

- [注意] 1 この配点は、標準的な配点を示したものである。
 2 定められた答えの欄に答えが書かれていないときは、点を与えない。
 3 指示された答えと違う表現で答えの欄に記入されていても、正答と認められるものには点を与える。
 4 定められた数より多く答えたときは、点を与えない。
 5 採点上の細部については、各学校の判断によるものとする。

問	題	正	答	配	点	
1	1	(ウ)	2 (イ)	3 (ア)	4 (エ)	2点×8 16
	5	初期微動		反射		
	7	12)A		塩		
2	1	空気		2 (100)Hz		1は2点 2は3点 3は3点 4は4点 12
	3	砂ぶくろの重さと音の高さの関係：条件(A)と条件(C) 弦の太さと音の高さの関係：条件(A)と条件(D) 弦のPQ間の長さと言の高さの関係：条件(A)と条件(B)				
	4	①(太く) ②(長く)				
		波形の変化(例) 縦軸の振動の振幅が大きくなる。				
3	1	①(高く) ②(大きく)				1は2点 2は4点 3は3点 9
	2	装置Aと装置Bの結果の比較(例) (ビーカー内の)空気に、より多くの水蒸気が含まれること。 装置Aと装置Cの結果の比較(例) (ビーカー内の水蒸気を含んだ)空気が冷やされること。				
	3	①(晴れ) ②(水蒸気) ③(凝結)				
4	1	(ウ)				1は2点 2は3点 3は3点 4は4点 12
	2	(例) だ液には、デンプンを糖に分解するはたらきがあること。				
	3	(R), (T), (S)				
	4	①(水) ②(ある) ③(ない)				
5	1	(例) 手でおおぎながらかぐ。				1は3点 2は3点 3は3点 9
	2	$CuCl_2 \rightarrow Cu + Cl_2$				
	3	(イ)				
6	1	(0.1)J				1は2点 2は3点 3は4点 9
	2	小球の速さの大小関係： a(>)b a(=)d c(<)e				
	3					
7	1	(20)%	2 (5)g	3 (ア)		1は2点 2は3点 3は3点 4は4点 12
	4	記号(イ) 理由(例) 同じ温度での溶解度は等しいから。				
8	1	方法(Y) 無性生殖(栄養生殖)		2 (ア)		1は3点 2は3点 3は3点 9
	3	(例) 新しい個体は体細胞分裂でふえ、遺伝子がすべて同じであるから。				
9	1	(衛星)				1は2点 2は3点 3は4点 4は3点 12
	2	記号(ア) 時間帯(明け方)				
	4	(ウ)				