

Ficha 4

1- A variável independente é:

- a) Variável que sofre modificações durante a experimentação
- b) Variável que o investigador não teve em conta na hipótese
- c) Variável que faz parte do grupo de controle
- d) **Variável que se supõe ser a causa do comportamento que se pretende estudar.**

2- O método experimental apresenta várias limitações:

- a) Dificuldade em isolar a variável independente, verificação dos resultados, repetibilidade.
- b) O número dos sujeitos testados ser limitado, artificialidade da situação experimental, expectativas dos participantes
- c) **Interferências do experimentador, dificuldade em controlar as variáveis externas, interferência das características pessoais dos sujeitos**
- d) Artificialidade da situação experimental, generalização dos resultados.

3- O aspeto do comportamento que o psicólogo procura explicar é:

- a) **A variável dependente.**
- b) A variável independente
- c) A variável externa ou parasita
- d) A variável experimental

4- Na observação e na experimentação os investigadores realizam tarefas idênticas.

Esta afirmação é:

- a) Verdadeira, porque na observação, sendo uma das etapas do método experimental, as tarefas são as mesmas
- b) **Falsa, porque, embora formulando hipóteses, na observação não há controlo e a generalização dos resultados**
- c) Verdadeira, porque têm de formular hipóteses e fazer o controlo e generalização dos resultados
- d) Falsa, porque, embora, havendo controlo de variáveis externas, na observação não se formulam hipóteses prévias

5- No grupo de experimental:

- a) O investigador manipula apenas a variável dependente.
- b) **O investigador manipula apenas a variável independente.**
- c) O investigador não manipula qualquer variável.
- d) O investigador manipula as duas variáveis.

6- Durante uma experimentação que grupo é utilizado como termo de comparação?

- a) O grupo experimental.
- b) O grupo que sofre as consequências da manipulação da variável independente.
- c) **O grupo que não sofre as consequências da manipulação da variável independente.**
- d) O grupo dos psicólogos

7- Analisa as afirmações que se seguem, depois seleciona a alternativa correta

- 1- Uma boa hipótese deve de ser adequada ao problema a explicar.
 2- O maior contributo do método experimental para a psicologia foi ter feito uso da a introspeção controlada
 3- A observação no método experimental é sistemática, objetiva e instrumental.

- a) 1,2 e 3 são afirmações falsas.
 b) 1,2 e 3 são afirmações verdadeiras.
 c) 1 e 2 são falsas, a 3 é verdadeira.
d) 1 e 3 são verdadeiras, a 2 é falsa.

8 - Imaginemos que um investigador quer estabelecer uma relação causal entre crescer num ambiente familiar pobre e tornar-se uma criança agressiva

- a) A variável independente é a agressividade.
 b) Não pode fazer uma experimentação provocada porque isso levanta problemas éticos.
c) A variável dependente é o nível socioeconómico do ambiente familiar.
 d) Pode fazer uma experimentação provocada desde que controle bem as variáveis externas ou parasitas.

9- Nas hipóteses «O álcool provoca uma diminuição das capacidades motoras », e «ler em voz alta facilita a memorização », as variáveis independentes são:

- a) O álcool e a facilidade de memorização.
b) O álcool e o ler em voz alta.
 c) O álcool e a diminuição das capacidades motoras.
 d) Todas as outras menos o álcool.

10- No método experimental, a observação é:

- a) Uma etapa metodológica ou um método, naturalista ou ambiental
 b) Um método científico, participada ou induzida
c) Uma etapa metodológica.
 d) Um método ou uma etapa metodológica, sistemática ou ocasional

11- Um psicólogo estudou os efeitos da fome sobre a capacidade dos ratos resolverem com rapidez o problema de sair de um labirinto. A variável dependente é:

- a) O número de erros cometidos no labirinto.
 b) O labirinto.
c) A rapidez das respostas medida pelo tempo necessário para resolver o problema.
 d) A fome.

12- O método experimental é descritivo. Esta afirmação é:

- a) Verdadeira, porque com ele se descrevem os comportamentos laboratorialmente controlados.
 b) Falsa, porque o método experimental estabelece relações entre as variáveis que estuda.
c) Falsa, porque o experimentador, em condições controladas, manipula uma variável para ver se há relação causal com outra.
 d) Verdadeira, porque a psicologia é uma ciência compreensiva.

13- Uma hipótese, no método experimental, é:

- a) Uma teoria na sua forma final.
 b) Um método de controlo usado na experimentação.
 c) Uma descrição de fenómenos psicológicos.

Ficha 4

d) Uma solução adequada e testável acerca de um problema.