

理科解答用紙

(令和2年・高校・一般)

1	(1)	空気中の二酸化炭素がのりに溶け込んだから。(二酸化炭素という言葉があること)											
	(2)	「音の」の進む速さが、光の進む速さより遅いから。											
2	(1)	①	アミラーゼ	②	肝臓								
	(2)	①	16 J	②	4m/s	③	1.6 N						
3	(1)	①	イ	②	ウ	(2)	③	ア					
	(3)	キ		(4)	日食								
4	(1)	A	4.4 g	B	5.2 g	(2)	鉄原子 : 硫黄原子 = 1.8 : 1						
	(3)	選択	ウ	理由	空気中の酸素が鉄と化合したから。								
5	(1)	①	ウ		②	ア							
	(2)	進化した生物種 ①自然界で生きていくもの ②人類に役立つかどうかは問われない ③自然にDNAが変化した。				品種改良された生物種 ①自然界で生きていけるかどうかはわからない ②人類に役立つ ③人工的にDNAが変えられた。							
6	(1)	炎の動きは空気の動きと同じだから。											
	(2)	ア		(3)	①	同じ	②	同じ		③	大きくなった		
	(4)	(同じ時間に) 振動する回数が増えた。											
	(5)	大きいとき (空気の) 振動の揺れ幅が大きくなった				高いとき (空気の) 振動する回数が増えた							
7	(1)	(例) 個人: ヘルメットや防災ずきんを持参して登下校する。避難訓練に参加する。 (例) 公的機関: 避難訓練を実施する。シェルターを作る。避難する船を確保する。食料を備蓄する。											
	(2)	ウ		(3)	イ	理由	33年前に溶岩流が流れたときから土壌作りが始まったから。						
受験番号					氏名					得点			