

الولاء في العلوم

الصف : الرابع

منتدى مركز الایمان التعليمي

امتحان



إعداد المعلمة :

ولاء شعواظة



إعداد المعلمة : ولاء شعوطة منتدى مركز الإيمان التعليمي

الوحدة الأولى : تصنيف النباتات و الحيوانات



امتحان

السؤال الأول : اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- إحدى الكائنات الحية الآتية يغطي جسمها الوبر:

ج) الجمل

ب) السمك

أ) النسر



2- تحرّك الأسماك بـ :

ج) (أ + ب)

ب) الخياشيم

أ) الزعناف



3- إحدى الأدوات الآتية تستخدم لدراسة الكائنات الحية :

ج) (أ + ب)

ب) العدسة المكبرة

أ- المجهر



ج) الكرز

ب) السُّرُو

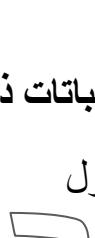
أ) التفاح

4- إحدى النباتات الآتية ليست من النباتات الزهرية :

ج) القمح

ب) الفول

أ) الذرة



5- إحدى النباتات الآتية تعد من النباتات ذات الفلقتين :

ج) القمح

ب) الفول

أ) الذرة

6- أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة لنبات الفيوناريا :

أ) يعد نبات وعائي

ب) يعد نبات لاوعائي

ج) لا شيء مما ذكر

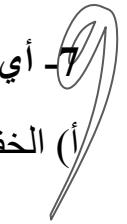


٦- أي الثدييات الآتية يتکاثر بالبيض :

ج) منقار البط الشوكي

ب) الإبل

أ) الخفافش



٧- تتنفس الزواحف بـ :

ج) (أ + ب)

ب) الخياشيم

أ) الرئتين



٨- يبلغ عدد أرجل الحشرة :

ج) 6

ب) 4

أ) 2

٩- إحدى الطيور الآتية لا تستطيع الطيران :

ج) (أ + ب)

ب) النعامة

أ) البطريق



١٠- أي مجموعات الحيوانات الآتية تتنفس بالخياشيم في مرحلة حياتها الأولى ، و عند البلوغ تتنفس بالرئتين :

ج- الطيور

ب- الزواحف

أ- البرمائيات



١١- أي مجموعات الحيوانات الآتية تبدأ حياتها في الماء ثم تعيش على اليابسة :

ج- الطيور

ب- الزواحف

أ- البرمائيات

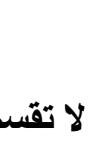


١٢- أي الأعضاء الآتية في الأسماك لها وظيفة الرئة في الإنسان :

ج- الخياشيم

ب- القلب

أ- الكلية



١٣- أي النباتات الآتية لا تقسم بذورها إلى قسمين :

ج- (أ + ب)

ب- نباتات ذات فلقتين

أ- نباتات ذات فلقة



١٤- إحدى النباتات الآتية يتکاثر بالبيض :

ج- (أ + ب)

ب- منقار البط الشوكي

أ- آكل البط



١٥- أي النباتات الآتية يتکاثر بالبيض :

ج- الكوسا

ب- السرو

أ- الصبار



السؤال الثاني : عرف ما يلي :

* مفتاح التصنيف :

* الحيوانات :

السؤال الثالث : قارن بين النباتات الزهرية و النباتات اللازهرية من حيث :

| النباتات اللازهرية | النباتات الزهرية | من حيث |
|--------------------|------------------|----------------------------|
| | | وجود أزهار |
| | | موقع البذرة بالنسبة للثمرة |
| | | مثال |

السؤال الرابع : قارن بين الزواحف و البرمائيات من حيث :

| الزواحف | البرمائيات | من حيث |
|---------|------------|------------|
| | | الجلد |
| | | البيض |
| | | عضو التنفس |

السؤال الخامس : قارن بين الثدييات و الطيور من حيث :

| الطيور | الثدييات | من حيث |
|--------|----------|---------------|
| | | غطاء الجسم |
| | | وجود المنقار |
| | | طريقة التكاثر |

السؤال السادس : قارن بين النباتات الوعائية و النباتات اللاوعائية من حيث :

| النباتات اللاوعائية | النباتات الوعائية | من حيث |
|---------------------|-------------------|---------|
| | | المفهوم |
| | | مثال |

السؤال السابع : صنف النباتات الآتية ، إلى نباتات زهرية و لازهرية :
(تفاح ، الكرز ، الصنوبر ، البرتقال ، الكوسا ، السرو ، الصبار ، الورد الجوري ، التين ، الدراق)

| النباتات اللازهرية | النباتات الزهرية |
|--------------------|------------------|
| | |

السؤال الثامن : صنف النباتات الآتية إلى نباتات ذات فلقة و نباتات ذات فلتتين :
(الفول - الفستق - القمح - الحمص - العدس - التفاح - الذرة - الدراق - خوخ - الزيتون - النخيل - البلوط - لوز - الأرز)

| النباتات اللازهرية | النباتات الزهرية |
|--------------------|------------------|
| | |

السؤال التاسع : صنف الكائنات الحية الآتية ، حسب الجدول التالي :
(الجمل - الذباب - السلمendor - الدعسوقة - البقرة - الصقر - سمك القرش - النمل - التمساح - الأفعى - النسر - البط)

| البرمائيات | الطيور | الأسماء | الحشرات | الزواحف | الثدييات | المجموعة |
|------------|--------|---------|---------|---------|----------|--------------------|
| | | | | | | الكائن الحي |

السؤال العاشر : علل ما يلي :

1- اتجه العلماء إلى تصنيف النباتات و الحيوانات في مجموعات بناءً على أوجه التشابه و الاختلاف في ما بينها ؟



2- سميت النباتات البذرية بهذا الاسم ؟



3- يصنف الحوت ضمن مجموعة الثدييات على الرغم أنه يعيش في الماء ؟



4- يصنف الخفافش ضمن مجموعة الثدييات على الرغم أنه يطير ؟



5- بيوض الزواحف صلبة مغطية بالقشور ؟



6- سميت البرمائيات بهذا الاسم ؟

السؤال الحادي عشر : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

1- () يمكن استخدام مفتاح تصنيف للتعرف على أفراد المجموعة الواحدة

2- () اللافقاريات هي حيوانات تحتوي على عمود فقري

3- () الجلد الرطب للبرمائيات يساعدها في الحصول على كميات إضافية من الأكسجين

4- () تبدأ البرمائيات حياتها على اليابسة

5- () تساعد قرون الاستشعار الحشرات في تمييز الأصوات