

أهم الأسباب الطبيعية لانقراض الحيوانات ١-٣ تلعب الطبيعة دورا هاما في تحديد مصير الأنواع الحية، وتشمل بعض أهم الأسباب الطبيعية لانقراض الحيوانات ما يلي: 1 - الكوارث الطبيعية الثورات البركانية: تسبب ثوران البراكين انبعاث كميات هائلة من الرماد والغازات السامة، مما يُغطي ضوء الشمس ويدمر الموائل الطبيعية ويسمم الحيوانات. الزلازل: تؤدي الزلازل إلى انهيار الموائل الطبيعية وتغيير مسارات الأنهار، الأعاصير والعواصف تسبب الأعاصير والعواصف رباحاً قوية وأمواجا عاتية يمكن أن تدمر الموائل الطبيعية وتغرق الحيوانات. مما يُجبر الحيوانات على الفرار أو يُسبب موتها. ارتفاع درجات الحرارة تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى ذوبان الجليد وتغير أنماط هطول الأمطار، مما يؤثر على موائل العديد من الحيوانات ويهدد قدرتها على التغيرات في هطول الأمطار يمكن أن تؤدي التغيرات في هطول الأمطار إلى الجفاف أو الفيضانات، مما يُدمر موائل العديد من الحيوانات. - التنافس بين الأنواع المنافسة على الموارد يمكن أن تؤدي المنافسة على الغذاء والماء والموائل بين الأنواع إلى انقراض بعض الأنواع الأقل قدرة على التكيف. الافتراض: يمكن أن تصبح بعض الحيوانات فريسة لحيوانات أخرى، مما قد يؤدي إلى انقراضها إذا لم تتمكن من التكيف أو الدفاع عن نفسها. تلوث البيئة: يمكن أن يؤدي تلوث الهواء والماء والتربة إلى تسميم الحيوانات وإلحاق الضرر بنظامها التناسلي، مما قد يؤدي إلى انقراضها. بالإضافة إلى هذه الأسباب الطبيعية، تلعب الأنشطة البشرية دورا هاما في انقراض الحيوانات، مثل الصيد الجائر وتجارة الحيوانات البرية وتدمير الموائل. حيث يهدد العديد من الأنواع بالانقراض. الصيد الجائر: يُشير إلى اصطياد الحيوانات بمعدلات تفوق قدرتها على التكاثر، مما يؤدي إلى انخفاض أعدادها بشكل كبير. تدمير الموائل تؤدي إزالة الغابات، وتوسيع المدن والأنشطة الزراعية، وغيرها من الأنشطة البشرية إلى تدمير موائل الحيوانات، التلوث تلوث المواد الكيميائية والنفايات الأخرى الموائل الطبيعية، مما يُسبب الحيوانات ويُؤثر على قدرتها على التكاثر والبقاء. انقراض الأنواع: يُعد الصيد الجائر أحد أهم أسباب انقراض الحيوانات، حيث يُقدر العلماء أن ما يصل إلى 25% من جميع الأنواع الحيوانية قد تنقرض خلال القرن الحالي بسبب الصيد الجائر. اختلال التوازن البيئي يلعب كل نوع من الحيوانات دورا هاما في نظامه البيئي. قد يؤدي ذلك إلى اختلال التوازن البيئي، ويُمكن أن يؤدي انقراض الأنواع إلى خسائر اقتصادية كبيرة. التشريعات والقوانين: سن قوانين صارمة تنظم الصيد وتحمي الأنواع المهددة بالانقراض. المحميات الطبيعية: إنشاء محميات طبيعية لحماية الحيوانات في موائلها الطبيعية. البدائل المستدامة: تطوير بدائل مستدامة للمنتجات المشتقة من الحيوانات مثل اللحوم الجراحة. التعاون الدولي: التعاون الدولي لحماية الأنواع المهاجرة والأنواع التي تعيش في مناطق مشتركة بين الدول. خطوات جادة لحماية التنوع البيولوجي، فإن تأثيره لا يقتصر على صحة الإنسان فقط، تلوث الماء ينتج عن مخلفات الصرف الصحي والمواد الكيميائية الزراعية ويتسبب في تسمم الحيوانات وتأثيرها على خصوبة التربة. الموت: تقتل العديد من الحيوانات بشكل مباشر بسبب التلوث،