

Exercícios sobre Cientificismo - ENEM

Questão 1

(ENEM 2017) O método científico moderno desenvolveu-se a partir da sistematização do pensamento científico realizada no século XVII por filósofos e cientistas como René Descartes e Isaac Newton. Um dos pressupostos fundamentais desse método é a possibilidade de se formular hipóteses que possam ser testadas e, conseqüentemente, validadas ou refutadas pela observação e experimentação. Esse pressuposto pode ser exemplificado pela

- A. busca de leis universais que expliquem os fenômenos naturais.
- B. dependência de dados subjetivos e interpretações pessoais.
- C. aceitação de verdades imutáveis e dogmáticas.
- D. confiança em explicações baseadas na autoridade de textos antigos.
- E. rejeição de qualquer forma de experimentação e observação.

Gabarito: A

Questão 2

(ENEM 2018) A ciência moderna é marcada pela busca de explicações racionais e sistemáticas para os fenômenos do mundo natural. Esse esforço é caracterizado pela

- A. valorização de opiniões pessoais e subjetivas.

Exercícios sobre Cientificismo - ENEM

B. investigação empírica e experimentação controlada.

C. rejeição de hipóteses que possam ser testadas.

D. aceitação inquestionável de doutrinas religiosas.

E. valorização de especulações não comprovadas.

Gabarito: B

Questão 3

(ENEM 2019) A revolução científica dos séculos XVI e XVII promoveu uma mudança profunda no entendimento do mundo natural. Esse período é caracterizado pela

A. substituição do conhecimento empírico pelo conhecimento dogmático.

B. valorização das crenças e tradições populares.

C. utilização de métodos de observação e experimentação.

D. aceitação incondicional das autoridades eclesiásticas.

E. rejeição de qualquer tipo de raciocínio lógico.

Gabarito: C

Exercícios sobre Cientificismo - ENEM

Questão 4

(ENEM 2020) O cientificismo é uma perspectiva que atribui um valor excessivo à ciência e ao método científico como único caminho para o conhecimento válido. Essa perspectiva pode levar à

A. subestimação de outras formas de conhecimento, como a filosofia e as artes.

B. valorização exclusiva de tradições e crenças religiosas.

C. aceitação de explicações baseadas em superstições.

D. rejeição de qualquer conhecimento científico.

E. aceitação de verdades reveladas e imutáveis.

Gabarito: A

Questão 5

(ENEM 2021) O desenvolvimento da ciência moderna a partir do século XVII baseou-se na

A. crença em verdades absolutas e inquestionáveis.

B. experimentação e observação como fontes primárias de conhecimento.

C. aceitação de dogmas religiosos como base para a ciência.

Exercícios sobre Cientificismo - ENEM

D. rejeição de qualquer tipo de raciocínio lógico.

E. dependência de autoridades tradicionais e textos antigos.

Gabarito: B