أسئلة من الاختبارات الدولية

تصنيف الكائنات الحية

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة:

1- إلى أي مملكة ينتمي الكائن الحي في الصورة المجاورة؟



أ) مملكة النباتات.

ب) مملكة الفطريات.

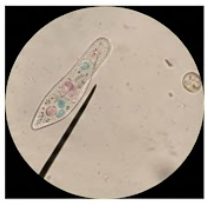
ج) مملكة البكتيريا.

د) مملكة الطلائعيات.

2- أحد الكائنات الحية الآتية يصنع غذاءه بنفسه:



أ)



ب)



ج)



د)

3- أحد الكائنات الحية الآتية يسبب ضررًا للإنسان:

أ) فطر المشروم.

ب) الطحالب.

ج) البكتيريا.

د) الأشجار.

4- أي العبارات الآتية صحيحة عن جميع الكائنات الحية؟

أ) تصنع غذاءها بنفسها.

ب) تتغذى على النباتات.

ج) تتحرك من مكان إلى آخر.

د) تتكون أجسامها من خلايا.

السؤال الثاني:

طلبت المعلمة إلى الطلبة أن يذكروا بماذا تختلف الكائنات الحية عن بعضها.

قالت أميرة: إنها تختلف في الحجم. أكتب خاصيتين إضافيتين تختلف فيهما الكائنات الحية عن بعضها:

أ) كيفية الحصول على الغذاء.

ب) القدرة على الحركة.

السؤال الثالث:

أمامي رسوم لعدد من الكائنات. أصنف هذه الكائنات الحية في الجدول الآتي، حسب المملكة التي تنتمي إليها:



أَسَدٌ　بِطْرِيقٌ　سَمَكَةُ قِرْشٍ　غُرابٌ　بكْتيريا　شَجَرَةٌ

مملكة النباتات	مملكة الحيوانات	مملكة الطلائعيات	مملكة الفطريات	مملكتا البكتيريا والبدائيات

شجرة	أسد، بطريق، سمكة قرش، غراب	بكتيريا

السؤال الرابع:

أمامي جمل تصف ميزات ممالك الكائنات الحية. أملأ الفراغ باسم المملكة التي تنتمي إليها.

أ) عديدة الخلايا فقط ولا تصنع غذاءها بنفسها: مملكة الحيوانات.

ب) منها ما هو عديد الخلايا، ومنها ما هو وحيد الخلايا، ومنها ما يسبب الأمراض للإنسان: مملكة الطلائعيات أو مملكة الفطريات.

ج) تسبب بعض كائناتها الضرر للخبز: مملكة الفطريات.

د) تعيش بعض كائناتها في أمعاء الإنسان وتساعده على الهضم: البكتيريا.

السؤال الخامس:

- رأت دينا في جولة في حديقة عامة كثيرًا من الكائنات الحية. أكتب خاصيتين تستطيع دينا عن طريقهما التعرف إلى المملكة التي تنتمي إليها تلك الكائنات الحية.

- كيفية الحصول على الغذاء.
- القدرة على الحركة.

- أرادت دينا تعرف تلك الكائنات الحية باستخدام مفتاح تصنيف. ما الأسئلة التي ستساعد دينا على سؤالها لتتعرفها؟

- هل يصنع الكائن الحي غذاءه بنفسه؟
- هل ينتقل من مكان إلى آخر؟
- هل يتكون من خلية واحدة أم من عدة خلايا؟
- هل يمكن رؤيته بالعين المجردة؟
- هل يعيش في الماء أم على اليابسة؟
- هل هو نبات أم حيوان أم فطر أم كائن دقيق؟

- أقترح كائنات حية أخرى موجودة حولنا، لم تستطع دينا رؤيتها بالعين المجردة؟

- البكتيريا.
- الخميرة.
- الأميبا.
- .البراميسيوم