

Teste de Avaliação Físico-Química 7.º ano

Critérios de classificação

Ano letivo 2024-2025

1.º Período

1.
 - 1.1. 5 pontos
Referir que o período de translação aumenta com o aumento da distância ao Sol.
 - 1.2.
 - 1.2.1.
 - a) A posição da Terra: 7,5 cm 2 pontos
 - b) 4 pontos

Identifica o planeta D.	2 pontos
Determina a posição: 11,5 cm .	2 pontos
 - 1.2.2. 5 pontos
Trata-se do planeta Terra.
2.
 - 2.1. 3 pontos
(A); (C); (D).
(Atribuir 1 pontos por cada resposta correta.)
 - 2.2. 4 pontos
Não deverá haver vida na superfície de um planeta, fora da zona habitável, por não suportar água líquida.
 - 2.3. 6 pontos
A – 3; B – 2; C – 1.
(Atribuir 2 pontos por cada opção correta.)
3.
 - 3.1. 5 pontos
(A)
 - 3.2. 6 pontos
A Lua está na fase de Lua nova.
 - 3.3. 5 pontos
Refere que, durante o período de translação da Lua em torno da Terra, também esta se desloca em torno do Sol.
 - 3.4. 5 pontos
(A) – F; (B) – V; (C) – F; (D) – V; (E) – V.
(Atribuir 1 pontos por cada opção correta.)
4.
 - 4.1. 4 pontos
O ponto cardeal sul corresponde ao número 1.
 - 4.2. 4 pontos
a) Movimento de rotação.
b) Movimento de translação.
(Atribuir 2 pontos por cada opção correta.)

4.3.

4 pontos

(A) – 1; (B) – 2; (C) – 3; (D) – 2.
(Atribuir 1 ponto por cada opção correta.)

4.4.

5 pontos

(A)

5.

5.1.

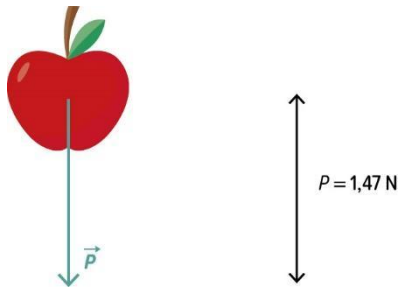
10 pontos

Converte $m = 150 \text{ g} = 0,150 \text{ kg}$.	3 pontos
Relaciona $\frac{9,8 \text{ N}}{1 \text{ kg}} = \frac{P}{0,150 \text{ kg}}$.	3 pontos
Determina: $P = 0,150 \times 9,8 = 1,47 \text{ N}$.	4 pontos

(Penalizar em 1 ponto a ausência de unidades ou unidades incorretas.)

5.2.

8 pontos



6.

6.1.

5 pontos

Planeta A.

6.2.

5 pontos

Planeta A.

6.3.

5 pontos

(D)