

Lösungen 5. und 6. Klasse

1. Aufgabe: Sie verfärben sich je nach Stimmung.

2. Aufgabe: Feucht (hohe Luftfeuchtigkeit) und gleichmäßig warm, typisch für einen echten tropischen Regenwald: Regen(->stündliches Gewitter oben) und Windstille durch die geschlossene Baumkronendecke.

3. Aufgabe: Sie stellt sich tot, indem sie sich ins Wasser fallen lässt und regungslos bleibt.

4. Aufgabe: ...sich auf Bäumen ansiedeln. Pflanzen mit dieser Lebensweise nennt man Aufsitzerpflanzen oder auch Epiphyten

5. Aufgabe: a) Ein harmloses oder prinzipiell genießbares Tier nimmt das Aussehen eines giftigen oder ungenießbaren Tieres an (Wartracht) und ist dadurch vor Feinden geschützt.

b) Bsp: Wespen, Bienen und Hummeln werden von einigen anderen, offenbar völlig wehrlosen Insekten, wie z.B. harmlosen Schwebfliegen nachgeahmt.

Bsp. Das Harmlose Tagpfauenauge schreckt mit seinen „Augenflecken“ Angreifer ab.

6. Aufgabe: 1. Drehwürfel: Banane, Ananas Passionsblume, Papaya, 2. Drehwürfel: Vanille, Kakao, Kaffee, Tee, 3. Drehwürfel: Ingwer, Kaffee, Pfeffer, Zimt, 4. Drehwürfel: Avocado, Ölpalme, Maniok, Bambus

7. Aufgabe: Pflanze ohne Blüte, Blüte, unreife Frucht, reife Frucht

8. Aufgabe:

	Stadium	Aufgabe
1.	Ei	Embryonalentwicklung: Entwicklung zur Raupe findet statt.
2.	Raupe	Fressen, damit genügend Reserven für das Puppenstadium angelegt werden.
3.	Puppe	Metamorphose (Umwandlung von der Raupe zum Schmetterling)
4.	Schmetterling	Fortpflanzung

9. Aufgabe: Nein, der Stich eines Kaiserskorpions ist kaum gefährlich, aber schmerzhaft.

10. Aufgabe: Schlammpringer können sowohl an Land als auch am Wasser leben. Sie können auf Bäume klettern.

11. Aufgabe: Der erste Frosch (Borneo-Flugfrosch) kann gleiten, der zweite Frosch heißt Dreistreifen-Baumsteiger.