

解答用紙

適性検査Ⅱ

受験番号

受験者氏名

総得点
／100

1

〔問題 1〕

(1) 90[km/時]	(2) 72[km/時]	(3) 8時20分	(4) 120[km]	
--------------	--------------	-----------	-------------	--

〔問題 2〕

(1) 441[cm ²]	(2) 33対31	(3) 黒 48個	白 16個	
(4) 588[cm ²]				

1合計

*

2

〔問題 1〕

<p>為替相場において、円高になる（ドルの価値が低くなる）と訪日外客数は減少し、円安（ドルの価値が高くなる）になると訪日外客数は増加する傾向にある。</p>	
--	--

〔問題 2〕

(1)	埼玉県 と 佐賀県	2.9倍	
(2)	埼玉県の参議院議員定数を増やす。 （佐賀県の参議院議員定数を減らす） or 有権者の多い（少ない）県の定数を増やす（減らす）		

〔問題 3〕

<p>出生率が低下する（資料3）ことで、日本全体の人口も減少していき、将来の労働力が減ってしまうことになる。</p> <p>また、高齢化が進み、若者の割合が減る（資料4）と、税を納める人が減り、国の財政が苦しくなる。</p> <p>一方で、社会保障給付費が増えていく（資料5）と、それを支える若者の負担が大きくなる。そして、国として必要な他の事業に回すお金も少なくなってしまう。</p>	
---	--

2合計

*

3

〔問題 1〕

(1)	0.73 °C
-----	---------

計算式
1973-1893=80 0.59/80=0.007375 0.007375*100=0.7375

(2)	北半球は陸地が多く、南半球は海が多い。気温の変化は陸地の方が大きいため北半球の方がトレンドの値が大きい。 (気温の変化は海の方が小さいため、南半球の方がトレンドの値は小さい。)
-----	---

〔問題 2〕

生息地が減少もしくは消滅することで、絶滅に追い込まれてしまう。

〔問題 3〕

(1)	6.2 %
-----	-------

(2)	二酸化炭素は約 100 年で急増しており、温暖化係数は小さいが、温室効果ガス全体の 76%を占めるため。
-----	--

3 合計

*

受験番号

--