

**الاسم : ...................................... وزارة التربية والتعليم \لواء الجامعة المبحث : العلوم**

اختبار تشخيصي لمادة العلوم الصف الرابع

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : أعط مثالا واحدا على كل من التالية : 10علامات** |

1-**الثديات** : ........................... 6- **علاقة الافتراس** ..................

2-**الزواحف** : ....................... 7-**الحواس الخمس** : ................

3-**الحشرات** :......................... 8-د**واء يعطى عن طريق الفم** : ...............

4-**الطيور** : ........................... 9-**النباتات اللازهرية**  .........................

5-**البرمائيات** : ...................... 10-**الحالة الصلبة** : .......................

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : صل بخط بين المرحلة والرقم من دورة جياة الدجاجة : 5 علامات** |

|  |  |
| --- | --- |
| **المرحلة** | **الرقم** |
| **ينمو الصوص ليصبح دجاجة صغيرة أو ديكا صغيرا** | **1** |
| **تضع الدجاجة البيض وترقد عليه لمدة 21 يوما** | **2** |
| **تنتمو الدجاجة الصغيرة أو الديك الصغير ليصبجان دجاجة صغيرة أو ديكا صغيرا** | **3** |
| **يفقس البيض ويخرج حيوان صغير يشبه الأم يسمى الصوص وتعمل الأم على رعايته .** | **4** |

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحصحة فيما يلي 10 علامات** |

**1-من طرق تناول الأدوية :**

أ-عن طريق الحقن ب- عن طريق الفم ج-الاستنشاق د- جميع ما ذكر

**2-واحدة من الاتية ليست من أنواع الصحة التي درستها :**

أ-الصحة العقلية ب- الصحة العاطفية ج-الصحة الجسدية د- الصحة النفسية

**3-درجة غليان الماء هي :**

أ-70 درجة ب-80 درجة ج-90 درجة د-100 درجة

**4-واحدة من التالية ليست من حالات المادة :**

أ-الحالة السائلة ب- الحالة الصلبة ج- الحالة الغازية د- الحالة الفيزيائية

**5-من الأمثلة على الأوعية الناقلة :**

أ-الزهرة ب-البذور ج- الخشب د- حبوب اللقاح

|  |
| --- |
| **السؤال الرابع : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة مما يأتي : 10 علامات** |

**(درجة الحرارة ، الحجم ، التكاثف ، التبخر ، غير الدائمة )**

**1-يطلق على مقدار ما يشغله الجسم من المكان ........................**

**2-من العوامل التي تعتد عليها سرعة التبخر .........................**

**3-تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية يسمى ......................**

**4-يعتبر الذوبان من التغيرات ....................**

**5-عندما يتحول الغاز الى الحالة السائلة يحدث .......................**

|  |
| --- |
| **السؤال الخامس : ضع اشارة ( ) أمام العبارة الصحيحة واشارة ( ) أمام العبارة الخاطئة 5 علامات** |

**1-عندما نسلق البيض يمكننا اعادته الى وضعه الأصلي ( )**

**2-الصدأ يعتبر تفاعل كيميائي وهو من التغيرات الدائمة ( )**

**3-تختلف المواد الجديدة الناتجة من التفاعلات الكيميائية في خصائصها ( )**

**4-لا يمكن فصل خليط الماء والمواد القابلة للذوبان فيه ( )**

**5-التغيرات التي تحدث للمادة قد تكون تغيرات فيزيائية أو كيميائية ( )**

**انتهت الأسئلة**