BOUSSAID NADA EL FERDOUSS MASTER 02 (Chimie Analytique )

**Reponse 1:**

L'ONU, ou Organisation des Nations Unies, est une organisation internationale regroupant la plupart des pays du monde. Elle a été créée à la fin de la Seconde Guerre mondiale dans le but de maintenir la paix et la sécurité internationales, de promouvoir les droits de l'homme et de favoriser la coopération entre les nations.

**Les membres permanents : 5 pays**

Les États-Unis d'Amérique

La Russie (anciennement l'Union soviétique)

La Chine (représentée par la République populaire de Chine)

Le Royaume-Uni

La France

**Reponse 2 :**

1/ En **1963** l'Algérie intégré la Commission du Codex Alimentarius .

2 **/** le premier pays arabe ayant intégré la Commission du Codex Alimentarius cest

**Egypte.**

3/ **189** membres participer dans la Commission du Codex Alimentarius

* **3 états de continents :**

**Afrique :** Le Nigeria, avec une population importante et une agriculture diversifiée, est un membre actif.

**Amérique :** Le Brésil, un des plus grands producteurs agricoles au monde, joue un rôle de premier plan dans les discussions sur les normes alimentaires.

**Asie :** L'Inde, avec sa population immense et ses traditions culinaires variées, est un autre membre clé de la Commission.

**Reponse 3 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OMS | FAO | JECFA | JMPR | JEMRA | OMC | GATT | SPS |
| **Organisation mondiale de la Santé** | **Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture** | **Joint Expert Committee on Food Additives** | **Joint FAO/WHO Expert Committee on Microbiological Risks** | **Réunions conjointes d'experts FAO/OMS sur l'évaluation des risques microbiologiques**. | **Organisation mondiale du commerce** | **General Agreement on Tariffs and Trade** | **Software Product Specifications** |

2 / **L'accord SPS**, ou Accord sur les mesures sanitaires et phytosanitaires, est un accord international négocié dans le cadre de l'Organisation mondiale du commerce (OMC). Il concerne de faciliter le commerce international tout en garantissant un niveau élevé de protection de la santé des personnes et des animaux, ainsi que de la protection des végétaux.

**Reponse 4 :**

* **Les bactéries**

Les bactéries sont des organismes unicellulaires, c'est-à-dire qu'ils sont composés d'une seule cellule. Elles existent sous diverses formes : sphériques (coques), en forme de bâtonnets (bacilles), spiralées (spirilles), etc.

* **Caractéristiques principales:**

**Taille:** Généralement plus petites que les cellules eucaryotes (celles qui composent les plantes, les animaux et les champignons).

**Structure:** Elles n'ont pas de noyau défini et leur matériel génétique est dispersé dans le cytoplasme.

**Reproduction:** Elles se multiplient de manière asexuée par fission binaire.

**Métabolisme:** Les bactéries ont des métabolismes très variés, certaines peuvent vivre en présence d'oxygène (aérobies), d'autres en son absence (anaérobies).

**Exemples de maladies causées par des bactéries:**

**La tuberculose:** causée par le bacille de Koch.

* **Les parasites**

Les parasites sont des organismes qui vivent aux dépens d'un autre organisme, appelé hôte, auquel ils causent des dommages. Ils peuvent être unicellulaires (comme les protozoaires) ou pluricellulaires (comme les vers). [Image de différents types de parasites]

* **Caractéristiques principales:**

**Nutrition:** Ils se nourrissent aux dépens de leur hôte, en absorbant les nutriments de celui-ci.

**Reproduction**: La reproduction des parasites peut être complexe et varier selon les espèces.

**Cycle de vie:** De nombreux parasites ont un cycle de vie complexe, impliquant souvent plusieurs hôtes.

* **Exemples de maladies causées par des parasites:**

**Le paludisme:** causé par un parasite protozoaire du genre Plasmodium, transmis par la piqûre d'un moustique.

2 / d’autres types de microorganismes pathogènes

**Virus**

* **Virus de l'hépatite B et C:** Provoquent des infections chroniques du foie pouvant évoluer vers un cancer.

**Champignons**

* **Candida:** Responsable du muguet et d'infections opportunistes chez les personnes immunodéprimées.