# الامتحان الاستدراكي في مادة الطاقة والبيئة

**الجزء الأول (7 نقاط):** اجب بنعم ام لا

1. تعتبر محطات الطاقة الشمسية المنتجة للكهرباء من أوائل محطات الطاقات المتجددة نعم (....) لا (....)
2. محطات الطاقة الرياح تنتج تيار متناوب نعم (....) لا (....)
3. أكبر منتوج للطاقة الكهربائية عالميا ينتج من الطاقة النووية نعم (....) لا (....)
4. كل محطات توليد الطاقة الكهربائية تستعمل منوب نعم (....) لا (....)
5. الطريقة الوحيدة لتخزين الطاقة الكهربائية هي باستعمال البطاريات نعم (....) لا (....)
6. من إيجابيات الطاقات المتجددة هي دائمة الوفرة خلال السنة (بمعنى لا يوجد انقطاع ) نعم (....) لا (....)
7. يعتبر الانسان من المسببات الأساسية لتلوث البيئي نعم (....) لا (....)

**الجزء الثاني (12 نقطة )**

1. اذكر أنواع توليد الطاقة الكهربائية من الطاقات المتجددة
2. ......................................... 2. ..................................... 3. ............................................
3. لماذا نقوم بتخزين الطاقة

1. .......................................... 2. ..................................... 3. ............................................

1. أذكر أنواع تخزين الطاقة:
2. .....................................................................................................................................
3. .....................................................................................................................................
4. .....................................................................................................................................
5. أذكر أنواع التكنولوجيا المستعملة في صنع البطاريات

. 1. ......................................... 2. ..................................... 3. ............................................

1. اذكر الأسباب الرئيسية للتلوث

. 1. .....................................................................................................................................

. 2.....................................................................................................................................

. 3. .....................................................................................................................................

1. اذكر باختصار شديد بعض الحلول المقترحة من اجل الحد من التلوث

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ملاحظة: نقطة على نظافة الورقة والخط الواضح**