



الدرسة الخاصة علوم و حياة

المستوى: الرابع ابتدائي

الاسم واللقب:

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

1 رتب الجمل التالية لتكون عملية دوران الماء في الطبيعة:

.....	مياه السحب تتساقط على الأرض.
.....	مياه الأمطار تجري فوق سطح الأرض و يتسرب بعضها الى أعماقها.
.....	مياه البحار تتبخر.
.....	بخار الماء يتكاثف في الجو مشكلا السحب.
.....	تلتقي الروافد لتشكّل نهرا.
.....	الأنهار تصبّ في البحار.
.....	المياه المتسربة الى أعماق الأرض تخرج على شكل ينابيع.
.....	تذوب الثلوج في الربيع.

2- أذكر مصادر الماء:

.....
ما هي وظيفة الأنابيب؟.....
كيف يجب أن يكون وضع الخزّان بالنسبة للسكنات ولماذا؟.....
.....

3- أكمل: نتوجه في الفضاء اعتمادا على الجهات الأربع و هي:

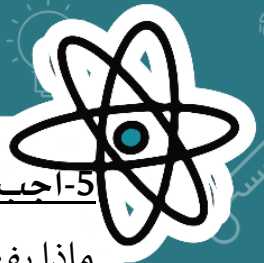
...../...../...../.....

أما الجهات الفرعية هي:...../.....

...../.....ز

- اقلب الصفحة -





5- اجب عما يلي: تاه سائح في الصحراء فصعب عليه التعرف على الطريق.

ماذا يفعل ليعود الى جهة الشمال؟

.....

6- اجب بصحيح أو خاطئ:

- نستطيع بالبوصله تحديد الجهات الأربعة (.....)
- الابهة المغناطيسية الملونة للبوصله تشير دائما الى جهة الجنوب (.....)
- الشمال هو الجهة المعاكسة للجنوب (.....)
- يتحوّل الماء المجمّد الى سائل بالبرودة (.....)
- يتحوّل الجليد الى سائل بالحرارة (.....)

7-نادية وسامية تسكنان نفس العمارة.

يصل الماء الى منزل سامية دون ضخ، بينما نادية تضطر الى استعمال مضخة لايصال الماء الى حنفيات منزلها .

- بيّن في أيّ طابق تسكن كلّ من نادية و سامية.

.....

.....

- في أيّ طابق يمكن أن يكون منزل سامية.....

.....

