البيئة الحياتية والتكيُّف بمبنى الجسم والسلوك

أكمل : ال \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ هي المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويحصل على الشروط الحياتية اللازمة لتواجده.

1. ما هي **الشروط الحياتية**  التي تزَودها البيئة للكائن الحي ؟
2. الأرض الرَطبة
3. الظل من الأشجار
4. الهَواء , الماء والريح
5. ضوء الشمس , الماء, الغِذاء والهَواء ومجال معيشة.
6. **مقارنة بين الكائنات الحية**

عندما **نقارن** بين كائن حي وآخر , مثلاً نقارن بين اجمل والدب , **فأننا نفحص**

1. وجه الشبه فقط ب. الاختلاف ج. لا يمكن المقارنة د. نفحص وجه الشبه وايضًا الاختلاف.
2. قارن بين الجمل والدب: اكمل الجدول التالي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الجمل** | **الدب** |
| **البيئة الحياتية لل** |  |  |
| **كائن حي \ جماد** |  |  |
| **فقري \ لا فقري** |  |  |
| **الفئة التي ينتمي لها** |  |  |
| **اكل نبات \اكل لحوم \اكل كل شيء** |  |  |
| **تكيف بالسلوك**  **تكيف بمبنى الجسم** |  |  |

1. مميزات الكائنات الحية

اذكر 5 مميزات للكائنات الحية يجب ان تـتوفر فيها:

أ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ب.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ جـ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ د.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ هـ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **تكيف الكائنات الحية للبيئة التي تعيش فيها: اكتب بجانب كل جملة نوع التكيف:**

أ. للخلد اسنان امامية تساعده على الحفر. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ب. يتغذى الخلد على جذور النباتات.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جـ. للنورس اغشية سباحة بين اصابعه تساعده على السباحة. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

د. تصطاد الحرباء الحشرات بمساعدة لسانها الطويل. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

هـ. للجمال أرجل طويلة ومرتفعة عن الارض للحفاظ على جسمها من الحرارة \_\_\_\_\_\_\_

و. توجد للأسماك زَعانف تُمَكنها من التَحَرك في الماء \_\_\_\_\_\_\_\_\_

ي. قَوْقَعة ( صَدَفَة) الحَلَزونات تَحميها من الجَفاف \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **مميزات الكائن الحي :-**

الجُمل التي أمامك **تَصف مميزات حياة الكائن الحي** , قسم منها فقط صحيح , إلى جانب كل واحدة من هذه الجمل **أذكر إذا كانت الجملة صحيحة أم غير صحيحة .**

1. الحَجَر هوَ مَخلوق حَي لأنه يتكاثر عندما ينكسر (صحيح / غير صحيح ) .
2. النبات هو مخلوق حَي لأنه يتغذى , يَتَنَفَس , يَتَكاثر وَيَنمو( صحيح / غير صحيح ).
3. **النار** مَخلوق حَي لأنها تَنتَشر وتَستَهلِك الأكسجين (صحيح / غير صحيح ).
4. **الغيمة** هي مخلوق حي لأنها تَتَحَرَك وَتَستهلك الماء (صحيح / غير صحيح).
5. **الحَلَزون** مَخلوق حَي لأنه يَتَغَذى , يَتَنَفَس , يَنمو وَيَتَكاثَر (صحيح / غير صحيح ).

**عملًا ممتعًا**