

الجغرافيا (10ن)

*الوضعية الأولى (3ن)

عرف ما يلي :

- خطوط الطول : هي أنصاف دوائر وهمية تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي يبلغ عددها 360° خط و يعد خط غرينتش.

- المجموعة الشمسية : تتكون المجموعة الشمسية من مجموعة كواكب هي : عطارد – زهرة – المريخ...الخ, و تعد الأرض أحد كواكبها.

*الوضعية الثانية (4ن)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

4- ينتج عن دوران الأرض حول نفسها تعاقب الفصول الأربعة : خطأ
ينتج عن دوران الأرض حول نفسها تعاقب الليل و النهار

5- تحتل الأرض المرتبة الثالثة في المجموعة الشمسية : صحيح

6- تدور الأرض من الشرق نحو الغرب : خطأ
تدور الأرض من الغرب نحو الشرق حول الشمس

*الوضعية الثالثة (3ن) : أدلة تثبت كروية الأرض

1/ صور الأقمار الصناعية

2/ رحلة ماجلان

3/ ظهور أعالي الأشياء قبل أسفلها