

## المرحلة : الأولى

## المادة : جغرافية الطبيعية

### الفصل : الأول

عدد الساعات : ٢

### مفردات المنهج

- مقدمة عن علم الجغرافية
- الكون ،المجموعة الشمسية ،الكواكب السيارة ، الشهب والنيازك
- نشأة الكون
- نظرية كانت ولايلاس
- نظرية المد القاري
- نظرية انفجار السورنوفا
- التاريخ الزمني للارض ، اهمية دراسة التاريخ الزمني للارض ، الازمنة الجيولوجية
- شكل الارض ، محيط الارض ،تقلطح الارض وسببه ، خطوط الطول ودوائر العرض
- حركة دوران الارض حول نفسها والاهمية الجغرافية لدوران الارض حول نفسها ، دوران الارض حول الشمس ، الفصول الاربعة
- التركيب الداخلي ، طبقات الارض (القشرة الارضية ، المانتل ، لنواة)
- القارات والمحيطات ، مساحة القارات والمحيطات ،نشأة القارات والمحيطات ، النظرية التتراهدية ،نظرية زحزحة القارات
- الجغرافية المناخية ،مكونات الجو ، طبقات الجو ، عناصر المناخ والعوامل المؤثرة فيه
- جغرافية المياه ،الماء في الطبيعة ، خواص الماء ،الدورة العامة للماء في الطبيعة ، البحار والمحيطات ، تضاريس قيعان المحيطات ، ملوحة البحار والمحيطات ، المد والجزر ، التيارات البحرية ، الانهار ، المياه الجوفية
- الحياة النباتية والحيوانية ، الاقاليم النباتية ونباتات الاقاليم الحارة ، نباتات الاقاليم المعتدلة ، نباتات الاقليم الباردة