

化学グランプリ2022一次選考解答

問題1		正答	
問ア	Q1	5	
問イ	Q2	3	
問ウ	Q3	8	
問エ	Q4	2	完答
	Q5	0	
	Q6	9	
問オ	Q7	1	
問カ	Q8	6	
問キ	Q9	6	
問ク	Q10	3	
問ケ	Q11	7	完答
	Q12	5	
	Q13	4	
問コ	Q14	3	
問サ	Q15	0	完答
	Q16	5	
	Q17	1	
	Q18	1	完答
	Q19	1	
	Q20	0	
	Q21	1	
Q22	4		
問シ	Q23	6	
問ス	Q24	4	完答
	Q25	4	
	Q26	3	
	Q27	2	
	Q28	0	
	Q29	3	
	Q30	1	
	Q31	4	
	Q32	3	完答
	Q33	0	完答
	Q34	2	完答
	Q35	6	完答
	Q36	2	
	Q37	3	

問題2		正答	
問ア	Q1	2	
問イ	Q2	2	
問ウ	Q3	5	
問エ	Q4	3	
問オ	Q5	3	
問カ	Q6	2	完答
	Q7	0	
	Q8	0	
	Q9	1	
	Q10	4	
問キ	Q11	0	完答
	Q12	9	
	Q13	7	
	Q14	1	完答
	Q15	4	
	Q16	4または5	
	Q17	5	
問ク	Q18	5	完答
	Q19	0	
	Q20	負号	
	Q21	0	
	Q22	1	
	Q23	1	
問ケ	Q24	2	完答
	Q25	2	
	Q26	1	
	Q27	2	
	Q28	2	
	Q29	4	
問コ	Q29	4	
問サ	Q30	4	完答
	Q31	9	
	Q32	負号	
	Q33	0	
	Q34	1	
	Q35	4	
問ス	Q36	4	完答
	Q37	2	
	Q38	4	
	Q39	1	
	Q40	4	
	Q41	2	完答
	Q42	2	
	Q43	7	
	Q44	0	
	Q45	0	
	Q46	4	完答
Q47	1		
Q48	7		
Q49	負号		
Q50	0		
Q51	3		

問題3		正答	
問ア	Q1	3	
問イ	Q2	2	
問ウ	Q3	2	
問エ	Q4	2	
問オ	Q5	負号	完答
	Q6	2	
	Q7	0	
	Q8	6	
問カ	Q9	4	完答
	Q10	3	
	Q11	9	
問キ	Q12	1	
問ク	Q13	3	
問ケ	Q14	6	
問コ	Q15	5	
問サ	Q16	9	完答
	Q17	6	
	Q18	0	
	Q19	8	完答
	Q20	1	
	Q21	9	
	Q22	1	
Q23	3		
問シ	Q24	0	完答
	Q25	4	
問ス	Q26	5	
問セ	Q27	2	
問ソ	Q28	1	
問タ	Q29	1	
問チ	Q30	3	
問ツ	Q31	5	
問テ	Q32	2	

問題4		正答	
問ア	Q1	3	完答
	Q2	1	
問イ	Q3	2	完答
	Q4	3	
問ウ	Q5	2	完答
	Q6	3	
	Q7	6	
問エ	Q8	1	
問オ	Q9	2	
問カ	Q10	4	
問キ	Q11	9	完答
	Q12	6	
問ク	Q13	2	
問ケ	Q14	2	
問コ	Q15	2	
問サ	Q16	1	
問シ	Q17	0	完答
	Q18	3	
問ス	Q19	5	
問セ	Q20	2	完答
	Q21	4	
	Q22	7	
問ソ	Q23	1	完答
	Q24	3	
問タ	Q25	4	
問チ	Q26	6	