مفهوم علم شكل الارض ( الجيومورفولوجي )

يتميز علم شكل الارض geomorphology بانه علم ديناميكي يمتلك الامكانية لتغيير طبيعته كما يتطور خلال الوقت لذلك فأن تطورهذا العلملايمكن ان يحح بشكل بديهي وانما كل الذي يمكن القيام به هو تمييز الحالة الجارية من الاصدارات واعطاء تخمين حول نتائج ظهور اتجاهات لمستقبل هذا العلم

توجد عدة تعاريف لهذا العلم لكننا سنوضح تعريفا شاملا عنه وهو ان علم الجيومورفولوجيا يهتم بدراسة جميع معالم سطح الارض بغية التعرف على صيغتها وظروف نشأتها والعوامل التي اشتركت في تشكيلها وتتبع مراحل تطورها اي انه يهتم بالبعد الزمني للظاهرة اذ يجيب على اسئلة تبدأ بكلمتي متى وكيف

اي متى تكونت الظاهرة

كيف تكونت تلك الظاهرة اي مالعوامل التي ساهمت في تكوينها

ويلاحظ كذلك اهتمامه بالتوزيع الجغرافي لمظاهر سطح الارض وبذلك فهو يجيب على اسئلة بكلمتي اين ولماذا

اي .. اين توجد هذه الظاهرة

لماذا تكونت في هذا المكان دون غيره

هذا التعرف كافيا لتمييز الجوهر الاساسي او مجال علم شكل الارض المعاصروان هدف هذا العلم هو تحري الاشكال السطحية والعمليات التي تقع على سطح الارض وقاع البحر او المحيط وسطوح الكواكب الاخرى في الوقت الحاضر ضمن مجال علم شكل الارض ..

علاقة علم شكل الارض بالعلوم الاخرى

يعد علم شكل الارض همزة الوصل بين علم الجغرافيا وعلم الارض ويستند في استقاء معلوماته من العديد من العلوم الاخرى ذات الصلة بمحيطه وسنتطرق الى توضيح تلك العلاقة بهذه العلوم وكما يأتي :

1. علم قياس الارض
2. علم الطبيعة الارضية
3. علم الارض
4. علم الصخور
5. علم الجغرافيا
6. علم الاحياء
7. الفيزياء
8. الرياضيات
9. الاحياء

فلسفة وليم مورس ديفز :