

5 علامات

السؤال الأول : املأ الفراغ في كل مما يلي بالكلمات المناسبة:-

- 1- مهارة من مهارات العلم تعني التعرف على الأشياء باستخدام حواسنا الخمس؛ هي مهارة :
- 2- مجموعة من الأفراد من النوع نفسه تعيش في نظام بيئي واحد وتتأثر بالظروف والأحوال نفسها وتملك القدرة على البقاء تسمى
- 3- الأنواع المختلفة من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي معين تسمى
- 4- هو موت أفراد نوع من الكائنات الحية واختفاؤهم جميعاً في منطقة ما .
- 5- تكوّن نظام بيئي جديد بصورة تدريجية مكان نظام بيئي قبله نتيجة موت الكائنات الحية جميعها فيه.

منصة أساس التعليمية

3 علامات

السؤال الثاني : أصل بين الصورة والمفهوم المعبر عنها :-

النظام البيئي



المجتمع الحيوي



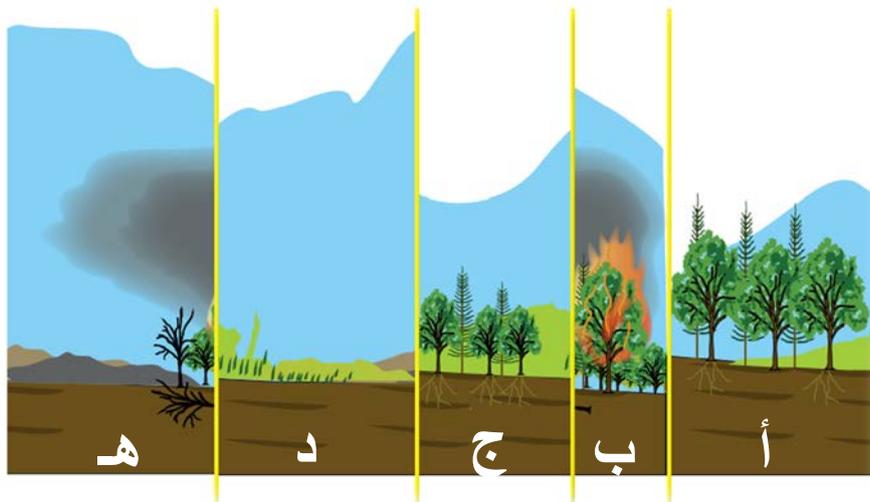
الجماعة الحيوية



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمفهوم التعاقب البيئي، رتب الصور الآتية أدناه

حسب تسلسل حدوث التغير في كل منها: التعليلية

3 علامات



الترتيب الصحيح هو: ب / / /

ج /

7 علامات

السؤال الرابع: فسر كل مما يلي

1- يعد التنوع الحيوي مهماً .

.....
.....

2- تغير أعداد وأنواع الكائنات الحية بصورة مستمرة .

.....
.....

3- تهاجر بعض الطيور من مكان إلى آخر في أوقات محددة من السنة.

.....
.....

4- إنشاء المحميات الطبيعية .

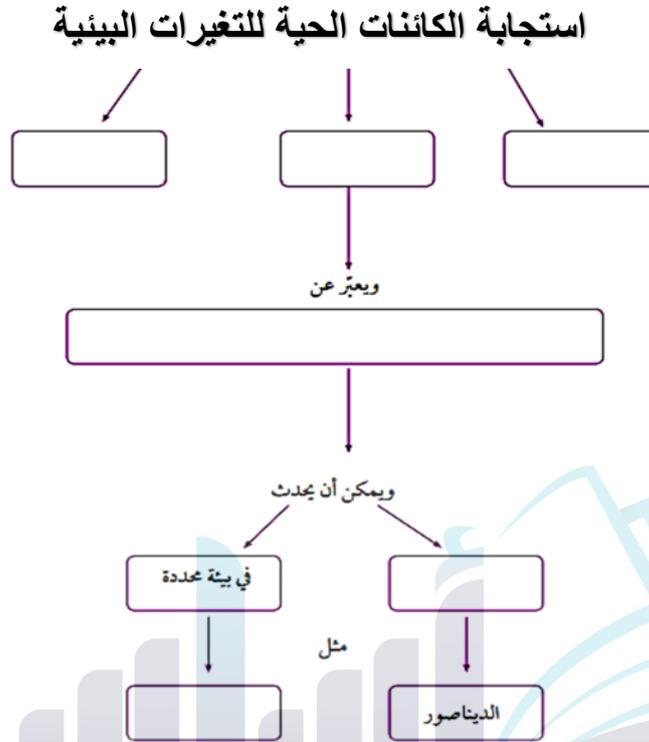
.....
.....

5- تغير تضاريس الأرض باستمرار.

.....
.....

3 علامات

السؤال الخامس : أكمل المخطط التالي حسب استجابة الكائنات الحية للتغيرات البيئية؟



4 علامات

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية :

1- عرّف المقصود بالمحمية الطبيعية.

.....

.....

2- اذكر اسم محمية طبيعية في الأردن .

.....

3- لماذا انقرض غزال المها العربي في الأردن؟

.....

4- أستنتج العلاقة بين الزيادة في عدد السكان وقطع الأشجار.

.....

انتهت الأسئلة

5 علامات

الإجابات النموذجية**السؤال الأول :** املأ الفراغ في كل مما يلي بالكلمات المناسبة:-

1- مهارة من مهارات العلم تعني التعرف على الأشياء باستخدام حواسنا الخمس؛ هي مهارة : **الملاحظة**

2- مجموعة من الأفراد من النوع نفسه تعيش في نظام بيئي واحد وتتأثر بالظروف والأحوال نفسها وتملك القدرة على البقاء تسمى **الجماعة الحيوية**

3- الأنواع المختلفة من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي معين تسمى **التنوع الحيوي**

4- **الانقراض** هو موت أفراد نوع من الكائنات الحية واختفاؤهم جميعاً في منطقة ما .

5- **التعاقب البيئي** تكوّن نظام بيئي جديد بصورة تدريجية مكان نظام بيئي قبله نتيجة موت الكائنات الحية جميعها فيه.

3 علامات

السؤال الثاني : أصل بين الصورة والمفهوم المعبر عنها :-

النظام البيئي



المجتمع الحيوي



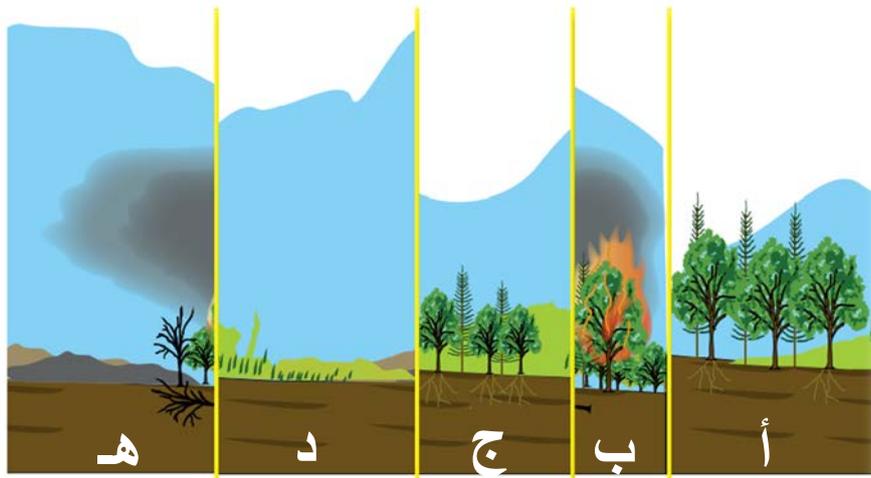
الجماعة الحيوية



السؤال الثالث : من خلال دراستك لمفهوم التعاقب البيئي، رتب الصور أدناه حسب

3 علامات

تسلسل حدوث التغير في كل منها: أساس التعليمية



الترتيب الصحيح هو: أ / / ج
ب / / د / / هـ

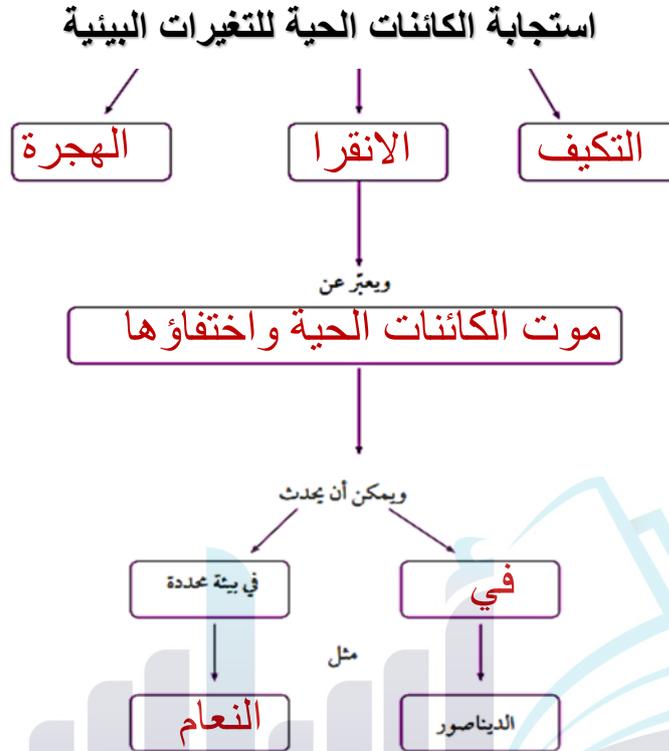
7 علامات

السؤال الرابع: فسر كل مما يلي

- 1- يعد التنوع الحيوي مهماً .
لأن الكائنات الحية يعتمد بعضها على بعض في الحصول على الغذاء.
- 2- تغير أعداد وأنواع الكائنات الحية بصورة مستمرة .
بسبب عدة عوامل وهي : (أ) تغير تضاريس الأرض
(ب) الكوارث الطبيعية
(ج) تغيرات المناخ
- 3- تهاجر بعض الطيور من مكان إلى آخر في أوقات محددة من السنة.
بحثاً عن الدفء والغذاء والمأوى.
- 4- إنشاء المحميات الطبيعية .
للحفاظ على حياة الكائنات الحية المهددة بالانقراض.
- 5- تغير تضاريس الأرض باستمرار.
نتيجة عوامل مختلفة مثل: الرياح، وحركة المياه المستمرة.

3 علامات

السؤال الخامس : أكمل المخطط التالي حسب استجابة الكائنات الحية للتغيرات البيئية؟



4 علامات

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية :

- 1- عرّف المقصود بالمحمية الطبيعية. مساحة من الأرض تحظى بالحماية القانونية للحفاظ على حياة الكائنات الحية المهددة بالانقراض.
- 2- اذكر اسم محمية في الأردن .
محمية ضانا ، محمية الموجب
- 3- لماذا انقرض غزال المها العربي في الأردن؟
نتيجة الصيد الجائر طمعاً في قرونه وفرائه.
- 4- أستنتج العلاقة بين الزيادة في عدد السكان وقطع الأشجار.
العلاقة طردية: كلما زاد عدد السكان؛ زاد الطلب على الأخشاب وبالتالي يزداد قطع الأشجار للحصول على الخشب .