|  |
| --- |
| **العلامة النهائية**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **40** |

** وزارة التربية والتعليم  
 مديرية التربية والتعليم لواء الجامعة**

**مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين**

**الاختبار النهائي لمادة العلوم للفصل الدراسي الأول لعام 2023/2024 م**

**اسم الطالب: .......................... الوقت: ساعة.**

**الـصـــف والشعبة: الخامس ( ) اليوم والتاريخ :الاربعاء 20 / 12 /2023**

**السؤال الأول: ضع المصطلح المناسب في الفراغات الآتية: (12علامات )**

1. **( .................) مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات.**
2. **(..................) مزيج من مادتين او أكثر دون حصول تفاعل فيما بينها.**
3. **(..................) العدسة التي تجمع الضوء الساقط عليها وتسمى بالمجمعة.**
4. **(..................) تمثل الوحدة الأساسية للمادة.**
5. **(..................) ارتداد الصوت وانعكاسه عائداً الى مكان صدوره.**
6. **(..................) جلدها أملس ورطب وتتكاثر بالبيض.**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (20علامات ) 1-أحد الاتية مثال على النباتات اللابذريّة.**

**أ – الخنشار. ب- التفاح. ج- الفول. د- الصنوبر.**

**2- ما ينتج عن التفاعل الكيميائي هو:**

**أ-عنصر. ب - مخلوط. ج- ذرّة. د- مركب.**

**3- مسحوق يحتوي على حبيبات بيضاء وأخرى سوداء، قد يكون:**

**أ-مخلوط غير متجانس. ب- مركب. ج- عنصر. د-مخلوط متجانس.**

**4- يمكن تحليل الضوء ورؤية قوس المطر عن طريق إحدى الأدوات التالية:**

**أ-المنشور. ب-العدسة المقعرة. ج- العدسة المحدبة د-المرآة.**

**5- بعضها يمتلك أصدافا منها ما هو سريع ومنها ما هو بطيء تعيش في الماء أو على اليابسة :**

**أ-الرخويات ب- المفصليات ج - الحشرات د -الديدان**

**6- أي من الاتي يعد مركب :**

**أ- عصير البرتقال. ب- ملح الطعام. ج- المكسرات. د- ماء البحر.**

1. **يحدث امتصاص الصوت عندما:**

**أ-يصطدم بحائط ب-عند انتقاله في الفراغ ج-عند اصطدامه بالفلين د-لا شيء مما ذكر**

1. **ماذا يمثل ترتيب تحولات الطاقة التالي: (طاقة كيميائية<<<طاقة حرارية<<<طاقة حركية)**

**أ-اضاءة مصباح ب-اشتعال شمعة ج- حرق البنزين لحركة السيارة د-تشغيل ثلاجة**

**9-من العوامل التي تحدث تغير في طبيعة النظام البيئي:**

**أ-الكوارث الطبيعية ب- تضاريس الأرض ج-المناخ د-كل ما ذكر صحيح**

**10-احد التالي ليس وقوداً احفورياً:**

**أ-النفط ب-الفوسفات ج-الغاز الطبيعي د-الفحم الحجري**

**السؤال الثالث: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ امام العبارة الخطأ: - (8علامات)**

1. **تحول الخلايا الشمسية الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية ( )**
2. **يمكنني فصل الرمل عن برادة الحديد باستخدام المغناطيس ( )**
3. **تعمل المحللات على تقليل التلوث الناتج عن تراكم الجثث ( )**
4. **يمكنني عمل مخلوط من مادتين أو أكثر من المواد الصلبة فقط. ( )**
5. **ذرات العنصر الواحد متشابهة، وتختلف عن ذرات العناصر الأخرى( )**
6. **تستخدم الخفافيش والدلافين والدببة الصدى لمعرفة مكان فرائسها ( )**
7. **تشبه الفطريات النباتات بأنها تصنع غذائها بنفسها ( )**
8. **العدسة المحدبة بؤرتها وهمية ( )**

**انتهت الاسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق**

**معلم المادة : معاذ فاضل**