✅ تعاريف محلولة: العوامل المناخية وعلاقتها بالتكتلات الحية - العلاقات الغذائية والتوازنات الطبيعية

التمرين 1

تصنيف التكتلات الحية و بيئة عيشها تبعا لعوامل طبيعية أو حية العوامل المناخية :

- نوع التكتل :

أي نوع العوامل المناخية المؤثرة في نمو العوامل المناخية مثل الضوء، الرياح.

التمرين 2

تحديد العوامل المؤثرة في نمو العوامل المناخية مثل الضوء، الرياح.

التمرين 3

تحديد العلاقة الغذائية بين التكتلات الحية المختلفة

- التكتل : العلاقة الغذائية بين التكتلات الحية المختلفة التكتلات الحية التي تعيش في نفس الوسط تتغذى على بعضها البعض مثل الحيوانات آكلة العشب و آكلة اللحوم.

التمرين 4

تحديد التكتلات الحية المؤثرة في التكتلات الحية

- التكتل : العلاقة الغذائية بين التكتلات الحية والتكتلات الحية التي تعيش في نفس الوسط تتغذى على بعضها البعض مثل الحيوانات آكلة العشب و آكلة اللحوم.

التمرين 5

وصف تأثير الإنسان كتكتل حي على التكتلات الحية

- تعريف التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

التمرين 6

وصف تأثير الإنسان كتكتل حي على التكتلات الحية

- تعريف التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

التمرين 7

وصف تأثير الإنسان كتكتل حي على التكتلات الحية

- تعريف التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

التمرين 8

تحديد العلاقة الغذائية التي يمثلها الجدول . استمرار التوازن البيئي رغم تغير عدد أفراد كل مجتمع

- التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

التمرين 9

وصف تأثير الإنسان كتكتل حي على التكتلات الحية

- تعريف التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

التمرين 10

وصف تأثير الإنسان كتكتل حي على التكتلات الحية

- تعريف التكتل الحي : التكتل الحي هو كائن حي يتميز بقدرته الاكتساب الطعام، التنفس، النمو، التكاثر، الحركة، الإحساس بالمحيط الذي يعيش فيه والاستجابة لمؤثراته.

- تعريف التكتل الحيواني : هو كائن حي يتميز بقدرته على التغذية الجاهزة.

- تأثير الإنسان على التكتلات الحية :

Moutamadris.ma