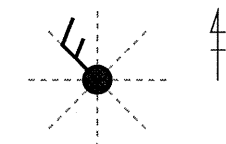
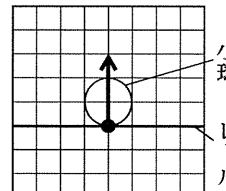


理科正答表

問題番号	答え		配点	
1	(1)	エ	5	
	(2)	$\text{CO}_2 + 4\text{H}_2 \rightarrow \text{CH}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$		
	(3)	(例) 植物が生育している間に大気中から取りこんだ二酸化炭素。		
2	(1)	B, A, C (2) イ	(1)2 (2)1	12
	(3)	(例) 高気圧からふき出す大気は乾燥しているため、大気中の水蒸気の量が飽和水蒸気量に達していないから。	2	
	(4)	偏西風	1	
	(5)	① 11.9 g (2) 	各2	
3	③	記号 ウ	2	
	理由	(例) 気温が急に下がり、風向が北寄りに変わったから。		
3	(1)	$\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}$	1	1

問題番号	答え		配点		
3	(2)	3 番目 (3) イ, ウ	各2	6	
	(4)	① ア ② イ	各1		
4	(1)	0.024 J	2	12	
	(2)	① ア ② ア	各1		
	(3)	12 cm (4) ウ	各2		
	(5)		各2		
	(6)	(例) 点Pにある小球は、運動エネルギーをもつ分だけ、点Aにあるときより位置エネルギーが小さいから。			
5	(1)	(例) ろ過して、ろ紙を通った水溶液から水を蒸発させる	2	4	
	(2)	14 %	2		
6	(1)	① エ ② ア	各1	10	
	(2)	エ	2		
	(3)	①	(例) 葉以外からも蒸散しているから。		2
		②	5.2 g		2
		③	(例) ホウセンカは葉の裏側に気孔が多く、トウモロコシは葉の表側と裏側で気孔の数がほぼ等しい。		2