**الصف الرابع**

**1-هي مجموعة من الافراد من النوع نفسه تعيش في نظام بيئي واحد :**

**الجماعة الحيوية مجتمع حيوي نظام بيئي**

**2-جميع ما يلي من العوامل التي تميز الموطن ما عدا :**

**حركة الرياح ضوء الشمس نوع التربة**

**3-تسمى العلاقة التي بين الكائنين حيين احدهما مفترس والاخر فريسة :**

**الافتراس التنافس التعايش**

**4-هي علاقة بين كائنين حيين يستفيد منها احداهما ولا يستفيد الاخر ولا يتضرر :**

**التعايش الافتراس التقايض**

**5-تسمى العلاقة التي تنشىء بين وحيد القرن والطيور :**

**التقايض التنافس التعايش**

**6-تنتج القطة افراد لا تشبهها**

**عبارة صحيحة عبارة خاطئة**

**7-ابو ذنيبة هو صغير :**

**الضفدع السلحفاة الماعز**

**8-يسمى عضو التأنيث في الزهرة ؟**

**الكربلة السداة**

**9-اجزاء عضو التذكير في الزهرة ؟**

**المتك والخيط المبيض ,القلم ,الميسم**

**10-تسمى عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الكربلة في الزهرة :**

**عملية تلقيح عملية اخصاب**

**الصف الخامس**

**1-جميع ما ذكر من مصادر الطاقة غير متجددة ما عدا :**

**الرياح الفحم الحجري النفط**

**2-تتحول الطاقة الكيمائية المخزنة في الوقود عند احتراقه الى :**

**طاقة حركية وطاقة حرارية**

**طاقة حرارية وضوئية**

**طاقة حرارية وكيميائية**

**3-جميع ما ذكر أمثلة على الموارد المعدنية ما عدا :**

**اسمنت فوسفات رمل زجاجي**

**4-يستخدم الجبس في :**

**صناعة الاسمنت والتصمايم**

**صناعة الأسمدة**

**صناعة الزجاج**

**5-واحدة من التالية ليست من خصائص الفطريات :**

**تعيش في بيئة محددة في الارض**

**تشبه النبات ثابتة لا تتحرك**

**تشبه الحيوانات لا تستطيع تصنيع غذائها .**

**6-هي التي تحلل بقايا اجسام الكائنات الحية الميتة وتحولها الى مواد بسيطة :**

**محللات حيوانات نباتات**

**7-يغطي جسم الزواحف :**

**حراشف قشور الفرو أو الشعر**

**8-يعد الأخطبوط من الأمثلة على :**

**الرخويات المفصليات الأسماك**

**9-يتكاثر الخنشار ب :**

**الأبواغ البذور لا شيء مما ذكر**

**10-تعد بذرة الفول من الامثلة على النباتات :**

**ذات الفلقتين ذات فلقة واحدة**