**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؟**