



اسم الطالب/ة: الشعبة:

15 درجة

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

1- أي مما يلي صحيح فيما يخص الجهاز العظمي؟

*كل ما سبق

*نسيج حي

*يحمي الجسم

*يدعم الجسم

2- أي مما يلي غير صحيح فيما يخص الجهاز العصبي؟

*يتكون من خلايا عضلية

*نظام التحكم الرئيس في الجسم

*يتكون من خلايا عصبية

*يساعد على استخدام الحواس

3- أي مما يلي يعتبر من مكونات الجهاز الدوري؟

*الحبل الشوكي

*الأعصاب

*الأوعية الدموية

*المخ

4- أي مما يلي لا يعتبر من مكونات الجهاز الخارجي؟

*المثانة

*القلب

*الحالب

*الكليتين

5- أي مما يلي لا يعتبر من وظائف الجهاز الهضمي؟

*إيصال الأكسجين إلى الدم

*يفتت الطعام

*يمتص الطعام

*يهضم الطعام

*الأمعاء الغليظة

*الأمعاء الدقيقة

*المعدة

*الفم

7- من الأرجح أن تتشابه صغار الهيدرا التي تتکاثر بطريقة التبرعم في...

*جميع صفات الآباء

*بعض صفات الآباء

*نصف صفات الآباء

*لا شيء من صفات الآباء

8- أي مما يلي غير صحيح (أي خطأ) فيما يخص طور التحول الكامل؟

*يصعب مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة

*عبارة عن مراحل النمو المنفصلة عن بعضها البعض

*من السهل مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة

*الحيوانات الصغيرة تشبه أبويها بشكل كبير

تكلمة لسؤال الاختيار من متعدد

9- أي مما يلي يعتبر سلوك مكتسب (لا يعتبر غريزة)؟

* رضاعة الطفل لحليب أمه

* ركوب الدراجة

* غزل العناكب لشباكها

* بناء الطيور لأعشاشها

10- ما الجهاز الذي يُعد القلب جزءاً منه؟

* الجهاز العظمي

* الجهاز التنفسي

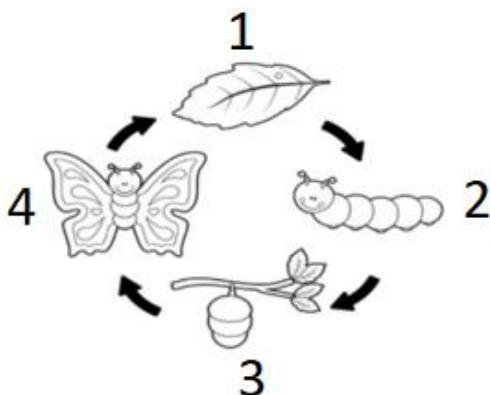
* الجهاز الهضمي

* الجهاز الدوري

السؤال الثاني: ضع في الفراغ الموجود في العمود A الرقم المناسب للإجابة الصحيحة من العمود B (5 درجات)

العمود B	العمود A
1- الخلية الموجودة في الأنثى	(الوراثة)
2- أنبوب عضلي يساعد في بلع الطعام ونقله	(مدة الحياة)
3- الفترة التي يعيشها الكائن الحي على الأرض	(الجهاز التنفسي)
4- عملية نقل الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء	(المريء)
5- يقوم بإيصال الأكسجين إلى الدم.	(البوسطة)

السؤال الثالث: انظر إلى الصورة المقابلة واختر الإجابة المناسبة بوضع دائرة حولها (5 درجات)



1- ماذا توضح الصورة المقابلة؟

* مدة الحياة والتحول الكامل

* دورة الحياة والتحول الناقص

* مدة الحياة والتحول الناقص

* دورة الحياة والتحول الكامل

* الحشرة البالغة

* اليرقة

* الشرنة

* البيضة

2- بعد أي مرحلة تصبح اليرقة فراشاً؟

* الميلاد - النمو - التكاثر - الموت

* النمو - الميلاد - التكاثر - الموت

* الميلاد - النمو - الموت - التكاثر

* التكاثر - النمو - الميلاد - الموت

3- مراحل دورة حياة الحيوان بالترتيب الصحيح

4- عند أي رقم في الصورة المقابلة تبدأ دورة الحياة؟

4 *

3 *

2 *

1 *