

إختبار في الإيقاظ العلمي الثلاثي الثاني

السند 1: خلال عطلة الثلاثي الثاني زار أكرم ضيعة جدّه صعبة عائلته.

تحوّلت العائلة إلى الضيعة بالسيارة فتعطلت في الطريق. فتح أكرم الباب نزل مسرعا و

حاول دفع السيارة لكنها لم تتحرك من مكانها.

التعليمة 1-1 : أكمل الفراغات بـ "أنجز عملا" أو "لم ينجز عملا" :

◆ عندما فتح أكرم الباب فإّنه

◆ عندما دفع أكرم السيارة فإّنه

التعليمة 1-2 : ما هي الطاقة التي استعملها أكرم لدفع السيّارة ؟

.....

1. ا
ب

2. ا
ب

السند 2 : في انتظار إصلاح السيارة أخذ أكرم يتجوّل فوجد أرضا زرعت بها سنابل قمح

و بعض الغراسات الأخرى كالطماطم و أشجار الزيتون و اللوز و وجد كومة من السماد كان

العامل بصدد توزيعها على الأشجار.

التعليمة 1-2 : أصنف النباتات التالية حسب طريقة تكاثرها

قمح - طماطم - زيتون - جلبان - لوز - مشمش

1. ا
ج

نباتات تتكاثر بالبذور	نباتات تتكاثر بدون بذور
.....
.....
.....

التعليمة 2-2 : ما هو دور السماد بالنسبة للنباتات .

2. ب

السند 3 : عند الوصول رافق أكرم جدّه إلى الحقل فوجد قنا به دجاجات فسأل جدّه: " لماذا لا تضع بيضا تحت تلك الدجاجة لتحصلّ على فراخ؟" فأجابه الجدّ " لا فائدة من ذلك لأن هذا القن ليس به ديك"

التعليمة 3-1 : لماذا يشترط وجود ديك لتتحوّل البيضات إلى فراخ؟

2. ج

السند 4 : وصل أكرم إلى الزريبة فوجد بها عديد الحيوانات.

التعليمة 1 - 4: أحيط بخط مغلق كل حيوان يتكاثر بالولادة

3. ج

دجاجة

خفاش

دودة

بقرة

فرس

السند 5: قال أكرم لجدّه لقد قرأت أن البقرة تحمل ابنها في بطنها لمدة 3 أشهر

التعليمة 5-1 : أصلح الخطأ الوارد في قول أكرم.

3.

السند 6 : فجأة لمح أكرم بطة صحبة صغارها

التعليمة 6-1 : أأمل بما يناسب : "ترعى " "لا ترعى".

البطة تحضن بيضها حتى يفقس ثمّ صغارها.

1. ب

السند 7: حان وقت الفطور فحاول أكرم مساعدة جدّته في إعداد الطاولة فتبلّل غطاؤها.
حاول أكرم جمع الماء ففشل.

التعليمة 7-1: لماذا لم يتمكن أكرم من جمع الماء و إرجاعه إلى القارورة؟

ع 2 ج

التعليمة 7-2: أصلح الخطأ.

الأجسام الصلبة لا تحافظ على شكلها و حجمها ثابت.

ع 3

السند 8 : حملت الجدّة الغطاء و نشرته في مكان مشمس لكنها نسيت تثبيته فسقط الغطاء
من فوق الحبل على الأرض.

التعليمة 8-1: ما هي الطاقة التي حوّلت الغطاء من فوق الحبل إلى الأرض.

ع 2 ب

السند 9 : وضعت الجدّة إناء الماء فوق النار فأخذ أكرم يتأمله لقد أخذ الماء في الغليان
و بدأ مستواه ينقص تدريجيًا.

التعليمة 9-1: لماذا نقص مستوى الماء؟

نقص مستوى الماء لأنه بمفعول

جدول إسناد الأعداد

معيّار التميّز	معايير الحد الأدنى				
	مع 2 ج	مع 2 ب	مع 1 ج	مع 1 ب	
مع 3	0	0	0	0	انعدام التملك
2,5	1	1	1.5	1.5	التملك دون الأدنى
	2	2	3	3	التملك الأدنى
5	3	3	4.5	4.5	التملك الأقصى