

الصف الخامس :

اسم الطالب :

اختر الاجابة الصحيحة

تضم المملكة الحيوانية مجموعتين رئيسيتين هما:

- أ. الوعائية واللاوعائية ب. الفطريات والحزازيات ج. الفقاريات واللافقاريات

أيُّ الشعب التالية تضم أكبر عدد من الأنواع؟

- أ. شوكيات الجلد ب. الرخويات ج. المفصليات

أيُّ مما يلي ينقل المواد الغذائية (السكر) التي، تصنَّع في الأوراق إلى جميع أجزاء النبات؟

- أ. الخشب ب. اللحاء ج. الكامبيوم

أيُّ المجموعات التالية من الحيوانات اللافقارية؟

- أ. الطيور ب. البرمائيات ج. شوكيات الجلد

أيُّ المخلوقات التالية يتکاثر بطريقة التبرعم؟

- أ. الهيدرا ب. القطة ج. السحلية

أيُّ النباتات التالية يتکاثر عن طريق السيقان العجارية؟

- أ. نبات الذرة ب. القمح ج. نبات الفراولة

أيّ مما يلي، يعدُّ مثالاً على التكاثر الجنسي في النبات؟

- | | | |
|-----------------|------------|--------------------|
| ج. إنتاج البذور | ب. التبرعم | أ. السيقان الجارية |
|-----------------|------------|--------------------|

أيُّ المخلوقات التالية يمكن أن ينمو من بويضة غير مخصبة؟

- | | | |
|---------------|-----------|------------|
| ج. ذكور النحل | ب. الماعز | أ. الإنسان |
|---------------|-----------|------------|

أيُّ الحيوانات التالية يستعمل الإخصاب الخارجي؟

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| ج. الفراشة | ب. الضفدع | أ. العصفور |
|------------|-----------|------------|

أيُّ الحشرات التالية تكون الحورية مرحلة من مراحل حياتها؟

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| ج. الفراشة | ب. الجراد | أ. العُثُّ |
|------------|-----------|------------|

تنتج حبوب اللقاح في الزهرة في:

- | | | |
|-------------|-----------|-----------|
| ج. الكريبلة | ب. المتاك | أ. الميسم |
|-------------|-----------|-----------|

أيُّ الحشرات التالية تدخل في عملية التحول الكامل؟

- | | | |
|-------------------|-----------|------------|
| ج. النَّمل الأبيض | ب. الجراد | أ. الفراشة |
|-------------------|-----------|------------|

عندما يتحد المشيخ المذكر مع المشيخ المؤنث فإنَّه يحدث:

- | | | |
|----------|---------------|-----------------|
| ج. إخصاب | ب. تكاثر خضري | أ. تكاثر لاجنسي |
|----------|---------------|-----------------|

أيُّ مما يأتي يتحكم في نمو الجماعات الحيوية في النظام البيئي؟

- أ. التمويه
ب. العامل المحدد
ج. المحاكاة

يسمى تغير اللون والشكل الذي يسمح للمخلوق الحي بالاندماج مع بيئته:

- أ. المحاكاة
ب. التعايش
ج . التمويه

نوع التكيف الذي يسمح للمخلوق الحي بالتشبه بالحيوانات المفترسة هو:

- أ. التمويه
ب. المحاكاة
ج. التعايش

يسمى الدور المحدد الذي يؤديه المخلوق الحي في بيئته:

- أ. التمويه
ب. الإطار البيئي
ج. الموطن

أيُّ مما يلي يعد شكلًا من أشكال الهطول؟

- أ. البرد
ب. الغيوم
ج. الضباب

تؤدي البكتيريا الموجودة على العقد الجذرية في البقليات دوراً مهماً في دورة:

- أ. الكبريت
ب. الكربون
ج. النيتروجين

أيُ العمليات التالية يتحول فيها بخار الماء إلى ماء سائل؟

- أ. التكثف
ب. الهطول
ج. التبخر

أنواع المخلوقات الحية المعروضة للاختفاء عن سطح الأرض تعرف بـ ؟

- | | | |
|-----------------|----------------------|-------------|
| ج. مجتمع الرواد | ب. المهددة بالانقراض | أ. المنقرضة |
|-----------------|----------------------|-------------|

يحجز الكربون لفترة طويلة بعيداً عن الجو في:

- | | | |
|-------------|---------------|-----------|
| ج. النباتات | ب. باطن الأرض | أ. التراث |
|-------------|---------------|-----------|

استطيع مشاهدة البكتيريا المثبتة للنيتروجين على جذور نبات:

- | | | |
|----------|-----------|----------|
| ج. الحمص | ب. التفاح | أ. القمح |
|----------|-----------|----------|

أي العمليات التالية تحكم في دورة الكربون في الطبيعة؟

- | | | |
|------------------|-------------------|--------------------------|
| ج. التبخر والتنح | ب. التكثف والهطول | أ. البناء الضوئي والتنفس |
|------------------|-------------------|--------------------------|

ظهور الأشنات على صخرة لأول مرة يمثل:

- | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| ج. التعاقب الثلاثي | ب. التعاقب الأولي | أ. التعاقب الثاني |
|--------------------|-------------------|-------------------|

أي الحيوانات التالية مهددة بالانقراض في الجزيرة العربية؟

- | | | |
|-----------|----------|-----------------|
| ج. الدجاج | ب. الإبل | أ. المها العربي |
|-----------|----------|-----------------|

انتهى