



## امتحان الفصل الثالث في التربية العلمية

### الوضعية الأولى: أجب بصحيح أو خطأ

- في المحرار سلم مدرج بوحدات الدرجة المئوية يرمز لها بـ °C
- تتشكل الفصول الأربعة عند دوران الأرض حول نفسها
- يتجمد الماء عند الدرجة 0 مئوية
- لا أقترب من النقيات لأنها مصدر للأمراض

### الوضعية الثانية: في الجزائر نستعمل رزنامة مزدوجة: هجرية ( هـ ) وميلادية ( م )

1439 هجري				رمضان		
جمعة	خميس	أربعاء	ثلاثاء	الثنين	أحد	سبت
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24

  

2018 ميلادي				ماي		
جمعة	خميس	أربعاء	ثلاثاء	الثنين	أحد	سبت
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
	31	30	29	28	27	26

- 1- بدأ شهر رمضان في يوم 17 ماي 2018 م. ما هو اليوم الموافق لهذا التاريخ في السنة الهجرية 1439 هـ؟

- 2- ما هو عدد أيام السنة الميلادية والسنة الهجرية؟ (س/م) ..... (س/هـ).

- 3- تتعلق الأشهر الهجرية ب..... أما الأشهر الميلادية فهي تتعلق ب.....

- 4- إذا علمت أنّ شهر رمضان يتراجع ب 10 أيام كل سنة، إذا حدد التاريخ الميلادي الذي سيبدأ فيه رمضان العام القادم؟

### الوضعية الثالثة: نحن بشر نعيش على الكرة الأرضية، ننام في الليل ونذهب إلى العمل في النهار.

- 1- كيف تفسر تعاقب الليل والنهار؟

- في الجزائر يكون الدخول المدرسي في فصل الخريف والعطلة في فصل الصيف حيث نمضي فصلي الشتاء والربيع في المدرسة.

- 2- اشرح سبب تشكل الفصول الأربعة؟

- نعلم كلنا أنّ الأرض تدور حول نفسها وتدور حول الشمس

- 3- ما هي مدة دوران الأرض حول نفسها؟

- 4- في أيّ جهة تدور الأرض؟

- 5- ما هي مدة دوران الأرض حول الشمس؟