

### **Questionnaire sur « Les microbes »**

- 1) Les microbes sont des organismes unicellulaires. Que veut dire « unicellulaire » ?
- 2) Quelle est la particularité d'une cellule procaryote ?
- 3) De quoi est composée une cellule procaryote ? En vous aidant de la littérature classique ou électronique, comparer une cellule procaryote à une cellule eucaryote.
- 4) Quelles sont les formes de bactéries qui existent ?
- 5) Que veut dire une reproduction par scissiparité ?
- 6) Qu'est-ce que le transfert de matériel génétique (ADN) par transduction ?
- 7) Qu'est-ce que la « toxigénicité » d'une bactérie pathogène ? Citez et expliquez les différents types de toxines.
- 8) Qu'est-ce qu'un antibiotique ? Quelle est son mode d'action ? Ont-ils une efficacité quelconque par rapport aux virus et aux champignons microscopiques ?
- 9) Qu'est-ce que la pénicilline ? (fonction, année de découverte, nom de son découvreur)
- 10) Quel est le danger d'une utilisation abusive des antibiotiques ?

### **Questionnaire sur « Les microbes »**

- 1) Les microbes sont des organismes unicellulaires. Que veut dire « unicellulaire » ?
- 2) Quelle est la particularité d'une cellule procaryote ?
- 3) De quoi est composée une cellule procaryote ? En vous aidant de la littérature classique ou électronique, comparer une cellule procaryote à une cellule eucaryote.
- 4) Quelles sont les formes de bactéries qui existent ?
- 5) Que veut dire une reproduction par scissiparité ?
- 6) Qu'est-ce que le transfert de matériel génétique (ADN) par transduction ?
- 7) Qu'est-ce que la « toxigénicité » d'une bactérie pathogène ? Citez et expliquez les différents types de toxines.
- 8) Qu'est-ce qu'un antibiotique ? Quelle est son mode d'action ? Ont-ils une efficacité quelconque par rapport aux virus et aux champignons microscopiques ?
- 9) Qu'est-ce que la pénicilline ? (fonction, année de découverte, nom de son découvreur)
- 10) Quel est le danger d'une utilisation abusive des antibiotiques ?

### **Questionnaire sur « Les microbes »**

- 1) Les microbes sont des organismes unicellulaires. Que veut dire « unicellulaire » ?
- 2) Quelle est la particularité d'une cellule procaryote ?
- 3) De quoi est composée une cellule procaryote ? En vous aidant de la littérature classique ou électronique, comparer une cellule procaryote à une cellule eucaryote.
- 4) Quelles sont les formes de bactéries qui existent ?
- 5) Que veut dire une reproduction par scissiparité ?
- 6) Qu'est-ce que le transfert de matériel génétique (ADN) par transduction ?
- 7) Qu'est-ce que la « toxigénicité » d'une bactérie pathogène ? Citez et expliquez les différents types de toxines.
- 8) Qu'est-ce qu'un antibiotique ? Quelle est son mode d'action ? Ont-ils une efficacité quelconque par rapport aux virus et aux champignons microscopiques ?
- 9) Qu'est-ce que la pénicilline ? (fonction, année de découverte, nom de son découvreur)
- 10) Quel est le danger d'une utilisation abusive des antibiotiques ?