الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Institut de Technologie
Département génie appliquée

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
معهد التكنولوجيا
قسم الهندسة التطبيقية

التصحيح النموذجي لاختبار الدورة العادية للسداسي الأول في مادة:

مدخل للتنمية المستدامة.

تاريخ الاختبار: 28 فيفري 2021.

مدة الاختبار: 60 دقيقة.

1. حدد الفرق بين مصطلحي "<u>النمو الاقتصادي</u>" و"<u>التنمية الاقتصادية</u>". (4 نقاط)

يعرف النمو الاقتصادي (Economic growth) على أنه: "*عملية الزيادة السريعة والمستمرة في مستوى الدخل الفردي عبر فترة ممتدة من الزمن*" ويعرف أيضا على أنه: "*حدوث زيادة في الناتج الاجمالي المحلي أو إجمالي الدخل الوطني بما يحقق الزيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي.*" أما التنمية الاقتصادية (economic development)فتعرف على أنها:" *العملية التي من خلالها تتحقق الزيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الوطني على مدار الزمن والتي تحدث من خلال تغيرات في كل من هيكل الانتاج ونوعية السلع والخدمات المنتجة إضافة إلى إحداث تغيير في هيكل توزيع الدخل لصالح الفقراء.*" فالنمو الاقتصادي لا يكفي وحده لتحقيق التنمية الاقتصادية بل يجب اضافة اعتبارات أخرى. يقصد بالنمو الاقتصادي تحقيق زيادة في مؤشرات النمو الاقتصادي للفرد، المؤسسة أو للدولة ككل (مثل: الدخل القومي، دخل الفرد، زيادة عناصر الإنتاج،...) فهنا المقصود بالنمو الزيادة في الجوانب الاقتصادية للتنمية فقط. أما مصطلح التنمية الاقتصادية فله اعتبارات أوسع ليشمل الجوانب الاجتماعية والبيئية؛ مثل: تحسين الجوانب الاجتماعية المعيشية للأفراد وخاصة الفقراء.

2. أذكر تعريفين للتنمية المستدامة. (4 نقاط)

- عرفت اللجنة العالمية للبيئة والتنمية التنمية المستدامة على أنها " التنمية التي تلبي الاحتياجات الحالية الراهنة دون المساومة على قدرة الأجيال المقبلة في تلبية حاجاتهم.";

- عرف البنك الدولي التنمية المستدامة في تقريره السنوي سنة 1992 تحت عنوان "التنمية والبيئة" كالآتي: "التنمية المستدامة تعني اسناد السياسات الانمائية والبيئية على مقارنة التكاليف والمنافع وعلى التحليل الاقتصادي الدقيق التي من شأنها تعزيز حماية البيئة وتؤدي إلى رفع مستويات الاستدامة والرفاهية."
- عرفت منظمة التغذية والزراعة العالمية (Food and Agriculture Organization FAO) التنمية المستدامة على أنها "إدارة وحماية قاعدة الموارد الطبيعية وتوجيه التغير التقني والمؤسسي بطريقة تضمن تحقيق استمرار وإرضاء الحاجات البشرية للأجيال الحالية والمستقبلية بصورة مستمرة، فهذه التنمية المستدامة التي تحافظ على الأراضي والمياه والنبات والمصادر الحيوانية والنباتية التي لا تضر بالبيئة، وتتسم بأنها ملائمة من الناحية الفنية، ومناسبة من الناحية الاقتصادية ومقبولة من الناحية الاجتماعية"

3. في سنة 1987 عقد اجتماع عالمي كان له فضل كبير في بلورة مفهوم للتنمية المستدامة. أذكر عنوان التقرير الذي نتج عن هذا الاجتماع ومن ترأس هذا الاجتماع؟ (4 نقاط)

- عنوان التقرير هو "مستقبلنا المشترك Our Common Future " أو "تقرير برونتلاند Brundtland Report"
- ترأس هذا الاجتماع السيدة "غرو هارلم برونتلاند Gro Harlem Brundtland".

4. ماذا يقصد بالتكاليف الاجتماعية لنظام النقل؟ (2 نقاط)

- **التكاليف الاجتماعية لنظام النقل:** تعكس كل التكاليف التي تحدث أثناء توفير أو استعمال للهياكل القاعدية للنقل، مثل أي اهتلاك أو ضرر يصيب الهياكل القاعدية أثناء الاستعمال، تكاليف رأس المال، تكاليف الازدحام المروري، تكاليف حوادث المرور، التكاليف البيئية.

5. ماذا تمثل التواريخ أدناه في تطور مفهوم الاستدامة. (6 نقاط)

- **1972:** بالتحديد في الفترة ما بين 5 -16 جوان 1972 انعقد مؤتمر الأمم المتحدة بستوكهولم، السويد. أهم أهداف هذا المؤتمر كانت في تقريب أنصار الاقتصاد وأنصار البيئة إلى توافق مبدئي بلور في مفهوم جديد -طور من قبل الباحثين إينياسي صاش وموريس سترونغ وآخرون- سمي بـ "التنمية الملائمة للبيئة". رفع هذا المؤتمر مستوى الوعي العالمي فيما يخص القضايا البيئية

- **1992:** بالتحديد من 3 إلى 14 جوان 1992 بـ ريو دي جانيرو. نظمت الأمم المتحدة أكبر اجتماع يهتم بموضوع البيئة والتنمية المستدامة تحت اسم "مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة والتنمية" " UNCED, United Nations Conference on Environment and Development" وأطلق عليه أيضا إسم "قمة الأرض" "The World Summit"
- **1996:** نشر البنك الدولي تقريرا في سنة 1996 يتكلم لأول مرة -بصريح العبارة- عن النقل المستدام وعن أهمية هذا القطاع في الحياة اليومية للأفراد والمجتمعات.
- **2002:** بالتحديد من 26 أوت إلى 04 سبتمبر 2002. عقدت الأمم المتحدة قمة جوهانسبورغ الثانية، جاءت هذه القمة بعد 10 سنوات من قمة الأرض الأولى في ريو دي جانيرو لتعيد بعث النقاش حول موضوع التنمية المستدامة؛ بما في ذلك "تحسين حياة الناس والمحافظة على الموارد الطبيعية في عالم يشهد نموا سريعا في عدد السكان، والزيادة المستمرة في الطلب على الغذاء والماء والمأوى والصرف الصحي والطاقة والخدمات الصحية والأمن الاقتصادي."
- **2005:** دخول بروتوكول كيوتو حيز التنفيذ.
- **2012:** بالتحديد في الفترة من 20 إلى 22 جوان 2012 في الذكرى العشرون لقمة الأرض في ريو دي جانيرو سنة 1992 والذكرى العاشرة لقمة جوهانسبورغ سنة 2002، نظمت الأمم المتحدة قمة ريو دي جانيرو لتكون واحدة من أكبر الاجتماعات الدولية التي تهتم بموضوع التنمية المستدامة.