

La raison et la méthode scientifique

Philosophie · Answer Key · 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