

受験番号	氏名
------	----


第1問

(1)①	D	(1)②	消化	(2)①	E
(2)②	働きの共通点：何かを吸収すること			構造の共通点：内側にひだがたくさんある	
(3)①	A	(3)②	ちっ素		
(4)	例：ビニール袋に石灰水を入れて、ストローで呼気を吹き込む。石灰水が白くにごることで、気体に二酸化炭素が含まれることがわかる。				

第2問

(1)	でんぶん	(2)	青紫色	(3)	イ
(4)	( 11 )番 と ( 15 )番	( 13 )番 と ( 16 )番			
(5)	水と空気と温度				
(6)	例：実験番号 15 か 16 に肥料をいれたものとそうでないものを用意して発芽するか観察を行う。				

第3問

(1)(ア)	公転	(1)(イ)	30	(1)(ウ)	27		
(2)自転	B	(2)公転	D	(3)①	西	(3)②	早くなる
(3)③	ウ	(4)					

第4問

(1)(ア)	東	(1)(イ)	南	(1)(ウ)	西	(2)	ウ
(3)	西から東の方に影は移動する。			(4) 影の長さも短くなる。			
(5)	夏の方が棒の影は長く、冬の方が棒の影は短くなる。						

第5問

(1)	②	(2)	③		
(3)①	温度を上げると溶ける量が増える。			(3)②	10.6g
(3)③	80°Cの水を 200g 用意する。				

第6問

(1)	石けん水	(2)(ア)	お酢	(2)(イ)	エタノール	(3)(記号)	ウ
(4)①実験1	黄色	(4)①実験4	青色	(4)②	塩		
(4)③	塩酸を 10ml 加える。						

第7問

(1)①	30kg	(1)②	20kg	(1)③	15kg		
(2)①	30kg	(2)②	9番	(2)③	7番	(3)	40kg

第8問

(1)	逆向きになる。	(2)	④	(3)	④	(4)	⑤と⑧
(5)	⑥						

得点

第1問	第2問	第3問	第4問	第5問	第6問	第7問	第8問	合計点
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----