**اسم المقرر : نصوص جغرافية باللغة الانجليزية (1)**

**الفصل الثاني 1434/1435هـ**

**مصطلحات الجغرافيا الطبيعية**

**Physical Geography Terms**

تضم الجغرافيا الطبيعية عددا من الأفرع , منها :

* **الجيومورفولوجيا Geomorphology**
* ***الجغرافيا المناخية*/علم المناخ/Climatology**
* **الجغرافيا البيئية Environmental Geography**
* **الجغرافيا الحيوية Biogeography**

**………………………………………………….**

**مصطلحات هامة Glossary**

* **سطح الأرض Land surface**
* **التحليل المورفومتري Morphometric Analysis**
* **المناخ Climate**
* **علم الارصاد الجوي Meteorology**
* **ظل المطر Rain Shadow**
* **الرياح Winds**
* **الجبال Mountains**
* **الوادي Wadi**
* **الصحراء Desert**
* **الدورة الهايدرولوجية Hydrological Cycle**
* **المحيطات Oceans**
* **الغلاف الجوي Atmosphere**
* **التبخرEvaporation**
* **التكثف Condensation**
* **التساقط Precipitation**
* **السحب Clouds**
* **الشابورة Mist قطيرات مياه دقيقة جدا وكثيفة عالقة بالجو قرب قرب سطح الأرض يسبب وجودها ضعف الرؤيا , ولكنها أقل من الضباب.**
* **الكثيب الرملي الهلالي Barkhan**
* **السرير Serir**

**صحراء صخرية يغطيها الحصى , مثل صحراء تبستي بالصحراء الكبرى الافريقية**

* **الجزيرة الحرارية الحضرية (المدنية)**

**Urban Heat Island**

* **الحرارة Temperature**
* **المتوسط الحراري السنوي Mean Annual Temperature هو متوسط المتوسطات الشهرية (12 شهرا) أو مجموع المتوسطات لأيام السنة (365 يوما) على أيامها .**
* **متوسط الحرارة اليومي Mean Daily Temperature وهو مجموع درجة الحرارة اليومية العظمى + الضغرى/ 2**
* **الصيف Summer**
* **الشتاء Winter**
* **المخاطر الطبيعية Natural Hazards**
* **الخزان المائي الجوفي Aquifer**
* **خطوط الكنتور Contour Lines**
* **المسافة الكنتورية Contour Interval**
* **دفء عالمي Global Warming**
* **مناخ قاري Continental Climate**
* **مطر تضاريسي Orographic Rainfall**
* **ظاهرة البيت الزجاجي The Greenhouse Effect**
* **المناخ الجاف Dry Climate**
* **مؤشر الجفاف (القحولة) Aridity Index : مؤشر عددي يدل على جفاف ( قحولة) الأرض وجفاف المناخ. يعتمد على الحرارة والمطر. مثاله مؤشر الجفاف لديمارتون ويحسب بالصيغة التالية :**

**ج = م / ح + 10 , حيث**

**ج = مؤشر الجفاف السنوي**

**م = معدل كمية الأمطار السنوي (مم)**

**ح = المتوسط السنوي لدرجة الحرارة (الدرجة المئوية)**

**10 = معامل ثابت**

* **إذا قل الناتج عن 5 يعتبر المناخ جافا**
* **5 – 10 مناخ شبه جاف**
* **10 – 20 شبه رطب**
* **20 – 30 مناخ رطب**
* **30 فأكثر مناخ رطب جدا**
* **00000000000000000000000000000000**