

EXAMEN FINAL ENVIRONNEMENT**Sujet 1**

Cochez la ou les bonnes réponses

1. **Quel est l'intérêt du recyclage?**
 - A. **La réduction de l'extraction des matières premières**
 - B. **L'économie de produits pétroliers**
 - C. Aucune réponse
2. **60 ppm en CO est une quantité suffisante pour créer:**
 - A. **des problèmes respiratoires**
 - B. des problèmes neurologiques
 - C. des problèmes urologiques
3. **Les sols contiennent des plantes mortes en décomposition c.a.d:**
 - A. Des minéraux
 - B. **Des matières organiques**
 - C. Organismes et micro organismes du sol
4. **La T° moyenne de la terre si l'atmosphère terrestre n'existait pas est d'environ**
 - A. 15°C
 - B. -15°C
 - C. **-18 °C**
5. **Quelles sont les incidences de l'effet de serre ?**
 - A. **Il provoque une élévation du niveau des mers**
 - B. **La sécheresse**
 - C. Aucune réponse
6. **Le biogaz est constitué de:**
 - A. **CH₄ (60%), CO₂ (38%), N₂, O₂, H₂S,...**
 - B. CH₄ (38%), CO₂ (60%), N₂, O₂, H₂S,
 - C. O₂ (60%), CO₂ (38%), N₂, CH₄, H₂S,
7. **Quels sont les effets de l'agriculture intensive ?**
 - A. **L'usage intensif d'engrais et de pesticides**
 - B. **La correction des déséquilibres alimentaires dans le monde**
 - C. Aucune réponse
8. **Une cyanose est:**
 - A. **Oxygénation insuffisante dans le sang**
 - B. Oxygénation suffisante dans le sang
 - C. Oxygénation en excès dans le sang
9. **Le filtre du rayonnement solaire est:**
 - A. **La couche d'ozone**
 - B. Le trou d'ozone
 - C. L'effet de serre
10. **La corrosion des métaux est la conséquence**
 - A. **Des pluies acides sur l'environnement**
 - B. L'utilisation des nitrates
 - C. Aucune réponse
11. **Le pompage de l'air du sol est un procédé pour éliminer**
 - A. **Les COV**
 - B. Les CFC
 - C. Le biogaz
12. **Une concentration en sel de 35 mg/g est une concentration caractéristique d'une:**
 - A. **Eau de mer**
 - B. Eau douce
 - C. Aucune réponse
13. **Quelle est la classe des déchets: tuyaux ?**
 - A. Déchets ménagers et assimilés
 - B. **Déchets encombrants**
 - C. Déchets industriels spéciaux
14. **Parmi les déchets suivants quels sont les déchets ultimes?**
 - A. Pierres
 - B. Papiers
 - C. **Cendres**

15. Parmi les avantages de l'opération de recyclage des déchets:
- A. **Gain économique et énergétique.**
 - B. Gain économique et perte énergétique
 - C. Perte économique et gain énergétique
16. Les 04 principales molécules qui contribuent à l'effet de serre sont:
- A. **CO₂, CH₄, H₂O et CFC**
 - B. CO₂, CH₄, H₂O et COV
 - C. CO₂, CH₄, O₂ et CFC
17. Le CFC a l'effet de:
- A. 10 molécules CO₂
 - B. 100 molécules CO₂
 - C. **10 000 molécules CO₂.**
18. Le besoin en fer pour l'être humain est de:
- A. **3 mg/g**
 - B. 3 g/g
 - C. 3 mg/mg
19. L'instabilité des molécules polluantes après biotransformation permet:
- A. **Leur élimination**
 - B. Leur stockage
 - C. *Aucune réponse*
20. Le métal qui est substitué dans l'os au lieu du calcium est
- A. Le fer
 - B. Le plomb
 - C. **Le cadmium.**
21. Parmi les gaz mineurs les plus importants dans la composition de l'air sec:
- A. **CO₂**
 - B. CO
 - C. Ar
22. COV sont des hydrocarbures à:
- A. **Faible nombre de carbones**
 - B. Grand nombre de carbones
 - C. *N'importe quel nombre de carbones*
23. Les principaux gaz responsable de l'effet de serre naturel
- A. **H₂O, CO₂, CH₄**
 - B. CFC, CO₂, COV
 - C. CFC, CO, CO₂
24. Les biotransformations sont des réactions
- A. Acido-basique
 - B. **Oxydo-réduction**
 - C. *Aucune réponse*
25. L'effet nocif qui se déclenche après quelques heures:
- A. **Effet aigué**
 - B. Effet chronique
 - C. *Aucune réponse*

Bon courage