


	Aufgabe	Item	Richtige Antwort	Antwort des Schülers		
				FA	WW	
	1	1.1	d			
	2	2.1	c			
	3	3.1	c			
	4	4.1	b			
	5	5.1	b			
	6	6.1	7-3-2-4-1-6-5			
	7	7.1 – 7.6	b-f-e-a-c-d			
	8	8.a Insekten	1-5			
		+	+			
		8.b Spinnen	2-4			
	9	9.1 – 9.4	b-d-a-c			
	10	10.a – 10.e	b-d			
Geschlossene Aufgaben	11	11.a	r			
		11.b	f			
		11.c	f			
		11.d	r			
	12	12.a	r			
		12.b	f			
		12.c	r			
		12.d	f			
		12.e	f			
	13	13.a	r			
		13.b	r			
		13.c	f			
		13.d	f			
		13.e	f			
	14	14.a	r			
		14.b	f			
		14.c	f			
		14.d	r			
		14.e	r			
	15	15.a	r			
15.b		f				
15.c		f				
15.d		r				
16	16.1	r				
	16.2	f				
	16.3	r				
	16.4	f				
	16.5	f				
17	17.a	f				
	17.b	r				
	17.c	f				
	17.d	r				
18	18.a	r				
	18.b	f				
	18.c	f				
	18.d	r				
23	23.1 – 23.7	a-c-d-e-b-f-g				
Zahl der richtigen Antworten (A)				___/28	___/19	 ___/47
Die erlangten Punkte sind aus folgender Konversionstabelle abzulesen: (P)				PUNKTE		___/36

A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
P	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											

A	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
P	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36		

	Aufgabe	Item	Richtige Antwort	Maximale Punktezahl	Punkte des Schülers		
					FA	WW	
Halboffene und offene Aufgaben	19	19.1	Siehe Details ¹	1			
		19.2	Siehe Details	1			
	20	20.1	Eizelle	1			
	21	21.1	Siehe Details	1			
	22	22.1	erstarren	1			
		22.2	sieden, verdampfen	1			
		22.3	kondensieren	1			
		22.4	schmelzen	1			
	24		Werte zwischen 320°C-330°C	1			
	25		Siehe Details	2			
	26		Siehe Details	2			
	27		Siehe Details	2			
	28		Siehe Details	1			
	29		Siehe Details	1			
30		Siehe Details	2				
31		Siehe Details	5				
PUNKTE					___/6	___/18	➔ ___/24

GESAMTPUNKTEZAHL	___/60
-------------------------	--------

Bemerkungen:

Die Schüler lösen für 36 Punkte geschlossene sowie für 24 Punkte offene Aufgaben.

Die Punkte für die geschlossenen Aufgaben werden mit Hilfe einer Konversionstabelle ermittelt.

Die Punkte für die offenen Aufgaben werden direkt vergeben.

Die Gesamtpunktezahl ergibt sich aus der Summe der beiden Punktezahlen.

Zusätzlich sind die Fachbereiche „Fachwissen anwenden“ (FA) und „Auf wissenschaftliche Weise vorgehen“ (WW) getrennt, damit ein differenzierteres Bild davon entsteht, wo genau die Stärken und Schwächen der Schüler liegen.

¹ Die Details sind in der Lehrerhandreichung zu finden.