Name:	Klasse:	Datum:

Nr.	1. PCB-Probe "Unser Ort als Lebensraum " Good Luck	Punkte
1.	Nenne **fünf Gefahrenquellen** die in einer Stadt auftreten können, gib jeweils ein **Beispiel** und nenne eine mögliche **Umweltschutzmaßnahme** gegen die Verschmutzung. Gefahrenquelle — Mögliche Verschmutzung — Schutzmaßnahme 1._____ _____ _____ 2._____ _____ _____ 3._____ _____ _____ 4._____ _____ _____ 5._____ _____ _____	15
2	Erkläre, was man unter **nachhaltiger Entwicklung** versteht und gib ein Beispiel. _____ _____ _____ _____	2 2
3.	Luft ist ein wertvolles Gut. Es wird durch vielfältige Eingriffe des Menschen in die Natur verschmutzt. a) Nenne die zwei Hauptursachen der Luftverschmutzung. 1._____ 2._____ b) Zeige an einem Beispiel, wie der Mensch zur Reinhaltung der Luft beitragen kann. _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	2 2

4.	Ohne Wasser gibt es kein Leben auf der Erde. Außerdem ist Wassers ein wichtiger Stoff den sich der Mensch vielfältig zu Nutze gemacht hat. a) Nenne **acht Aufgaben** des Wassers 1._____ 2._____ 3._____ 4._____ 5._____ 6._____ 7._____ 8._____ b) Zeige anhand einer Skizze, wie sich die Versiegelung des Bodens, negativ auf unsere Umwelt auswirkt und nenne drei mögliche Probleme die daraus entstehen.	4 6
5.	Trotz steigender Wohnflächen, sinkt der Energieverbrauch für die Heizungen der privaten Haushalte von Jahr zu Jahr. Nenne drei Gründe wie diese Entwicklung erklärt werden kann. _____ _____ _____ _____ _____	3
	Bewertungsschlüssel: 36,0 -33,0 P 1 32,5- 27,5 P 2 27,0- 20,5 P 3 20,0- 14,0 P 4 13,5- 9,0 P 5 8,5- 0,0 P 6	**ges.: 36**

Erreichte Punkte:	**Notendurchschnitt:**	**Kenntnis genommen:**