

Pensamento Crítico

Exame de 4 de Julho de 2019
1h30m com 30m de tolerância

Jorge Nuno Silva

Nome:

Número:

I

No contexto do grupo IV, analise o seguinte texto assinalando nas caixas, em baixo, as regras que se encontram bem tratadas (S) e as que apresentam deficiências (N).

(Não tem de preencher todas as caixas).

“Um estudo conjunto da Organização Mundial de Saúde e da Federação Internacional de Xadrez veio mostrar que existe uma forte correlação entre o nível de jogo e a prática de actividade física regular. Os jogadores profissionais que se exercitam regularmente são, em média, melhores. Podemos concluir, com toda a certeza, que o exercício físico melhora a capacidade para jogar bem xadrez.”

Regra 18

Regra 19

Regra 20

Regra 21

2

No contexto do grupo v, identifique no seguinte texto, assinalando nas caixas em baixo, os tipos de argumentação presentes.

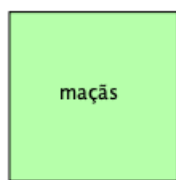
(Não tem de preencher todas as caixas).

“Amanhã quero ir à praia ou ao cinema. Sempre que vou à praia eu tomo banho no mar. Leio agora nos jornais que o mar está infestado de algas venenosas, pelo que os banhos estão proibidos. Acho que amanhã vou ver *Men in Black IV*.”

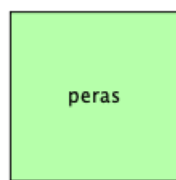
- Regra 22 Regra 23 Regra 24
 Regra 25 Regra 26

3

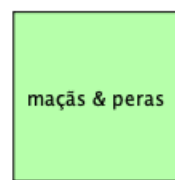
Há três caixas (1, 2 e 3). Uma tem maçãs, outra tem peras e outra tem maçãs e peras. Os três rótulos estão errados. Só pode retirar uma peça de fruta de uma caixa para tentar deduzir a rotulagem correcta. Que caixa selecciona para dela retirar e examinar uma peça de fruta?



1



2



3

- Caixa 1 Caixa 2 Caixa 3
 Não é possível concluir

4

O diálogo seguinte, entre duas pessoas que viajam juntas, ilustra um comportamento pouco racional. Que defeitos encontra nele?

A: Por que não viraste à esquerda? O caminho é mais curto por ali.

B: Eu sei bem como chegar a casa! Não preciso de ajuda!

A: Há um caminho mais curto e com menos semáforos...

B: Uso este percurso há doze anos, sei muito bem o que faço.

A: Mas fizeram uma estrada nova, e...

B: Não quero saber disso. Este percurso tem-me servido muito bem por uma dúzia de anos!

Efeito Einstellung

Efeito de Dunning-Kruger

Forretice cognitiva

Falha de ferramentas cognitivas

5

Suponha que num dado país só existem moedas de 3€ e de 5€. Que quantias se consegue pagar? Prove todas as suas afirmações.

[Nota: Neste país não há trocos. Quando se paga algo, paga-se de uma só vez o respectivo montante.]

6

1. Construa um argumento que padeça da falácia *ad hominem*. Explique a situação.
2. O argumento seguinte é falacioso? Porquê?

Há entre 5 e 10% de canhotos na população europeia, dizem os censos oficiais. Mas o número de canhotos na sociedade portuguesa está a crescer muito. Quem o diz é o Professor Nhonhinhos que, num exame escrito na FCUL, viu seis dos vinte e um alunos usarem a mão esquerda. Quase um terço!