

أولاً: دوران الأرض حول نفسها (المحور) تعاقب الليل والنهار: أهم نتيجة. اختلاف الزمن بين الدول: لأن الشمس تُشرق وتغرب في أوقات مختلفة. انحراف الرياح والتيارات البحرية: بسبب قوة كوريوليس الناتجة عن دوران الأرض. انتفاخ الأرض عند خط الاستواء: الأرض ليست كروية تماماً، بل مفلطحة قليلاً بسبب دورانها. ثانياً: دوران الأرض حول الشمس (المدار) حدوث الفصول الأربعة: (ربيع – صيف – خريف – شتاء) بسبب ميل محور الأرض. اختلاف طول الليل والنهار: يطول النهار صيفاً ويقصر شتاءً.