

الإختبار الأول في الإيقاظ العلمي السنة الثالثة

*ذهب أحمد صحبة أبويه إلى حديقة الحيوانات فانبهر بما شاهد من حيوانات:
أربط كل حيوان باللائحة المناسبة حسب طريقة تنقله.



حيوانات تسبح

حيوانات تقفز

حيوانات تعدو



مع
ل ل ل

* أقرأ و أصلح الخطأ:

(1) يعدو الحصان لأن قائمته الخلفيتي طويلتان.

(2) تقفز الضفدعة لأن قائمتيها الأماميتين طويلتان و على شكل Z .

(3) تطير النعامة لأن لها جناحين.

مع
ل ل ل

* أعجب أحمد بهذه الحيوانات وسأل أباه قائلاً:

- هذه الحيوانات تنتقل بطرق مختلفة ، فما هي دوافع تنقلها؟

تنتقل الحيوانات لـ

* قام أحمد بأعمال مختلفة في حديقة الحيوانات ، أرتبها حسب المدة الزمنية التي تستغرقها :

إطعام قرد بموزة

التجول في أرجاء الحديقة

تناول طعام الغداء في ركن من أركان الحديقة

مع
ل ل ل

مع
ل ل ل

* عند غروب الشمس قرّرت العائلة الرجوع إلى الدار فسمعوا أذان صلاة المغرب وشاهدوا الهلال معلنا حلول شهر قمريّ جديد .
أستخرج من هذه الفقرة 3 أحداث دورية

..... *

..... *

..... *

* أقرأ و أصلح الخطأ:

الحدث الدّوريّ يتكرّر مطابقا لنفسه في فترات زمنية غير متساوية.

.....

مع2
لـ

مع3
لـ

مع3		مع2		مع1		درجات التّمك
0		0		0		انعدام التّمك
		2	1	2	1	دون التّمك الأدنى
4	2	4	3	4	3	التّمك الأدنى
8	6	6	5	6	5	التّمك الأقصى