

Corrigé type d'analyse et protection de l'environnement

Cochez la bonne réponse

1. Parmi les gazs à effet de serre :
 - a) **Le CO₂.**
 - b) Le NH₄.
 - c) **La NO_x.**
2. Les Méthodes basées sur la nature des échantillons :
 - d) **L'eau.**
 - e) **Le sol.**
 - f) **L'air.**
3. Parmi les Méthodes basées sur l'échantillonnage :
 - g) **L'Échantillonnage ponctuel.**
 - h) **L'Échantillonnage intégré.**
 - i) **Les deux réponses sont justes.**
4. Les autres activités humaines responsables de la dégradation du sol :
 - j) **Les déchets urbains.**
 - k) **Les déchets industriels.**
 - l) **Le surpâturage.**
5. Les principaux environnements dépositaires sont :
 - m) **Les Delta**
 - n) **Les terrasses alluviales**
 - o) **Les éventails alluviaux.**
6. Certains sites des sols comme les rhizosphères sont :
 - a) **Interfaces entre les racines des plantes et le sol.**
 - b) **Sont des lieux d'activités biochimiques.**
 - c) **De leur structure.**
7. Origine et types de sédiments :
 - p) **Des particules physiques, des êtres vivants.**
 - q) **La sédimentation d'origine (éolienne).**
 - r) **La période des crues.**
8. Les paramètres déterminés ont :
 - s) **Le pH.**
 - t) **Les MES.**
 - u) **La turbidité.**
9. Les ETM (métaux lourds) :
 - v) **Le cadmium.**
 - w) **Le mercure.**
 - x) Le magnésium.
10. Parmi les analyses :
 - y) **Biologiques.**
 - z) **Physiques.**
 - aa) **Chimiques**
11. Origine et types de sédiments :
 - bb) **Des particules physiques, des êtres vivants.**
 - cc) **La sédimentation d'origine (éolienne).**
 - dd) **La période des crues.**
12. Parmi les Méthodes basées sur l'ampleur géographique :
 - ee) **Les analyses globales.**
 - ff) **Les analyses régionales.**
 - gg) **Les analyses locales.**

13. Parmi les analyses mono critère :
- hh) **L'analyse de la qualité des eaux.**
 - ii) **L'analyse de la qualité des sols.**
 - jj) **L'analyse de la qualité de l'air.**
14. Parmi les méthodes basées sur les objectifs :
- kk) **L'évaluation des risques.**
 - ll) **Les études des cas.**
 - mm) Les deux réponses sont fausses
15. Parmi les méthodes biologiques) :
- nn) **Les bioindicateurs.**
 - oo) **La biosurveillance.**
 - pp) **Les bio-accumulateurs.**
16. Les services responsables sur l'environnement :
- qq) **La direction de l'environnement.**
 - rr) **La conservation des forêts.**
 - ss) Le gouvernement.
17. Les premières conventions sur la protection de l'environnement :
- tt) **La convention de Stockholm.**
 - uu) La convention de Rio de Janeiro..
 - vv) La convention de Barcelone.
18. Parmi les lois sur l'environnement :
- ww) **La loi cadre sur l'environnement 03-83.**
 - xx) **La loi cadre sur l'environnement 2003.**
 - yy) Les deux réponses sont fausses.
19. Les types des méthodes biologiques :
- zz) **Les méthodes biochimiques.**
 - aaa) **Les méthodes Eco toxicologiques.**
 - bbb) **Les méthodes biocénétiques.**
20. Parmi les indices qui sont utilisés sont :
- ccc) **Les indices diatomiques.**
 - ddd) **Les indices des macrophytes.**
 - eee) **Les deux réponses sont justes.**

Q1	a (0,50 pts)		c (0,50 pts)	Q11	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)
Q2	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q12	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)
Q3	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q13	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)
Q4	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q14	a (0,50 pts)	b (0,50 pts)	
Q5	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q15	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)
Q6	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q16	a (0,50 pts)	b (0,50 pts)	
Q7	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q17	a (0,10 pts)		
Q8	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q18	a (0,50 pts)	b (0,50 pts)	
Q9	a (0,50 pts)	b (0,50 pts)		Q19	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)
Q10	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)	Q20	a (0,25 pts)	b (0,25 pts)	c (0,50 pts)