

# La raison et la méthode scientifique

Philosophie · Practice Test · 15 Questions

---

## 1. Quelle est l'étymologie latine du mot 'raison' ?

- A) Calcul
- B) Discours
- C) Pensée
- D) Vérité

## 2. Quels sont les trois principes logiques fondamentaux mentionnés ?

- A) Identité, contradiction, exclusion
- B) Identité, non-contradiction, tiers exclu
- C) Identité, analyse, synthèse
- D) Ordre, évidence, dénombrement

## 3. Selon Descartes, comment est répartie la raison chez les êtres humains ?

- A) Inégalement
- B) Elle dépend de l'éducation
- C) Également
- D) Elle varie selon l'âge

## 4. Quelle règle de Descartes consiste à diviser les problèmes complexes en problèmes simples ?

- A) Règle de l'évidence
- B) Règle de l'ordre
- C) Règle de l'analyse
- D) Règle du dénombrement

## 5. Que signifie le terme 'logique' selon son origine grecque 'logos' ?

- A) La science du calcul
- B) La raison ou le discours rationnel
- C) La vérité absolue
- D) La méthode expérimentale

## 6. Pourquoi Bachelard affirme-t-il que l'opinion est un obstacle à la science ?

- A) Elle est trop complexe
- B) Elle traduit des besoins et empêche de connaître
- C) Elle est toujours scientifique
- D) Elle est inutile en philosophie

**7. Quels sont les trois moments de la méthode expérimentale selon Claude Bernard ?**

- A) Hypothèse, calcul, vérification
- B) Observation, hypothèse, vérification
- C) Analyse, ordre, dénombrement
- D) Doute, évidence, cogito

**8. Quelle faculté permet de produire des concepts à partir de l'expérience sensible ?**

- A) L'imagination
- B) La mémoire
- C) L'entendement
- D) La croyance

**9. Selon Kant, combien de catégories fondamentales encadrent la connaissance ?**

- A) Trois
- B) Quatre
- C) Sept
- D) Douze

**10. Quelle est la différence entre l'humain rationnel et l'humain raisonnable ?**

- A) Il n'y a aucune différence
- B) Le raisonnable concerne la morale et l'action
- C) Le rationnel est plus intelligent
- D) L'un est scientifique, l'autre est religieux

**11. Qu'est-ce qui caractérise une connaissance scientifique selon le texte ?**

- A) Elle est une croyance
- B) Elle est vérifiable par des faits et méthodique
- C) Elle est absolue et immuable
- D) Elle dépend de l'opinion

**12. Comment Bachelard définit-il le rapport scientifique au monde ?**

- A) Comme une convention
- B) Comme une représentation
- C) Comme notre vérification
- D) Comme une intuition

**13. Quelle règle de Descartes vise à s'assurer qu'aucun élément n'est oublié dans un raisonnement ?**

- A) Règle de l'évidence
- B) Règle de l'analyse
- C) Règle de l'ordre
- D) Règle du dénombrement

**14. La raison peut-elle être utilisée de manière pratique ?**

- A) Non, seulement théorique
- B) Oui, pour la morale et l'action
- C) Uniquement pour les mathématiques
- D) Non, elle est réservée à la science

**15. Le 'cogito' chez Descartes est considéré comme quoi ?**

- A) Une opinion
- B) Une erreur
- C) La première évidence
- D) Un problème complexe