

令和2年度 解答用紙

(4教科入試)



理科 注意 受験番号は右のらんにならずに必ず記入すること。

受験 番号		得 点	
----------	--	--------	--

【第1問題】

(1)	こん虫	(2)	ア	(3)	エ
(4)	酸素	(5)	イ	(6)	はさみ, せんぬき, くぎぬき, ペンチ, ピンセットなどから1つ

【第2問題】

(1)	東から西へ動いているように見える。	(2)	空気中	へ	じょう発して出ていった。	
(3)	水の温度を下げる	(4)	酸性の洗ざいが, 金属の製品をとかすことがあるから。			

【第3問題】

(1)	①	平地を流れる川の流はおだやかだが, 山の中の川は流れがはやい。				
	②	傾きが急だから。				
(2)	①	B → C → A	②	運搬	③	イ
(3)	①	ダム, 防波堤 など	②	水量が変化したときに洪水が起こるのを防ぐため など		

【第4問題】

(1)	支点	(2)	⑪	(3)	⑩	(4)	⑩ と ⑬	⑪ と ⑫
-----	----	-----	---	-----	---	-----	-------	-------

【第5問題】

(1)	①	100	℃	②	じょう発	③	ウ → イ → ア → エ
(2)	①	0	℃	②	水が氷になると, 体積が大きくなるから。		
(3)	①	目に見えないくらい小さくなって, 液全体に広がっている。				②	水よう液

【第6問題】

(1)	a	(2)	a, b, c	(3)	じん臓
-----	---	-----	---------	-----	-----

【第7問題】

(1)	条件をそろえるため。				
(2)	①	影響する	②	A と C	
(3)	①	必要	②	C と D	
(4)	①	ウ	②	エタノールに火がつくかもしれないから。	
(5)	ヨウ素液		(6)	葉に日光が当たること。	

【第8問題】

(1)	①	ア	②	かん電池の向きを変える。		
	③		(2)	①	電熱線	
				②	金属線を太いものに変える。	
				③	ドライヤー, 電気ストーブ, アイロン などから1つ	
(3)	①	蓄電 (充電)	②	化石燃料を燃やして水を熱し, そのときにつくられる水蒸気のでタービンを回して発電する。		