



212203105

新中学3年
理科

神奈川県チャレンジ

2022年3月実施 所要時間50分

【記入上の注意】

番号はすべて、頭に0を付けて枠の桁数に合わせる
(生徒番号の例)

1	2	3	4
---	---	---	---

 →

0	0	1	2	3	4
---	---	---	---	---	---

公開会場使用欄
ここにQRコードの
シールを貼って下さい。

教科	国はコード(4桁)	教室コード(3桁)
105		
氏 名		

生徒番号					
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

の部分がマークシート方式による解答欄です。

注意事項

- HBまたはBの鉛筆(シャープペンシルも可)を使用して、○の中を塗りつぶすこと。
 - 答えを直すときは、きれいに消して、消しくずを残さないこと。
 - 数字や文字などを記述して解答する場合は、解答欄からはみ出さないように、はっきり書き入れること。
 - 解答用紙を汚したり、折り曲げたりしないこと。
- ※ この解答用紙はコピーを取ったものはご利用頂けません。

良い例	悪い例
	線
	小さい
	はみ出し
	丸囲み
	レ点
	うすい

理科

問1	(ア)	① ② ③ ④ ⑤	1
	(イ)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	2
	(ウ)	① ② ③ ④	3

各3点×3=9点 計9点

問2	(ア)	① ② ③ ④	4
	(イ)	① ② ③ ④	5
	(ウ)	① ② ③ ④	6

各3点×3=9点 計9点

問3	(ア)	① ② ③ ④	7
	(イ)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	8
	(ウ)	① ② ③ ④	9

各3点×3=9点 計9点

問4	(ア)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	10
	(イ)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	11
	(ウ)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	12

各3点×3=9点 計9点

問5	(ア)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	13	
	(イ)	X	*解答欄は裏面にあります。	
		Y	*解答欄は裏面にあります。	14
	(ウ)	① ② ③ ④	15	
	(エ)	あ	① ② ③ ④	
い		① ② ③ ④	16	

各4点×4=16点 ((イ)エ各完答) 計16点

問6	(ア)	① ② ③ ④	17	
	(イ)	① ② ③ ④	18	
	(ウ)	① ② ③ ④	19	
	(エ)	X	*解答欄は裏面にあります。	
		Y	*解答欄は裏面にあります。	20

各4点×4=16点 ((エ)完答) 計16点

問7	(ア)	① ② ③ ④	21	
	(イ)	X	① ② ③ ④	
		Y	① ② ③ ④	22
	(ウ)	① ② ③ ④	23	
	(エ)	(i)	① ② ③ ④	
(ii)		① ②	24	

各4点×4=16点 ((イ)エ各完答) 計16点

問8	(ア)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	25	
	(イ)	(a)	① ② ③	
		(i)	① ② ③	26
	(ウ)	(i)	① ② ③ ④	
		(ii)	① ② ③ ④	27
(エ)	① ② ③ ④	28		

各4点×4=16点 ((イ)ウ各完答) 計16点

