

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____

Beantworte folgende Fragen.

1. Welcher Verhaltensforscher schuf durch die Enträtselung der Bienensprache die Grundlagen zum Verständnis staatenbildender Insekten?

2. Wer prägte den Begriff „Ethologie“ und in welchem Zweig der Zoologie lieferte er wichtige Arbeiten zur vergleichenden Verhaltensforschung?

3. Kreuze richtig an, was für die verschiedenen Formen des Verhaltens zutrifft.

	unbedingte Reflexe	Instinktbewegungen
angeboren		
ohne äußeren Reiz		
innere Bereitschaft		
Beteiligung des ZNS		

4. Die Weitergabe von Handlungsmustern wird als _____ bezeichnet.

5. Wie nennt man eine Instinkthandlung, die ohne auslösenden Reiz abläuft?

6. Wie nennt man die Wissenschaft, die die geistigen Prozesse, die Tieren und Menschen zugrunde liegen, erforscht?

7. Wer ist der Entdecker der klassischen Konditionierung und an welchen Tieren hat er sie entdeckt?

8. Wie nennt man ein Zusammenwirken von angeborenem und erlerntem Verhalten?

9. Was versteht man unter „Crowding“?

10. Wie nennt man angeborene Reaktionen auf Reize?

Frage	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
maximale Punkte	2	2 + 2	2	2	2	2	2 + 1	2	3	2
erreichte Punkte										

Höchstpunktzahl: 24 davon erreicht: _____

Punkteschlüssel: 0-12 = 5 13-15 = 4 16-18 = 3 19-21 = 2 22-24 = 1