

اسم المتعلم: ..... المستوى: الرابع ابتدائي العام الدراسي: 2014 م / 2015 م  
 اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية والتكنولوجية

1- أجب بـ (صحیح) أو بـ (خطأ)

- يحتوي الماء المقطر على الأملاح المعدنية (.....)
- تنتش البذور في الهواء فقط (.....)
- يتغذى الرئيسيم على المدخرات الغذائية (.....)
- جسم الإنسان ليس ناقلاً للتيار الكهربائي (.....)
- المعادن مواد ناقلة للكهرباء (.....)
- لا تتبخر مياه البحار (.....)

2- تعد تشكيلنا لإدارات كهربائية بسيطة واكتشفنا للمواد العازلة

والمواد الناقلة للكهرباء، إملأ الجدول الآتي: <sup>مستعمل</sup> <sup>مطبق</sup>

المادة بين البارستين	حديد	قطعة خشب	قطعة ألومنيوم	قطعة بلاستيك	مفتاح	ورق مقوى
حالة المصباح	.	.	.	.	.	.

3- اقرأ وتمعن ثم تذكر واملأ الفراغ بما يناسب:

- يحتاج النبات الأخضر للماء إلى ..... و ..... تجد في التربة.
- يتكون الرئيسيم من ..... و ..... وورقتين أو ثلاثين.
- أثناء الأنتاش يحتاج الرئيسيم إلى ..... و ..... المناسبة.
- حيط المطمار يساعده في معرفة الاتجاه .....

4- اختر الجواب الصحيح مما يأتي:

5- إليك الرسم التخطيطي لأحدى مكونات

الهدرة الآتية أكمل البيانات:



- يكون الماء في الجبال الجليدية في حالة: <sup>المثلبة</sup>
- عند تبخر الماء يتقل إلى الحالة: <sup>السائلة</sup>
- الغارية: <sup>المثلبة</sup> - السائلة - المثلبة
- عند ذوبان الثلوج تتقل إلى الحالة: <sup>السائلة</sup> - المثلبة - الغارية