

## مراقبة مستمرة رقم 4 في النشاط العلمي

1- أجب بـ: صحيح أو خطأ:

(1ن)

- تدور الأرض حول نفسها و حول القمر
- يدور القمر حول الأرض و حول نفسه
- تدور الأرض حول الشمس
- مساحة القمر تساوي مساحة الأرض

2- أتمم: يستغرق دوران الأرض حول نفسها..... (1ن)

و يستغرق دوران الأرض حول الشمس.....

(1ن)

3- صل بخط:

- أ- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس
- تعاقب الفصول الأربعة
- ينتج عن دوران الأرض حول نفسها
- تعاقب النهار و الليل

(1,5ن)

- ب - في فصل الربيع ●
- النهار أطول من الليل
- في فصل الصيف ●
- النهار اقصر من الليل
- في فصل الشتاء ●
- مدة النهار تساوي الليل

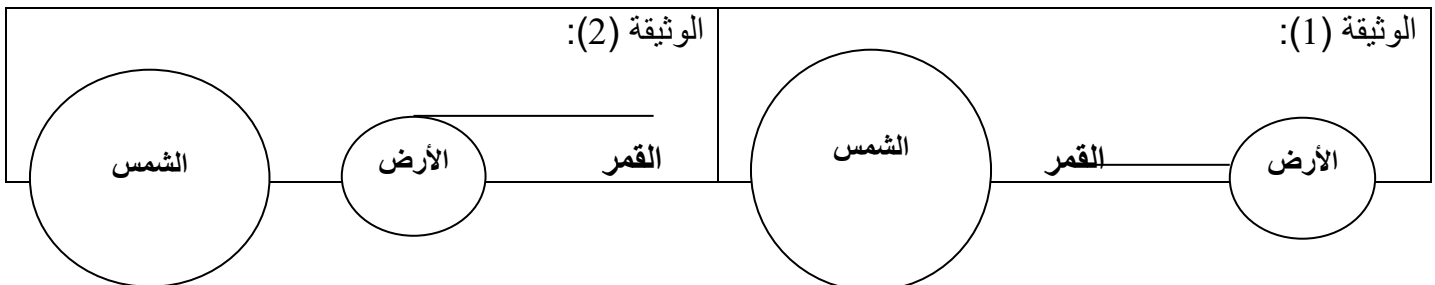
(2ن)

4- حدد أسماء القمر في الأطوار التالية:

○	☾	☽	●	أطوار القمر
				أسمائها

(1ن)

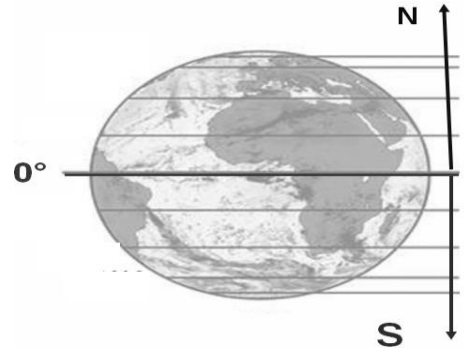
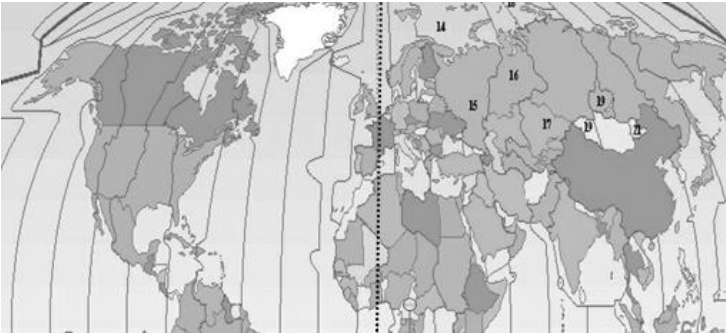
5- لاحظ الوثيقتين التاليتين ثم اكتب اسم الظاهرة التي تمثلها كل وثيقة:



<p style="font-size: 2em;">●</p> <p>..... ظاهرة:</p>	<p style="font-size: 2em;">○</p> <p>..... ظاهرة:</p>
--	--

(1ن)

(6) - حدد خطي الاستواء وغرينتش على الرسمين:



(1,5ن)

(7) - حدد التوقيت في البلدان المقترحة:

إذا كان التوقيت الدولي بالمغرب 12 زوالاً،  
أتعرف التوقيت الدولي في كل من : اليابان - البيرو - روسيا

..... = التوقيت في اليابان

..... = التوقيت في روسيا

..... = التوقيت في البيرو