## 2023 年度入試 基礎能力検査

受験番号	
学部学科	
氏 名	

以下の5問すべてに答えなさい。

1. 以下の文のカタカナを漢字に変換せよ。

北大西洋条約機構(NATO)は① <u>グンジドウメイ</u>であり、現在の② <u>ジムソウチョウ</u>はストルテンベルグである。

解答欄①:
解答欄②:

2. 以下の文の漢字の読み方を書きなさい。

仕事の③進捗状況は④概ね良好だ。

解答欄③:

解答欄④: ね

<ul><li>3. 以下の問いに答えなさい。</li><li>(1) 次の下線部のカタカナを漢字に変換せよ。</li></ul>
即戦力として会社に <u>コウケン</u> する。
解答欄 (1):
(2) 以下の文章中のカタカナを漢字に変換したとき、(1) の <u>下線部</u> と同じ漢字を用いるものを(ア)~(オ)から一つ選びなさい。
<ul> <li>(ア) 警察が容疑者を一斉にケンキョする。</li> <li>(イ) 彼女には犯人のケンギがかかっている。</li> <li>(ウ) ケンキョな姿勢で仕事に取り組む。</li> <li>(エ) 一所ケンメイに努力する。</li> <li>(オ) 数多くのブンケンを読む。</li> </ul>
解答欄 (2):
4. 以下の四字熟語について、(1)読み方を答え、(2) 正しい説明を選択肢(ア)~(オ)から選びなさい。
針小棒大
<ul> <li>(ア)たくさんの人が、みんな口を揃えて同じこと、同じ意見を言うこと。意見が一致すること。</li> <li>(イ)大げさに誇張すること。</li> <li>(ウ)細かい違いがあるが、ほぼ同じであること。</li> <li>(エ)方針などが絶えず変わって定まらないこと。</li> <li>(オ)中途半端で役に立たないこと。</li> </ul>
解答欄(読み方):

解答欄 (意味):

5.	以下の文章を読み、5 つの空	欄のうち、【	1	]、[	3	に入る最も適切な接続詞
	を語群から選びなさい。					

あなたは戦争に反対していますか。【 ① 】、賛成ですか。

この夏休みは広島に旅行に行った。広島に来るのは初めてではないが、平和記念公園の周りは非常に美しく舗装されている。【 ② 】、よく知られているように、77年前にはここに原子爆弾が落とされたのである。その温度は、約3000℃から4000℃ともいわれている。

【 ③ 】、放射能があたりを蝕み、運が良く爆発から助かったとしても、その後深刻な放射線障害で悩まされる人も多かった。

現在ロシアとウクライナで行われている戦闘は、こうした危険がすぐ隣り合わせである。 【 ④ 】核戦争の恐怖である。

口口	17十					
	つまり	たとえば	しかし	それとも	しかも	
				解答	欄【 ① 】:	
				解答	欄【 ③ 】:	

МП	下の	5	BB	7	~"	~	1-5	太	<u>ئے</u>	+-	4	1.5	
<b>以</b>	כט יו	Э	「白」	9	$\sim$	(	1-1	⇔	ス	15	$\sim$	( )	_

1.	$A = x^2 + 2x - 1,$	$B=3x+1  \forall  \forall  \delta_\circ$	このとき、	$3A - B^2$ の展開式に	おけるx <sup>2</sup> の係数を
	求めよ。				

解答欄

2. 2次関数y = (x + 1)(x + 3)…①について、①のグラフの頂点の座標と軸の方程式を求めよ。

解答欄 頂点の座標:

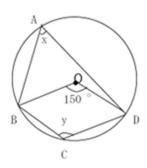
解答欄 軸の方程式:

3. *5*, *5*, *7*, *8*の 4 個の数字の中から、3 個の数字を選んで 3 桁の整数を作るとき、異なる整数は何個できるか。

解答欄

4. 次の①と②四角形 ABCD は、どれも円に内接している。∠x, ∠y の大きさをそれぞれ 求めなさい。

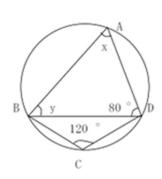
1



解答欄 x=

解答欄 y=

2



解答欄 x=

解答欄 y=

5. 下の表はあるクラスの生徒 30 人の 50m走のタイムを整理したもので、タイムを 0.5 秒 ごとの階級に区切り、その階級に入る人数を調べたものである。次の(1)から(3)までの 各問いに答えなさい。

表 生徒30人の50m走

50m	走のタ	'イム	度数
	(秒)		(人)
以上		未満	
7.0	$\sim$	7.5	2
7.5	$\sim$	8.0	4
8.0	$\sim$	8.5	7
8.5	$\sim$	9.0	11
9.0	$\sim$	9.5	5
9.5	$\sim$	10.0	1
	計		30

(1) 上のように、度数を階級に応じて整理した表を何というか。

解答欄		
田本 / 一 州南		

(2) 度数がもっとも多いのは、どの階級か。

解答欄		
		_

(3) 9.0 秒以上の生徒は、全体の何%になるか求めよ。

解答欄

## 2023 年度入試 基礎能力検査 英語

## {I} Grammar Knowledge 文法知識

次の 1.~10.の空所に入れるのに最も適切なものを(a)~(d)の中から一つずつ選び 《解答欄 I 》に記載しなさい。

1. Tom and I friends for a long time.											
(a) am		(b) has		(c) is	(	(d) have b	oeen				
	2. This white flower gives a sweet scent.										
(a) for		(b) in		(c) off	(	(d) over					
3. Are you lookingsomeone?											
(a) for						(d) abovo					
(a) 101		(b) with		(c) under	,	(u) above					
4. The w	indow		in the st	torm last	week.						
(a) is bre	aking (	(b) was b	roken c	e) are bro	ken (	(d) broke	n				
<b>5</b> C	т		1 1								
5. Sorry,		<del></del>				/ 1					
(a) didn	't hear	(b) wasn	't hear	(c) am no	ot hear	(d) hadn <sup>3</sup>	't hear				
6.	vol	ı wait for	a few m	inutes, pl	lease?						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(b) Can		_		(d) Must					
(u) Shoul	ıu	(6) Cuii		(c) may	· ·	(a) 111ast					
7	raiı	ned a lot i	n the mo	onth.							
(a) One		(b) They		(c) That	(	(d) It					
8. You w	orked 12	hours ye	sterday.	You	be	e tired.					
(a) are ab	ole to	(b) ough	nt	(c) have t	to (	(d) must					
0 This is	. 41		a.u. i.u. 41a.a								
9. This is			ar in the			. 1					
a) more	expensiv	e b) ex	pensive	c) mo	st expens	sive d)	very exp	ensive			
10. What	did he		you?								
(a) speak		(b) talk		say	(d	) tell					
≪解答欄	<b>II</b> ≫										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		
1.		J.		J.	J.	, .	J.				

## {II} Vocabulary Knowledge 語彙知識

次の 1.~10.の下線部の単語に最も近い意味のものを(a)~(d)の中から一つずつ選び 《解答欄 II 》に記載しなさい。

1.	They use a	a differer	nt <u>type</u> of	-	6.	I like m	y <u>routin</u>	<u>e</u> .				
]	plastic.					(a) expe	eriment					
(	(a) kind					(b) joke						
	(b) reply					(c) sche						
(	(c) though	ıt				(d) taste						
(	(d) traditio	on										
2.	He was <u>en</u>	nployed.	<u>.</u>		7.	The <u>sen</u>	<u>isation</u> v	vas strong	g.			
(	(a) alone					(a) feeli	ing					
(	(b) hurt					(b) idea	L					
	(c) divorce	ed				(c) rema	ark					
(	(d) working	ng				(d) stor	y					
3.	I can <b>pror</b>	nise I wi	11 he ther	e	R	It was <u>c</u>	livine					
	(a) agree v			С.	0.	_						
	(b) say tha			ething		<ul><li>(a) very happy</li><li>(b) very good</li></ul>						
	(c) show the	-				(c) very hot						
	somethi	•				(d) very small						
(	(d) unders	_	neone			· / •						
4.	I <u>hired</u> a b	oike.			9.	It is a <u>r</u>	eservoir					
	(a) cleaned	d				(a) field for playing games						
	(b) fixed					(b) large lake						
	(c) paid to	use the	somethin	g		(c) place where many roads me						
	(d) damag	ged				(d) tall	building					
5.	They are a	accounta	hla		10	. They ar	e my off	enrina				
	rncy arc <u>a</u> (a) rapid	iccounta	ibic.		10	•		spring.				
	(a) rapid (b) respon	cible				<ul><li>(a) children</li><li>(d) buildings</li></ul>						
	(c) respon (c) smart	SIUIC				(c) mea	Ū					
	(c) smart (d) unexpe	acted				(d) resu						
	(u) unexpe	ecieu				(u) resu	118					
≪解答	欄 II ≫											
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.			
								_				