



الموضوع: التصنيف.

الصف: الرابع.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. تُعد الخلية:

- أ) أكبر وحدة في الجسم.
- ب) أصغر وحدة بناء ووظيفة في الكائن الحي.
- ج) عضوًا من أعضاء الجسم.
- د) جهازًا في الجسم.

٢. تتكون أجسام جميع الكائنات الحية من:

- أ) أنسجة.
- ب) أعضاء.
- ج) خلايا.
- د) أجهزة.

٣. يُطلق على الكائن الحي الذي يتكون جسمه من خلية واحدة اسم:

- أ) وحيد الخلية.
- ب) عديد الخلايا.
- ج) متعدد الأعضاء.
- د) بسيط التركيب.

٤. أي الكائنات الآتية يعد مثلاً على كائن وحيد الخلية؟

- أ) الإنسان.
- ب) البصل.
- ج) البكتيريا.
- د) الشجرة.

٥. أي الكائنات الآتية يعد مثلاً على كائن عديد الخلايا؟

- أ) البكتيريا.
- ب) البدائيات.
- ج) بعض الطلائعيات.
- د) البصل.

٦. الهدف الرئيس من تصنيف الكائنات الحية هو:

- أ) زيادة أعدادها.
- ب) تسهيل دراستها والتعرف إليها.
- ج) منع تكاثرها.
- د) معرفة عمرها.

٧. يعتمد تصنيف الكائنات الحية على:

- أ) لونها فقط.
- ب) حجمها فقط.
- ج) مكان معيشتها فقط.
- د) أوجه التشابه والاختلاف بينها.

٨. يسمى ترتيب الكائنات الحية في مجموعات:

- أ) التكاثر.
- ب) التصنيف.
- ج) النمو.
- د) البناء.

٩. أكبر مجموعة تصنيفية للكائنات الحية تسمى:

- أ) النوع.
- ب) الفصيلة.
- ج) المملكة.
- د) الجنس.

١٠. صنف العلماء الكائنات الحية إلى:

- أ) أربع ممالك.
- ب) خمس ممالك.
- ج) ست ممالك.
- د) سبع ممالك.

١١. أي الممالك الآتية تتكون من كائنات وحيدة الخلية؟

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

١٢. أي الممالك الآتية تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) الفطريات.
- د) جميع الطلائعيات.

١٣. أي الممالك الآتية لا تصنع غذاءها بنفسها؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) البدائيات فقط.
- د) جميع البكتيريا.

١٤. الفطريات تحصل على غذائها:

- أ) من ضوء الشمس.
- ب) من الماء.
- ج) من كائنات أخرى.
- د) من الهواء.

١٥. تتميز النباتات بأنها:

- أ) تتحرك من مكان إلى آخر.
- ب) وحيدة الخلية.
- ج) عديدة الخلايا.
- د) لا تحتاج إلى الغذاء.

١٦. تتميز الحيوانات بأنها:

- أ) تصنع غذاءها بنفسها.
- ب) لا تتغذى.
- ج) وحيدة الخلية.
- د) تتحرك من مكان إلى آخر.

١٧. أي العبارات الآتية تصف الطلائعيات؟

- أ) جميعها وحيدة الخلية.
- ب) جميعها عديدة الخلايا.
- ج) منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا.
- د) جميعها لا تتحرك.

١٨. كثير من الطلائعيات:

- أ) لا تتحرك.
- ب) قادرة على الحركة.
- ج) تعيش في اليابسة فقط.
- د) لا تتغذى.

١٩. أي العبارات الآتية صحيحة عن البكتيريا؟

- أ) جميعها تتحرك.
- ب) لا تتحرك مطلقاً.
- ج) بعضها يتحرك.
- د) جميعها عديدة الخلايا.

٢٠. الأداة التي يستخدمها العلماء للتعرف إلى الكائنات الحية هي:

- أ) المجهر.
- ب) مفتاح التصنيف.
- ج) الميزان.
- د) العدسة المكبرة.

٢١. يعتمد مفتاح التصنيف على الإجابة بـ:

- أ) صحيح أو خطأ.
- ب) اختر أو اترك.
- ج) أكمل الفراغ.
- د) نعم أو لا.

٢٢. أي الممالك الآتية لا تنتقل من مكان إلى آخر؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) البدائيات.
- د) كثير من الطلائعيات.

٢٣. يشترك النسر والجمل في:

- أ) طريقة الحركة.
- ب) شكل الجسم.
- ج) صفات الكائنات الحية مثل النمو والتكاثر.
- د) حجم الجسم.

٢٤. تختلف النباتات عن بعضها في:

- أ) قدرتها على النمو فقط.
- ب) حجمها وشكل أوراقها.
- ج) كونها كائنات حية.
- د) حاجتها إلى الماء.

٢٥. يساعد مفتاح التصنيف على:

- أ) قياس طول الكائن الحي.
- ب) معرفة عمر الكائن الحي.
- ج) التعرف إلى الكائنات الحية وتصنيفها.
- د) زيادة سرعة نمو الكائنات الحية.

السؤال الثاني:

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

١. () الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في الكائن الحي.
٢. () جميع الكائنات الحية عديدة الخلايا.
٣. () النباتات تصنع غذاءها بنفسها.
٤. () الحيوانات لا تتحرك من مكان إلى آخر.
٥. () الفطريات تحصل على غذائها من كائنات أخرى.

٦. () الطلائعيات جميعها وحيدة الخلية.

٧. () يستخدم مفتاح التصنيف للإجابة عن أسئلة بنعم أو لا.

٨. () صنف العلماء الكائنات الحية إلى ست ممالك.

السؤال الثالث:

✦ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. تتكون أجسام الكائنات الحية من وحدات صغيرة تسمى
٢. الكائن الذي يتكون جسمه من خلية واحدة يسمى
٣. الكائن الذي يتكون جسمه من عدة خلايا يسمى
٤. ترتيب الكائنات الحية في مجموعات يسمى
٥. أكبر مجموعة تصنيفية تسمى
٦. النباتات تصنع غذاءها بعملية
٧. الأداة التي تستخدم للتعرف إلى الكائنات الحية تسمى
٨. يعتمد مفتاح التصنيف على الإجابة بـ أو

السؤال الرابع:

✦ أكتب بين القوسين المفهوم أو المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١. (.....) أصغر وحدة بناء ووظيفة في الكائن الحي.
٢. (.....) كائن حي يتكون جسمه من خلية واحدة فقط.
٣. (.....) كائن حي يتكون جسمه من عدد كبير من الخلايا.
٤. (.....) ترتيب الكائنات الحية في مجموعات وفق أوجه التشابه والاختلاف.
٥. (.....) أكبر مجموعة تصنيفية تضم كائنات تشترك في صفات أساسية.
٦. (.....) أداة تعتمد على أسئلة تكون الإجابة عنها بنعم أو لا للتعرف إلى الكائنات الحية.
٧. (.....) مملكة تضم كائنات عديدة الخلايا تصنع غذاءها بنفسها بالبناء الضوئي.
٨. (.....) مملكة تضم كائنات عديدة الخلايا تحصل على غذائها من كائنات أخرى وتتحرك من مكان إلى آخر.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. تُعد الخلية:

- أ) أكبر وحدة في الجسم.
- ب) أصغر وحدة بناء ووظيفة في الكائن الحي.
- ج) عضوًا من أعضاء الجسم.
- د) جهازًا في الجسم.

٢. تتكون أجسام جميع الكائنات الحية من:

- أ) أنسجة.
- ب) أعضاء.
- ج) خلايا.
- د) أجهزة.

٣. يُطلق على الكائن الحي الذي يتكون جسمه من خلية واحدة اسم:

- أ) وحيد الخلية.
- ب) عديد الخلايا.
- ج) متعدد الأعضاء.
- د) بسيط التركيب.

٤. أي الكائنات الآتية يعد مثالًا على كائن وحيد الخلية؟

- أ) الإنسان.
- ب) البصل.
- ج) البكتيريا.
- د) الشجرة.

٥. أي الكائنات الآتية يعد مثالاً على كائن عديد الخلايا؟

- أ) البكتيريا.
- ب) البدائيات.
- ج) بعض الطلائعيات.
- د) البصل.

٦. الهدف الرئيس من تصنيف الكائنات الحية هو:

- أ) زيادة أعدادها.
- ب) تسهيل دراستها والتعرف إليها.
- ج) منع تكاثرها.
- د) معرفة عمرها.

٧. يعتمد تصنيف الكائنات الحية على:

- أ) لونها فقط.
- ب) حجمها فقط.
- ج) مكان معيشتها فقط.
- د) أوجه التشابه والاختلاف بينها.

٨. يسمى ترتيب الكائنات الحية في مجموعات:

- أ) التكاثر.
- ب) التصنيف.
- ج) النمو.
- د) البناء.

٩. أكبر مجموعة تصنيفية للكائنات الحية تسمى:

- أ) النوع.
- ب) الفصيلة.
- ج) المملكة.
- د) الجنس.

١٠. صنف العلماء الكائنات الحية إلى:

- أ) أربع ممالك.
- ب) خمس ممالك.
- ج) ست ممالك.
- د) سبع ممالك.

١١. أي الممالك الآتية تتكون من كائنات وحيدة الخلية؟

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

١٢. أي الممالك الآتية تصنع غذاءها بنفسها بعملية البناء الضوئي؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) الفطريات.
- د) جميع الطلائعيات.

١٣. أي الممالك الآتية لا تصنع غذاءها بنفسها؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) البدائيات فقط.
- د) جميع البكتيريا.

١٤. الفطريات تحصل على غذائها:

- أ) من ضوء الشمس.
- ب) من الماء.
- ج) من كائنات أخرى.
- د) من الهواء.

١٥. تتميز النباتات بأنها:

- أ) تتحرك من مكان إلى آخر.
- ب) وحيدة الخلية.
- ج) عديدة الخلايا.
- د) لا تحتاج إلى الغذاء.

١٦. تتميز الحيوانات بأنها:

- أ) تصنع غذاءها بنفسها.
- ب) لا تتغذى.
- ج) وحيدة الخلية.
- د) تتحرك من مكان إلى آخر.

١٧. أي العبارات الآتية تصف الطلائعيات؟

- أ) جميعها وحيدة الخلية.
- ب) جميعها عديدة الخلايا.
- ج) منها وحيدة الخلية ومنها عديدة الخلايا.
- د) جميعها لا تتحرك.

١٨. كثير من الطلائعيات:

- أ) لا تتحرك.
- ب) قادرة على الحركة.
- ج) تعيش في اليابسة فقط.
- د) لا تتغذى.

١٩. أي العبارات الآتية صحيحة عن البكتيريا؟

- أ) جميعها تتحرك.
- ب) لا تتحرك مطلقاً.
- ج) بعضها يتحرك.
- د) جميعها عديدة الخلايا.

٢٠. الأداة التي يستخدمها العلماء للتعرف إلى الكائنات الحية هي:

- أ) المجهر.
- ب) مفتاح التصنيف.
- ج) الميزان.
- د) العدسة المكبرة.

٢١. يعتمد مفتاح التصنيف على الإجابة بـ:

- أ) صحيح أو خطأ.
- ب) اختر أو اترك.
- ج) أكمل الفراغ.
- د) نعم أو لا.

٢٢. أي الممالك الآتية لا تنتقل من مكان إلى آخر؟

- أ) النباتات.
- ب) الحيوانات.
- ج) البدائيات.
- د) كثير من الطلائعيات.

٢٣. يشترك النسر والجمال في:

- أ) طريقة الحركة.
- ب) شكل الجسم.
- ج) صفات الكائنات الحية مثل النمو والتكاثر.
- د) حجم الجسم.

٢٤. تختلف النباتات عن بعضها في:

- أ) قدرتها على النمو فقط.
- ب) حجمها وشكل أوراقها.
- ج) كونها كائنات حية.
- د) حاجتها إلى الماء.

٢٥. يساعد مفتاح التصنيف على:

- أ) قياس طول الكائن الحي.
- ب) معرفة عمر الكائن الحي.
- ج) التعرف إلى الكائنات الحية وتصنيفها.
- د) زيادة سرعة نمو الكائنات الحية.

السؤال الثاني:

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

١. (✓) الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في الكائن الحي.

٢. (X) جميع الكائنات الحية عديدة الخلايا.

٣. (✓) النباتات تصنع غذاءها بنفسها.

٤. (X) الحيوانات لا تتحرك من مكان إلى آخر.

٥. (✓) الفطريات تحصل على غذائها من كائنات أخرى.

٦. (X) الطلائعيات جميعها وحيدة الخلية.

٧. (✓) يستخدم مفتاح التصنيف للإجابة عن أسئلة بنعم أو لا.

٨. (✓) صنف العلماء الكائنات الحية إلى ست ممالك.

السؤال الثالث:

✦ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. تتكون أجسام الكائنات الحية من وحدات صغيرة تسمى **الخلايا**.
 ٢. الكائن الذي يتكون جسمه من خلية واحدة يسمى **وحيد الخلية**.
 ٣. الكائن الذي يتكون جسمه من عدة خلايا يسمى **عديد الخلايا**.
 ٤. ترتيب الكائنات الحية في مجموعات يسمى **التصنيف**.
 ٥. أكبر مجموعة تصنيفية تسمى **المملكة**.
 ٦. النباتات تصنع غذاءها بعملية **البناء الضوئي**.
 ٧. الأداة التي تستخدم للتعرف إلى الكائنات الحية تسمى **مفتاح التصنيف**.
 ٨. يعتمد مفتاح التصنيف على الإجابة بـ **نعم** أو **لا**.
-

السؤال الرابع:

✦ أكتب بين القوسين المفهوم أو المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١. (الخلية) أصغر وحدة بناء ووظيفة في الكائن الحي.
٢. (كائن وحيد الخلية) كائن حي يتكون جسمه من خلية واحدة فقط.
٣. (كائن عديد الخلايا) كائن حي يتكون جسمه من عدد كبير من الخلايا.
٤. (التصنيف) ترتيب الكائنات الحية في مجموعات وفق أوجه التشابه والاختلاف.
٥. (المملكة) أكبر مجموعة تصنيفية تضم كائنات تشترك في صفات أساسية.
٦. (مفتاح التصنيف) أداة تعتمد على أسئلة تكون الإجابة عنها بنعم أو لا للتعرف إلى الكائنات الحية.
٧. (مملكة النباتات) مملكة تضم كائنات عديدة الخلايا تصنع غذاءها بنفسها بالبناء الضوئي.
٨. (مملكة الحيوانات) مملكة تضم كائنات عديدة الخلايا تحصل على غذائها من كائنات أخرى وتتحرك من مكان إلى آخر.