

اختبار الفصل الأول في التربية العلمية

المدة: ساعة

المستوى: الخامس ابتدائي

الأسئلة:

- 1- أكمل الناقص : (03 ن)
 - حجم ثنائي الأوكسجين في الهواء يمثل من حجم الهواء.
 - التسربات الغازية والاحتراق غير التام لغازي.....و.....يشكلان خطورة على حياة الإنسان.
 - يطلق على بعض نباتات المناطق الجافة اسم النباتات اللحمية لقدرتها على.....
 - يعتبر الهواء ملوثا إذا.....
 - تتميز بعض نباتات المناطق بجذورها الكثيرة والطويلة أو ما يعرف بالجملة الجذرية ل.....
- 2- أي غاز من الغازات الآتية يساعد على الاشتعال: (03 ن)
 - أ – غاز ثنائي الأزوت .
 - ب – غاز ثنائي الأوكسجين .
 - ج – غاز ثنائي أوكسيد الكربون.
- 3- ميز الجواب الصحيح والجواب الخاطيء: (04 ن)
 - يحتوي الهواء في تركيبه على غاز واحد فقط هو غاز ثنائي الأوكسجين.....
 - الصبار نبات متكيف مع الجفاف.....
 - يساعد غاز الأوزون على حماية جسم الإنسان من أشعة الشمس الضارة.....
 - كل الأملاح المعدنية ضرورية بنفس الدرجة بالنسبة للنباتات.....

الأجوبة وسلم النقيط:

4- أكمل الناقص : (03 ن)

- حجم ثنائي الأوكسجين في الهواء يمثل $\frac{1}{5}$ من حجم الهواء. (0.5)
 - التسربات الغازية والاحتراق غير التام لغازي المدينة (0.5) والقارورة (0.5) يشكلان خطورة على حياة الإنسان.
 - يطلق على بعض نباتات المناطق الجافة اسم النباتات اللحمية لقدرتها على ادخار الماء. (0.5)
 - يعتبر الهواء ملوثا إذا حدث تغيير في تركيبه. (0.5)
 - تتميز بعض نباتات المناطق بجذورها الكثيرة والطويلة أو ما يعرف بالجملة الجذرية للبحث عن الماء. (0.5)
- 5- أي غاز من الغازات الآتية يساعد على الاشتعال: (03 ن)
- أ – غاز ثنائي الأزوت. ✗
 - ب – غاز ثنائي الأوكسجين. ✓ (3)
 - ج – غاز ثنائي أوكسيد الكربون. ✗
- 6- ميز الجواب الصحيح والجواب الخاطئ: (04 ن)
- يحتوي الهواء في تركيبه على غاز واحد فقط هو غاز ثنائي الأوكسجين خاطئ (1)
 - الصبار نبات متكيف مع الجفاف صحيح (1)
 - يساعد غاز الأوزون على حماية جسم الإنسان من أشعة الشمس الضارة صحيح (1)
 - كل الأملاح المعدنية ضرورية بنفس الدرجة بالنسبة للنباتات خاطئ (1)