

الموضوع: تكاثر الحيوانات ودورات حياتها.

الصف: الرابع.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما المقصود بدورة حياة الحيوان؟

- أ. مكان معيشة الحيوان.
- ب. المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال حياته.
- ج. غذاء الحيوان.
- د. طريقة حركة الحيوان.

٢. الحيوان البالغ هو الحيوان:

- أ. الصغير.
- ب. حديث الولادة.
- ج. مكتمل النمو ويستطيع التكاثر.
- د. الذي يعيش في الماء.

٣. أي الحيوانات الآتية تشبه صغارها آباءها؟

- أ. الضفدع.
- ب. الفراشة.
- ج. الماعز.
- د. جميع ما سبق.

٤. أي الحيوانات الآتية لا تشبه صغارها آباءها؟

أ. القط

ب. الضفدع.

ج. الماعز.

د. الأرنب.

٥. يسمى صغير الضفدع:

أ. صوص.

ب. يرقة.

ج. فرخ.

د. أبو ذنبة.

٦. يتكاثر الماعز بواسطة:

أ. البيض.

ب. الولادة.

ج. الأبواغ.

د. البذور.

٧. يتكاثر القط بواسطة:

أ. البيض.

ب. الجراثيم.

ج. البذور.

د. الولادة.

٨. أي الحيوانات الآتية يتكاثر بالبيض؟

أ. الدجاج.

ب. الماعز.

ج. القط.

د. الأرنب.

٩. أي الحيوانات الآتية يتكاثر بالبيض؟

أ. الماعز.

ب. الفراشة.

ج. القط.

د. الحصان.

١٠. أول مرحلة في دورة حياة الدجاجة هي:

أ. الصوص.

ب. الجنين.

ج. البيضة.

د. الدجاجة البالغة.

١١. بعد البيضة مباشرة في دورة حياة الدجاجة يأتي:

أ. الصوص.

ب. الجنين داخل البيضة.

ج. الدجاجة البالغة.

د. الفرخ الكبير.

١٢. آخر مرحلة في دورة حياة الدجاجة هي:

أ. البيضة.

ب. الصوص.

ج. الجنين.

د. الدجاجة البالغة.

١٣. تبدأ دورة حياة الفراشة بـ:

أ. اليرقة.

ب. الشرنقة.

ج. البيضة.

د. الفراشة.

١٤. المرحلة الثانية في دورة حياة الفراشة هي:

أ. الفراشة.

ب. اليرقة.

ج. البيضة.

د. الشرنقة.

١٥. المرحلة الثالثة في دورة حياة الفراشة هي:

أ. اليرقة.

ب. البيضة.

ج. الشرنقة.

د. الصوص.

١٦. آخر مرحلة في دورة حياة الفراشة هي:

أ. الفراشة مكتملة النمو.

ب. الشرنقة.

ج. اليرقة.

د. البيضة.

١٧. تبدأ دورة حياة الضفدع بـ:

أ. أبو ذنبة.

ب. البيوض.

ج. الضفدع الصغير.

د. الضفدع البالغ.

١٨. المرحلة الثانية في دورة حياة الضفدع هي:

أ. الضفدع الصغير.

ب. أبو ذنبة.

ج. البيوض.

د. الضفدع البالغ.

١٩. المرحلة التي تسبق الضفدع مكتمل النمو هي:

- أ. ضفدع صغير.
- ب. أبو ذنبة.
- ج. البيوض.
- د. يرقة.

٢٠. تحتاج صغار الحيوانات إلى:

- أ. اللعب فقط.
- ب. العناية.
- ج. النوم فقط.
- د. الهجرة.

٢١. من صور العناية بصغار الحيوانات:

- أ. تركها وحدها.
- ب. توفير الغذاء.
- ج. إبعادها عن الأم.
- د. منعها من الحركة.

٢٢. من صور العناية بصغار الحيوانات:

- أ. توفير المأوى.
- ب. تركها في العراء.
- ج. منعها من الأكل.
- د. إهمالها.

٢٣. أين تضع السلاحف بيوضها؟

- أ. في مكان جاف وتدفنها في الرمال.
- ب. في مكان رطب وتتركها.
- ج. في البرك والمستنقعات.
- د. في الأعشاش.

٢٤. ماذا تفعل الطيور عند وضع البيوض؟

- أ. تطير بعيدًا
- ب. ترقد على البيوض.
- ج. تدفنها في الرمال.
- د. تتركها وحدها.

٢٥. تبني الطيور لصغارها:

- أ. الجحور.
- ب. الكهوف.
- ج. الأعشاش.
- د. البرك.

٢٦. أي الحيوانات لا تقدم لصغارها العناية نفسها التي تقدمها الطيور؟

- أ. الققط.
- ب. الدجاج.
- ج. السلاحف.
- د. الماعز.

السؤال الثاني:

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

١. () دورة حياة الحيوان هي المراحل التي يمر بها خلال حياته.

٢. () الحيوان البالغ يستطيع التكاثر.

٣. () جميع صغار الحيوانات تشبه آباءها.

٤. () الماعز يتكاثر بالولادة.

٥. () الفراشة تتكاثر بالبيض.

٦. () تبدأ دورة حياة الضفدع بأبي ذنبية.

٧. () تبني الطيور أعشاشًا لصغارها.

٨. () تدفن السلاحف بيوضها ثم تعتني بصغارها حتى تكبر.

السؤال الثالث:

✦ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. الحيوان هو الحيوان مكتمل النمو الذي يستطيع التكاثر.
٢. يتكاثر الماعز بواسطة
٣. تتكاثر الفراشة بواسطة
٤. يسمى صغير الضفدع
٥. تبدأ دورة حياة الدجاجة بـ
٦. تحتاج صغار الحيوانات إلى توفير والمأوى والدفع والحماية.
٧. تبني الطيور لصغارها.

السؤال الرابع:

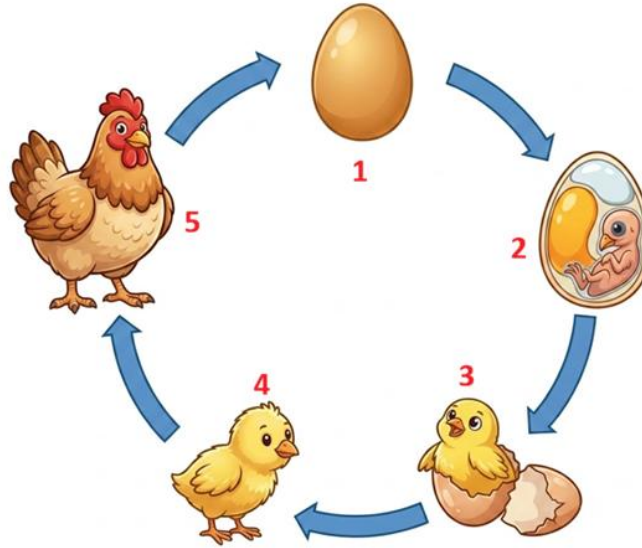
✦ المفاهيم والمصطلحات: أكتب بين القوسين المفهوم أو المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١. (.....) المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال حياته.
٢. (.....) حيوان مكتمل النمو يستطيع التكاثر.
٣. (.....) طريقة تتكاثر فيها الحيوانات بإنجاب صغارها مباشرة.

٤. (.....) طريقة تتكاثر فيها الحيوانات بوضع البيض.
٥. (.....) صغير الضفدع الذي لا يشبه الضفدع البالغ.
٦. (.....) المرحلة التي تتحول فيها يرقة الفراشة قبل أن تصبح فراشة كاملة.
٧. (.....) بناء تبنيه الطيور لوضع البيض وتربية صغارها.

السؤال الخامس:

✚ أدرس الشكل الآتي، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليها:



١. ما الاسم المناسب للشكل؟
٢. ما رقم المرحلة التي تصبح عندها الدجاجة قادرة على إنتاج أفراد جديدة؟
٣. هل يشبه الصوص أبويه؟
٤. أكتب اختلافاً واحداً بين الصوص والدجاجة البالغة.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. ما المقصود بدورة حياة الحيوان؟

- أ. مكان معيشة الحيوان.
- ب. المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال حياته.
- ج. غذاء الحيوان.
- د. طريقة حركة الحيوان.

٢. الحيوان البالغ هو الحيوان:

- أ. الصغير.
- ب. حديث الولادة.
- ج. مكتمل النمو ويستطيع التكاثر.
- د. الذي يعيش في الماء.

٣. أي الحيوانات الآتية تشبه صغارها آباءها؟

- أ. الضفدع.
- ب. الفراشة.

ج. الماعز.

د. جميع ما سبق.

٤. أي الحيوانات الآتية لا تشبه صغارها آباءها؟

أ. القط.

ب. الضفدع.

ج. الماعز.

د. الأرنب.

٥. يسمى صغير الضفدع:

أ. صوص.

ب. يرقة.

ج. فرخ.

د. أبو ذنبة.

٦. يتكاثر الماعز بواسطة:

أ. البيض.

ب. الولادة.

ج. الأبواغ.

د. البذور.

٧. يتكاثر القط بواسطة:

أ. البيض.

ب. الجراثيم.

ج. البذور.

د. الولادة.

٨. أي الحيوانات الآتية يتكاثر بالبيض؟

أ. الدجاج.

ب. الماعز.

ج. القط.

د. الأرنب.

٩. أي الحيوانات الآتية يتكاثر بالبيض؟

أ. الماعز.

ب. الفراشة.

ج. القط.

د. الحصان.

١٠. أول مرحلة في دورة حياة الدجاجة هي:

أ. الصوص.

ب. الجنين.

ج. البيضة.

د. الدجاجة البالغة.

١١. بعد البيضة مباشرة في دورة حياة الدجاجة يأتي:

أ. الصوص.

ب. الجنين داخل البيضة.

ج. الدجاجة البالغة.

د. الفرخ الكبير.

١٢. آخر مرحلة في دورة حياة الدجاجة هي:

أ. البيضة.

ب. الصوص.

ج. الجنين.

د. الدجاجة البالغة.

١٣. تبدأ دورة حياة الفراشة بـ:

أ. اليرقة.

ب. الشرنقة.

ج. البيضة.

د. الفراشة.

١٤. المرحلة الثانية في دورة حياة الفراشة هي:

أ. الفراشة.

ب. اليرقة.

ج. البيضة.

د. الشرنقة.

١٥. المرحلة الثالثة في دورة حياة الفراشة هي:

أ. اليرقة.

ب. البيضة.

ج. الشرنقة.

د. الصوص.

١٦. آخر مرحلة في دورة حياة الفراشة هي:

أ. الفراشة مكتملة النمو.

ب. الشرنقة.

ج. اليرقة.

د. البيضة.

١٧. تبدأ دورة حياة الضفدع بـ:

أ. أبو ذنيبة.

ب. البيوض.

ج. الضفدع الصغير.

د. الضفدع البالغ.

١٨. المرحلة الثانية في دورة حياة الضفدع هي:

أ. الضفدع الصغير.

ب. أبو ذنيبة.

ج. البيوض.

د. الضفدع البالغ.

١٩. المرحلة التي تسبق الضفدع مكتمل النمو هي:

أ. ضفدع صغير.

ب. أبو ذنيبة.

ج. البيوض.

د. يرقة.

٢٠. تحتاج صغار الحيوانات إلى:

أ. اللعب فقط.

ب. العناية.

ج. النوم فقط.

د. الهجرة.

٢١. من صور العناية بصغار الحيوانات:

أ. تركها وحدها.

ب. توفير الغذاء.

ج. إبعادها عن الأم.

د. منعها من الحركة.

٢٢. من صور العناية بصغار الحيوانات:

أ. توفير المأوى.

ب. تركها في العراء.

ج. منعها من الأكل.

د. إهمالها.

٢٣. أين تضع السلاحف بيوضها؟

أ. في مكان جاف وتدفنها في الرمال.

ب. في مكان رطب وتتركها.

ج. في البرك والمستنقعات.

د. في الأعشاش.

٢٤. ماذا تفعل الطيور عند وضع البيوض؟

أ. تطير بعيدًا.

ب. ترقد على البيوض.

ج. تدفنها في الرمال.

د. تتركها وحدها.

٢٥. تبني الطيور لصغارها:

أ. الجحور.

ب. الكهوف.

ج. الأعشاش.

د. البرك.

٢٦. أي الحيوانات لا تقدم لصغارها العناية نفسها التي تقدمها الطيور؟

أ. القطط.

ب. الدجاج.

ج. السلاحف.

د. الماعز.

السؤال الثاني:

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

١. (✓) دورة حياة الحيوان هي المراحل التي يمر بها خلال حياته.

٢. (✓) الحيوان البالغ يستطيع التكاثر.

٣. (X) جميع صغار الحيوانات تشبه آباءها.

٤. (✓) الماعز يتكاثر بالولادة.

٥. (✓) الفراشة تتكاثر بالبيض.

٦. (X) تبدأ دورة حياة الضفدع بأبي ذنبية.

٧. (✓) تبني الطيور أعشاشًا لصغارها.

٨. (X) تدفن السلاحف بيوضها ثم تعتني بصغارها حتى تكبر.

السؤال الثالث:

✦ أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. الحيوان **البالغ** هو الحيوان مكتمل النمو الذي يستطيع التكاثر.
٢. يتكاثر الماعز بواسطة **الولادة**.
٣. تتكاثر الفراشة بواسطة **البيض**.
٤. يسمى صغير الضفدع **أبو ذنيبة**.
٥. تبدأ دورة حياة الدجاجة بـ **البيضة**.
٦. تحتاج صغار الحيوانات إلى توفير **الغذاء** والمأوى والدفع والحماية.
٧. تبني الطيور **الأعشاش** لصغارها.

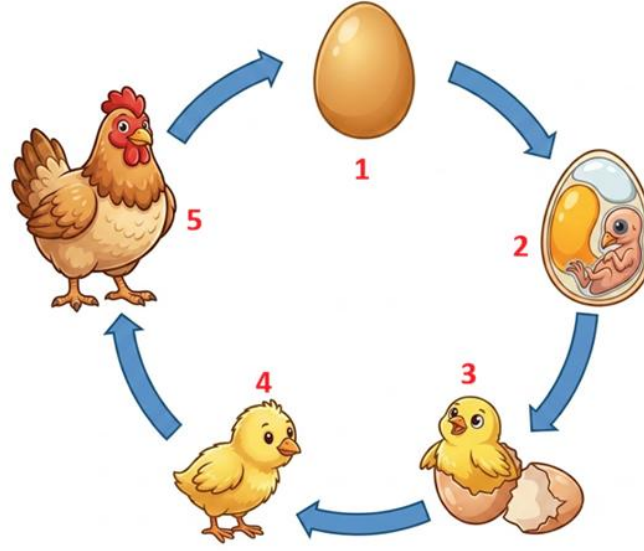
السؤال الرابع:

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

١. (**دورة حياة الحيوان**) المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال حياته.
٢. (**الحيوان البالغ**) حيوان مكتمل النمو يستطيع التكاثر.
٣. (**التكاثر بالولادة**) طريقة تتكاثر فيها الحيوانات بإنجاب صغارها مباشرة.
٤. (**التكاثر بالبيض**) طريقة تتكاثر فيها الحيوانات بوضع البيض.
٥. (**أبو ذنيبة**) صغير الضفدع الذي لا يشبه الضفدع البالغ.
٦. (**الشرنقة**) المرحلة التي تتحول فيها يرقة الفراشة قبل أن تصبح فراشة كاملة.
٧. (**العش**) بناء تبنيه الطيور لوضع البيض وتربية صغارها.

السؤال الخامس:

أدرس الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



١. ما الاسم المناسب للشكل؟

دورة حياة الدجاجة.

٢. ما رقم المرحلة التي تصبح عنها الدجاجة قادرة على إنتاج أفراد جديدة؟

المرحلة (5).

٣. هل يشبه الصوص أبويه؟

نعم.

٤. أكتب اختلافاً واحداً بين الصوص والدجاجة البالغة.

الحجم، لون الريش، ...