

مدرسة: المجاهد بلقروم عبد الكريم.

مقاطعة: جعافرة 02.

اسم ولقب التلميذ:

مديرية التربية لولاية: برج بوعريرج

السنة الدراسية: 2022/2023.

الفوج: الرابعة ابتدائي.

الأستاذ: بجاوي الصالح

اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية

التمرين الأول: أجب عن الأسئلة التالية: 2.5 ن

- 1- ماذا يتشكل عندما يلتقي البخار بالهواء البارد؟
- 2- ماذا تعني هذه الحروف NE؟
- 3- أين تُبنى خزانات الماء؟
- 4- كيف يكون مستوى الماء في الأواني المستطرقة؟
- 5- متى يتبخر الماء؟
- 6- ماهو عمل العداد؟

التمرين الثاني: أكمل ملأ الجدول: 1.5 ن

أجزاء البوصلة	شروط إنبات البذرة	نوعين من الأملاح المعدنية
.....		
.....		

التمرين الثالث: أذكر حالات الماء في الطبيعة مع مثال لكل حالة. 1.5 ن

- 1- حالة مثل
- 2- حالة مثل
- 3- حالة مثل

الوضعية الإدماجية: 4 ن

❖ أردت مساعدة صديقك في التحضير لامتحان مادة التربية العلمية، فطلبت منه ملأ هذه الفراغات.

- 1- غذاء النبات يتمثل في وإذا غاب عنصر منها فإنه سيؤدي إلى
أو ، إلا أننا نستطيع توفيرها بالأسمدة التي نتحصل عليها من أو الأسمدة
- 2- هناك أربع جهات أساسية هي و و و ، كان الإنسان قديماً يحدد جهة الشمال في النهار باستعمال وفي الليل يعتمد على
- 3- SE معناه و NW معناه
- 4- مصادر المياه في الطبيعة كثيرة، منها ما هو صالح للاستعمال مثل ومنها ما ليس صالحاً للاستعمال مثل