**بعض المفاهيم والمصطلحات البيئية**

**(التي يجب معرفتها لكي يسهل فهم موضوع تقيم الأثر البيئي)**

|  |  |
| --- | --- |
| **علم البيئة****Ecology** | **البيئة****The Environment** |
| **النظام البيئي****Ecosystem** | **الغلاف الجوي البيئي****Ecosphere** |
| **بيئة ملائمة للعيش****Livable Environment** | **سياسة تنقية الهواء****Clean Air Policy** |
| **صيانة البيئة****Environment Conservation** | **التوازن البيئي****Environmental Balance** |
| **حماية البيئة****Environmental Protection** | **الاستدامة البيئية****Environmental Sustainability** |
| **مقاييس الجودة البيئية****Environmental Quality Standards** | **البيئة الصحية****Healthy Environment** |
| **الوعي البيئي****Environmental Awareness** | **المعايير البيئية****Environmental Standards** |
| **التقويم البيئي****Environmental Assessment** | **تدهور البيئة****Environmental Degradation** |
| **شبكات الرصد البيئي****Environmental Monitoring Networks** | **المشاكل البيئيـة****Environmental Problems** |
| **الطاقة المتجددة****Renewable Energy** | **الطاقة الشمسية****Solar Energy** |
| **طاقة الرياح****Wind Energy** | **الطاقة الكهرومائية****Hydro Electricity** |
| **طاقة المد والجزر****Tidal Energy** | **طاقة الأمواج****Waves** **Energy** |
| **الطاقة الحرارية الأرضية****Geothermal Energy** | **طاقة الكتلة الحيوية****Biomass** **Energy** |
| **الطاقة الهيدروجينية****Hydrogen** **Energy** | **الطاقة النووية****Nuclear Energy** |
| **التنوع البيولوجي****Biodiversity** | **ازالة الغابات****Deforestation** |
| **الغذاء الحيوي****Bio Food** | **التصحر****Desertification** |
| **التلوث البيئي****Environmental Pollution** | **الملوثات****Pollutants** |
| **تلوث الغابات****Forest Pollution** | **الضباب الدخاني****Smog** |
| **التلوث الصناعي****Industrial Pollution** | **تلوث البحار****Sea Pollution** |
| **تلوث الأنهار****River Pollution** | **تلوث التربة****Soil Pollution** |
| **تلوث الهواء****Air Pollution** | **التلوث البحري****Marine Pollution** |
| **تلوث ضوضائي – سمعي****Noise Pollution** | **تلوث جمالي – بصري****Esthetic Pollution** |
| **إزالة التلوث****Decontamination** | **التأثيرات البيئية****Environmental Impacts** |
| **الكوارث البيئية****Environmental Disasters** | **الأخطار البيئية****Environmental Hazards** |
| **النفايات الصناعية****Industrial Waste** | **السيول****Flash Floods** |
| **الفيضانات****Floods** | **تسونامي****Tsunami** |
| **حرائق الغابات****Wildfires** | **ترنادو / الهريكين****Hurricanes/ Tornadoes** |
| **الانهيارات الأرضية****Landslides** | **الأمواج العاصفة****Storm Surges** |
| **الزلازل****Earthquakes** | **الانفجارات البركانية****Volcanic Eruptions** |
| **التغير المناخي****Climate change** | **الاحترار العالمي****Global Warming** |
| **المناخ المتطرف****Extreme Climate** | **التذبذب المناخي****Climatic Fluctuations** |
| **السياحة البيئية****Eco-tourism** | **السياحة المستدامة****Sustainable Tourism** |

**المطلوب: التحضير لعرض المفاهيم والمصطلحات من قبل الدراسين ومناقشاتها في المحاضرة القادمة؟**