

اليوم : التاريخ:

اسم الطالب :

الوحدة الثالثة : مملكة الحيوان

إثراء و تدريب استعداداً لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول و هي مكملة 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 الهضمي ج - الجهاز الدوري د - الجهاز العضلي

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 جزءاً 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 للકائنات الحية من :

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

7- ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم ؟

أ- تحمل الرسائل من احد اعضاء الجسم

ج- تنقل المواد الغذائية الى الخلايا

ب- تنقل الأكسجين إلى أعضاء الجسم

د- تساعد في نمو الجسم

8- حيوان يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة

د - النمل الأبيض

ج - الفراشة

ب - الجراد

أ - حشرة الرعاش

9- تمكّن عملية الانسلاخ الحشرة من

د- التكاثر

ج- النمو

ب- الطيران

أ- الأكل

10 - تتكاثر الهيدرا عن طريق

د - لا شيء مما

ج - الإخصاب

ب - التجدد

أ - التبرعم

سبق

11 - أي من الكائنات التالية يتکاثر عن طريق التجدد ؟

د- السنجب

ج- العنكبوتيات

ب- اليعسوب

أ- نجم البحر

12 - يتکاثر طائر البطريق عن طريق :

د- الولادة

ج- تجديد احد اجزاء جسمه

ب- وضع البيض وفقشه

أ- الإخصاب الخارجي

13- من السلوكيات المكتسبة :

أ - غمز العين

ب - غزل العناكب شباكها

ركوب الدراجة

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

د - السلوك المكتسب

ج - الغريزة

ب - الوراثة

أ - التحول

15- يسمى السلوك الذي لا يكتسبه الحيوان ب ؟

أ- السلوك المكتسب

بــ الغريزة

جـ النسخة

د- الصفة

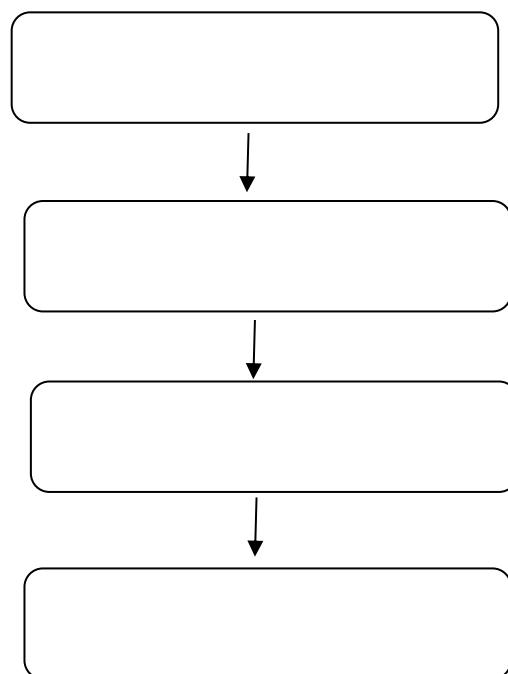
السؤال الثاني : أ - بعض السلوكيات مثل تناول الطعام موروثة و ليست مكتسبة :

فَسِرْ

ذ

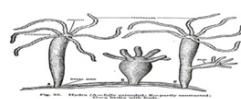
— 8 —

بـ- ما هي المراحل الأساسية في حياة الحيوان ؟

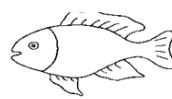


ج - أكتب طريقة التكاثر في الحيوانات التالية مستخدماً المفردات :

الإخصاب - التبرعم - التجدد



الهـدـرـا



السمكة



نجم البحر

.....

.....

.....

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



A decorative horizontal border element featuring a repeating pattern of stylized flowers and leaves.

عرض
الحيوانات
في السرك



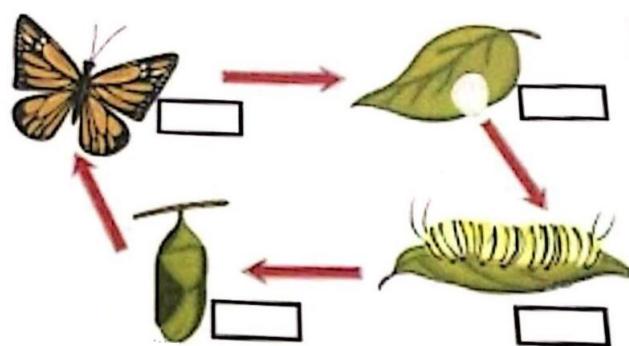
□

١٧

السؤال الثالث:

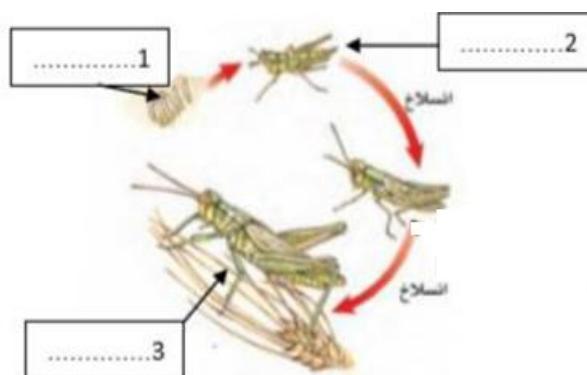
أ - اكتب مراحل التحول الكامل في فراغات الرسم التالي :

(عذراء - يرقة - بيضة - فراشة)



ب - اكتب مراحل التحول الناقص في فراغات الرسم التالي :

(بيضة ، حورية ، حشرة كاملة)



اليوم : التاريخ:

اسم الطالب :



وزارة التربية والتعليم
مدرسة الحكمة الخاصة

الوحدة الثالثة : مملكة الحيوان

إثراء و تدريب استعداداً لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول و هي مكملة لمادة الكتاب و ليست بديلًا 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 التنفسى** 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 الإخراجى بوظيفة واحدة مما يلى هي ؟

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

5 - يعد القلب العضو الرئيسي في الجهاز

- أ - **الجهاز التنفسى** ب - **الجهاز الدوري** ج - الجهاز الإخراجى د - الجهاز الهضمي

6- يتكون الهيكل العظمي للكائنات الحية من :

- أ - **ظام** ب - عضلات ج - أعصاب د - أوعية دموية

7- ما هي وظيفة الخلايا العصبية في الجسم ؟

- أ - تحمل الرسائل من أحد 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

د - النمل الأبيض

ج - الفراشة

ب - الجراد

أ - حشرة الرعاش

9- تمكن عملية الانسلاخ الحشرة من

د- التكاثر

ج- النمو

ب- الطيران

ب- الأكل

10 - تتكاثر الهيدرا عن طريق

د - لا شيء مما سبق

ج - الإخصاب

ب - التجدد

أ - التبرعم

11 - أي من الكائنات التالية يتکاثر عن طريق التجديد ؟

د- السنجب

ج- العنكبوتيات

ب- اليعسوب

أ- نجم البحر

12 - يتکاثر طائر البطريق عن طريق :

د- الولادة

ج- تجديد احد اجزاء جسمه

ب- وضع البيض وفقسه

أ- الإخصاب الخارجي

د - ركوب الدراجة

ج - بناء الطيور لأعشاشها

ب - غزل العناكب شباكها

أ - غمز العين

13- من السلوكيات المكتسبة :

د - السلوك المكتسب

ج - الغريزة

ب - الوراثة

أ - التحول

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

د- الصفة

ج- النسخة

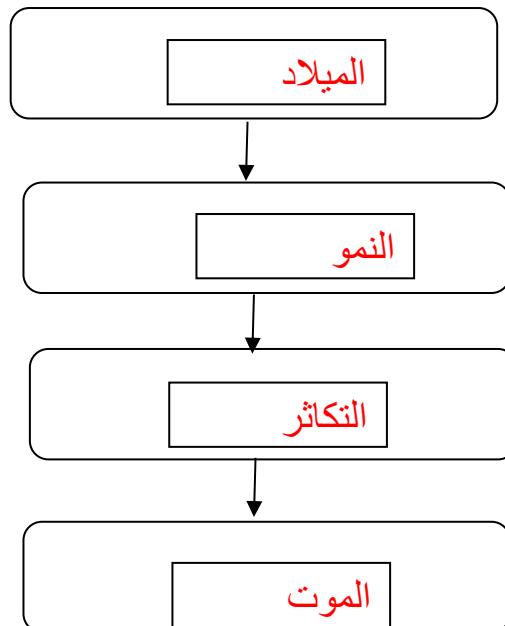
ب- الغريزة

أ- السلوك المكتسب

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

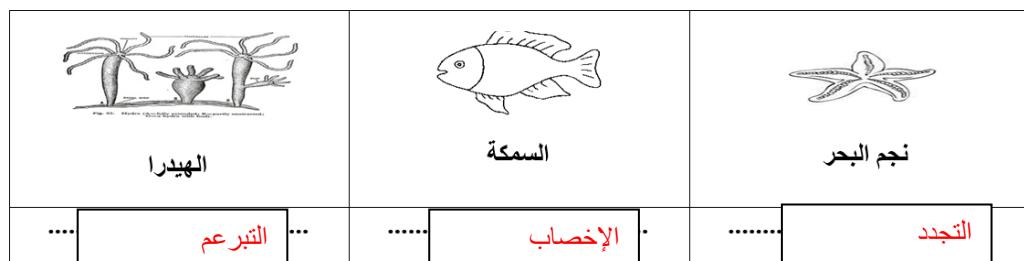
فسر ذلك: لأنها لو كانت مكتسبة ستموت الكائنات قبل أن تكتسبها

ب- ما هي المراحل الأساسية في حياة الحيوان ؟



ج- أكتب طريقة التكاثر في الحيوانات التالية مستخدماً المفردات :

الإخضاب - التبرعم - التجدد

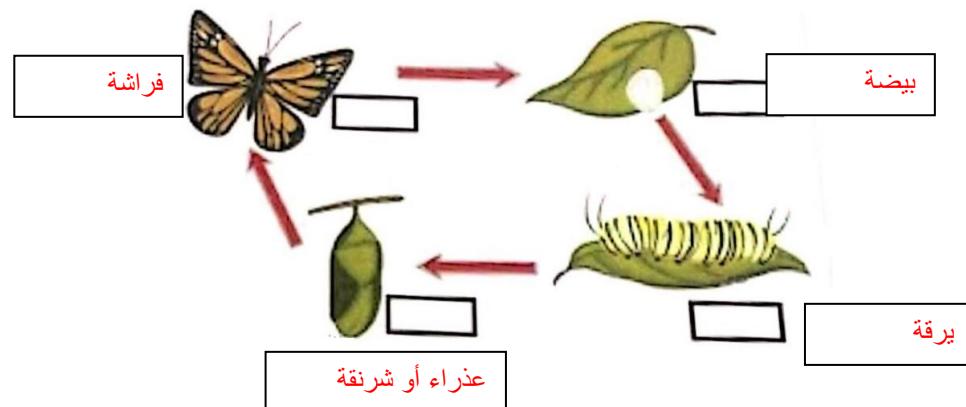


حدد نوع السلوك لكل كائن حي : (سلوك مكتسب ، سلوك مورث)



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)

