

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
معهد تسيير التقنيات الحضرية
قسم الهندسة الحضرية

السنة اولى ماستر
تخصص : صحة ،بيئة ،مدن خضراء

المقياس : العمران المستدام

تصحيح امتحان الفصل الاول 2021/2022

الجواب الاول :7 اهم المواقف التي تنذر بالخطر:

1-العوامل المنبهة للتغيرات المناخية:des facteurs alarmantes

لقد شهد العالم في السنوات الاخيرة ارتفاع درجة الحرارة من 0.6 الى 0.9 ،بالنسبة الى فرنسا على سبيل المثال يرجع سبب هذه الظاهرة الى ارتفاع انبعاثات الغازات المرتبطة بنشاطات الانسان،

2- نتائج هذا الاحتباس الحراري

الجفاف ،موجات الحر، الفيضانات، ذوبان الجليد في القطبين، سدس سكان العالم سيتعرضون الى الجفاف او الفيضانات -ارتفاع منسوب مياه البحار سيفرض ترحيل مئات الملايين من السكان بحدود سنة 2050¹ .

نقص المياه في افريقيا سيقفل من القدرة على الانتاج الغذائي في هذه القاره 15 الى 40 في المئة من التنوع المناخي سيزول في العالم .

3 -القضاء على المواد الطبيعية : L epuisement des ressources naturelles

يوجد في العالم اكثر من اثنين مليار نسمة مرتبطين على الخشب والقمامة كمصدر للطاقة الاولية ويوجد كذلك 1.6 مليار نسمة لايمتلكون الكهرباء.²

4 - زيادة الاخطار الصحية – صحة عمومية مقلقة Des risques sanitaires accrus et une sante publique preoccupante

5-تزايد الفقر والاستبعاد الاجتماعي grandissantes une pauvreté et une exclusion sociale

6- تهديد التنوع البيئي و الموارد الطبيعية. RESSOURCes NATURELLES menaces: LA BIODIVERSITE ET LES

7- تزايد حجم النقل واستهلاك المجال . un volume de transport et de consommation d'espace en croissance.

الجواب الثاني :6

يمكن تلخيص هذه الوسائل فيما يلي:

- اتفاقيات حول الماء -التنوع البيئي- التصحر... الخ
- تعهدات ممضاة مثل برنكول كيتو ، تحالف جوهانسبورغ للطاقت المتجددة.
- استراتيجيات دولية وطنية : الاستراتيجية العالمية للتنمية المستدامة جوهانسبورغ 2002 -المخطط العملي 2004- 2010 بالنسبة للبيئة والصحة الخاص باللجنة الاوروبية - لتنسيق السياسات الاوروبية لمواجهة الفقر والتمهيش الاجتماعي... الخ.
- التصريحات : تصريح الامم المتحدة حول ضرورة التنمية واجتذاذ الفقر من خلال الحوكمة لكل بلد وعلى المستوى العالمي ،والشفافية للانظمة المالية و المصرفية والتجارية .
- البرامج الاوروبية : البرنامج الاوروبي حول التغيرات المناخية .
- مفاوضات مرتبطة ببرنامج الدوحة القاضي بضرورة التفكير ، هي حاليا على المستوى العالمي من اجل تقوية قدرة التدخل المنظمة العالمي للشغل(OIT).

الجواب الثالث:5ن

المشروع المستدام هو المشروع الذي يحقق مايلي :

- استدامة المشروع
- المردودية الاقتصادية
- القابلية الاجتماعية -
- امكانية التحقيق -

بالتوفيق