

الاسم الكامل للתלמיד (ة): الفوج: الرقم:

(1) أملأ الفراغ بما يناسب: (3ن)

- و تدور حول الشمس في مدة تدور الأرض حول نفسها في مدة
- و اختلاف ينبع عن دوران الأرض حول الشمس تعاقب و أصغرها كوكب
- و أضخم كوكب في المجموعة الشمسية هو كوكب

(2) تعتبر سنة 2000 سنة كبيسة.

أ- كم عدد أيام هذه السنة؟ (1ن)

ب- ضع خطا تحت السنوات الكبيسة المولالية لسنة 2000 من بين ما يلي: (2ن)

2016 – 2002 – 2004 – 2006 – 2008 – 2010 – 2012 – 2014 – 2001

(3) اشرح كيف تحدث ظاهرة تعاقب الليل و النهار (3ن)

.....

.....

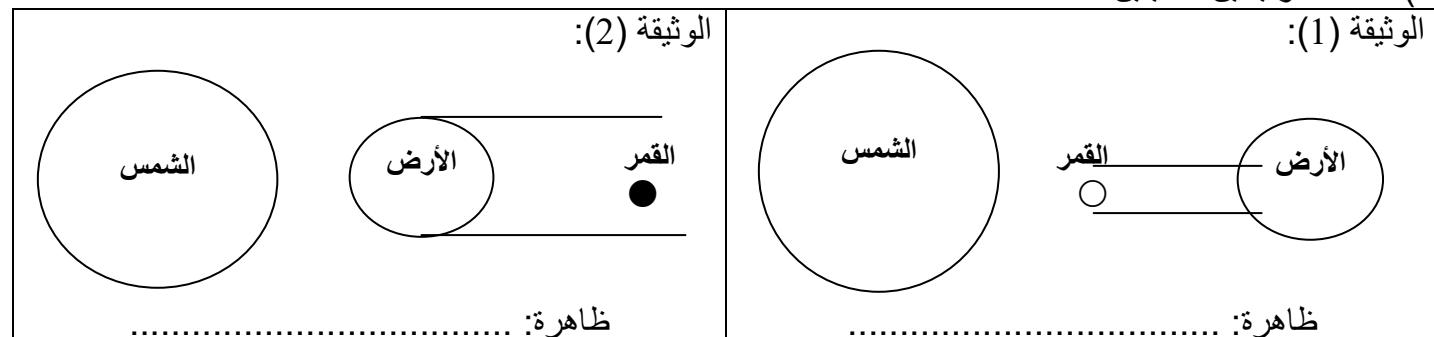
(4) صل بسهم: (2ن)

- | | |
|---------------------------|--------------|
| - النهار أطول من الليل | - فصل الربيع |
| - النهار و الليل متساويان | - فصل الصيف |
| - النهار أقصر من الليل | - فصل الخريف |
| | - فصل الشتاء |

(5) حدد أسماء القمر في الأطوار التالية: (4ن)

أطوار القمر	أسماوها
.....

(6) لا حظ الوثيقتين التاليتين:



أ- سمي الظاهرتين الممثلتين في الوثيقتين. (2ن)

ب- اعط تعريفا لكل ظاهرة: (3ن)

الظاهرة الممثلة في الوثيقة الأولى:

.....

.....

.....

الظاهرة الممثلة في الوثيقة الثانية:

.....

.....

.....