

Lê atentamente o enunciado da ficha de avaliação e responde com clareza e rigor às perguntas apresentadas.

Grupo I

Lê o texto do **documento 1**.

“Em Portugal, o céu vai estar muito nublado no norte do país, ocorrendo precipitações no litoral. A temperatura mínima será de -1 °C nas regiões montanhosas do distrito da Guarda e a máxima de 15 °C, na cidade algarvia de Faro.”

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O **documento 1** faz uma descrição do...

- A – ...clima. ☐
- B – ...estado do dia natural. ☐
- C – ...estado do tempo. ☐
- D – ...estado do clima. ☐

2. Os elementos do clima ausentes do texto são...

- A – ...vento, nebulosidade, humidade e pressão atmosférica. ☐
- B – ...vento, humidade, pressão atmosférica e relevo. ☐
- C – ...pressão atmosférica, relevo, correntes marítimas e humidade. ☐
- D – ...pressão atmosférica, vento, e insolação. ☐

3. Podemos concluir através da leitura do texto que...

- A – ...a temperatura diminui de norte para sul. ☐
- B – ...quanto maior é a altitude, maior é a temperatura. ☐
- C – ...a humidade é maior no interior do país. ☐
- D – ...a temperatura diminui de sul para norte. ☐

4. A amplitude térmica para o nosso país neste dia será de...

- A – ...15 °C. ☐
- B – ...16 °C. ☐
- C – ...14 °C. ☐
- D – ...-14 °C. ☐

5. É possível que a posição deste dia no movimento de translação seja próxima do...

- A – ...equinócio de março. ☐
- B – ...solstício de dezembro. ☐
- C – ...equinócio de setembro. ☐
- D – ...solstício de junho. ☐

6. Para se medir a pressão atmosférica e a precipitação utilizamos respetivamente...

- A – ...um higrómetro e um pluviómetro. ☐
- B – ...um barómetro e um higrómetro. ☐
- C – ...um barómetro e um pluviómetro. ☐
- D – ...um higrómetro e um pluviómetro. ☐

Grupo II

Observa a **figura 1** que representa uma das maiores florestas do mundo.



Fig. 1 Floresta da Amazónia.

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. Os elementos do clima evidenciados na **figura 1** são ...

- A – ...precipitação e humidade atmosférica. ☐
- B – ...temperatura e vento. ☐
- C – ...humidade atmosférica e pressão atmosférica. ☐
- D – ...nebulosidade e vento. ☐

2. Na região intertropical onde se localiza esta floresta, a temperatura...

- A – ...é moderada ao longo do ano. ☐
- B – ...é elevada ao longo do ano. ☐
- C – ...é baixa durante todo o ano. ☐
- D – ...regista valores negativos ao longo do ano. ☐

3. Nas regiões polares a vegetação é muito reduzida porque...

- A – ...a temperatura média é elevada. ☐
- B – ...a precipitação é elevada. ☐
- C – ...a temperatura média é reduzida. ☐
- D – ...o vento é fraco. ☐

4. As correntes marítimas influenciam o clima de uma região pois...

- A – ...nas regiões banhadas com águas quentes a temperatura diminui. ☐
- B – ...nas regiões banhadas com águas frias a temperatura aumenta. ☐
- C – ...nas regiões banhadas com águas frias a precipitação fica igual. ☐
- D – ...nas regiões banhadas com águas quentes, a temperatura aumenta. ☐

5. Define fatores do clima.

6. Refere como varia a temperatura com a altitude.

Grupo III

Observa atentamente o centro barométrico da figura 2.

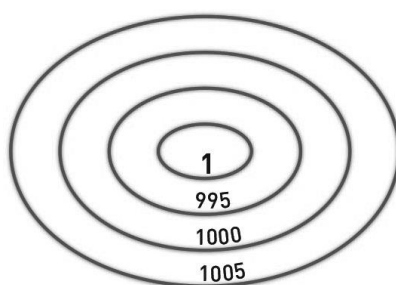


Fig. 2

Seleciona a opção correta para cada um dos itens.

1. O valor da linha que falta apresentar neste centro barométrico é...

- A – ...985 mb. ☐
- B – ...990 mb. ☐
- C – ...995 mb. ☐
- D – ...980 mb. ☐

2. O centro barométrico representado na **figura 2** é um...

- A – ...centro de altas pressões pois à medida que nos afastamos do centro a pressão diminui. ☐
- B – ...centro de baixas pressões pois à medida que nos afastamos da periferia a pressão aumenta. ☐
- C – ...centro de altas pressões pois à medida que nos afastamos do centro a pressão aumenta. ☐
- D – ...centro de baixas pressões pois à medida que nos aproximamos do centro a pressão diminui. ☐

3. A circulação do ar à superfície neste centro barométrico é...

- A – ...descendente. ☐
- B – ...convergente. ☐
- C – ...ascendente. ☐
- D – ...divergente. ☐

4. O estado de tempo associado a este centro barométrico é...

- A – ...mau tempo com céu limpo. ☐
- B – ...bom tempo com céu limpo. ☐
- C – ...mau tempo com precipitação. ☐
- D – ...bom tempo e céu muito nublado. ☐

5. Define isóbaras.

6. Refere entre que faixas de pressão se situa o nosso país.

Grupo IV

Observa a seguinte tabela com dados climáticos de uma determinada estação meteorológica.

Meses	Temperatura Média Mensal											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T (°C)	5,6	10,9	11,8	12,9	14,4	17,7	19,5	20,9	17,9	16,4	12,6	9,1

1. Identifica o(s) elemento(s) do clima representado(s) nesta tabela.

2. Com base na tabela, **calcula**:

a) a temperatura média anual (*apresenta todos os cálculos*).

b) a amplitude térmica anual (*apresenta todos os cálculos*).

3. **Explica** de que forma a latitude influencia a temperatura.