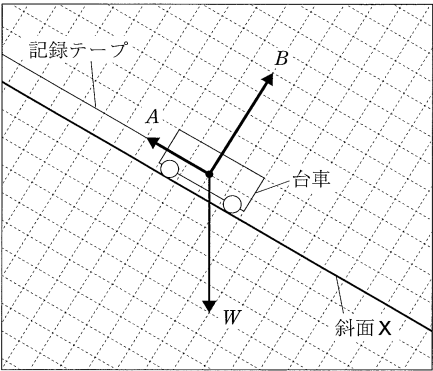


問題	標準解答	配点
1	(1) イ	3点
	(2) イ	3点
	(3) ウ	3点
	(4) ウ	3点
	(5) ウ	3点
	(6) ア	3点
	(7) ア	3点
	(8) エ	3点
2	(1) 	4点
	(2) 1.72 (m/s)	4点
	(3) ア	4点
	(4) ウ	4点
	(5) エ	4点
3	(1) オ	4点
	(2) 発熱反応	4点
	(3) X イ Y 青(色) Z 赤(色)	4点
	(4) エ	4点
4	(1) シ	4点
	(2) あ イ い ア	4点
	(3) 胚珠	4点
	(4) え × お ○ か ○ き ×	4点
5	(1) ウ	4点
	(2) エ	4点
	(3) ウ	4点
	(4) 噴出したマグマから気体が抜け出して固まったため。	4点
6	(1) ウ	3点
	(2) $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$	3点
	(3) あ アンモニア い 尿素	3点
	(4) う ウ え ク お コ	3点

問題	採点上の留意点
2	(1) ・ A、Bを矢印でかき、A、Bの記号をそれぞれ書いている場合に点を与える。 ・ 補助線はなくてもよい。
	(2) ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
3	(3) ・ すべてできて正答とする。 ・ Zは桃(色)も可とする。
	(4) ・ 完全正答
4	(3) ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
	(4) ・ 完全正答
5	(4) ○内容について ・ マグマから気体が抜け出したことが書かれていなければ可とする。 ○表記について ・ 誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
	(3) ・ 両方ができて正答とする。 ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
6	(4) ・ 完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。