



الموضوع: ممالك الكائنات الحية.

الصف: الرابع.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على:

- أ) لونها فقط.
- ب) صفاتها المشتركة.
- ج) حجمها فقط.
- د) مكان اكتشافها.

٢. من خصائص الكائنات الحية التي يعتمد عليها العلماء في التصنيف:

- أ) شكل الجسم.
- ب) طريقة الحصول على الغذاء.
- ج) القدرة على الحركة.
- د) جميع ما سبق.

٣. أصغر الكائنات الحية وأبسطها هي:

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) البدائيات والبكتيريا.
- د) الفطريات.

٤. تتكون البكتيريا غالبًا من:

أ) خلايا عديدة.

ب) خلية واحدة.

ج) ملايين الخلايا.

د) لا تتكون من خلايا.

٥. لا يمكن رؤية معظم البكتيريا بالعين:

أ) المكبرة.

ب) المجردة.

ج) المسلحة.

د) الإلكترونية.

٦. من أمثلة البكتيريا المفيدة:

أ) بكتيريا الأمعاء.

ب) بكتيريا الكزاز.

ج) بكتيريا السل.

د) بكتيريا الالتهاب الرئوي.

٧. تضم مملكة الطلائعيات كائنات:

أ) بسيطة.

ب) كبيرة جدًا.

ج) جميعها نباتات.

د) جميعها حيوانات.

٨. من أمثلة الطلائعيات:

أ) الحمامة.

ب) الأسد.

ج) الصنوبر.

د) البراميسيوم.

٩. من الطلائعيات المفيدة:

أ) الطحالب.

ب) عفن الخبز.

ج) الأسد.

د) القمح.

١٠. المرض الذي تسببه بعض الطلائعيات هو:

أ) الإنفلونزا.

ب) الملاريا.

ج) الجدري.

د) الحصبة.

١١. الفطريات تحصل على غذائها عن طريق:

أ) صنعه بنفسها.

ب) شرب الماء فقط.

ج) امتصاص ضوء الشمس فقط.

د) الاعتماد على كائنات أخرى.

١٢. من أمثلة الفطريات المفيدة:

أ) المشروم.

ب) عفن الخبز.

ج) البراميسيوم.

د) الطحالب.

١٣. من أمثلة الفطريات الضارة:

أ) المشروم.

ب) عفن الخبز.

ج) القمح.

د) الطحالب.

١٤. تتميز النباتات بأنها:

أ) لا تصنع غذاءها.

ب) تصنع غذاءها بنفسها.

ج) تتغذى على الحيوانات.

د) وحيدة الخلية.

١٥. النباتات كائنات:

أ) عديدة الخلايا.

ب) وحيدة الخلية.

ج) لا تحتوي على خلايا.

د) مجهرية دائمًا.

١٦. يتكاثر معظم النباتات بواسطة:

- أ) البيوض.
- ب) الجراثيم فقط.
- ج) البذور.
- د) الانقسام.

١٧. الحيوانات تعتمد في غذائها على:

- أ) صنع غذائها بنفسها.
- ب) مخلوقات أخرى.
- ج) الماء فقط.
- د) الهواء فقط.

١٨. من الحيوانات التي تعيش في الماء:

- أ) الأسد.
- ب) الجمل.
- ج) القرد.
- د) السمكة.

١٩. أي الممالك الآتية تتحرك من مكان إلى آخر؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) الفطريات.
- د) جميعها لا تتحرك.

٢٠. من الحيوانات التي تعيش على اليابسة:

- أ) الحوت.
- ب) السمكة.
- ج) الأسد.
- د) الأخطبوط.

٢١. تستخدم الخميرة في:

- أ) صناعة الملابس.
- ب) صناعة الخبز.
- ج) صناعة الزجاج.
- د) صناعة الورق.

٢٢. يستخدم القطن في:

- أ) صناعة الملابس.
- ب) صناعة الحديد.
- ج) صناعة الإسمنت.
- د) صناعة الزجاج.

٢٣. من الأغذية التي نحصل عليها من الحيوانات:

- أ) الحليب.
- ب) الأرز.
- ج) القمح.
- د) البرتقال.

٢٤. أي الممالك التالية تصنع غذاءها بنفسها؟

- أ) الفطريات.
- ب) الحيوانات.
- ج) النباتات.
- د) جميعها.

٢٥. تختلف الكائنات الحية في:

- أ) أشكالها.
- ب) أحجامها.
- ج) طرق حصولها على الغذاء.
- د) جميع ما سبق.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (X) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. () يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على خصائصها المشتركة.

٢. () جميع البكتيريا ضارة بالإنسان.

٣. () الطحالب من الطلائعيات المفيدة.
٤. () الفطريات تصنع غذاءها بنفسها.
٥. () النباتات عديدة الخلايا وتصنع غذاءها بنفسها.
٦. () تعتمد الحيوانات في غذائها على كائنات أخرى.
٧. () يتكاثر معظم النباتات بالبذور.
٨. () عفن الخبز من النباتات.

السؤال الثالث:

✦ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على المشتركة بينها.
٢. أصغر الكائنات الحية وأبسطها هي
٣. من الطلائعيات المفيدة
٤. من الفطريات المفيدة
٥. تصنع النباتات غذاءها بنفسها باستخدام
٦. تعتمد الحيوانات في غذائها على
٧. يستخدم في صناعة الخبز.
٨. يستخدم نبات في صناعة الملابس.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على:

أ) لونها فقط.

ب) صفاتها المشتركة.

ج) حجمها فقط.

د) مكان اكتشافها.

٢. من خصائص الكائنات الحية التي يعتمد عليها العلماء في التصنيف:

أ) شكل الجسم.

ب) طريقة الحصول على الغذاء.

ج) القدرة على الحركة.

د) جميع ما سبق.

٣. أصغر الكائنات الحية وأبسطها هي:

أ) النباتات.

ب) الحيوانات.

ج) البدائيات والبكتيريا.

د) الفطريات.

٤. تتكون البكتيريا غالبًا من:

أ) خلايا عديدة.

ب) خلية واحدة.

ج) ملايين الخلايا.

د) لا تتكون من خلايا.

٥. لا يمكن رؤية معظم البكتيريا بالعين:

أ) المكبرة.

ب) المجردة.

ج) المسلحة.

د) الإلكترونية.

٦. من أمثلة البكتيريا المفيدة:

أ) بكتيريا الأمعاء.

ب) بكتيريا الكزاز.

ج) بكتيريا السل.

د) بكتيريا الالتهاب الرئوي.

٧. تضم مملكة الطلائعيات كائنات:

أ) بسيطة.

ب) كبيرة جدًا.

ج) جميعها نباتات.

د) جميعها حيوانات.

٨. من أمثلة الطلائعيات:

أ) الحمامة.

ب) الأسد.

ج) الصنوبر.

د) البراميسيوم.

٩. من الطلائعيات المفيدة:

أ) الطحالب.

ب) عفن الخبز.

ج) الأسد.

د) القمح.

١٠. المرض الذي تسببه بعض الطلائعيات هو:

أ) الإنفلونزا.

ب) الملاريا.

ج) الجدري.

د) الحصبة.

١١. الفطريات تحصل على غذائها عن طريق:

أ) صنعه بنفسها.

ب) شرب الماء فقط.

ج) امتصاص ضوء الشمس فقط.

د) الاعتماد على كائنات أخرى.

١٢. من أمثلة الفطريات المفيدة:

أ) المشروم.

ب) عفن الخبز.

ج) البراميسيوم.

د) الطحالب.

١٣. من أمثلة الفطريات الضارة:

أ) المشروم.

ب) عفن الخبز.

ج) القمح.

د) الطحالب.

١٤. تتميز النباتات بأنها:

أ) لا تصنع غذاءها.

ب) تصنع غذاءها بنفسها.

ج) تتغذى على الحيوانات.

د) وحيدة الخلية.

١٥. النباتات كائنات:

أ) عديدة الخلايا.

ب) وحيدة الخلية.

ج) لا تحتوي على خلايا.

د) مجهرية دائماً.

١٦. يتكاثر معظم النباتات بواسطة:

أ) البيوض.

ب) الجراثيم فقط.

ج) البذور.

د) الانقسام.

١٧. الحيوانات تعتمد في غذائها على:

أ) صنع غذائها بنفسها.

ب) مخلوقات أخرى.

ج) الماء فقط.

د) الهواء فقط.

١٨. من الحيوانات التي تعيش في الماء:

أ) الأسد.

ب) الجمل.

ج) القرد.

د) السمكة.

١٩. أي الممالك الآتية تتحرك من مكان إلى آخر؟

أ) النباتات.

ب) الحيوانات.

ج) الفطريات.

د) جميعها لا تتحرك.

٢٠. من الحيوانات التي تعيش على اليابسة:

أ) الحوت.

ب) السمكة.

ج) الأسد.

د) الأخطبوط.

٢١. تستخدم الخميرة في:

أ) صناعة الملابس.

ب) صناعة الخبز.

ج) صناعة الزجاج.

د) صناعة الورق.

٢٢. يستخدم القطن في:

أ) صناعة الملابس.

ب) صناعة الحديد.

ج) صناعة الإسمنت.

د) صناعة الزجاج.

٢٣. من الأغذية التي نحصل عليها من الحيوانات:

أ) الحليب.

ب) الأرز.

ج) القمح.

د) البرتقال.

٢٤. أي الممالك التالية تصنع غذاءها بنفسها؟

أ) الفطريات.

ب) الحيوانات.

ج) النباتات.

د) جميعها.

٢٥. تختلف الكائنات الحية في:

أ) أشكالها.

ب) أحجامها.

ج) طرق حصولها على الغذاء.

د) جميع ما سبق.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (X) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. (✓) يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على خصائصها المشتركة.

٢. (X) جميع البكتيريا ضارة بالإنسان.

٣. (✓) الطحالب من الطلائعيات المفيدة.

٤. (X) الفطريات تصنع غذاءها بنفسها.

٥. (✓) النباتات عديدة الخلايا وتصنع غذاءها بنفسها.

٦. (✓) تعتمد الحيوانات في غذائها على كائنات أخرى.

٧. (✓) يتكاثر معظم النباتات بالبذور.

٨. (X) عفن الخبز من النباتات.

السؤال الثالث:

✚ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. يصنف العلماء الكائنات الحية اعتمادًا على **الصفات (أو الخصائص)** المشتركة بينها.
 ٢. أصغر الكائنات الحية وأبسطها هي **البدائيات والبكتيريا**.
 ٣. من الطلائعيات المفيدة **الطحالب**.
 ٤. من الفطريات المفيدة **المشروم**.
 ٥. تصنع النباتات غذاءها بنفسها باستخدام **ضوء الشمس**.
 ٦. تعتمد الحيوانات في غذائها على **مخلوقات أخرى**.
 ٧. يستخدم **الخميرة** في صناعة الخبز.
 ٨. يستخدم نبات **القطن** في صناعة الملابس.
-