

الولاء في العلوم

الصف : الرابع

منتدى مركز الايمان التعليمي
امتحان

اعداد المعلمة :

ولاء شعواطة



مديرية التربية والتعليم / اللواء قصبة اربد

الولاء في العلوم

امتحان الشهر الثاني للفصل الدراسي الأول

لمبحث : العلوم

للعام الدراسي (2021 / 2022)

التاريخ: / /
الزمن:

الاسم: -----
الصف: الرابع الأساسي

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :



1- إحدى الآتية يغطي ليست من العوامل الحيوية للنظام البيئي :

(أ) الحيوانات (ب) النباتات (ج) الماء

2- إحدى الكائنات الحبة الآتية تعد ذاتية التغذية :

(أ) النباتات (ب) الحيوانات (ج) (أ + ب)



3- الشكل الآتي يوضح نوع العلاقة بين الأسد و الغزال ؛ وهي :

(أ) تعايش (ب) تنافس (ج) افتراس

4- إحدى الآتية تعد من المحللات :

(أ) البكتيريا (ب) الفطريات (ج) (أ + ب)

5- إن أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي هي :

(أ) مجتمع حيوي (ب) جماعة حيوية (ج) نظام بيئي

6- أي العبارات الآتية ليست صحيحة بالنسبة لنمط الحياتي :

(أ) يحدد المأوى المناسب للكائن الحي

(ب) لا يحدد النظام الغذائي للكائن الحي

(ج) يوضح طرق استفادة الكائن الحي من بيئته

السؤال الثاني : عرف ما يلي :

* الموطن :

* النظام البيئي :

السؤال الثالث : لاحظ العلاقات الآتية بين الكائنات الحية ثم حدد المفترس والفريسة في كل منها ؟

المفترس	الفريسة
علاقة الذئب بالخروف	
علاقة الكلب بالأرنب	
علاقة الثعلب بالدجاجة	

السؤال الرابع : عدد المتطلبات اللازمة التي يجب أن تتوافر في الموطن ؟

1- 2- 3-

السؤال الخامس : اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي :

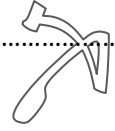
1- () مجموعة الكائنات الحية المختلفة التي تعيش في نظام بيئي وترتبط فيما بينها بعلاقات متبادلة

2- () كائنات حية تقوم بتحويل بقايا الحيوانات والنباتات الميتة إلى مكوناتها الأصلية

السؤال السادس : حدد نوع العلاقة بين الكائنات الحية الآتية :

الكائنات الحية	نوع العلاقة
وحيد القرن و الطيور	
حيوان الاسفنج و الكائنات الحية الصغيرة	
مجموعة أبقار وكمية قليلة من الأعشاب	

السؤال السابع : علل يحرص المزارعون على ترك مسافات بين النباتات المزروعة ؟



السؤال الثامن : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- () يتكون النظام البيئي من مكونات حية فقط
- 2- () جميع الأنظمة البيئية صغيرة الحجم
- 3- () تنشأ علاقة التعايش بين كائنين حيين، حيث يستفيد أحدهما ولا يستفيد الآخر
- 4- () تعد عينة التراب نظام بيئي صغير الحجم
- 5- () إذا لم تتحلل أجسام الكائنات الحية تتراكم النفايات
- 6- () يعد الضوء من ضروريات الحياة التي تتنافس عليها الحيوانات



رأسمالك علمك

و

عدوك جهلك