

令和三年度 中等部入学試験 第二回(国語) 解答用紙

(◆印の部分は何も書かないこと)

(1)	価値	(1)
(2)	備	(3)
(3)	産出	(4)
(4)	紀行	(5)
(5)	一刻	(◆)

(1)	狐(きつね)	(1)
(2)	目(め)	(3)
(3)	藁(わら)	(4)
(4)	複雑	(5)
(5)	付和	(◆)

(1)	一般的には、事件や不可解な出来事を解決するときに使われるのに対して、比較認知科学では、 事件だけでなく、日常的な場面で推測をする ときにも使う。	(1)
(2)	優秀な研究者の研究から、自分の研究のヒ トを得るため。また、発表した じ実験が行われ、発表段階になっ に、するたため。	(2)
(3)	エア	(3)
(4)	手掛かりを音の刺激に変更に 先行研究が、高すぎること を心配なく、マを反対	(4)
(5)	生は背中を押して、くられた と、予想に反し、先	(5)
(6)	イウイ	(◆)

問9	問8	問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1
イ	ウ	イ	生は 背 中 を 押 し て く れ た と い う こ と	は る と 心 配 し て い た が 予 想 に 反 し て 、 先	さ れ る 心 配 し て い た が 予 想 に 反 し て 、 先	先 行 研 究 が 高 い テ マ を 反 対	手 掛 かり を 音 の 刺 激 に 変 更 す る こ と	エ ア に じ ト 優 秀 な 研 究 者 の 研 究 か ら 、 自 分 の 研 究 の ヒ ト を 得 る た め 。 ま た 、 発 表 段 階 に な っ て 、 同

四の解答欄は裏面にあります。

受験番号
氏名
(◆)

問9	問8	問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1	
ア	<p>もかまわな 理解してく の気持ち いつもはキ の気持ち いつもはキ の気持ち いつもはキ</p>	<p>諦めた薫が 寂しいけど から、寂しい 諦めた薫が 寂しいけど</p>	<p>もうこの六 今回の決断 もうこの六 今回の決断</p>	<p>仲間に感謝 カでできる 仲間に感謝 カでできる</p>	<p>六人でのバ 六人でのバ 六人でのバ</p>	ウ	イ	エ	ウ





※4

※(2)

※(1)

4

(1)

$$(80+59+64+36+49+69+90+50) \div 8$$

$$= 497 \div 8$$

$$= 62.125$$

62.1 点

(2) 8人の得点を小さい順に並べると

36, 49, 50, 59, 64, 69, 80, 90

↑

ここに入り平均点があがるには63点。

63 点

※5

※(2)

※(1)

5

(1)

$$4 \times 3.14 \times \frac{120}{360} \times 6 = 8 \times 3.14$$

$$= 25.12$$

25.12 cm

(2) 62.8 cm が半径 2 cm の円で □ 個分の長さだとすると

$$\square \times 2 \times 2 \times 3.14 = 62.8$$

よって  $\square = 5$

円が1つ分ると斜線部分の周りの長さは円周の  $\frac{1}{2}$  だけふえている。図4で円周2個分なので

あと6個円をふらさなければならぬ。

$$5 + 6 = 11$$

12 個

※6

※(4)

※(3)

※(2)

※(1)

6

(1)

$$1000 \div 3 \frac{1}{3}$$

$$= 1000 \div \frac{10}{3}$$

$$= 1000 \times \frac{3}{10}$$

$$= 300$$

分速 300 m

(2) BはAに11時7分12秒においついた。

$$\frac{100}{3} \times 7 \frac{12}{60}$$

$$= \frac{100}{3} \times \frac{36}{5}$$

$$= 240$$

240 m

(3) Aの速さ  $1000 \div 4 \frac{1}{2} = \frac{2000}{9}$  m/分

11時の時点では  $240 + 600 = 840$  m

AとCは840 m 離れている。

$$840 \div (300 - \frac{2000}{9})$$

$$= 840 \times \frac{9}{700}$$

$$= 10 \frac{4}{5}$$

11時10分48秒

(4) B 選手

※

令和3年度 中等部入学試験 第2回(社会) 解答用紙

(注意:※の部分には何も記入しないこと)

1	問1	宗谷岬												
	問2	(1) I	イ	II	1625	m	III	エ	(2)	イ	(3)	ウ		
		(4) さんごしょうからつくられた島で水はけが良すぎるため												
	問3	(1)	エ	(2)	阿波おどり			(3)	エ	(4)	I	了	II	ウ
	問4	ハブ空港												
	問5	島名	竹島				都道府県名	島根県						
	問6	(1)	イ	(2)	了	問7	アメリカ							

※1

2	問1	イ	問2	ウ	問3	イ									
	問4	6歳以上の男女に口分田を分配した													
	問5	エ	問6	御成敗式目			問7	了	問8	イ					
	問9	ア	C	イ	A	ウ	B	問10	(1)	エ	(2)	島原・天草一揆		(3)	エ
	問11	了	問12	田沼意次			問13	生系		問14	ウ				
	問15	ウ													

※2

3	問1	(1)	団結権			(2)	ウ	問2	エ		
	問3	死票が多く、他の候補者に投票した有権者の声が反映されにくい									
	問4	エ	問5	刑事裁判							

※3

受験番号					氏名			
------	--	--	--	--	----	--	--	--

※

令和3年度 中等部入学試験 第2回(理科) 解答用紙

(注意:※の部分には何も記入しないこと)

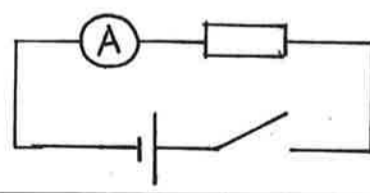
1	I	(1)	A	(2)	D	(3)	ウ	(4)	上げんの月		
		(5)	ウ	(6)	⑧	(7)	ウ				
II	(1)	ほう和水よう液				(2)	イ				
	(3)	①	15	g	②	A	③	50	%	④	32

※1

2	(1)	もう状脈			(2)	イ										
	(3)	水面からの水の蒸発を防ぐため。							(4)	①	イ					
(4)	②	おもて側	10	g	うら側	25	g	くき	5	g	(5)	ウ	(6)	①	3	g
(6)	②	明 る い 場 所 で 光 合 成 を														
		行 い 、 体 内 で 栄 養 分 を														
		つ く り だ し 、 た く わ え														
		た た め 。														

※2

35

3	(1)	340 mA				
	(2)		<table border="1"> <tr> <td>あ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>い</td> <td>320</td> </tr> </table>	あ	2	い
あ	2					
い	320					
(4)	電流の大きさは長さに反比例し、断面積に比例する。					
(5)	ア	(6)	イ			

※3

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※