**اسم الطالب / ............................................. الصف : الحادي عشر التاريخ: / / 20**

**الامتحان النصفي لمادة الثقافة العلمية للعام 2017 / 2018 الفصل الدراسي الأول**

**السؤال الأول / ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين يلي : ( 11 درجة )**

**1.أي من المظاهر الآتية تدل على فساد أقراص الدواء**

**أ. تغير في الرائحة ب.ظهور طبقة زيتية ج.وجود أجزاء معلقة د. حدوث ترسيب**

**2. الأملاح التي تعالج فقر الدم أملاح**

**أ. الكالسيوم ب. اليود ج. الفسفور د. الحديد**

**3. المضادات الحيوية من مصادر الأدوية العضوية**

**أ. النباتية ب. الحيوانية ج. الكائنات الحية الدقيقة د. الصناعية**

**4. أي من النباتات الطبية الآتية يحسن عمل الكبد**

**أ. الهيليون ب. السناميكي ج. رجل الحمامة د. الزنجبيل**

**5. ما العامل البشري الذي أسهم في التغير المناخي**

**أ. الرياح الدافئة ب. حرق الوقود الأحفوري ج. الانفجارات البركانية د. اختلاف توزيع الإشعاع الشمسي**

**6. أكثر المركبات الكيميائية المسببة للاحتباس الحراري**

**أ. ثاني أكسيد الكربون ب. الكلوروفلوروكربون ج. الميثان د.أول أكسيد الكربون**

**( ب ) عرف ما يلي /**

**1. الاحتباس الحراري :.............................................................................................**

**2. الطقس :.......................................................................................................**

**السؤال الثاني / ( أ ) علل لما يأتي: ( 9 درجات )**

**1.الاهتمام الكبير في التداوي بالنباتات في المجتمع الفلسطيني ..............................................................**

**2.خطورة تناول الأدوية دون وصفة طبية خاصة للأطفال ...................................................................**

**3. يعد التلوث الإشعاعي من أخطر أنواع التلوث البيئي .....................................................................**

**( ب ) قارن بين /**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **المصل** | **اللقاح** |
| **التعريف / الهدف** | **........................** | **...........................** |
| **نوع المناعة** | **........................** | **..........................** |
| **الفترة الزمنية** | **........................** | **.........................** |

**السؤال الثالث / أكتب المفهوم العلمي : ( 10درجات)**

**1. (..................) يعمل على تحفيز إفراز مادة الاندروفين المخففة للألم ويحفز الدورة الدموية .**

**2. (..................) وجود مادة غريبة تزيد عن الحد المسموع في أي مكون من مكونات البيئية تسبب خلل في التوازن .**

**3. (.................) احدي الملوثات الكيميائية زيادة تركيزها يؤدى إلى نقص الأكسجين في الدم خاصة لدي الأطفال.**

**( ب ) أكمل ما يلي بما يناسبه :-**

**1 من طرق الحصول على العلاج من النبات ................... و ................... .**

**2. ما العوامل المؤثرة في فعالية الدواء .................. و ..................... .**

**3. من أهم مقاييس جودة مياه الشرب .................... و .................... .**

**( ج ) اقترح حلولا بديلة تحد من حالة التدهور والتغير المناخي مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**