

## الوحدة الثالثة : مملكة الحيوان

إثراء وتدريب استعداداً لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول و هي مكملّة لمادة الكتاب و ليست بديلاً عنها.

❖ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل .

1 - نظام التحكم الرئيسي في الجسم هو

أ - الجهاز العصبي      ب - الجهاز العضلي      ج - الجهاز الدوري      د - الجهاز الهضمي

2- الجهاز الذي يضخ الأكسجين في خلايا الدم ويتخلص من الفضلات الغازية هو ....

أ- الجهاز الدوري      ب- الجهاز التنفسي      ج - الجهاز العضلي      د- الجهاز الهضمي

3- ما الجهاز الذي تعد المعدة جزءا منه :

أ- الجهاز الهضمي      ب- الجهاز العصبي      ج- الجهاز الدوري      د الجهاز العضلي

4- يقوم الجهاز الإخراجي بوظيفة واحدة مما يلي هي ؟

أ- هضم الغذاء      ب- التقاط الأكسجين      ج- التخلص من الفضلات      د- التحكم

5 - يعد القلب العضو الرئيسي في الجهاز

أ - الجهاز التنفسي      ب - الجهاز الدوري      ج - الجهاز الإخراجي      د - الجهاز الهضمي

6- يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من :

أ- عظام      ب- عضلات      ج- أعصاب      د- أوعية دموية

7- ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم ؟

أ- تحمل الرسائل من احد أعضاء

ب- تنقل الأكسجين إلى أعضاء الجسم

ج- تنقل المواد الغذائية الى الخلايا

د- تساعد في نمو الجسم

8- حيوان يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة

أ - حشرة الرعاش

ب - الجراد

ج - الفراشة

د - النمل الأبيض

9- تمكن عملية الانسلاخ الحشرة من .....

أ- الأكل

ب- الطيران

ج- النمو

د- التكاثر

10 - تتكاثر الهيدرا عن طريق

أ -التبرعم

ب - التجدد

ج - الإخصاب

د - لا شيء مما سبق

11 - أي من الكائنات التالية يتكاثر عن طريق التجديد ؟

أ- نجم البحر

ب- اليعسوب

ج- العنكبوتيات

د- السنجاب

12 - يتكاثر طائر البطريق عن طريق :

أ- الإخصاب الخارجي

ب- وضع البيض وفقسه

ج- تجديد احد اجزاء جسمه

د- الولادة

13- من السلوكيات المكتسبة :

أ - غمز العين

ب - غزل العناكب شباكها

ج - بناء الطيور لأعشاشها

د -

ركوب الدراجة

14 - تنتقل الصفات الوراثية من الأباء إلى صغارها من خلال :

أ - التحول

ب - الوراثة

ج - الغريزة

د - السلوك المكتسب

15- يسمى السلوك الذي لا يكتسبه الحيوان ب ؟

د- الصفة

ج- النسخة

ب- الغريزة

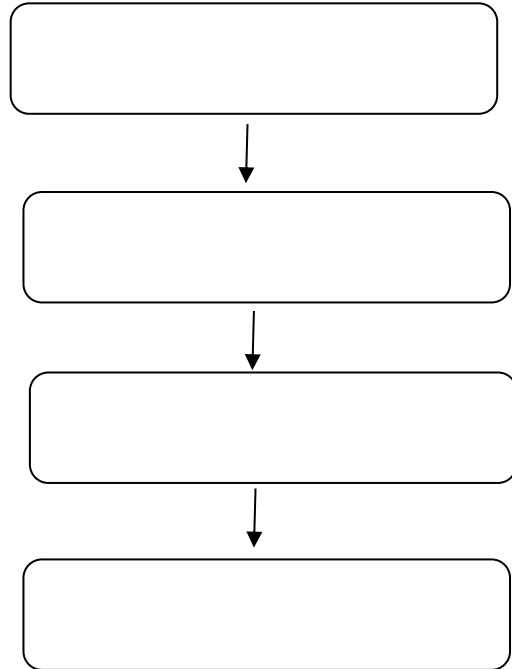
أ- السلوك المكتسب

السؤال الثاني : أ - بعض السلوكيات مثل تناول الطعام موروثة و ليست مكتسبة :

فسر




ذلك

ب- ما هي المراحل الأساسية في حياة الحيوان ؟




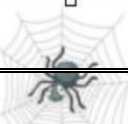


ج - أكتب طريقة التكاثر في الحيوانات التالية مستخدماً المفردات :

الإخصاب - التبرعم - التجدد

		
الهيدرا	السمة	نجم البحر
.....	.....	.....

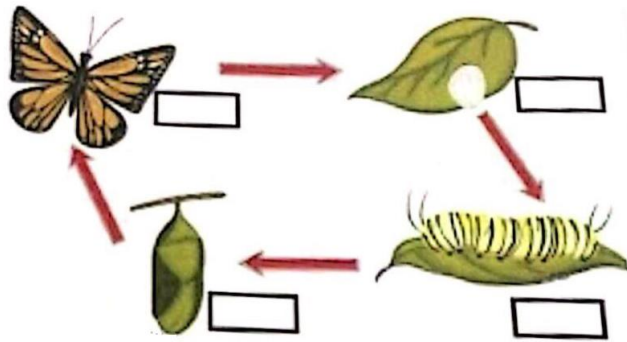
حدد نوع السلوك لكل كائن حي : ( سلوك مكتسب ، سلوك مورث )

			
	عروض الحيوانات في السيرك		أغذية العناكب شباكها

السؤال الثالث:

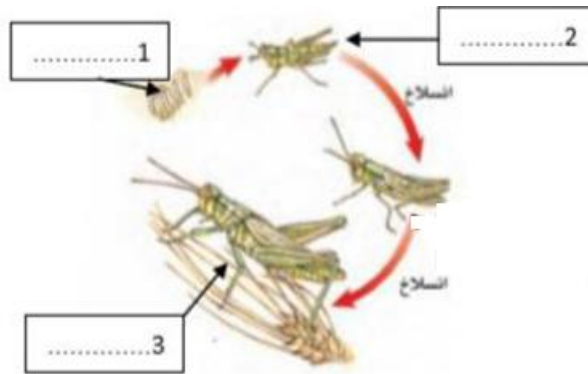
أ - اكتب مراحل التحول الكامل في فراغات الرسم التالي :

( عذراء - يرقة - بيضة - فراشة )



ب - اكتب مراحل التحول الناقص في فراغات الرسم التالي :

( بيضة ، حورية ، حشرة كاملة )



اليوم : ..... التاريخ: .....

اسم الطالب: .....

الوحدة الثالثة : مملكة الحيوانإثراء و تدريب استعداداً لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول و هي مكملّة لمادة الكتاب و ليست بديلاً عنها.❖ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل .

1 - نظام التحكم الرئيسي في الجسم هو

أ - الجهاز العصبي      ب - الجهاز العضلي      ج - الجهاز الدوري      د - الجهاز الهضمي

2- الجهاز الذي يضخ الأكسجين في خلايا الدم ويتخلص من الفضلات الغازية هو ....

ب- الجهاز الدوري      ب- الجهاز التنفسي      ج - الجهاز العضلي      د- الجهاز الهضمي

3- ما الجهاز الذي تعد المعدة جزءاً منه :

أ- الجهاز الهضمي      ب- الجهاز العصبي      ج- الجهاز الدوري      د الجهاز العضلي

4- يقوم الجهاز الإخراجي بوظيفة واحدة مما يلي هي ؟

ب- هضم الغذاء      ب- النقاط الأكسجين      ج- التخلص من الفضلات      د- التحكم

5 - يعد القلب العضو الرئيسي في الجهاز

أ - الجهاز التنفسي      ب - الجهاز الدوري      ج - الجهاز الإخراجي      د - الجهاز الهضمي

6- يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من :

أ- عظام      ب- عضلات      ج- أعصاب      د- أوعية دموية

7- ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم ؟

أ- تحمل الرسائل من احد أعضاء      ب- تنقل الأكسجين إلى أعضاء الجسم

ج- تنقل المواد الغذائية الى الخلايا

د- تساعد في نمو الجسم

8- حيوان يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة

أ - حشرة الرعاش      ب - الجراد      ج - الفراشة      د - النمل الأبيض

9- تمكن عملية الانسلاخ الحشرة من .....

ب- الأكل      ب- الطيران      ج- النمو      د- التكاثر

10 - تتكاثر الهيدرا عن طريق

أ -التبرعم      ب - التجدد      ج - الإخصاب      د - لا شيء مما سبق

11 - أي من الكائنات التالية يتكاثر عن طريق التجديد ؟

أ- نجم البحر      ب- اليعسوب      ج- العنكبوتيات      د- السنجاب

12 - يتكاثر طائر البطريق عن طريق :

أ- الإخصاب الخارجي      ب- وضع البيض وفقسه      ج- تجديد احد اجزاء جسمه      د- الولادة

13- من السلوكيات المكتسبة :

أ - غمز العين      ب - غزل العناكب شباكها      ج - بناء الطيور لأعشاشها      د - ركوب الدراجة

14 - تنتقل الصفات الوراثية من الآباء إلى صغارها من خلال :

أ - التحول      ب - الوراثة      ج - الغريزة      د - السلوك المكتسب

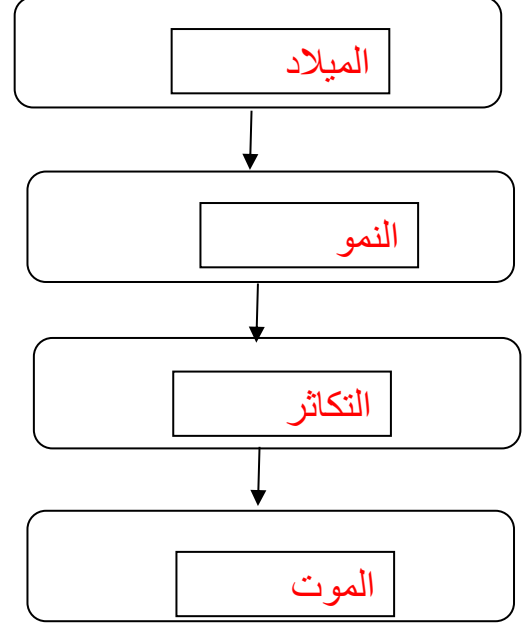
15- يسمى السلوك الذي لا يكتسبه الحيوان ب ؟

أ- السلوك المكتسب      ب- الغريزة      ج- النسخة      د- الصفة

السؤال الثاني : أ - بعض السلوكيات مثل تناول الطعام موروثة و ليست مكتسبة :




فسر ذلك: لأنها لو كانت مكتسبة ستموت الكائنات قبل أن تكتسبها

ب- ما هي المراحل الأساسية في حياة الحيوان ؟



ج- أكتب طريقة التكاثر في الحيوانات التالية مستخدماً المفردات :

الإخصاب - التبرعم - التجدد

		
الهيدرا	السمة	نجم البحر
.... <input type="text"/> التبرعم <input type="text"/> ....	..... <input type="text"/> الإخصاب <input type="text"/> ..	..... <input type="text"/> التجدد <input type="text"/> .....

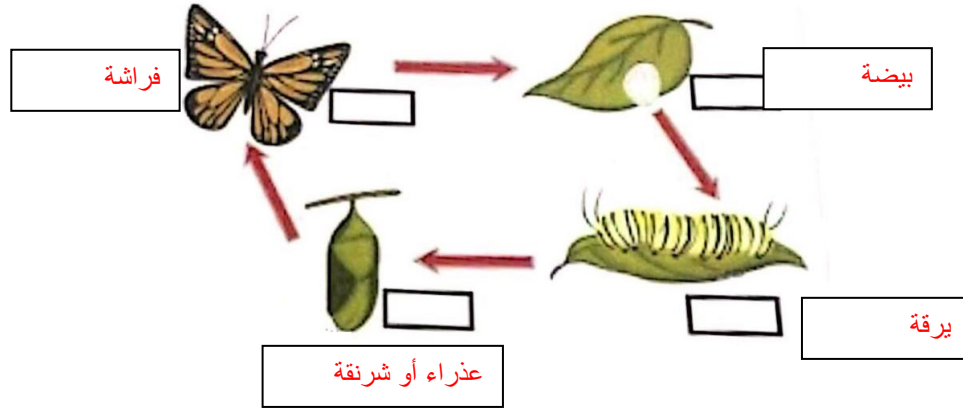
حدد نوع السلوك لكل كائن حي : ( سلوك مكتسب ، سلوك موروث )

			
تُبنى الطيور أعشاشها	عروض الحيوانات في السيرك	عروض الدلافين	تغزل العناكب شباكها
<input type="text"/> سلوك موروث <input type="text"/>	<input type="text"/> سلوك مكتسب <input type="text"/>	<input type="text"/> سلوك مكتسب <input type="text"/>	<input type="text"/> سلوك موروث <input type="text"/>

السؤال الثالث:

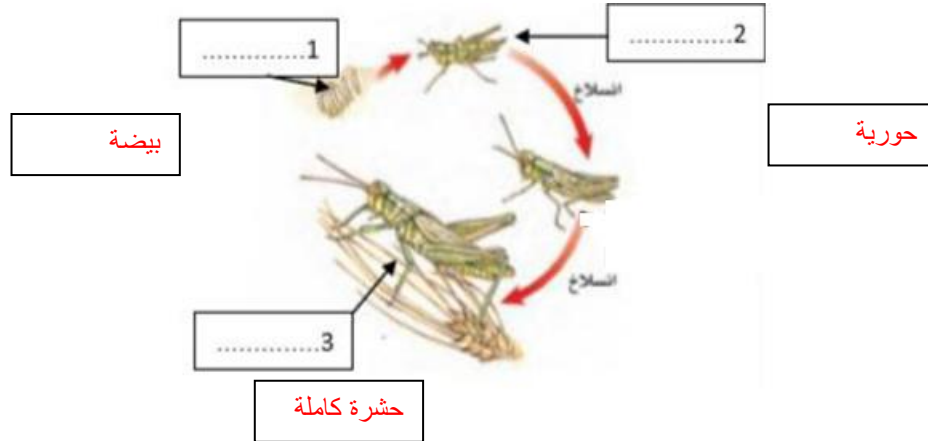
أ - اكتب مراحل التحول الكامل في فراغات الرسم التالي :

( عذراء - يرقة - بيضة - فراشة )



ب - اكتب مراحل التحول الناقص في فراغات الرسم التالي :

( بيضة ، حورية ، حشرة كاملة )



بالعلوم نرتقي

أسرة العلوم



