تاريخ اليوم: .....

خطاطة ذهنية النشاط العلمي

درس: ما هي الحركات الانعكاسية؟

أهداف الحصة

- على الأقل 80% من المتعلمين والمتعلمات سيكونون قادرين على أن:
- يتعرفوا مفهوم الحركات الانعكاسية
- يفسروا كيفية حدوث حركة انعكاسية

افتتاح الدرس

10 د

المدة الزمنية: 10 د

المراحل:

- يصحح المتعلمون الواجب المنزلي (النشاطان 1 و2 ص 10 والتمرين 6 ص 12).
- يلاحظ المتعلمون الصورة ويستمعون إلى وضعية ملاك وشوكة الوردة.
- يجيب المتعلمون عن السؤال المحوري: كيف سحبت ملاك يدها بهذه السرعة؟
- يقدم الأستاذ(ة) هدف الحصة.

اختتام الدرس

5 د

المدة الزمنية: 5 د

ماذا تعلمنا اليوم؟ يجيب المتعلمون على الألواح عن سبب سحب التلميذ يده، ثم يصححون ويتلقون التغذية الراجعة.

الخلاصة: الحركة الانعكاسية استجابة سريعة لا إرادية: سيالة حسية إلى النخاع الشوكي ثم أمر حركي إلى العضلة.

الواجبات المنزلية: ينجز المتعلمون النشاطين 1 و2 ص 13 و6 ص 15.

الحصة القادمة: يصحح الأستاذ(ة) مع المتعلمين الأنشطة المنجزة في المنزل.

المستوى 6
المرحلة 2
الأسبوع 2
الحصة 2

النشاط الرئيسي

25 د

المدة الزمنية: 25 د

المراحل:

- **النمذجة:** يعرض الأستاذ(ة) فيديو النمذجة، ويجيب المتعلمون على الألواح بصحيح أو خطأ، ثم يصححون ويتلقون التغذية الراجعة.
- **الممارسة الموجهة:** ينجز المتعلمون النشاط 3 ص 14 فرديا ثم ثنائيا، ويمر الأستاذ(ة) للمساعدة.
- **التصحيح والتغذية الراجعة:** يصحح المتعلمون الأحداث الخمسة ويعللون إجاباتهم، ثم على الكراسة.

التدريب والإغناء

20 د

المدة الزمنية: 20 د

المراحل:

- **التدرب:** ينجز المتعلمون التمرين 4 ص 14 والتمرين 5 ص 15، ويمر الأستاذ(ة) للمساعدة.
- **التصحيح والتغذية الراجعة:** يصحح المتعلمون جماعيا ثم على الكراسة.
- **الإغناء:** ينجز المتعلمون في المنزل نشاط الإغناء 6 ص 15.