

TD°01 : Notions d'Écologie

A. Choisir les réponses justes

1. Le mot « écologie » a été introduit :

- a. En 1866
- b. En 1869
- c. Par le biologiste allemand Ernst Haeckel
- d. Par le botaniste anglais Arthur Tansley

2. Le mot « écologie » vient du grec *Oikos* et *Logos*. *Oikos* signifie :

- a. Habitat
- b. Maison
- c. Organisme vivant

3. L'écologie est définie comme étant la science :

- a. Des relations des organismes avec le monde environnant
- b. Des conditions d'existence des êtres vivants
- c. Qui étudie les interactions de toutes sortes qui existent entre les êtres vivants
- d. Qui étudie les interactions de toutes sortes qui existent entre les êtres vivants et leurs milieux

4. L'écologisme ou l'environnementalisme est :

- a. Une science
- b. Une activité politique visant à l'amélioration du milieu de vie de l'humanité

5. Les écologues sont :

- a. Les scientifiques faisant de la recherche en écologie
- b. Les activistes de l'écologisme

6. Le peuplement est :

- a. L'ensemble des populations qui vivent dans un milieu donné.
- b. L'ensemble d'individus interféconds
- c. Un groupe d'individus de la même espèce

7. Une biocénose peut être constituée de :

- a. Zoocénose
- b. Phytocénose
- c. Microbiocénose

8. La biosphère est constituée de:

- a. Une partie de l'hydrosphère
- b. Toute la Lithosphère
- c. Toute l'Atmosphère

9. Un écosystème est constitué de :

- a. L'ensemble des organismes qui vivent ensemble
- b. L'ensemble des facteurs écologiques abiotiques qui caractérisent le milieu

10. Le biotope est constitué :

- a. D'écotope
- b. D'édaphotope
- c. De climatope

B. Classer les étapes d'une étude écologique donnée :

- Collecte de données.
- Observation d'un phénomène.
- Hypothèse.
- Rejet, acceptation de nouvelles hypothèses.
- Test de l'hypothèse.

C. Classer par ordre croissant les entités suivantes :

A/Biome B/individus C/cellule D/écosystème E/peuplement F/espèce G/molécule H/biosphère
I/population J/biocénose

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10