

TD N°01 : Introduction à l'écologie

Le but de TD : l'étudiant permet d'acquérir les connaissances de base et les notions de « l'introduction à l'Ecologie » abordées dans les cours magistraux (écologie, environnement, écosystèmes).

Choisir les réponses justes :

<p>1. Le mot « écologie » a été introduit :</p> <p>a. En 1866 b. En 1935 c. Par le biologiste allemand Ernst Haeckel d. Par le botaniste anglais Arthur Tansley</p> <p>2. Le mot « écologie » vient du grec oikos et logos. Oikos signifie :</p> <p>a. Habitat b. Maison c. Organisme vivant</p> <p>3. L'écologie est définie comme étant la science :</p> <p>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</p> <p>4. l'Environnement :</p> <p>a. Etudie les organismes vivants et les activités humaines b. la composition de conditions naturelles physiques, chimiques ou biologiques qui agissent sur les organismes vivants et les activités humaines. c. Etudie les 03 principales parties de la biosphère</p> <p>4. Les spécialistes en écologie sont :</p> <p>a. Les écologues b. Les écologistes</p> <p>5. L'écologisme est :</p> <p>a. Une science b. Une activité politique visant à l'amélioration du milieu de vie de l'humanité</p> <p>6. La population est :</p> <p>a. Le groupe d'individus de la même espèce occupant un territoire particulier à une période donnée b. L'ensemble d'individus interféconds</p>	<p>7. La Biocénose est :</p> <p>a. La communauté b. L'ensemble des organismes vivants c. L'ensemble des organismes qui vivent ensemble (zoocénose, phytocénose, microbiocénose, mycocénose...)</p> <p>8. La science qui étudie les rapports d'une seule espèce avec son milieu est :</p> <p>a. L'autoécologie b. La synécologie</p> <p>9. Le Biotope est constitué :</p> <p>a. D'écotope b. D'édaphotope c. De climatope d. De l'ensemble des facteurs écologiques abiotiques</p> <p>10. Un écosystème est constitué de :</p> <p>a. L'ensemble d'éléments en interaction les uns avec les autres b. L'ensemble des facteurs écologiques abiotiques qui caractérisent le milieu c. Biotope et Biocénose</p> <p>11. La biosphère est constituée de:</p> <p>a. Une partie de l'hydrosphère b. Une partie de la lithosphère c. Toute l'Atmosphère</p> <p>12. Une Forêt est :</p> <p>a. Un micro-écosystème b. Un méso-écosystème c. Un macro-écosystème</p> <p>13. Lacs, marécages, et étangs sont des :</p> <p>a. Ecosystèmes des eaux continentales b. Ecosystèmes lentiques c. Ecosystèmes lotiques d. Ecosystèmes océaniques</p>
--	---