

الوضعية الأولى

1- هل يمثل السند المقابل تقويما هجريا أم ميلاديا؟

ماي 2023

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

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

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

الوضعية الثانية

يتواجد الماء في الطبيعة على 3 حالات
أذكرها

الوضعية الثالثة

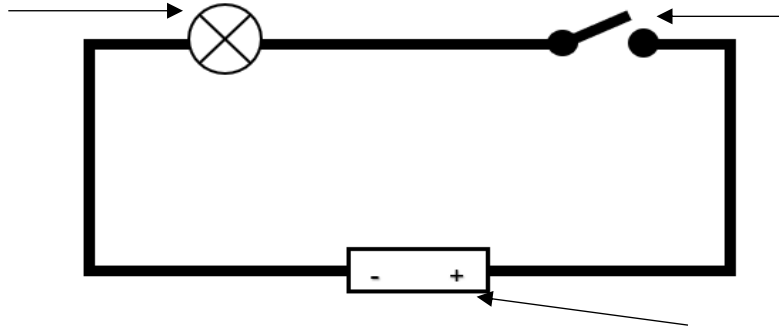
1- عرف الإصفاق.

3- درجة حرارة تبخر وغليان الماء هي:

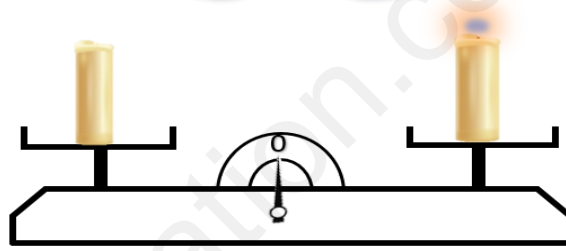
2- درجة حرارة تجمد الماء هي:

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 واقرأ 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 نتوقع ، أي الكفتين تصبح أثقل بعد فترة زمنية .

.....
.....