

受験 番号		氏 名	
----------	--	--------	--

I 1

問1	(1)	①	(あ)	②	(う)	③	(い)
	(2)	温度が高くなると体積が大きくなる (温度が低くなると体積が小さくなる)					
問2	(お)						

2

問1	(あ)	問2	(あ)	問3	(あ)
----	-----	----	-----	----	-----

3

問1	(い)	問2	(お)
問3	冬眠する動物	(う), (お)	
	冬眠する理由	冬は気温が低いので、変温動物であるカエルやヘビは体温が調節できず下がってしまい活動できなくなるから。	

4

問1	(あ)	問2	(う)	問3	(え)
----	-----	----	-----	----	-----

II 1

問1	32.5 °C	問2	10 °C
問3	長さが短い方が温度が上がりやすい / 断面積が大きい方が温度が上がりやすい		

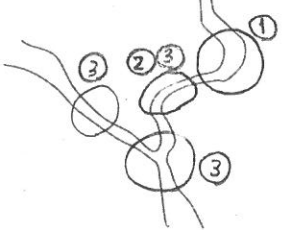
2

問1	水素	問2	A, D	問3	C	問4	B
----	----	----	------	----	---	----	---

3

問1	蒸散					
問2	(1)	21	(2)	13 cm ³	(3)	(い), (え)

4

問1	図1	たい積	図2	しん食	問2	(あ), (う), (お)
問3			方法	① 高い堤防をつくる ② 川をまっすぐにする ③ 川幅を広げる など		