

理科

注意 受験番号は下のらんにならず記入すること。

【第1問題】

(1)	工	(2)	ウ	(3)	① → ④ → ③ → ②
(4)	血液中のいらぬ物をこしとり尿をつくる				
(5)	血液が逆流するのを防ぐため				
(6)	5.6	L			

【第2問題】

(1)	侵食(しんしょく)	(2)	運搬(うんぱん)
(3)	内側のなかけがおそいため、土砂などをためやすい。外側の流水が速く、土砂をけがしやすい		
(4)	堆積(たいせき)		
(5)	土砂などが流されるときに角がけがられていくため		

【第3問題】

(1)	ウ	理由	人間の体温に近い温度だから
(2)	でんぷんがふくまれているかどうか		
(3)	A	変化なし	B 青紫色になる
(4)	だ液のはたらきによりでんぷんが分解される		

【第4問題】

(1)	高くなる	(2)	74 %	(3)	500 m
-----	------	-----	------	-----	-------

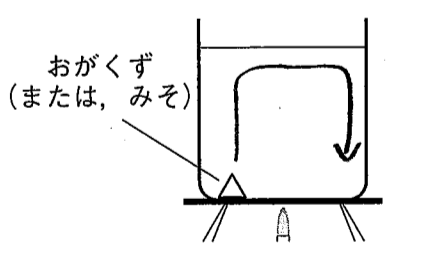
【第5問題】

(1)	入れ物全体が膨らんだ	(2)	工	(3)	ア
(4)	夏の暑い時期には、ワイヤーが伸びてしまうので橋が下がるから				
(5)	試験管を逆さまにする(横向きにする)				

【第6問題】

(1)	沸騰(ふっとう)	(2)	水(水蒸気)
(3)	ビニール袋が膨らまず、中に水が溜まっていた。そしてビーカーの水も減っていたから		
(4)	もし泡の正体が水に溶けていた空気であるならば、ビニール袋が膨らむはずだから		

【第7問題】

(1)		(2)	お風呂のお湯の上の方は温かく下の方は冷たいから
		(3)	イ

【第8問題】

(1)	イ	(2)	① と ③	(3)	モーターなど
(4)	持ち上げたかまもりに粘土を付けて粘土の重さを変える。持ち上げるクランプの数を数える。など				

【第9問題】

(1)	根元を使ったほうが良い。理由は支点からの距離が短いので小さい力で大きな力をかけられるから				
(2)	ア	(3)	10 g ~ 90 g	(4)	ウ

受験番号

得点