



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

## Jeu-questionnaire du chapitre 1 (suite)

11. Une élève dresse la liste des intrants et des extrants de son radio-réveil. Lesquels écrit-elle sur sa liste?
- a) intrant : chaleur; extrant : musique
  - b) intrant : musique; extrant : lumière
  - c) intrant : électricité; extrant : musique
  - d) intrant : musique; extrant : électricité
12. Quel mécanisme fait partie d'un ordinateur?
- a) un écran
  - b) l'électricité
  - c) Internet
  - d) l'information
13. Quel est l'effet secondaire négatif d'un jardin?
- a) un meilleur sol
  - b) une invasion d'insectes nuisibles
  - c) la production d'aliments sains
  - d) une diminution de l'épandage d'engrais chimiques

### Partie E : Réponses brèves

14. Nomme un système social ou physique qui subirait les effets d'une augmentation de l'âge moyen de la population canadienne. Décris ces effets sur ce système.

---

---

---

---

15. Comment les systèmes sont-ils différents des industries? Justifie ta réponse avec un exemple.

---

---

---

---

16. Le système des communications a beaucoup évolué depuis 20 ans. Les gens peuvent communiquer entre eux plus rapidement et plus facilement grâce aux ordinateurs, aux téléphones cellulaires et à d'autres dispositifs. Nomme un effet secondaire de ce changement. Explique ta réponse.

---

---

---

---