

الولاء في العلوم

الصف : الرابع

منتدى مركز الايمان التعليمي
امتحان

إعداد المعلمة :

ولاء شعواطة



إعداد المعلمة : ولاء شعواطة 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:

(أ) النسر (ب) السمك (ج) الجمل

2- تتحرك الأسماك ب :

(أ) الزعانف (ب) الخياشيم (ج) (أ + ب)

3- إحدى الأدوات الآتية تستخدم لدراسة الكائنات الحية :

(أ) المجهر (ب) العدسة المكبرة (ج) (أ + ب)

4- إحدى النباتات الآتية ليست من النباتات الزهرية :

(أ) التفاح (ب) السرو (ج) الكرز

5- إحدى النباتات الآتية تعد من النباتات ذات الفلقتين :

(أ) الذرة (ب) الفول (ج) القمح

6- أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة لنبات الفيوناريا :

(أ) يعد نبات وعائي

(ب) يعد نبات لاوعائي

(ج) لا شيء مما ذكر

7- أي الثدييات الآتية يتكاثر بالبيض :

(أ) الخفاش (ب) الإبل (ج) منقار البط الشوكي

8- تتنفس الزواحف بـ :

(أ) الرئتين (ب) الخياشيم (ج) (أ + ب)

9- يبلغ عدد أرجل الحشرة :

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6



10- إحدى الطيور الآتية لا تستطيع الطيران :

(أ) البطريق (ب) النعامة (ج) (أ + ب)

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

أ- البرمائيات (ب- الزواحف (ج- الطيور

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

أ- البرمائيات (ب- الزواحف (ج- الطيور

13- أي الأعضاء الآتية في الأسماك له وظيفة الرئة في الإنسان :

أ- الكلية (ب- القلب (ج- الخياشيم

14- أي النباتات الآتية لا تقسم بذورها إلى قسمين :

أ- نباتات ذات فلكة (ب- نباتات ذات فلقنتين (ج- (أ + ب)

15- إحدى الثدييات الآتية يتكاثر بالبيض :

أ- أكل البط (ب- منقار البط الشوكي (ج- (أ + ب)

16- أي النباتات الآتية يعد من النباتات اللازهرية :

أ- الصبار (ب- السرو (ج- الكوسا

السؤال الثاني : عرف ما يلي :

* مفتاح التصنيف :

* الحيوانات :

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

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

السؤال الرابع : قارن بين الزواحف و البرمائيات من حيث :

من حيث	البرمائيات	الزواحف
الجلد		
البيض		
عضو التنفس		

السؤال الخامس : قارن بين الثدييات و الطيور من حيث :

من حيث	الثدييات	الطيور
غطاء الجسم		
وجود المنقار		
طريقة التكاثر		

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

من حيث	النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية
المفهوم		
مثال		

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

النباتات الزهرية	النباتات اللازهرية

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

النباتات الزهرية	النباتات اللازهرية

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

الجموعة	الثدييات	الزواحف	الحشرات	الأسماك	الطيور	البرمائيات
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 الخفاش 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 (x) 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