

1	問1	問2	問3		問4	問5
	低気圧	イ	寒	冷	前線	エ
	問6		問7			
	シベリア 気団		エ			

②×7
=14点

2	問1	問2	問3	問4
	① ③	①	②	③
	問5	問6	問7	
	① ⑤	② ③	②	
	問8			
A	$2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$			
B	$2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$			
C	$2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$			
	問9	問10	問11	
	イ	ア	④	

②×7
=14点

②×6
=12点

3	問1	問2	問3	問4	問5
	エ	エ	78.4°	ウ	イ

順不同

②×5
=10点

4	問1	問2	問3	問4
	5 N	1 N	ア	オ
	問5		問6	
	①	50 N/m ²	②	60 N/m ²
			8	cm

②×8
=16点

5	問1	問2	問3	問4
	500 J	420 J	4.2 J	イ

②×4
=8点

6	問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7
	ウ	ウ	ア	エ	オ	ウ	ウ
	問8					問9	
	A	B	C	D	E	ア	
	カ	キ	ク	ウ	エ		

②×13
=26点

受験番号	氏名

得点
100