

# ESCOLA SECUNDÁRIA ALBERTO SAMPAIO

Teste de Filosofia – 11ºano

Nome:..... n.º..... Turma J Nov/07

## Grupo I

Lê com atenção todas as afirmações e indica à frente de cada uma, se é **verdadeira** ou **Falsa**.

**Responde apenas a 10, das 15 questões apresentadas.**

- 1- A lógica não nos ensina a argumentar melhor. \_\_\_\_\_
- 2- É preciso argumentar para defendermos as nossas ideias. \_\_\_\_\_
- 3- Todas as frases exprimem proposições. \_\_\_\_\_
- 4- Esta frase é uma proposição: *Se estudares, prometo que te deixo ir ao concerto.* \_\_\_\_\_
- 5- Um argumento é um qualquer conjunto de frases. \_\_\_\_\_
- 6- Um argumento tem premissa(s) e uma conclusão. \_\_\_\_\_
- 7- Os argumentos podem ser válidos ou inválidos, verdadeiros ou falsos. \_\_\_\_\_
- 8- Um argumento dedutivamente válido pode ter conclusão falsa. \_\_\_\_\_
- 9- Um argumento sólido tem de ser válido. \_\_\_\_\_
- 10- As variáveis proposicionais representam lugares vazios que só podem ser ocupados por proposições. \_\_\_\_\_
- 11- Todas as conectivas são verofuncionais. \_\_\_\_\_
- 12- “Não” é uma conectiva verofuncional unária. \_\_\_\_\_
- 13- A proposição da forma **P ou Q** é uma disjunção. \_\_\_\_\_
- 14- Não há qualquer diferença entre tabelas de verdade e inspectores de circunstâncias. \_\_\_\_\_
- 15- Os inspectores de circunstâncias só podem determinar a validade ou invalidade dos argumentos cuja validade dependa exclusivamente do uso das conectivas verofuncionais. \_\_\_\_\_

30 pontos

## GrupoII

- 1- Escreve uma frase com uma conectiva proposicional binária. Justifica 15
- 2- Considera a frase seguinte: *Como frequento um curso de inglês, aprendo a falar melhor essa língua.*
  - a) Considerando que frequento um curso de inglês, podes determinar o valor de verdade da frase? Justifica. 10
  - b) Não noto melhorias na aprendizagem da língua apesar de frequentar o curso de inglês. Qual é o valor de verdade da proposição dada? Justifica. 10
- 3- Considera a frase: *Não é verdade que a Filosofia seja difícil e aborrecida.*
  - a) Representa a frase na sua forma lógica. 10
  - b) Identifica as conectivas presentes na frase. 10
  - c) Determina o seu valor de verdade através de tabelas de verdade. 20
- 4- Assinala as premissas e as conclusões dos seguintes argumentos:
  - a) *Dado que frequento a ESAS, estudo em Braga e no Minho.*
  - b) *Os seres humanos são livres. Sendo assim, são responsáveis pelas suas acções. Temos de admitir que os seres humanos são responsáveis pelas suas acções.* 20

5- a) Formaliza o argumento:

*Se a vida é sagrada, a pena de morte é imoral.*

*A pena de morte é imoral.*

*Logo, a vida é sagrada.*

20

b) Testa a forma argumentativa que apresentaste em a) através de um inspector de circunstâncias. Justifica a conclusão a que chegaste.

25

c) Este argumento pode ser sólido? Justifica.

15

6- Escreve um argumento, na forma canónica, que tenha a forma argumentativa seguinte:  $P \vee Q, \neg Q \vdash P$

15

A professora: M. Clara Gomes