

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:



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:



مملكة النباتات	مملكة الحيوانات	مملكة الطلائعيات	مملكة الفطريات	مملكة 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 وتساعد على الهضم: **البكتيريا**.

السؤال الخامس:

- رأّت 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 لتعرفها؟

• 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؟

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

• **البكتيريا.**

• **الخميرة.**

• **الأميبا.**

• **البراميسيوم.**