

DESCARTES



1. ¿Por qué la Revolución científica supuso una crisis de fundamentos en el saber filosófico?
2. ¿Cómo explicarías que Isaac Newton titulara a su obra científica más influyente *Principios matemáticos de filosofía natural*?
3. ¿Qué significa históricamente que los filósofos del siglo XVII son a la vez filósofos?
4. ¿Cómo es posible que un pensador racionalista como Leibniz fuera todavía capaz de abarcar la práctica totalidad de los saberes de la época?
5. ¿En qué se diferencia esencialmente el racionalismo filosófico o metafísico del racionalismo científico iniciado por Galileo?
6. Analiza los diferentes métodos de la filosofía y de la ciencia.
 - Dialéctica socrática.
 - Lógica formal aristotélica.
 - La Dialéctica de Tomás de Aquino.
 - El método inductivo de Bacon.
 - El método compositivo-resolutivo de Galileo.
 - Las reglas del método de Descartes.

7. Distingue entre las siguientes formas de conocimiento:

- Empírico.
- Experimental.
- Racional.
- Matemático-experimental.

8. Investiga en qué consiste el método axiomático-formal propio de las matemáticas.

9. Enumera las ramas de la actual matemática pura como ciencia formal.

10. Investiga la diferencia de objeto de estudio entre la geometría descriptiva y la geometría analítica (fundada por Descartes).

11. Enumera a los principales representantes de las ciencias experimentales y formales durante la época de Descartes.

12. Explica por qué Descartes considera a la metafísica la ciencia primera y fundamental en la clasificación del saber.

13. ¿Qué quiere decir descartes cuando afirma que la metafísica debe aspirar a ser una ciencia rigurosamente válida?

14. Crítica la pretensión epistemológica cartesiana de alcanzar una *matemática universal* que se pudiera aplicar con éxito a todo tipo de ciencias y saberes.

15. ¿Es posible para la psicología actual hablar con fundamento y validez de algo que sea "razón humana"?

16. Resume las siguientes concepciones históricas del alma:

- Platón.
- Aristóteles.
- Epicuro.
- Plotino.
- San Agustín.
- Sto. Tomás.
- Ockham.

17. Resume las siguientes concepciones históricas de Dios:

- Platón.
- Aristóteles.
- San Agustín.
- Sto. Tomás.
- Ockham.

18. Resume las siguientes concepciones históricas del universo:

- Platón.
- Aristóteles.
- Sto. Tomás.
- Galileo.

19. ¿Tiene fundamento la suposición epistemológica de Descartes acerca de la insuficiencia de la razón para justificar en términos absolutos la verdad o validez de sus conocimientos?

20. ¿Qué quiere decir, en relación con la pregunta anterior, que sólo Dios puede garantizar un conocimiento absolutamente cierto de la razón?

21. ¿Es válida, desde un punto de vista lógico, la deducción *Pienso, luego existo*? Argumenta la respuesta.

22. Relaciona la deducción cartesiana del primer principio de su sistema metafísico con el cuento de Borges *Las ruinas circulares*.

23. Relaciona la noción lógico-matemática de axioma con el primer principio de la metafísica cartesiana.

24. Analiza las clases de ideas en Descartes (adventicias, facticias, innatas) con las correspondientes nociones en la psicología científica actual.

25. Analiza la temática de las ideas innatas en la actualidad.

- Sistema de instintos.
- Gramática profunda.
- Estructuras lógicas.

26. Explica la distinción entre infinito matemático, infinito ontológico e infinito teológico.

27. ¿Es capaz el pensamiento humano de concebir con claridad y distinción la idea de infinito?

28. ¿Por qué en el sistema cartesiano la existencia de dios sólo puede ser demostrada desde dentro del pensamiento?

29. Diferencia los supuestos argumentales de cada una de los argumentos demostrativos de la existencia de Dios.

- Argumento ontológico.
- Argumento cosmológico.
- Argumento psicológico.
- Argumento histórico.
- Argumento teleológico.

30. Diferencia entre las siguientes demostraciones de la existencia de Dios.

- Demostración a priori.
- Demostración a posteriori.
- Demostración a fortiori.

31. Expón, analiza y critica cada una de las pruebas cartesianas de la existencia de Dios.

32. Expón, analiza y critica la siguiente afirmación de Descartes: *Todo lo que conozco de una idea de modo claro y distinto, le pertenece realmente a tal idea.*

33. Explica la diferencia entre cualidades primarias y secundarias.

34. ¿Qué rama de la matemática actual se ocupa del estudio de la "realidad externa" cartesiana?

35. ¿Siguen siendo válidos para la física matemática actual el principio de causalidad y el principio de determinación?

36. Resume las siguientes concepciones históricas de la sustancia:

- Platón.
- Aristóteles.
- Descartes.
- Spinoza.

37. ¿Qué ciencias y saberes se ocuparían actualmente de cada una de las tres sustancias cartesianas?
38. Desarrolla el concepto de dualismo antropológico en la historia de la filosofía.
39. Distingue los supuestos teóricos del dualismo espiritualista y del dualismo mentalista.
40. ¿Qué aclara la ciencia actual sobre el problema de las relaciones entre la mente y el cerebro?
41. ¿Es sostenible el concepto de lo mental?
42. Analiza la distinción cartesiana entre moral provisional y moral definitiva.
43. ¿Por qué Descartes no considera a las cuestiones éticas como ideas claras y distintas?
44. Analiza cada una de las reglas provisionales de la ética cartesiana.
45. Explica los supuestos filosóficos del racionalismo y del voluntarismo ético.