

اختبار نهاية الثلاثي الثالث

إيقاظ علمي

سنة خامسة

الإسم :

اللقب :

السؤال : شاهد فراس شريطا وثائقيا حول الصيد العشوائي للحيوانات في غابات إفريقيا وتعرف أن الصيادين يتعمدون قتل النمر من أجل بيع فرائها الثمينة .

التعليمة 1: أحيط الحيوان الدخيل من بين الحيوانات التالية وأسطبه:

الفهد - اللبؤة - التمساح - القط البري

تحصل السنوريات على غذائها بواسطة:

☐ * الصيد بالحيلة والفخ

☐ * الصيد بالمطاردة

☐ * الصيد بالمباغطة

التعليمة 2: أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة.

يتغذى الفهد على لحوم الحيوانات الغاية الأخرى فهو:

☐ * مستهلك من درجة أولى

☐ * مستهلك من درجة ثانية

☐ * مستهلك من درجة ثالثة

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

يمثل النبات حلقة من حلقات السلسلة الغذائية للسنوريات.

فقدان الغطاء النباتي: * يؤدي إلى انقراض السنوريات

* لا يؤدي إلى انقراض السنوريات

التعليمة 4: أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة وأعلل إجابتي.

السلسلة الغذائية هي مقوم من مقومات التوازن البيئي.

التعليمة 5: أكون سلسلة غذائية بالكائنات التالية:

ثعبان - ضفدعة - فراشة - زهرة

الصلة 6:

واصل فراس متابعة الشريط التوثيقي فأتدرك أن الحيوان والنبات هي كائنات حية تمثل عنصرا من عناصر الوسط البيئي.

الصلة 7: حدد العنصرين الآخرين للوسط البيئي.

• العنصر الأول:

• العنصر الثاني:

قلت فرح لأخيها فراس إن الأمطار وحدها هي التي تساهم في انتشار البنيات.

الصلة 8: هل توافق فرح رأيها.

☐

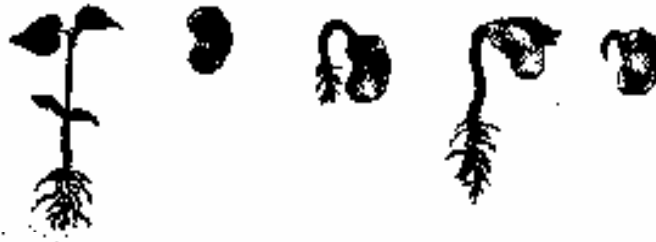
لا أوافقها

☐

نعم أوافقها

* علل إجابتك وأصلح الخطأ إن وجد:

الصلة 9: أعيد ترتيب مراحل إنبات البذرة التالية باستعمال الأرقام من ١ إلى ٥:



لأت فرح إن عملية الإنبات تبدأ بمرور الجدير لأن دوره هو أساسا تثبيت التربة في الأرض.

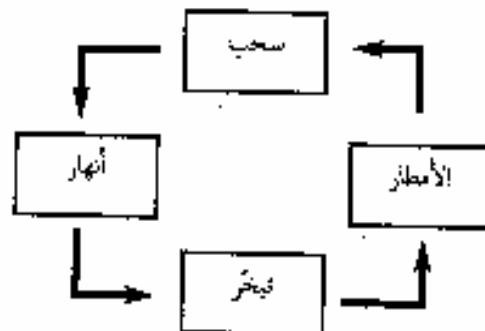
الصلة 10: أصلح خطأ فرح.

تظهر فراس من كثرة الأمطار في الغابات الاستوائية وتعجب من حجم الأشجار في هذه الغابات وكثافتها.

الصلة 11: فسّر العلاقة بين كثافة الأشجار وكثرة التساقطات.

تمثل الأمطار حلقة من حلقات الدورة المائية في الطبيعة.

الصلة 12: أصلح ترتيب حلقات الدورة المائية في الطبيعة.



يستغل الإنسان مياه الأنهار للحصول على ماء صالح للشرب.

التعليمة 14: أذكر العمليات الثلاث الضرورية لجعل مياه الأنهار صالحة للشرب وأبرز كلاً منها.

• العملية الأولى هي :

تبريرها :

• العملية الثانية هي :

تبريرها :

• العملية الثالثة هي :

تبريرها :

جدول إسناد الأعداد

معايير التميز مع 3	معايير الحد الأدنى		
	مع 2	مع 1	
0	0	0	- - -
2	2,5	2,5	+ - -
3	5	5	+ + -
5	7,5	7,5	+ + +