#### 【1】次の英文を読んで、後の各問いに答えなさい。

It is ⑦ (say) that Japanese is one of the most difficult languages (③) the world. We have ⑨ (study) English since we were children. But we can't speak English very well. I often wonder why Japanese people aren't good at ④ (learn) foreign languages. When we put Japanese into English, we sometimes think Japanese is a really difficult language. At the same time, we can learn about Japanese language.

① If we visit America and (1. the way 2. to 3. ask 4. the station 5. someone), what would we say in English? The answer is, "Excuse me." When we make mistakes with someone, what would we say in English? The answer is, "I'm sorry." We know ② these English words.

My son, Hiroshi went to America when he was a high school student, and there, he became friends ( ) many American students. The other day, one of them came to Japan and stayed at my house. His name was Tom. On the first day, I told him about the Japanese word, *SUMIMASEN*. It means both "Excuse me" ( ) "I'm sorry." I told him that we say <u>oit</u> when we need help from someone and when we make mistakes with someone. I thought that it was very important to (1. him 2. to 3. this word 4. tell 5. how 6. use) during his stay in Japan.

One day, we watched a TV drama in the living room. In the drama, a young girl  $\oplus$  (break) her grandmother's wonderful glass. The old woman was angry ( $\odot$ ) her and said, "SUMIMASEN DEWA SUMIMASEN." When Tom heard the old woman's words in the drama, suddenly he said to us, "The old woman said SUMIMASEN twice. I can't understand it." We heard Tom's words and had a good laugh. We thought that Japanese is even more difficult.

〔注〕 put A into B : AをBに翻訳する at the same time : 同時に

問1 ⑦⑦ヱ⑪の( )内の語を適する形に変えなさい。

問2 ①色②②の( )内に入る適切なものを、それぞれ選び、その番号で答えなさい。

① 1. over
 ② 1. with
 ② 1. before
 ② 2. with
 ③ 3. of
 ④ 4. near
 ② 1. to
 ② 2. on
 ③ 3. of
 ④ 4. with
 ④ 4. with

問3 下線部⑦②の( )内の語を下の意味の英文になるように並べかえ、その番号で答えなさい。

- むし私たちがアメリカを訪れて、誰かに駅までの道を尋ねるとすれば、
- ② 私は日本での彼の滞在中に、この言葉の使い方を彼に教えることは重要であると思いました。
- 問4 下線部分の語句が指す具体的な表現を2つ、文中から英語で答えなさい。
- 問5 下線部分の代名詞は何を指しているか、日本語で答えなさい。
- 問6 次の各文のうち、本文の内容に合っている文を2つ選び、その番号で答えなさい。
  - 1. Japanese is so difficult that we can't understand it.
  - 2. SUMIMASEN means not only "I'm sorry" but also "Excuse me" in English.
  - 3. Tom tells us that the Japanese TV drama isn't interesting.
  - 4. Japanese people like to learn foreign languages.
  - 5. It is very useful for Tom to know Japanese word, SUMIMASEN.

### 【2】次のア~オの各組の1~4の中から、下線部の発音が他と異なる語を1つずつ選び、その番号で答えなさい。

T. 1. house 2. cloud 3. mountain 4. country 1. 2. foot 1. food 3. moon 4. school 2. walked 1. hoped 3. answered 4. looked 2. like 1. take 才. 2. stand 3. information

#### 【3】次のア~オの各文の( )内に入る最も適切な語を1~4の中からそれぞれ選び、その番号で答えなさい。

) today? T. What is the weather ( 2. love 1. like 3. look 4. see 1. Tom has ( ) visited Kyoto. 1. ever 2. never 3. yet 4. always ウ. My house is ( ) the bookstore and the post office. 1. in 2. on 3. among 4. between 工. I met a friend of ( ) in Umeda. 2. my 1. me 3. mine 4. I 才. Aya plays the piano as ( ) as her teacher. 2. better 1. good 3. best 4. well

20	の番号で答えなさい	, <sup>1</sup> 0					
Wait Jane Wait Mar Wait Jane Wait	: I did. The ter : ( イ y : ( ウ ter : You're we : I didn't or	ose are for me. ) ) Thank you. elcome. Also here is a toma rder a tomato salad. (	to salad. エ ) ight back with your po	otato salad.	2. 3. 4. 5. 6.	And who ordered the May I help you? Who ordered the door That's mine. Oh, there must be a I ordered a potato sa	nuts? mistake.
【5】次0	の日本文の意味を	表す英文になるように(	)内の語(句)を正し	く並べかえ	、番号で答	えなさい。	
イ. ウ. エ.	誰も彼が誰なのか 彼女はちょうど飛	る人を探しています。		I'm looking Nobody ( She was (	g ( 1. someon 1. he 2. kno 1. in 2. for	nil 2. whose 3. long ne 2. join 3. to 4. ows 3. who 4. is ). 3. just 4. time ) the ne party 3. the picture.	for ) our tennis club.
[6]次0	D〔A〕〔B〕の関係	系と〔C〕〔D〕の関係が同じ	になるように、(	)内に適っ	する語を書き	なさい。	
	(A)	(B)	(C)		(D)		
<b>P</b> .	open	close	remember	(	)		
イ.	long	longest	bad	(	)		
ウ.	far	near	fast	(	)		
工.	she	herself	he	(	)		
オ.	famous	more famous	pretty	(	)		
	The students w The room will ( There are thirty ( 1 Can you read the Will you ( 1 All the students Every ( 1 Father cooks dia Father ( 1  O各文を1度区切っ	)( <sup>2</sup> )to read in the class like him. )in the class( <sup>2</sup> nner on Sundays. )( <sup>2</sup> )dinner on Sundays.	v. by the students tomorn in January? d this book? ) him. on Sundays.	cow.	受動態の文( 下線部を問: 未来形の文( ほぼ同じ内? 否定文に 〕	う文に 〕 に 〕 容の文に 〕	
	1						
1.	1	st / map / drawn / by Tada 2 3 4					
ウ.	1	store / and bought / some o	4				
工.	He asked / me /	why / I wanted / to be a to 2 3 4	teacher.				
才.	The castle I visi	ted / with / my friends / ye 1 2 3	esterday / is famous.  4				

【4】次の英文は、Jane と Mary が訪れたレストランでの会話です。( ア )~( オ )に入る最も適切な文を下の1~6の中から1つずつ選び、

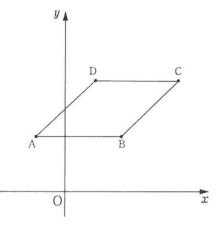
平成 30 年度

# 入学試験問題 【英語】解答用紙 神戸星城高等学校

[1]	問 1	9		9			(	E			(4	Ð		
	問 2	<b>3</b>		(4)			9	41-4		0	)			
	問 3	<b>*</b>	1				Э	r		1 1 1 1 1 1		1		
	問 4	$\bigoplus$												
	問 5	$\odot$												
	問 6													
[2]	7		1		ウ			エ			<i>d</i>			
[3]	7		1		ウ			エ			<b>d</b>			
[4]	ア		1		ウ			エ		;	才			
[5]	ア				1		1			ウ	3			
	I		1		オ				,					
[6]	ア				1					ゥ				
	エ				オ									
[7]	ア	1.	186 - 18 m	2			7	1				2		
	ウ	1		2			エ	1				2		
	オコ	1		2										
					Т									1
[8]	ア		1			ウ			エ			オ		
		v								Γ				
受験都	香号			名前							得点			

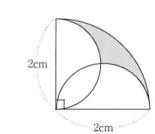
- 【1】次の計算をしなさい。
  - $(1) 4 \times 7 2 \times 3$
  - $(2) \quad \left(\frac{1}{5} \frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{3}{20}\right)$
  - (3)  $(2.7 \times 1.2 0.9 \times 2.7) \times 100$
  - (4)  $2\sqrt{3} \sqrt{75} + \sqrt{48}$
  - (5)  $\left(\frac{3x-y}{2} \frac{2x+y}{3}\right) \times \frac{6}{5}$
  - (6)  $16 a^2 b \times (-a^2 b^3)^2 \div (2ab)^3$
- 【2】次の方程式を解きなさい。
  - (1) 6x + 2 = 4x 8
  - $(2) \begin{cases} x + 3y = -1 \\ 2x 3y = 12 \end{cases}$
  - (3)  $2 0.5 x = \frac{1}{6} x \frac{2}{3}$
  - $(4) x^2 + x 20 = 0$
  - $(5) x^2 5x + 5 = 0$
- 【3】次の問いに答えなさい。
  - (1) 傾きが-1で、点(1.2) を通る1次関数の式を求めなさい。
  - (2) 正五角形の1つの内角の大きさを求めなさい。
  - (3) 1つのサイコロを2回続けて投げるとき、目の数の和が素数になる場合は何通りあるか、求めなさい。
  - $(4)(x-5)^2-9$ を因数分解しなさい。
  - (5) 時速 a kmで 1 時間 40 分走ったときに進む距離は何kmか, 求めなさい。

- 【4】ある中学校の3年生の生徒数は300人である。そのうち男子の10%と女子の15%は文化部に所属しており、その人数は男女あわせて39人である。このとき、次の問いに答えなさい。
  - (1) 3年生の男子の生徒数をx人、女子の生徒数をy人として、連立方程式を作りなさい。
  - (2) 3年生の男子の生徒数と、女子の生徒数を求めなさい。
- 【5】右の図のように、座標平面上に4点、A(-1,2)、B(2,2)、C(4,4)、D(1,4) がある。このとき、次の問いに答えなさい。
  - (1)  $y = ax^2$  のグラフが点Bを通るとき、a の値を求めなさい。
  - (2) 点 B 以外で、四角形 A B C D の 辺と (1) の グラフが 交わる 点の 座標を 求めなさい。
  - (3) 点(0,4) を通り、四角形ABCDの面積を二等分する直線の式を求めなさい。



- 【6】大小2個のサイコロを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。
  - (1) 出る目の数の差が3になる確率
  - (2) 出る目の数の積が3の倍数になる確率
- 【7】右の図のように、半径が2cm、中心角が90°の扇形の中に、半径1cmの円の一部が交わっている。この図形について、影のついた部分の周の長さと面積を求めなさい。

(ただし、円周率はπとする。)



平成 30 年度

## 入学試験 解答用紙【数学】

神戸星城高等学校

[1]	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
d.						
答						

[2]	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
答	x =	x = y = 0	x =	x =	x =

[3]	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
答		度	通り		km

4 ]	(1)		(2)	
答		男子	女子	

[5]	(1)		(2)		(3)	
	a =	(	,	)		
答		1.0				

[6]	(1)	(2)	
答			

[7]	周の長さ	面積
答	cm	cm

		1	1	
AH TO	0		1	
一一	0.0		1	
受験	1	1	T .	- 1
	4		1	1
悉是	1	10		
HI 'J	1	1	1	
		1	1	1
	1		1	

名	前			
71	Du			

	100000000000000000000000000000000000000	
得点		