najah213.com · نجاح 213

متوسطة ..... السنة

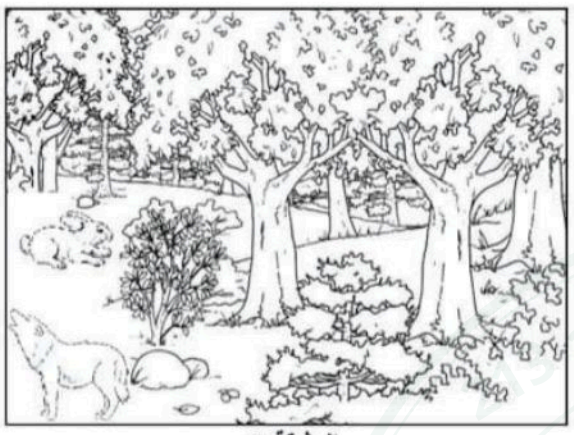
المدة: 1 ساعة

اللقب:.....
الإسم:.....
القسم:.....

فرض الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة للسنة الثانية متوسط

التمرين الأول :

درست في السنة الثانية متوسط **الوسط الحي** الذي يعتبر كل بيئة أو محيط يتكون من عناصر حية ولا حية، وأثناء زيارتك لمنطقة سياحية قمت بالتقاط الصورة الموضحة في الوثيقة 1 .



الوثيقة 1

1- حدد نوع هذا الوسط.

.....
.....
.....

2- اذكر أمثلة عن عناصر حية ولا حية موجودة في هذا الوسط.

.....	.....
.....	.....
.....	.....

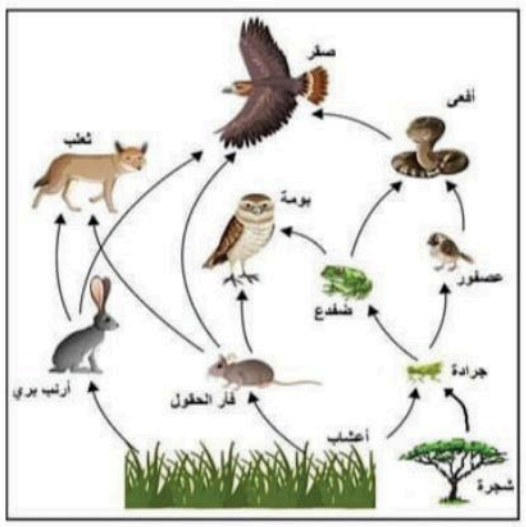
التمرين الثاني :

أثناء مشاهدتك شريط وثائقي عن العلاقات القائمة بين الكائنات الحية في أوساطها ولتفهم أكثر قمت بالبحث عبر الإنترنت فتحصلت على الوثائق التالية.

1	2	3	4
 أسد و لبؤة	 معركة بين كلبين على فريسة	 أسد ينقض على حمار وحشي	 طائر يتغذى على بقايا طعام عالقة بأسنان التمساح

1 - حدد نوع كل علاقة مبينة في الوثائق.

الرقم	1	2	3	4
نوع العلاقة	.....	.....	.....	.....



2- أثناء بحثك عن العلاقة (3) تحصلت على المخطط التالي :

أ- استخرج **سلسلتين غذائيتين** من هذا المخطط.

.....

.....

ج- أعطي تسمية لهذا المخطط.

.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية :

بسبب الاعتقاد الشعبي السائد الذي يعتبر ان البومة مصدر نحس ، قام سكان قريتكم بقتل البومات و تخريب أعشاشها ، بعد شهور تفاجئ السكان بإتلاف كبير لمحصولهم الزراعي، مما اثار قلقهم فطلبوا منك توضيحات في الموضوع .



الوثيقة 1



الوثيقة 2

لمحاربة الحيوانات المضرة بالمحاصيل الزراعية يستعمل الإنسان مبيدات كيميائية تحتوي على مواد سامة لا تنحل بسرعة ، مما يشكل خطرا على البيئة و صحة الإنسان .

الوثيقة 3

التعليمات :

- اعتمادا على نص السياق و السندات و مكتسباتك القبلية اجب على ما يلي .

1- حدد لسكان قريتك سبب إتلاف المحصول الزراعي.

.....

.....

2- بين لهم مع التعليل، أن قتل البومات و تخريب أعشاشها سلوك غير سليم.

.....

.....

.....

3- قدم نصيحتين لسكان قريتك لحماية المحصول الزراعي.

.....

.....

.....

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com