

## Lösungen 5. und 6. Klasse

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

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

**3. 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.

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

**5. Aufgabe:** Pflanze ohne Blüte, Blüte, unreife Frucht

**6. 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

**7. Aufgabe:** Schlammpringer können sowohl an Land als auch im Wasser leben. Sie können auf Bäume klettern.

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