

**Epreuve de Pollution environnementale**

I. Vous avez ci-dessous, une liste de dix questions à choix multiples (QCM)

Consigne : **Choisis** la ou les bonnes réponses **en utilisant uniquement les chiffres et lettres**

- 1. La pollution électromagnétique est une forme de pollution atmosphérique**
  - a. caractérisée par l'émission des ondes électromagnétiques à des fréquences variables dans l'atmosphère
  - b. très dangereuse et perceptible
  - c. engendrée par de nombreux appareils émetteurs
  - d. sans aucun danger sur la santé humaine
- 2. L'ozone**
  - a. est un gaz qui forme une couche protectrice dans la troposphère
  - b. est un gaz qui contribue au réchauffement climatique dans la stratosphère
  - c. est un polluant secondaire dans la troposphère
  - d. est un composé naturel essentiel dans la stratosphère
- 3. La pollution atmosphérique**
  - a. est liée à l'unique présence des polluants primaires dans l'atmosphère
  - b. est liée à l'unique concentration des polluants dans l'atmosphère
  - c. est liée à la présence et à la concentration des polluants dans l'atmosphère
  - d. est un facteur du déclin des forêts
- 4. Le méthane**
  - a. est un gaz à effet de serre
  - b. contribue au réchauffement climatique
  - c. est un polluant secondaire
  - d. est un gaz respiratoire
- 5. Le smog photochimique**
  - a. est engendré uniquement par les oxydes d'azote
  - b. caractérise la pollution atmosphérique en milieu rural
  - c. est une brume formée par les réactions chimiques
  - d. est engendré par les hydrocarbures dont le méthane
- 6. La lutte contre la pollution environnementale**
  - a. passe par un changement de comportements
  - b. passe uniquement par la méthode des 4R
  - c. passe par l'intégration de plusieurs méthodes de lutte
  - d. est avant tout une affaire de prise de conscience des dangers qu'elle engendre
- 7. Les chlorofluorocarbones (CFC)**
  - a. détruisent la couche d'ozone
  - b. étaient utilisés dans l'industrie du froid
  - c. sont actuellement utilisés dans l'industrie du froid
  - d. sont remplacés par les hydro chlorofluorocarbones (HCFC)

**8. La pollution environnementale**

- a. impacte négativement la santé humaine et animale
- b. fragilise l'économie des Nations
- c. est liée à la modernité de la vie due aux technologies nouvelles
- d. est principalement due aux activités humaines

**9. La pollution hydrique**

- a. est due à l'unique présence des résidus des pesticides
- b. favorise la perte de la biodiversité
- c. est due en partie aux effluents biomédicaux
- d. est favorisée par le smog industriel

**10. Un gaz à effet de serre**

- a. est un gaz qui absorbe les rayons ultraviolets
- b. est un gaz qui contribue au réchauffement climatique
- c. est un gaz qui absorbe la chaleur irradiée du soleil
- d. est un gaz qui protège la couche d'ozone

II. Depuis deux décennies environ, le Bénin a entrepris des actions de lutte contre la pollution avec un cadre juridique de plus en plus fourni. Cependant, le phénomène prend de plus en plus d'ampleur.

1. Cite 3 mesures adoptées au Bénin dans le cadre de la lutte contre la pollution
2. Donne 3 raisons qui justifient l'ampleur du phénomène de pollution malgré les actions de lutte entreprises
3. Enumère 3 effets nocifs de polluants atmosphériques spécifiques sur la santé humaine et explique pourquoi les enfants sont particulièrement sensibles à la pollution atmosphérique
4. La lutte contre la pollution quelle que soit sa nature est l'affaire de tous, mais aussi de chacun, dit-on. Enumère 3 actions concrètes et opérationnelles pour contribuer personnellement à l'atténuation de la pollution.