

2023年度 樟蔭高等学校 入学試験 解答用紙 【理科】

受験番号				

【1】

(1)	フック	の法則
(2)	4	cm
(3)	0.25	N
(4)	27	cm
(5)	17	cm
(6)	0.5	N
(7)	12	cm
(8)	1.5	N

【2】

(1)	負
(2)	ウ
(3)	負
(4)	電子
(5)	放電
(6)	ウ

小計

【3】

(1)	双眼実体顕微鏡		
(2)	ルーペ		
(3)	A	鏡筒	
	B	対物レンズ	
	C	ステージ	
	D	クリップ	
	E	接眼レンズ	
	F	視度調節リング	
	G	粗動ねじ	
	H	微動ねじ	
(4)	①	J	ウ
		K	ア
		L	オ
		M	イ
	②	太陽を見ることが(観察しているものを太陽の方にかざすこと)	
(5)	ii		
(6)	a	がく	
	b	花弁	
	c	おしべ	
(7)	合弁花		
(8)	イ・オ		
(9)	ウ・エ		

小計

(10)

①	O	花粉
	P	柱頭
	Q	精
	R	胚珠
	S	卵
②	体細胞分裂	
③	減数分裂	

【4】

(1)	①	岩石
	②	マグマ
	③	小さい
(2)	ア・エ	
(3)	イ	

【5】

①	プレート
②	断層
③	活断層
④	震源
⑤	震央
⑥	P波
⑦	主要動
⑧	大きく
⑨	震度
⑩	7

小計

【6】

(1)	①	原子核
	②	電子
	③	陽子
	④	中性子
	⑤	1
	⑥	周期表
	⑦	同位体
	⑧	イオン
	⑨	陽イオン
(2)	ア・オ	
(3)	$\text{HCl} \rightarrow \text{H}^+ + \text{Cl}^-$	
(4)	$\text{Na} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{e}^-$	

【7】

(1)	化学式	Cu
	物質名	銅
(2)	Zn^{2+}	
(3)	2	
(4)	ア	×
	イ	×
	ウ	×
	エ	○
(5)	オ	○
	$\text{Mg} \rightarrow \text{Zn} \rightarrow \text{Cu}$	

合計点