

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل نموذج أسئلة الامتحان التجريبي منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-21 19:14:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: رندة سفيان

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

نموذج أسئلة الامتحان التجريبي نهاية الفصل منهج بريدج

1

نموذج أسئلة الامتحان التجريبي منهج بريدج

2

حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

3

الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

4

ملخص الدرس الثاني دورة حياة الحيوان من الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

5



الاختبار التجريبي لنهاية الفصل الدراسي الأول  
لسنة - 2025/2024

اسم الطالب	
الصف	4
الشعبة	
المسار	العام
المادة	العلوم - بريدج

السؤال	الدرجة	الدرجة المستحقة
الأول	60	
الثاني	40	
المجموع	100	

الاسم	
التوقيع	

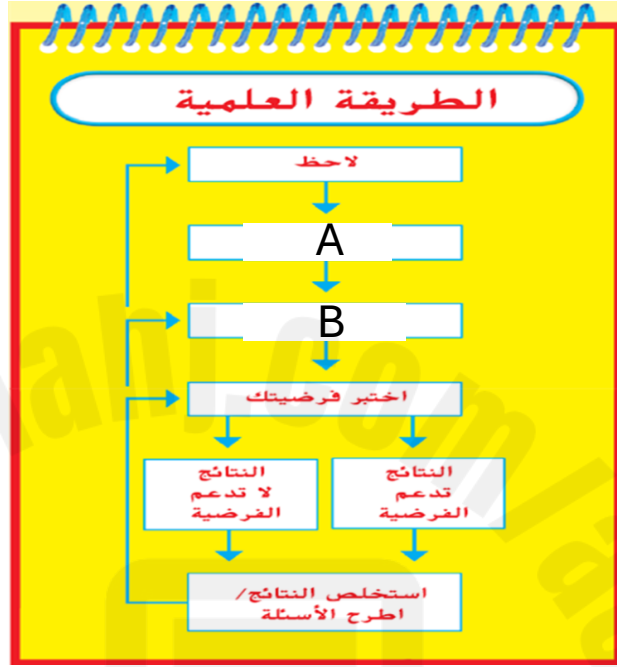


الدرجة

60

اختر الإجابة الصحيحة وضع عليها دائرة.

السؤال الأول



1	يوضح الشكل خطوات الطريقة العلمية ، أي مما يلي يدل عليه الحرف A:
A	اختبار الافتراض
B	طرح الأسئلة
C	تكوين الافتراض
D	المتغير

2	أي مما يلي يمثل الجزء الذي يتحكم في جميع أنشطة الخلية ويكون مثل دماغك تقريباً ؟
A	الميتوكوندريا
B	النواة
C	السيتوبلازم
D	غشاء الخلية



3	ما هي وظيفة الكروموسوم في الخلية ؟
A	التحكم بنشاطات الخلية
B	التحكم في نمو الخلية وتشكلها
C	حماية الخلية
D	يوفر الطاقة للخلية



4	ما اسم الجزء الموجود في الخلية النباتية والمسؤول عن صنع الغذاء:
A	النواة
B	الفجوة
C	البلاستيدات الخضراء
D	الميتوكوندريا

5	يتكون القلب من أنواع مختلفة من -----.
A	الخلايا
B	الأجهزة
C	الأنسجة
D	الأعضاء



6	أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالنباتات:
A	تصنع الخلايا الجذرية الغذاء
B	لا تحتوي الخلايا الجذرية على بلاستيدات خضراء
C	لا تمتص الخلايا الجذرية الماء والغذاء
D	كل النباتات لا تحتوي على خلايا جذرية

7	من الحشرات التي تمر بطور التحول الناقص :
A	النمل الأبيض
B	الفراشات
C	الخنافس
D	الذباب

8	في هذا النوع من التحول ، يصعب مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة :
A	التحول الكامل
B	التحول الناقص
C	الانسلاخ
D	دورة الحياة



تعرف عملية اندماج البويضة من الأنثى مع الحيوان المنوي من الذكر باسم :	9
الجنين	A
الاخصاب	B
الوراثة	C
التجدد	D

مجموعة من التصرفات تنتقل من الآباء الى صغارهم :	10
الغريزة	A
سلوك موروث	B
سلوك مكتسب	C
تكاثر	D

من الكائنات الحية التي تتسم بتأثيرها النافع على النظام البيئي من خلال تكوين جحور :	11
الجراد والتماسيح	A
الطيور	B
التماسيح	C
الجراد	D



12	أي من الأحداث هي أحداث طبيعية تغير من الأنظمة البيئية ؟
A	الزلازل
B	التكدس السكاني
C	إعادة التدوير
D	التلوث

13	عملية إضافة مواد ضارة الى الهواء والماء والتربة تسمى :
A	إعادة التدوير
B	التلوث
C	التكدس السكاني
D	قطع الغابات

14	المصدر الرئيس للطاقة في الجسم هو:
A	البروتينات
B	الكربوهيدرات
C	الفيتامينات
D	المعادن



يعتبر السمك من المواد الغذائية الغنية ب :	15
الفيتامينات	A
الكربوهيدرات	B
البروتينات	C
الدهون	

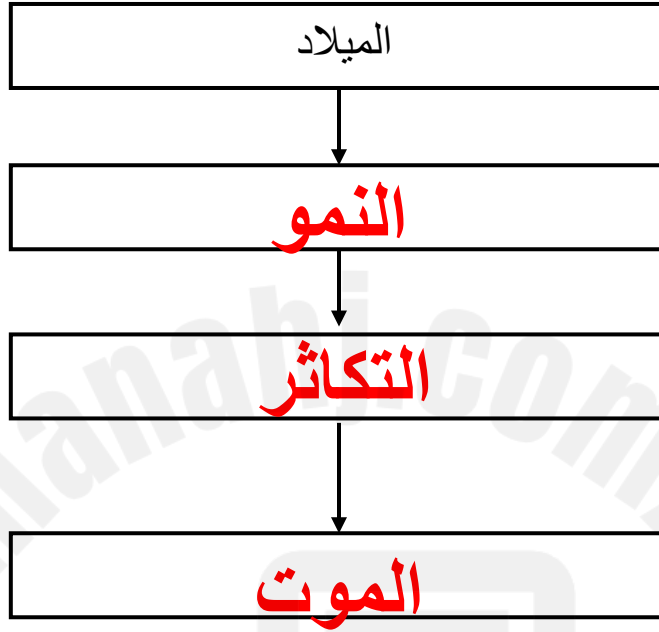
الدرجة	السؤال الثاني	حل كل مما يلي :
40		

1- أكمل الجدول التالي بوضع إشارة صح ✓ أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ ✗ أمام العبارة الخاطئة .

هل هذا كائن حي ؟		
سيارة	سحلية	الوظيفة الحيوية
✓	✗	هل يستخدم الوقود للحصول على الطاقة ؟
✗	✓	هل ينمو؟
✗	✓	هل يتكاثر؟
✗	✓	هل يتخلص من الفضلات ؟
✗	✓	هل يستجيب للتغيرات التي تحدث في بيئته ؟



## 2- أ- أكمل المراحل الأساسية في حياة الحيوان .



ب- تسمى الفترة التي يعيشها الكائن الحي -----.

## 3- أكمل الجدول التالي الذي يوضح طرق التكاثر وعدد الآباء للحيوانات .

عدد الآباء	الطريقة	
1	التبرعم	هيدرا
1	تجدد	نجم البحر
2	الاخصاب	بيض السمك

4- أنظر الى الصورة أدناه التي تبين مظاهر تكيف الحيوانات وأجب عن الأسئلة التي تليها :



ثعلب الصحراء

الثعلب القطبي

أ- أي ثعلب تكيف للعيش في الصحراء الحارة ؟ ولماذا ؟

**ثعلب الصحراء**

**لديه فرو خفيف ليخفف عنه الحرارة**

**اذنه كبيرة لخروج الحرارة منها**

**لديه تمويه نفس لون الصحراء**

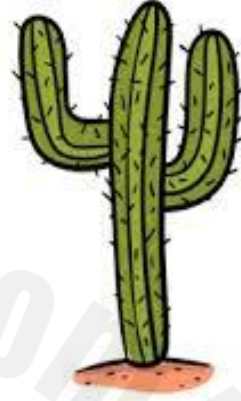
ب- يحصل الجرذ الكنغري على

الماء من **البذور** التي

يأكلها .



5- قارن بين شجرة المسكيت وصبار السجوار من خلال اكمال الجدول التالي:



وجه المقارنة	شجرة المسكيت	صبار السجوار
الأوراق	رفيعة	اشواك
الجنور	طويلة و عميقة	عريضة و سطحية
مكان العيش	الصحراء مياها عميقة	الصحراء مياها سطحية

مع أماناتنا للجميع بالنجاح والتوفيق  
انتهت الأسئلة  
المعلمة رندة سفيان