# 熊本県立湧心館高等学校 第13回朝自習課題テスト [H20.1.29]在籍番号( ) 氏名( ) 得点( )

- **1** 次の下線の読みをひらがなで記せ . (1 点 × 9)
  - (1) 往年の面目 躍如 するようにがんばる.
  - (2) 祖父はこの会社の 礎石 ともいえる人だ.
  - (3) ついに 悟道 に達する.
  - (4) 浅薄 な知識をふりかざす.
  - (5) 肉体と精神の相克に悩む.
  - (6) 原稿の催促をする.
  - (7) 努力して障害を克服する.
  - (8) 大事な書類を 紛失 する.
  - (9) 新聞社に 匿名 で投書する.

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)	(6)	
(7)	(8)	(9)	

- **2** 下線のカタカナを漢字に直せ . (1 点 × 9)
  - 【 ① 庭の古木がついに コ 死した.
  - ⑴ 🕻 ② 一人 コ 高の生活を送る.
    - ③ コ 問の先生と相談する.
    - 🗇 洋画より ホウ 画が好きだ.
  - (2) { ⑤ 玄関に ホウ 香剤を置く.
    - ┃ ⑥ 教室が ホウ 和状態になる.
    - 🏿 🕜 ざん新な キ 画を練る.
  - (3) ⟨ ⊗ 分 キ 点に差しかかる.
    - ⑨ キ存の権威によりかからない.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	

3 下線のカタカナを漢字に直して四字熟語を完成させよ.

(1点 $\times$  5)

- (1) 交通 ホウキ を遵守する.
- (2) リンキ 応変に対処する.
- (3) セイコウ 雨読の生活を試みる.
- (4) 怪しい人から無我 <u>ムチュウ</u> で逃げた.
- (5) この機械は遠隔 ソウサ が可能である.

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)		

4 カタカナの部分について	, 漢字と送りがなを記せ	(1点×5)	)
---------------	--------------	--------	---

- (1) しょうゆをほんの二,三滴タラス.
- (2) 研究成果を集大成した本をアラワス.
- (3) オゴソカナふんいきのまま式典は進んだ.
- (4) 係員のスミヤカナ対応に好感がもてる.
- (5) けんかを目にして思わず顔をソムケル.

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)		

<b>5</b> 三組の熟語が完成するように , 三つの	 に共通する漢字を1つ
 ずつ選べ . (1 点 × 5)	

抑・鎮・概・隆・換 慨・制・了・錯・機

(1)		算	・気		•		略
-----	--	---	----	--	---	--	---

(2)	交	•	気	・転	

(3)	解	•	終	•	承

(4)		盛	•	興		•		起
-----	--	---	---	---	--	---	--	---

(5)	圧・		揚
-----	----	--	---

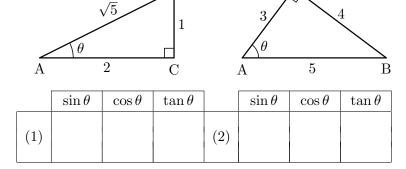
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	

### **6** 次の問いに答えよ.(6点×3)

- (1) 2 次関数  $y = ax^2 (a-1)x + (a-1)$  のグラフが常に x 軸 の上側にあるための a の値の範囲を求めよ .
- (2) 方程式  $|x^2-2|=x$  を解け.
- (3) 不等式  $x^2 3|x| + 2 > 0$  を解け.

(1)	(2)	
(3)		

#### $oldsymbol{7}$ 下の図において, $\sin heta$ , $\cos heta$ ,an heta の値をそれぞれ求めよ. $(1 点 \times 6)$ (2)(1)В



**8** 30°, 45°, 60° の三角比の値を答えよ. (1 点×9)

$\theta$	30°	45°	60°
$\sin \theta$			
$\cos \theta$			
$\tan \theta$			

9	(	) 内に関	係代名詞	who,	whose,	whom,	$\mathbf{which}$	のうち
	適当な	ものを入	れなさい	. (1点	( <b>×</b> 8)			

(1)	Let's go to th	e boutique (	) opened	yesterday
\ /		1	) · I · · · · ·	

(2)	There are many	tourists (	) visi	t Nikko	in	autumn.
-----	----------------	------------	--------	---------	----	---------

- (3) Is that the woman ( ) Peter is going to marry?
- (4) I don't like a person ( ) talks too much.
- (5) What is the music ( ) you are listening to?
- (6) The racer ( ) car had crashed retired.
- (7) The artist ( ) she likes is Dali.
- (8) The player ( ) uniform is blue is my classmate.

(1)	(2)	
(3)	(4)	
(5)	(6)	
(7)	(8)	

#### 10 次の( )内から正しい語を選びなさい $.(1 点 \times 6)$

- (1) This is the very book (that, what) I've wanted to read.
- (2) This is the hospital in (that, which) I was born.
- (3) I don't understand (that, which, what) you are saying.
- (4) Your present is just (that, which, what) I have wanted.
- (5) I saw a movie, (that, which) was too difficult for me.
- (6) He forgot her birthday, (what, which) made her sad.

(1)	(2)	
(3)	(4)	
(5)	(6)	

11	日本文に合うように,関係代名詞を加えて(	) 内の語句を
	並べかえなさい.また,省略できる関係代名詞は(	) でく
	くりなさい . (2点×3)	

(1) UFO の存在を信じる人は多い. (believe, are, people, in, there, many) UFOs.

(2) その町で会った人は私にとても親切にしてくれました. (I, were, in that town, met, the people) very kind to me.

(3) 中国は非常に人口の多い国です. (China, population, is very large, a country, is).

日本文目	に合うように (	) 内に適当な1語を入れなさい. (2 占 <b>x</b> 7)
(3)		
(2)		
(1)		

${f 12}$ 日本文に合うように (	)内に適当な $1$ 語を入れなさい $.$
	(2点×7)

(T)	ははいわゆる	2江事中専に.	
	He is (	) is (	) a workhalic.

(2) シンデレラは働き者でおまけに心の優しい人だ. Cinderella is hardworking, and ( )()( ), tenderhearted.

(3)	今のカ	ヾブは昔の	か彼とはす	っかり違っている.		
	Bob	is now	quite (	) from (	)(	) once
	(	).				

(4) 彼は日本ではお目にかかれないような切手を持		な切手を持っている.	
	He has (	) stamps (	can't be found in Japan

(5)	君の持ってい	る時計と	同じものが欲しい	ハな.
	I want (	)(	) watch (	) you have.

(6)	姉は私が持っている。	ものはなんでも欲しがる.	
	My sister wants (	)( ) I (	).

(7)	あなたが見た最初の呼	央画は何でしたか.			
	What was the (	) movie (	)(	)(	)?

(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		

# 熊本県立湧心館高等学校 第13回朝自習課題テスト [H20.1.29]在籍番号( ) 氏名( ) 得点( )

- **1** 次の下線の読みをひらがなで記せ . (1 点 × 9)
  - (1) 往年の面目 躍如 するようにがんばる.
  - (2) 祖父はこの会社の 礎石 ともいえる人だ.
  - (3) ついに 悟道 に達する.
  - (4) 浅薄 な知識をふりかざす.
  - (5) 肉体と精神の相克に悩む.
  - (6) 原稿の催促をする.
  - (7) 努力して障害を克服する.
  - (8) 大事な書類を 紛失 する.
  - (9) 新聞社に 匿名 で投書する.

(1)	やくじょ	(2)	そせき	(3)	ごどう
(4)	せんぱく	(5)	そうこく	(6)	さいそく
(7)	こくふく	(8)	ふんしつ	(9)	とくめい

- **2** 下線のカタカナを漢字に直せ . (1 点× 9)
  - 【 ① 庭の古木がついに コ 死した .
  - (1) 🟅 ② 一人 コ 高の生活を送る.
    - ③ コ 問の先生と相談する.
    - (④) 洋画より ホウ 画が好きだ.
  - ⑵ 〈 ⑤ 玄関に ホウ 香剤を置く.
    - 【 ⑥ 教室が ホウ 和状態になる.
    - ∫ ⑦ ざん新な キ 画を練る.
  - (3) { ⑧ 分 <u>キ</u> 点に差しかかる.
    - ⑨ キ 存の権威によりかからない。

1	枯	2	孤	3	顧
4	邦	5	芳	6	飽
7	企	8	岐	9	既

3 下線のカタカナを漢字に直して四字熟語を完成させよ.

 $(1 点 \times 5)$ 

- (1) 交通 ホウキ を遵守する.
- (2) リンキ 応変に対処する.
- (3) セイコウ 雨読の生活を試みる.
- (4) 怪しい人から無我 <u>ムチュウ</u> で逃げた.
- (5) この機械は遠隔 ソウサ が可能である.

(1)	法規	(2)	臨機	(3)	晴耕
(4)	夢中	(5)	操作		

4 n	カナの部分について	, 漢字と送りがなを記せ . (	(1点×5	<u>(</u>
-----	-----------	------------------	-------	----------

- (1) しょうゆをほんの二,三滴タラス.
- (2) 研究成果を集大成した本をアラワス.
- (3) オゴソカナふんいきのまま式典は進んだ.
- (4) 係員のスミヤカナ対応に好感がもてる.
- (5) けんかを目にして思わず顔をソムケル.

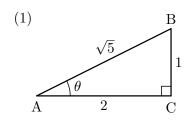
(1)	垂らす	(2)	著す	(3)	厳かな
(4)	速やかな	(5)	背ける		

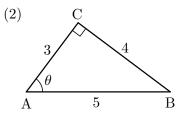
Ó	三組の熟語が完成するように, ずつ選べ. $(1$ 点 $ imes$ $5)$	三つの		に共通	<b>する</b> )	漢字を	1つ
	(1) <b>算・気</b> ・ ■略						
	(2) 交 気・転						
	(3)   解・終   ・   承					・隆・持・横・横	
	(4)     盛・興   ・   起		'	נילו זעי	J	<u>ън 1</u>	72
	(5) □圧・□止・□揚						
	(1) 概 (2) 換 (3)	了(	(4)	隆	(5)	抑	

- **6** 次の問いに答えよ.(6点×3)
  - (1) 2 次関数  $y = ax^2 (a-1)x + (a-1)$  のグラフが常に x 軸 の上側にあるための a の値の範囲を求めよ .
  - (2) 方程式  $|x^2-2|=x$  を解け.
  - (3) 不等式  $x^2 3|x| + 2 > 0$  を解け.

(1)	a > 1	(2)	x = 1, 2		
(3)	x < -2, -1 < x < 1, 2 < x				

## $m{7}$ 下の図において, $\sin heta$ , $\cos heta$ ,an heta の値をそれぞれ求めよ. (1 点 $m{ imes}$ 6)





	$\sin \theta$	$\cos \theta$	$\tan \theta$		$\sin \theta$	$\cos \theta$	$\tan \theta$
(1)	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	$\frac{2}{\sqrt{5}}$	$\frac{1}{2}$	(2)	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{3}$

### f 8 ${f 30}^\circ$ , ${f 45}^\circ$ , ${f 60}^\circ$ の三角比の値を答えよ . (1 点 ${f x}$ 9)

$\theta$	30°	45°	60°
$\sin \theta$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\cos \theta$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{1}{2}$
$\tan \theta$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$

## **9** ( ) 内に関係代名詞 who, whose, whom, which のうち 適当なものを入れなさい. (1 点×8)

- (1) Let's go to the boutique ( ) opened yesterday.
- (2) There are many tourists ( ) visit Nikko in autumn.
- (3) Is that the woman ( ) Peter is going to marry?
- (4) I don't like a person ( ) talks too much.
- (5) What is the music ( ) you are listening to?
- (6) The racer ( ) car had crashed retired.
- (7) The artist ( ) she likes is Dali.
- (8) The player ( ) uniform is blue is my classmate.

(1)	which	(2)	who
(3)	whom	(4)	who
(5)	which	(6)	whose
(7)	whom	(8)	whose

### ${f 10}$ 次の ( ) 内から正しい語を選びなさい . (1 点 imes 6)

- (1) This is the very book (that, what) I've wanted to read.
- (2) This is the hospital in (that, which) I was born.
- (3) I don't understand (that, which, what) you are saying.
- (4) Your present is just (that, which, what) I have wanted.
- (5) I saw a movie, (that, which) was too difficult for me.
- (6) He forgot her birthday, (what, which) made her sad.

(1)	that	(2)	which
(3)	what	(4)	what
(5)	which	(6)	which

11	日本文に合うように,関係代名詞を加えて (	) 内の語句を
	並べかえなさい.また,省略できる関係代名詞は(	) でく
	くりなさい . (2 点× 3)	

(1) UFO の存在を信じる人は多い. (believe, are, people, in, there, many) UFOs.

(2) その町で会った人は私にとても親切にしてくれました. (I, were, in that town, met, the people) very kind to me.

(3) 中国は非常に人口の多い国です. (China, population, is very large, a country, is).

(1)	There are many people <b>who</b> believe in
(2)	The people (whom) I met in that town were
(3)	China is a country <b>whose</b> population is very large.

$oldsymbol{12}$ 日本文に合うように (	)内に適当な1語を入れなさい.
	(2点×7)

(1)	彼はいわゆる仕事中毒だ.				
	He is (	) is (	) a workhalic.		

(2) シンデレラは働き者でおまけに心の優しい人だ . Cinderella is hardworking, and ( )( )( ). tenderhearted.

(3)	今のボブは昔の彼とはすっかり違っている.					
	Bob is	now	quite (	) from (	)(	) once
	(	).				

(4)	彼は日本ではお	3目にかかれない	ような切手を持っている.
	He has (	) stamps (	) can't be found in Japan

(5) 君の持っている時計と同じものが欲しいな.
 I want ( )( ) watch ( ) you have.
 (6) 姉は私が持っているものはなんでも欲しがる.

My sister wants ( )( ) I ( ).
(7) あなたが見た最初の映画は何でしたか.
What was the ( ) movie ( )( )( )?

(1)	what	called		
(2)	what	is	more	
(3)	different	what	he	was
(4)	such	as		
(5)	the	same	as	
(6)	everything	that	have	
(7)	first	that	you	saw