

Ficha de avaliação de Ciências Naturais – 6.º ano

Propostas de resolução

Respostas	Cotação (%)
1.1. A – Pétala; B – Estame; C – Carpelos; D – Sépalas; E – Pedúnculo ou pé da flor.	5 (5 x 1)
1.2.1. Proteção dos órgãos reprodutores.	4
1.2.2. Produção de células sexuais masculinas.	4
1.3. Polinização.	4
1.4. A abelha é um agente polinizador.	4
1.5. A abelha alimenta-se de néctar e, quando toca nas flores, os estames deixam os grãos de pólen no seu corpo. A abelha transporta os grãos de pólen para outras flores, deixando-os cair sobre os seus carpelos, realizando, assim, a polinização.	4
1.6. Vento e aves (por exemplo). São os agentes de polinização responsáveis pelo transporte de grãos de pólen dos estames de uma flor para o estigma da mesma flor ou de uma flor para outra. Sem estes, a polinização poderia não ocorrer.	6
2.1. B.	4
2.2. 1 – Pedúnculo; 2 – Semente; 3 – Pericarpo.	3 (3 x 1)
2.3. 1. A; 2. C; 3. D; 4. B.	4 (4 x 1)
3.1. 1. B; 2. D; 3. C; 4. A.	4 (4 x 1)
3.2. Um agente de dispersão é um transportador de frutos ou de sementes libertadas pela planta.	4
3.3. A dispersão das sementes aumenta a distribuição geográfica da espécie.	4
4.1. Bactérias e fungos.	4 (2 x 2)
4.2. A penicilina.	4
4.3. Microrganismos patogénicos.	4
4.4. Tomar os antibióticos apenas quando receitados pelo médico e até ao fim (por exemplo).	6 (2 x 3)
5.1. D.	4
5.2. O bolor do pão desenvolve-se facilmente se encontrarem fatores do meio favoráveis: temperatura adequada; nutrientes; humidade (água) e obscuridade.	4
6.1. “é a melhor forma de evitar esta doença contagiosa, que pode ser grave e até mortal.”	4
6.2. A vacina é uma preparação de microrganismos ou parte de microrganismos patogénicos, mortos ou enfraquecidos, ou de toxinas por eles produzidas.	6
7. 1. D; 2. B; 3. C; 4. A.	4 (4 x 1)
8. A – F; B – V; C – V; D – V; E – V; F – F.	6 (6 x 1)
TOTAL	100