

الاسم:..... اللقب:.....	إختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية للسنة الثانية في التعليم المتوسط	المدة : ساعة و نصف القسم : 2م.. 07/12/2025
---------------------------------------	--	---

الوضعية الأولى :

يتكون الوسط الحي من مكونات عديدة، و ايضا عدة مميزات تميزه عن
اخر، و بالإضافة الى ان هناك نوعان منه.

سافر عبد القادر مع عائلته الى مدينة تندوف الصحراوية فلاحظ اختلاف
الحيوانات و النباتات فيها.

١/ قدم تعريفا موجزا عن الوسط الحي

.....

.....

٢/ قم بتسمية الوسط الحي الذي ذهب اليه
عبد القادر

.....

٣/ فسر لعبد القادر سبب اختلاف الحيوانات و
النباتات عن المناطق الغير الصحراوية

.....

.....

الوضعية الثانية :

عند وصول عبد القادر الى فندق اقامتهم قام بمشاهدة فيلم وثائقي عن
السلاسل الغذائية حيث انه شاهد دجاجة تتغذى على حبوب ثم افترسها
ثعلب

١/ عرف السلسلة الغذائية

.....

٢/ قم بذكر السلسلة الغذائية الموجودة في الفيلم مع تبيين ادوار حيواناتها.

٣/ اراد عبد القادر معرفة مصير البقايا، اشرح له مع تقديم الفائدة التي يأخذها النبات

الوضعية الادماجية :

عندما عاد عبد القادر الى بيته لاحظ في طريق عودته بعض الحرائق و الاشجار المقطوعة عشوائيا، فاراد معرفة اذا ما كانت مضرة جدا ام لا.

السند : يشكّل الإنسان من خلال أنشطته المختلفة تساهم إحداث خلل فيه، وذلك من خلال انقراض أنواع كثيرة من الكائنات الحيّة ممّا يساهم بانخفاض التنوّع البيولوجي

التعليمة : في فقرة لا تقل عن 10 اسطر تحدث عن تأثير الانسان في النظام البيئي طع طرق للمساهمة في التدخل فيه ايجابيا.

حل الوضعية الأولى :

١/ النظام البيئي هو اقليم جغرافي و يتكون النظام البيئي من عناصر حية و عناصر لا حية 1ن

٢/ وسط بري صحراوي 1ن

٣/ بسبب العوامل الفيزيوكيميائية مثل الحرارة و تساقط الأمطار 2ن

حل الوضعية الثانية :

١/ علاقة غذائية بين العديد من الكائنات الحية 1ن

٢/

عشب 1ن ← منتج 1ن

دجاجة 1ن ← مستهلك عاشب من الدرجة الأولى 1ن

الثعلب 1ن ← مستهلك لاحم من الدرجة الأولى 1ن

الثعلب 1ن ← مستهلك لاحم من الدرجة الأولى 1ن

٣/ تقوم الكائنات الدقيقة بتحليلها مما يتم انتاج من تحليلها مواد عضوية و معدنية يتغذى النبات منها 1ن

الوضعية الادماجية :

2ن	التحدث عن التأثيرات السلبية للإنسان
2ن	تقديم طرق مساعدة للتدخل فيه ايجابيا
1ن	استعمال منهجية تعبير (مقدمة و عرض و خاتمة)
2ن	سلامة اللغة
1ن	استعمال مصطلحات علمية (مثال: فيزيولوجية الخ..)