مراحل إنبات البذرة التالية باستعمال الأرقام من 1 إلى 5

