تقرير عن نشأت الارض مقدمة تقرير عن نشأة الأرض للصف العاشر تعيش الكائنات الحية باختلاف أنواعها سواء إنسان أو حيوان أو نبات على سطح كوكب الأرض وتكون مجموعة من النظم البيئية من أجل أن تتفاعل مع بعضها البعض، تقرير عن نشأة الأرض للصف العاشر كوكب الأرض كوكب الأرض هو أحد كواكب المجموعة الشمسية الذي يقع ضمن المجرة التي نعيش فيها وهي مجرة درب التبانة، ويتميز كوكب الأرض أنه كوكب صخري ويدخل في تكوينه المعادن مما يجعل له كثافة عالية مقارنةً بكوكب المجموعة الشمسية الأخرى، ويتميز كوكب الأرض بأنه يدور حول نفسه في مدار ثابت كل ٢٤ ساعة وهو مقدار اليوم على سطح كوكب الأرض ويسبب هذا الدوران عملية تعاقب الليل والنهار، كما أنه يتميز بالدوران حول نجم الشمس وهو النجم الأساسي في المجرة وينتج عن هذا الدوران تعاقب فصول السنة الأربعة، ويعتبر كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد الصالح للحياة عليه نتيجة وجود العديد من المقومات المختلفة مثل البعد المناسب عن الشمس وكذلك توافر الموارد المائية والغلاف الجوي وغيرها من المقومات الأخرى التي تدعم استمرار الحياة على سطح كوكب الأرض. 1] تاريخ نشأة الأرض بالطبع لكل كوكب مجموعة من المراحل التي مر بها من أجل أن يتواجد على الشكل الحالي له ولقد مر كوكب الأرض بمجموعة من المراحل المهمة طوال تاريخ نشأته وهناك الكثير من النظريات المختلفة التي قامت بتفسير ذلك حيث أن الأدلة المختلفة تقول أن كوكب الأرض قد نشأ قبل 4. 5 مليار سنة، حيث ترتبط نشأة هذا الكوكب بنشأة النظام الشمسي للأرض، ومن المعروف أن هناك ثلاث طبقات أساسية مكونة للأرض وهي القشرة والستار واللب وحسب تاريخ نشأة الأرض فإن اللب قد تكون في البداية وبعد ذلك تم تكوين الستار ثم في النهاية القشرة الأرضية. 2] التاريخ الجيولوجي للأرض بالطبع تدل الصخور التي يتكون منها كوكب الأرض على المراحل التي مرت بها الأرض على مدار العصور المختلفة حيث أن يمكن من خلال دراسة شكل التربة والعينات المختلفة منها معرفة المراحل التي مر بها كوكب الأرض، كذلك أثبتت السجلات الجيولوجية أن هناك يقرب من حوالي ٣٠٠ مليون سنة من عمر كوكب الأرض لم يتم تدوينهم، وتعتبر الأنشطة البركانية من أهم الأسباب التي أدت إلى تطور الغلاف الجوي للأرض وكذلك المحيطات، كما أن الأشعة فوق البنفسجية هي التي ساعدت على تكوين غاز الأكسجين الذي يعتبر جزء أساسي من الغلاف الجوي للأرض، 2] هناك العديد من النظريات التي وضعها العلماء من أجل تفسير نشأة الكرة الأرضية ومن أهم النظريات التي تم وضعها ما يلي:[2] ومن أهم أسس هذه النظرية أيضًا أن البراكين كانت تطلق مجموعة من الغازات وهي التي أدت إلى الحياة. حيث أن هذه المركبات هي أساس وجود الحياة. النظرية الثالثة: وتفترض هذه النظرية أن الحياة على كوكب الأرض بدأت من خلال وجود المسطحات المائية وخاصةً من أعماق البحار حيث توفر جزيئات الهيدروجين الموجودة في الماء عامل مساعد للتفاعلات التي حدثت على سطح الكرة الأرضية فيما بعد. النظرية الرابعة: وتفترض هذه النظرية أن الحياة على كوكب الأرض بدأت من خلال وجود الجليد على سطح الأرض في طبقات لفترة طويلة من الزمان مما أدى إلى حماية المركبات الموجودة في التربة وهو ما يلعب دور في تكون الحياة. النظرية الخامسة: وتفترض هذه النظرية أن كوكب الأرض قد نشأ بسبب وجود الأحماض النووية والتي يمكن أن تتفاعل مع مواد أخرى مما أدى إلى تكون الحياة. شاهد أيضًا: في كل عام تدور الارض مره واحده حول صح أم خطأ خصائص كوكب الأرض تتكون الكرة الأرضية من أربعة طبقات داخلية وهم النواة الداخلية ثم النواة الخارجية ثم الدثار وبعدها القشرة الأرضية. يتميز كوكب الأرض بأنه كوكب صخري ويتكون من المعادن متوسط الحجم له كثافة عالية وهو في المركز الثالث من حيث البعد عن الشمس. يدور كوكب الأرض حول نفسه في مدار ثابت كل ٢٤ ساعة وهو مقدار اليوم على سطح كوكب الأرض ويسبب هذا الدوران عملية تعاقب الليل والنهار. يدور كوكب الأرض حول نجم الشمس كل ٣٦٥ يوم مما يؤدي إلى تعاقب فصول السنة الأربعة. العوامل التي تجهل كوكب الأرض صالح للحياة هناك مجموعة من العوامل التي تجعل كوكب الأرض صالح للحياة ومن أهم هذه العوامل ما يلي:[3] 05/05/2024 05/05/2024 Facebook Twitter

استثمر في السهم الأقوى لعام 2025 و حقق دخل شهري ثابت كوب واحد في اليوم يساعدك على خسارة 8 كجم في WhatsApp 15! أيام كشف حقيقة الفيديو المتداول لصناديق الدولارات وتوجيه تحذير