Plattentektonik

Art der Anstrengung: 1-Komprimierung von gegnerischen Kräften und konvergente (Crush) 2 von Druck oder die Spannung (Dehnung) von gegnerischen Kräften und abweichende 3 parallele Scherkraft durch divergente und konvergente (rip verursachte) den Felsen Zyklus: Felsen verursacht immer gebildet aus früheren. Die Rock-Zyklus ist ein Beispiel für die Wechselwirkung mit internen und externen Phänomene 1 interne geologische Prozesse Magmatismus und Metamorphose durch die Wärme der Erde verursacht 2 externe geologische Prozesse Transport Sediment Erosion und Verwitterung Diagenese durch Solarenergie verursacht. Erosion Agent: 1 2 Verwitterung Erosion 3 Sedimenttransport 4 internen Prozesse: 1 Magmatismus und Plattentektonik, die innere Hitze verursacht das Magma als geothermische bekannt ist, würde die Felsen müssen bei Temperaturen, die im Mantel, aber die hohen Drücke nach wie vor solide sind geschmolzen werden Fusion kann geschehen durch: 1 steigender Temperatur 2 rückläufigen Anwesenheit von Flüssigkeit Druck 32 Metamorphose und Plattentektonik, Plattengrenzen sind mit enormen Druck auf den Felsen zu unterziehen destruktiven Veränderungen in Art und Anordnung der Mineralien (metamorfismo, isochemische Dies ist ein Prozess, wie die Zusammensetzung des Gesteins ist unveränderlich. 1 Subduktionszonen wird ein Streifen entlang Flügel Grube und andere vulkanische Kette bilden (verändern), dem ersten Schock wird durch die Druckplatte von der zweiten Besteigung des Magmas der kontinentalen Kollision produziert werden 2 große Bereiche der regionalen Metamorphose seit Druck Wärme verbindet Isostasie: float Gleichgewicht zwischen der Lithosphäre und Mantel aus Kunststoff, wenn die Masse der Lithosphäre neigen dazu, in den Erdmantel steigt und sinkt, wenn es dazu neigt, steigen reduziert Faktoren die Geländemodell: 1 Klimaanlage Agenten handeln und das Fehlen der Vegetation fördert die körperliche Verwitterung und Erosion des Bodens 2 Lithologie, zwei Felsen kann auf verschiedene Arten von Schichten oder Schichten gebildet modelliert werden, hängt von der Bereitschaft der gleichen 3 Menschen, immer mehr Einfluss direkt oder indirekt. Morphoclimatic Systems: Landschaftsformen Merkmalen jeder Art von Klima (Eisessig, periglazialer, Wüste, Feuchtgebiete Subdesert) 1 morphoclimatic Gletscher-Schnee begünstigt Anhäufung und ihrer Umwandlung in Eis und verhindert die Entwicklung der Vegetation. Das Eis-Streams werden die Agent-Modell in diesen Zonen 2 morphoclimatic periglazialer Klima ermöglicht die Entwicklung von sehr niedriger Vegetation (Moose, Flechten) Agent ist gelifraccion Modeler. Peligraciar Modell ist die Ansammlung von Fragmenten an Hängen und debris cone. 3 morphoclimatic Wüste Regen Knappheit und hohe Verdunstungsrate gibt es nicht in das Grundwasser. Das Fehlen von Wasserdampf in der Luft und decken die Temperaturschwankungen sind sehr scharf. Diese Schwankungen erzeugen 4 morphoclimatic termoclasia Feuchtgebiet mildere Temperaturen, mit denen Wasser in flüssiger Temperaturschwankungen sind nicht sehr ausgeprägt. Diese erleichtern die Entwicklung der Laubwälder. Die Vegetation Wasser zugunsten der chemischen Verwitterung von Gesteinen in Bewegung Wasser Hauptvertreter der Erosion transportiert und abgelagert