

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

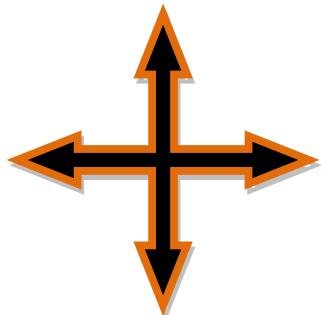
الاستاذ :

المدرسة الابتدائية الشهيد محمد بن زيان

السنة الدراسية : 2019/2018

قسم السنة الرابعة ابتدائي

## **اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجية**



**التمرين الأول:** أنقل الرسم المقابل ثم : - حدد الجهات الأربع الأساسية على الشكل

- أكمل رسم الجهات الفرعية و سمعها

فتشكل السحب

**التمرين الثاني:** رتب دورة الماء في الطبيعة في فقرة : تسمى هذه الدورة دورة الماء في الطبيعة

تعود هذه المياه الى البحر

## عند انخفاض درجة الحرارة

تساقط قطرات الماء على شكل أمطار وثلوج

يلتقي بهواء بارد فيكتاف على شكل قطرات صغيرة من الماء

ارتفاع درجة الحرارة

يُصعد البخار الى اعلى الجو

الماء يتبخّر

### التمرين الثالث: أكمل الفراغ:

يحتاج النبات الأخضر في غذائه الى .....التي توفرها له .....كما ..... يؤدي غياب عنصر مغذي الى .....النبات.

#### التمرين الرابع: أجب بصحيح أو خطأ

..... تكمن أهمية اللحافة في تزويد البذرة بالمدخلات الغذائية

تبدأ مراحل حياة النبات ذو أزهار بانتash البذرة و تنتهي بتشكيل بذرة البذور .....

يصل الماء بسهولة الى المنازل المرتفعة عن الخزانات

## دورة الماء في الطبيعة دورة متكررة و غير دائمة

الماء المقطر غنى بالاملاح المعدنية .....  
\*\*بالتوقيق\*\*