

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

2023/2022

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الوضعية الأولى

1- هل يمثل السند المقابل تقويما هجريا أم ميلاديا؟

ماي 2023

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2- في أي يوم من أيام الأسبوع يصادف تاريخ 28 ماي 2023 ؟

3- تحيي الجزائر سنويا ذكرى مظاهرات 8 ماي 1945 حدد هذا التاريخ بالتولين على الرزنامة.

الوضعية الثانية

يتواجد الماء في الطبيعة على 3 حالات
أذكرها

- ❖
- ❖
- ❖

الوضعية الثالثة

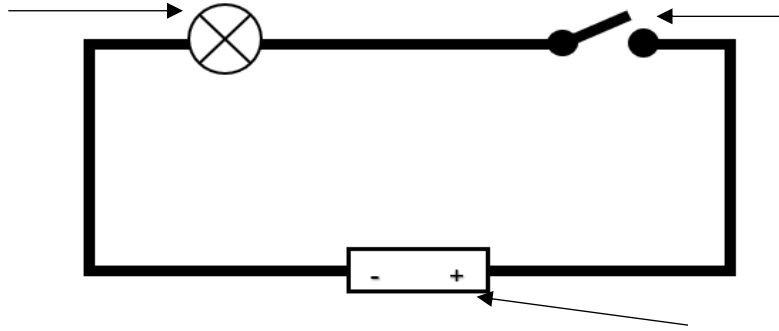
1- عرف الإصفاق.

3- درجة حرارة تبخر وغليان الماء هي:

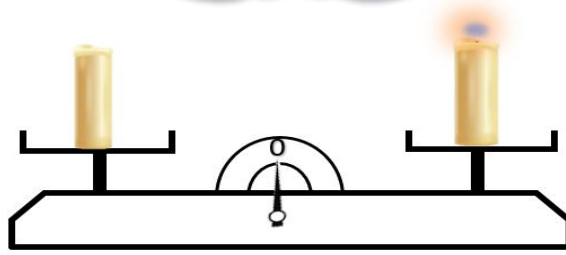
2- درجة حرارة تجمد الماء هي:

الوضعية الرابعة

أكمل البيانات على الرسم التالي الذي يمثل رسماً تخطيطياً للدائرة الكهربائية



الوضعية الإدماجية



تمثل الصورة رسماً تخطيطياً لميزان روبرفال ، وضعنا على كل كفة شمعة لكن بعد إشعال إحدى الشمعتين لاحظنا تغير المؤشر بعد فترة زمنية

1- في ما يستعمل ميزان روبرفال ؟

.....
.....

2- لاحظ الكفتين واقراً مؤشر الميزان و اشرح ماذا يعني الإشارة للعدد 0 ؟

.....
.....

3- الشمعة اليسرى منطفئة أما الشمعة اليمنى مشتعلة و في طريقهما للذوبان مما يقلل وزنها، بعد فترة زمنية ماذا تتوقع ، أي الكفتين تصبح أثقل بعد فترة زمنية .

.....
.....