

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## Jeu-questionnaire du chapitre 6

### Partie A : Vrai ou faux

Indique par un V ou un F si chacun de ces énoncés est vrai ou faux. Si l'énoncé est faux, écris-le de nouveau en le corrigeant.

- \_\_\_\_\_ 1. Les protistes peuvent être soit unicellulaires, soit multicellulaires.  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ 2. Dans de nombreux organismes, les cellules sont organisées en organes et les organes sont organisés en tissus.  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ 3. Contrairement aux autres végétaux, les champignons peuvent fabriquer leur propre nourriture.  
\_\_\_\_\_

### Partie B : Complète les phrases

Complète les phrases suivantes :

- \_\_\_\_\_ 4. Chez les êtres humains, les os et les muscles sont les organes de l'appareil \_\_\_\_\_ .
- \_\_\_\_\_ 5. Durant la \_\_\_\_\_, les cellules des organismes multicellulaires changent et se spécialisent en vue de remplir une fonction précise.

### Partie C : Associations

Associe chaque organisme de la colonne de gauche à son groupe de la colonne de droite.

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| _____ 6. fourmi     | a) vertébré   |
| _____ 7. écureuil   | b) champignon |
| _____ 8. moisissure | c) invertébré |

### Partie D : Choix multiples

Pour chacune de ces questions, encercle la lettre de la meilleure réponse.

9. Un groupe d'élèves utilise un microscope pour examiner un organisme unicellulaire. Les élèves observent que l'organisme a étendu un pseudopode. Quel processus cet organisme va-t-il probablement effectuer?
- a) effectuer des échanges gazeux      c) évacuer des déchets  
b) se nourrir      d) subir une différenciation cellulaire
10. Un groupe de scientifiques découvre un organisme unicellulaire qui peut fabriquer sa propre nourriture. Cet organisme possède un noyau et d'autres organites. À quel groupe appartient probablement cet organisme?
- a) protistes      c) champignons  
b) animaux      d) bactéries

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

11. Un groupe d'élèves prépare un rapport sur le système nerveux. Parmi les organes suivants, lesquels vont-ils probablement mentionner dans leur rapport?
- a) le cerveau, les poumons et les yeux
  - b) les yeux, les oreilles et la colonne vertébrale
  - c) le cœur, la colonne vertébrale et les reins
  - d) la langue, les vaisseaux sanguins et l'estomac

**Partie E : Réponses brèves**

12. Des scientifiques sont en train d'étudier un être vivant qui vient d'être découvert. Les cellules de cet organisme ne contiennent pas de noyau. De quel type d'organisme s'agit-il? Crois-tu que c'est un unicellulaire ou un multicellulaire? Justifie ta réponse.

---

---

---

13. Décris en quoi les êtres humains et les protistes, comme la paramécie, réagissent de manière semblable à leur environnement.

---

---

---

---

14. Donne un exemple d'une situation où les organismes unicellulaires sont bénéfiques pour les êtres humains et un exemple d'une situation où ils sont nuisibles aux êtres humains.

---

---

---

---

15. Certains petits animaux, comme le ver de terre, effectuent les échanges gazeux à travers leur peau. À l'aide de tes connaissances sur la diffusion, explique pourquoi ce processus est efficace pour réaliser les échanges gazeux chez ces petits animaux, alors que ce n'est pas un moyen efficace pour les animaux de plus grande taille, comme les êtres humains ou les chiens.

---

---

---

---