**بسم الله الرحمن الرحيم**

**دولــــــــــــــة فــــلـســطــــيـــن الصــف : الرابع الأساسي**

**وزارة التربية والتعليم العـــــالي المبحث: العــلوم والحيــاة**

**مديرية التربية والتعليم / ....... التاريخ: /5 / 2017**

**المدرسة: .......................... اليوم :**

**ورقـــــــــة عـمــــل تقــويمـــية نهايةالفصل الثاني الاسم : ....................................**

**نشاط 1 : أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :**

1. **أحد مصادر الضوء الآتية يعتبر "مصدر طبيعي" ؟**
2. **الشمعة ب. الشمس ج. المصباح الكهربائي**
3. **ينتج عن اعتراض منشور زجاجي لضوء الشمس في الشكل المقابل؟**
4. **تحلل للضوء ب. تركيب للضوء ج. امتصاص للضوء**
5. **الجهاز الموضح في الشكل المقابل هو؟**
6. **التلسكوب ب. المجهر ج. المنظار**
7. **جميع الحيوانات التالية لها نفس طريقة الحركة ما عدا :**
8. **الجمل ب. الأفعى ج. القِط**
9. **الحيوان في الشكل المقابل ينتمي الى مجموعة ؟**
10. **البرمائيات ب. الزواحف ج. الثدييات**

**=========================================================================**

**نشاط 2: هيا بنا اعزائي الطلبة نضع إشارة √ امام العبارة الصحيحة واشارة × امام الخاطئة:**

1. **( ) لا يحتاج الضوء الى وسط مادي لانتقاله .**
2. **( ) سرعةُ الرياح تُقاس بواسطة جهاز الانيموميتر.**
3. **( ) الشمسُ مِنَ النجوم كبيرة الحجم.**
4. **( ) نطلق على الكائن الحي القوي اسم المفترس.**
5. **( ) يُعتبر الضفدع مُستهلك أول.**
6. **( ) لا ينفذ الضوء من الورق الملون .**
7. **( ) يحدث كسوف الشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس.**

**=========================================================================**

**نشاط 3 : أ) كون سلسلة غذائية صحيحة من الكائنات الحية الموجودة في البطاقات التالية:**

**قطة**

**عشب**

**عصفور**

**خنفساء**

**3**

**2**

**1**

**==========================================================================**

**ب) أكمل الفراغات بالكلمات الصحيحة :**

**1- .......................... : هو جهاز يستخدم لقياس درجة الحرارة .**

**2- تُقاس كمية الأمطار بوحدة ..................... .**

**3- الكوكب الأحمر هو ............................**

**4- "في العلاقة بين القرادة والحصان" العائل هو .............. والطفيلي هو .................**

1. **المواد التي لا ينفذ من خلالها الضوء وتكون ظلالاً واضحة تسمى المواد ......................**

**==========================================================================**

**نشاط 4 : وفق بين الحيوان في المجموعة (أ) وصفاتهُ مِنَ المجموعة (ب) بوضع رقمه بين القوسين ( ) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(أ)** |  | **(ب)** |
| **1** | **الدولفين** |  | **( ) حيوان برمائي يعيش في المزارع قريباً من الأنهار والمستنقعات.** |
| **2** | **الحرباء** |  | **( ) من الكائنات الحية المفصلية عديدة الارجل.** |
| **3** | **الضفدع** |  | **( ) من الثدييات التي تعيشُ في الماء.** |
| **4** | **السمكة** |  | **( ) من الزواحف التي تعيشُ على اليابسة.** |
| **5** | **عصا موسى** |  | **( ) من الفقاريات وتتنفس عن طريق الخياشيم.** |

**==========================================================================**

**نشاط 5 : الاحظ الصورة جيداً وأجيبُ عن الأسئلة :**

1. **كيف تترتب الأرض، والشمس، والقمر؟**

 **-----------------------------------------**

1. **أين تقع الأرض بالنسبة الى الشمس والقمر؟**

**---------------------------------------------------**

1. **ماذا حدثَ للشمس ؟ -------------------------------**
2. **تسمى هذه الظاهرة ------------------------- وتحدث عندما ----------------------------------**

**==========================================================================**

**وَفَقَكُم الله أحبابيّ**

**مُعَلِم/ة المبحثّ : ........................................**