



---

**PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

---

Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho

---

**Prova Escrita de Ciências Naturais – Critérios de Correção**

---

9.º Ano de Escolaridade

---

**Prova 10 / 1.ª Fase**

3 Páginas

---

---

**2014**

- Sempre que seja solicitado um número definido de elementos e a resposta ultrapasse esse número serão considerados apenas os primeiros elementos, de acordo com o número solicitado.
- Nos itens em que é pedida uma justificação após uma resposta objetiva, a cotação só será atribuída caso a identificação esteja correta.
- Se a resolução de um item apresentar erro exclusivamente imputável à resolução de uma questão anterior, será atribuído, ao item em questão, a cotação integral.

- Nas questões a seguir indicadas, só deve ser atribuído a cotação completa às respostas que atendam os seguintes pontos:

Critérios de Correção	Cotações (pontos)
<b>Grupo I</b>	
1. B	2
2. A	2
3. B	2
4. Existência de água no estado líquido; distância da Terra ao Sol; existência de atmosfera; gravidade...	2 (1+1)
5. C-B-D-A-F-E	2
<b>Subtotal</b>	<b>10</b>



<p><b>Grupo IV</b></p> <p>1. B</p> <p>2. A</p> <p>3. D</p> <p>4. (a) – (4); (b) – (1); (c)- (7); (d) - (5); (e) - (2)</p> <p>5. Testosterona</p> <p>6. A-C-E-B-D</p> <p>7.</p> <p>A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relação entre a menopausa e a diminuição do número de estrogénios;</li><li>• Relação entre o aumento do mau colesterol e a redução do fluxo sanguíneo ao cérebro.</li></ul> <p>8. A - 3; B – 1; C – 2</p> <p>9.</p> <table><tr><td></td><td>G</td><td>g</td></tr><tr><td>G</td><td>Gg</td><td>Gg</td></tr><tr><td>g</td><td>Gg</td><td>gg</td></tr></table> <p>A probabilidade de terem filhos com lábios finos é de 25% o que justifica o descrito na frase.</p> <p>10. A</p> <p>11.C</p> <p>12.A</p> <p>13.Cárie dentária; gastrite; úlceras; cancro no colon; cancro no estômago; cirrose hepática....</p> <p><b>Subtotal</b></p>		G	g	G	Gg	Gg	g	Gg	gg	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4 (2+2)</p> <p>3</p> <p>4 (2+2)</p> <p>3</p> <p>4 (2+2)</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2 (1+1)</p> <p><b>40</b></p>
	G	g								
G	Gg	Gg								
g	Gg	gg								
<p><b>Total</b></p>	<p><b>100</b></p>									