Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº: \_\_\_ Série: 1º ano do E.M.

**Trabalho de Filosofia V: 3,0 ENTREGA: 21/09/2018**

1. A respeito das características que definem a ciência é correto afirmar que: V: 0,5.

( 1 ) É possível distinguir a ciência antiga da ciência moderna, pois enquanto a primeira buscava unicamente uma compreensão racional da realidade, a segunda buscou maneiras de se vincular com a religião e a ciência.

( 2 ) É um conhecimento metódico porque busca relacionar as visões de mundo que são concebidas no dia a dia das pessoas com aquelas que os cientistas são capazes de conceber.

( 4 ) Suas teorias se diferenciavam das teorias filosóficas porque ao contrário das últimas sempre buscavam na comprovação empírica uma base para a sua legitimidade e sustentação.

( 8 ) Seu maior objetivo é proporcionar ao ser humano uma correta compreensão das relações que existiriam entre as diversas formas do conhecimento humano (filosofia, religião, senso comum e a própria ciência).

( 16 ) A despeito das diferenças que existem entre as diversas ciências é possível afirmar que só existe um único método científico que orienta o desenvolvimento das mesmas.

( )

2. Sobre a vida e as ideias de Galileu Galilei é correto afirmar que: V: 0,5.

a) Sua controvérsia com a igreja estava ligada com a sua tentativa de vincular a ciência com a teologia o que não era aceito pelo clero.

b) Substituiu a compreensão aristotélica segundo a qual era necessário abordar e explicar os aspectos quantitativos dos fenômenos pela visão de que a ênfase da análise científica deveria recair sobre seus aspectos qualitativos.

c) Um dos elementos mais importantes de seu método de investigação era a ideia de que era necessário submeter as hipóteses e teorias científicas a experimentos que pudessem demonstrar ou não sua validade.

d) Valorizou mais o conhecimento derivado de especulações racionais e de cálculos matemáticos do que aquele que podia ser adquiridos através da observação empírica dos fatos.

e) Seu método de investigação foi uma releitura do método escolástico utilizado no período medieval com a exclusão da visão de que o conhecimento do mundo podia ser derivado unicamente de raciocínios metafísicos.

3. A respeito das concepções defendidas por Francis Bacon é correto afirmar que: V: 0,5.

a) Acreditava que os ídolos podiam ser destruídos preferencialmente através de uma criteriosa análise lógica de seus conteúdos que conseguisse mostrar as suas diversas contradições.

b) Considerou como fundamental a preocupação de vincular o conhecimento obtido através do método experimental com as demandas da vida prática a fim de que não houvesse um hiato entre a teoria e a prática do conhecimento.

c) Defendeu a utilização do método experimental não apenas para a investigação de fenômenos naturais, mas também no âmbito dos estudos realizados nas ciências puramente racionais como a matemática, a geometria e a lógica.

d) Propôs que a ciência deveria contribuir para o progresso do gênero humano principalmente através de concepções que nos ajudassem a compreender teoricamente o significado dos fenômenos naturais.

e) Sustentou que a melhor maneira de investigar a natureza era através de observações dos fatos e do uso da linguagem matemática para descrever o que foi descoberto nos mesmos com mais precisão e objetividade.

4. A respeito do pensamento de René Descartes é incorreto afirmar que: V: 0,5.

a) Acreditava que a principal fonte de onde seria possível derivar o conhecimento verdadeiro eram as ideias inatas que se encontravam em nossa razão.

b) O fato de, para o filósofo, o conhecimento dos sentidos apresentar variações nas percepções que indivíduos diferentes têm de uma mesma coisa ou até mesmo nas percepções variadas que um mesmo indivíduo tem de tal coisa em ocasiões diferentes, mostra que ele não é um conhecimento confiável.

c) Em seu método, o método cartesiano, havia uma grande preocupação de evitar a precipitação e o engano que comumente conduziam os seres humanos a visões falsas sobre as coisas.

d) Considerou a evidência como um tipo de critério que precisaria ser buscado na observação do mundo, pois ele não poderia ser deduzido somente do raciocínio sob a pena de ser considerado um critério meramente formal.

e) Definiu as verdades adventícias como uma fonte inferior de conhecimentos, que seriam apenas conhecimentos com um valor relativo enquanto as verdades inatas já estariam ligadas a um conhecimento necessário que sempre seria verdadeiro.

5. Sobre a teoria dos ídolos de Francis Bacon é correto afirmar que: V: 0,5.

a) Em nenhum de seus aspectos recorria à experiência para denunciar os equívocos de certas ideias que apesar de não terem conexão com a realidade eram aceitas pela maioria das pessoas.

b) Excluía de seu âmbito os preconceitos e superstições que eram mais comuns entre as pessoas do povo, pois neste caso não achava que a ciência poderia fazer algo para destruí-los.

c) Defendeu que os ídolos mais perigosos eram os da caverna, pois na medida em que eram fruto das imperfeições e fraquezas da natureza humana, tendiam a ser compartilhados por quase todas as pessoas.

d) Denunciou que em muitas situações as ideias mais absurdas e danosas derivavam do próprio conhecimento científico e filosófico denominando tal tipo de ídolos como ídolos do foro.

e) n.d.a.

6. Sobre a visão de John Locke sobre o conhecimento é correto afirmar que: V: 0,5.

a) Considerava que só era possível conceber ideias sobre quaisquer coisas por meio da reflexão.

b) Acreditava que as ideias inatas só diziam respeito a noções que já faziam parte de nossa mente.

c) Defendia que o nosso conhecimento partia de ideias complexas e desenvolvia-se na direção de ideias cada vez mais simples.

d) Propunha que não havia nenhuma ideia sobre o mundo e as coisas que faziam parte dele que não tivesse se formado a partir de alguma sensação.

e) Sustentava que a reflexão era a capacidade de perceber e armazenar na mente informações referentes aos objetos que conhecíamos através da experiência.