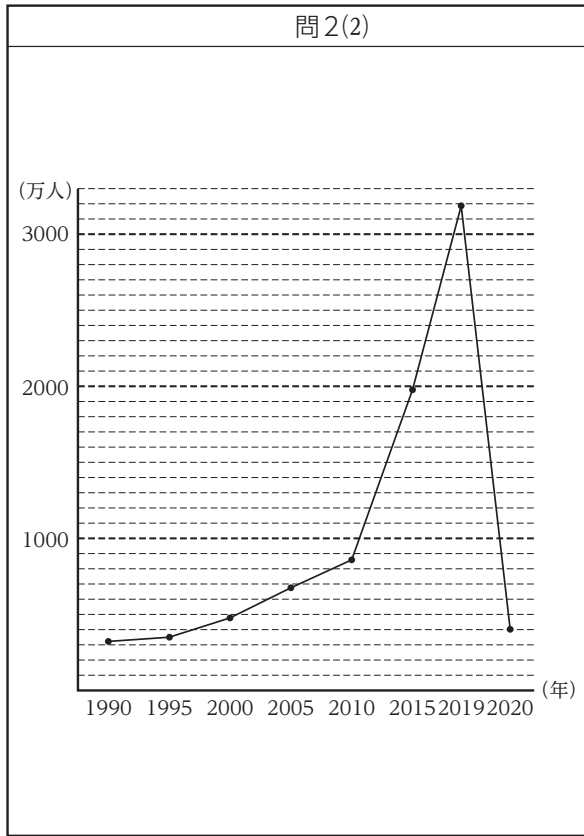


小学5年 思考力テスト — 解答と解説

1

問1									
ア	○	イ	×	ウ	○	エ	×	オ	×
21		22		23		24		25	

【例】	問2(1)
	大きく減少していますね
	26



27

【例】	問3
	日本から距離の近い国や地域の人が多くなっている。
	28

問4
ウ
29

【例】	問5 (交通の混雑)																			
交	通	の	混	雑	を	解	消	す	る	た	め	に	は	、	国	が	外	国	人	20
観	光	客	の	数	に	上	限	を	つ	け	て	、	日	本	に	入	国	す	る	40
人	数	を	制	限	し	た	上	で	、	観	光	客	が	訪	れ	る	地	域	を	60
わ	り	ふ	り	す	る	と	良	い	と	思	う	。								80

30

【例】												問5 (ゴミの処理)											
外	国	人	観	光	客	が	利	用	で	き	る	ホ	テ	ル	を	減	ら	す	と	20			
良	い	。	ま	た	は	、	ホ	テ	ル	の	宿	泊	代	を	上	げ	、	上	げ	40			
た	分	で	得	ら	れ	る	お	金	で	新	し	い	ゴ	ミ	処	理	場	を	建	60			
設	す	る	と	良	い	。														80			

31

2

問1	
(1)	(6 , 6) 32
	(答え) 18 通り 33
	(式や考え方) (2) 奇数の目もりを指すのは「偶数+奇数」「奇数+偶数」の場合である。 「偶数+奇数」の場合、先に出る偶数が3通り、奇数が3通りなので、 $3 \times 3 = 9$ (通り)。「奇数+偶数」も同様に9通りで、あわせて18通り。 34
(3)	7 35

問2					
(1)	AB 型	(2)	A 型	(3)	O 型
	36		37		38

(配点)

㊦ 問1 ……各3点×5=15点

㊦ 問2、問3、㊦問1(2)式や考え方……各7点×4=28点

㊦ 問5 ……各11点×2=22点

上記以外……各5点×7=35点

計100点

【解説】

①

問1 B1 情報を獲得する 再現する 比較

ア：20～34歳の人は男女合わせて59.7%、35～49歳の人は男女合わせて18.5%ですので、合計は78.2%となります。

イ：交通費にはタクシー代の他にバス代や鉄道の運賃なども含まれますので、タクシーしか利用していないとは言いきれません。

ウ：JRと東武鉄道の利用者は合わせて89.9%です。

エ：約70%の人が日帰り日光を訪れていますが、主たる原因は東京からの距離が近いことにあります。日光市内には多くの宿泊施設があります。資料から、ホテルがほとんどないとは読み取れません。

オ：日光市を訪れる外国人旅行者の男女の比率は、男性45.3%、女性53.8%ですので、 $53.8 \div 45.3 = 1.187\dots$ となり、約1.2倍なので誤りです。

問2 (1) B1 情報を獲得する 比較

空らんには、2020年の外国人旅行者数が前年と比べてどのようになっているかが入ります。【資料5】から、外国人旅行者数は2019年が約3188万人、2020年が約412万人と、大きく減少していることがわかります。この問題では、①正しい内容が書かれているかどうか、②①に過不足がなく、表記や表現に誤りがないかどうかを中心にしています。

(2) B1 情報を獲得する 置き換え

たて軸が人数、横軸が年を表していることを確認してグラフをていねいに書きましょう。解答参照。

問3 B1 順序立てて筋道をとらせる 比較

2019年に日本を訪れた外国人旅行者は、中国、韓国、台湾、香港の順に多くなっていて、いずれも日本から2時間台から4時間台で到達できる、近隣の国や地域となっています。この問題では、①正しい内容が書かれているかどうか、②①に過不足がなく、表記や表現に誤りがないかどうかを中心にしています。

問4 A2 知識 特徴的な部分に注目する

空港などには言葉の知識がなくても見ると理解できるように表されている、ピクトグラムが多数使用されています。ピクトグラムとは日本語では「絵文字」や「絵ことば」を意味します。このピクトグラムは、「SOS」という文字と、手が丸いボタンを押している絵から、非常ボタンを表していると考えられます。なお、他の選択肢のピクトグラムは次のようになります。

救護所



ヘルプマーク



ベビーケアルーム



問5 C1 情報を獲得する 比較 具体・抽象 特徴的な部分に注目する

あなたが考えるオーバーツーリズムの問題点に対する解決策について書きます。交通の混雑については、「観光客数の上限をつくる」「観光客が訪れる地域をわりふりする」など、ゴミの処理については「宿泊代を上げ

て新しいゴミ処理場を建設する」「外国人観光客が利用できるホテルを減らす」などの方法が考えられます。どのようなことをすれば問題が解消できるか、自由に考えて書いてみましょう。この問題では、それぞれ①解決方法が具体的に書かれているかどうか、②①に過不足がなく、文章の整合性に誤りがないかどうか、③まず目の使い方が正しいかどうか、④表記や表現に誤りがないかどうか、⑤字数制限を満たしているかどうかを中心にしています。（ただし、40字以上60字未満の解答については①～②のみ採点対象とし、③～⑤は採点対象としません。また、40字に満たない解答は①～⑤すべて採点対象としません。）

②

問1 (1) **B1** 情報を獲得する 特徴的な部分に注目する

偶数の目もりを指すのは「偶数+偶数」か「奇数+奇数」の場合です。このうち12になるのは時計回りに6、6と進んだときだけですから（6、6）となります。

(2) **B2** 特徴的な部分に注目する 調べる

奇数の目もりを指すのは「偶数+奇数」「奇数+偶数」の場合です。最初に偶数2、4、6が出たときはそれぞれの偶数に対して奇数が1、3、5の3通りあるので $3 \times 3 = 9$ 通り。同様に先に奇数が出て次に偶数が出たときも9通り。したがって答えは18通りになります。この問題では、①正しい内容が書かれているかどうか、②①に過不足がなく、文章の整合性に誤りがないかどうか、③表記や表現に誤りがないかどうかを中心にしています。

	1	2	3	4	5	6
1	10	1	8	3	6	5
2	1	4	11	6	9	8
3	8	11	6	1	4	3
4	3	6	1	8	11	10
5	6	9	4	11	2	1
6	5	8	3	10	1	12

(3) **B2** 特徴的な部分に注目する 調べる

7が出ません。7は奇数なので「偶数+奇数」か「奇数+偶数」です。先に偶数が出た場合、最小の2であっても奇数で7が出ないと7に止まらないので6の目までのサイコロでは出ません。また、先に奇数が出た場合は最小の1が出た場合は偶数で8が出ないと7に止まらないので同様に不可能です。また、5が出た場合は7の場所を指していますが、もう一度サイコロをふって動かさなければならないのでこれも7では止まれません。

問2 (1) **B1** **情報を獲得する** **比較**

お父さんからA、お母さんからBを引きつぐので、(AB) よりAB型になります。

(2) **B1** **情報を獲得する** **比較**

お父さんからA、お母さんからOを引きつぐので、「^{いでんし}遺伝子型」は(AO)です。Oは相手がAだと性質が出ず、A型になります。

(3) **B2** **情報を獲得する** **比較** **調べる**

お父さんからAかO、お母さんからAかBを引きついだときの組み合わせは (AA)、(AB)、(AO)、(BO) の4種類です。^{けつえきがた}血液型はそれぞれA型、AB型、A型、B型になり、O型の子供^{こども}は生まれません。

