## 平成 31 年度・入学試験問題

### 語 (中) 英

- 1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
- 2. この冊子は18ページあります。

3.	試験開始後、落丁・乱丁・印刷る	下鮮明の箇所か	があれば申し出	なさい。	
4.	試験開始後、すべての解答用紙に	こ氏名(カタカ)	ナ)及び受験番	号を記入しなさい。	
	受験番号が正しく記入されてい	ない場合は、	採点できないこ	ことがあります。ま	:
	た,氏名(カタカナ)及び受験番号	号以外の文字,	数字などは、	絶対に記入してはい	1
	けません。				
5.	解答はすべて解答用紙に、それぞ	ごれの問題の指	旨示にしたがっ	て記入しなさい。	
6.	この冊子のどのページも切り離し	<b>てはいけませ</b>	けん。ただし,	余白等は適宜利用し	
	てかまいません。				
7.	試験終了後、問題冊子は持ち帰り	)なさい。	÷		
			y a communicación de la companya de		ت التعديد . ال
平成	31年度個別学力検査 中期日程	taccian estrap e	Editional Control of C		
	薬学部		許可なし	しに転載、複	
1000 2000 2000	英語問題	anout com	_		
	大工24、24.件部13.54.65、052.052。	00201	すること	とを禁じます	f,
白	立大学 学生課入試係 052-853-5	8020:			
		— 1 —		♦M3 (417—32)	

問題 1 次の英文を読み、下記の設問に答えなさい。なお、\*印のついている語句については文末の(注)を参照しなさい。

— 2 —

出典:http://oecdobserver.org/news/fullstory.php/aid/5918/Driverless\_trucks:\_taking\_hold\_of\_the\_wheel.html(一部改变)

(注) Tesla:アメリカの自動車会社テスラ社の電気自動車 would-be drivers:運転手志望者

freight:貨物運送

♦M3(417—35)	

設問 1	下線部(ア)を日本語に訳しなさい。
設問 2 ·	下線部(イ)に入る英文になるように, [ ]に示す語をすべて使い ( )内に1語ずつ書き入れなさい。 [accident / an / blame / is / is / there / to / who] ( ) ( ) ( ) when ( ) ( ) ( )?
設問 3	空欄( ウ )に入る最も適当な語(句)を(a)~(d)から1つ選び記号で答えなさい。 (a) a number of
	(b) do (c) have (d) the
設問 4	空欄(エ)に入る最も適当な語(句)を(a)~(d)から1つ選び記号で答えなさい。  (a) bright future  (b) confusion  (c) dilemma  (d) prospect
設問 5	下線部(オ)の意味として最も適当な表現を(a)~(d)から1つ選び記号で答えなさい。 (a) connect quickly

(C) make a formal speech to a large audience

(d) provide a resolution

設問 6	下線音	<b>B(カ)に</b>	こ入る	英文	にな	るよ、	うに, [		]にぇ	です話	吾をす	べて	使い
	(	) 内	可に 1 請	吾ずて	つ書き	入れ7	なさい。						
	[in / 1	ater	/ put	/ ra	ther /	/ shou	ıld / so	oner	/ than	]			
	(	)	(	)	(	)	place	(	)	(	)	(	)
	(	).											

- 設問 7 次のA~Dの英文で、本文の内容に合致するものに○を、合致しないものに×を記入しなさい。
  - A. At the present time, the danger of hiring new truck drivers is that they will become surplus workers after trucks with automated driving systems become the norm.
  - B. Although driverless trucks will be cheaper to operate in the future, drivers' salaries at present make up an insignificant percentage of overall costs.
  - C. Displaced drivers will find it challenging to find alternative jobs due to their unique flexibility and self-reliance.
  - D. Groups that represent truck drivers would not participate in advising the government on policies regarding driverless freight transport.
- 設問 8 Within 50 words in English, explain <u>in your own words</u> what you think the author is suggesting in the last sentence of the text. Do not copy directly from the text. This question is looking at your thinking skills and expression in English.

-6 -  $\diamondsuit$ M3(417—37)

ı			
•			

問題2 次の英文を読み、下記の設問に答えなさい。なお、\*印のついている語

句については文末の(注)を参照しなさい。

-7 -  $\diamondsuit$  M3 (417—38) -8 -  $\diamondsuit$  M3 (417—39)

出典: Brian Owens, Pharmaceuticals in the environment: a growing problem,
The Pharmaceutical Journal (19 Feb. 2015) (抜粋, 一部改変)

-9-  $\diamondsuit M3(417-40)$  -10-  $\diamondsuit M3(417-41)$ 

(注) metformin:メトホルミン diabetes:糖尿病

assay:効力検査,分析 sewage:下水

dilution:低下,減少 metabolism:代謝

soil: 土壌 manure: 肥料

persistent: 難分解性の pollutant: 汚染物質

diclofenac:ジクロフェナク

17 a - ethinylestradiol:エチニルエストラジオール

17 b - estradiol:エストラジオール contraceptives:避妊薬

chronic:慢性の

pharmacovigilance: 医薬品安全性監視

hamper: 阻止する prescribe: 処方する

benign:優しい fluorine:フッ素

設問 1 下線部(ア) metformin の環境への影響について、正しいものを下からすべて選び記号で答えなさい。

- (a) 広大な湖や土地では、環境や他の生物には影響しない
- (b) 湖の魚の生殖能力を低下させる
- (C) 森林植物の生育が増加する
- (d) 土壌の微生物が減少する

設問 2 下線部(イ) We probably have an incomplete picture of the problem, の 文の意味を具体的に日本語で説明しなさい。

設問 3 下線部(ウ) few would want it to.を具体的に 50 文字以内の日本語で説明 しなさい。

	さい。
	(a) prohibiting
•	(b) improving
	(C) understanding
	(d) encouraging
設問 5	下線部(オ)に入る英文になるように, [ ]に示す語をすべて使い
	( )内に1語ずつ書き入れなさい。
	[are / be / designed / from / in / less / to / the / which]
	( ) ( ) drugs ( ) ( ) ( ) ( ) start
	( ) ( ) harmful
	·
設問 6	空欄( カ )に入る最も適当な語句を $(a)\sim(d)$ から $1$ つ選び記号で答えな
	さい。
	(a) explain the proper use of
	(b) take more responsibility for
	(C) encourage a constructive relationship with
	(d) assess the market impact of

設問 4 空欄( エ )に入る最も適当な語句を(a)~(d)から1つ選び記号で答えな

## 問題 3

設問 1	次の	D英文(a)~(f)の含	空欄に	こそれぞれ	1最も通	適当だ	な語を下の(1)~(	12)カル	51つ選
	び,	番号で答えなる	さい。	ただし,	同じ番	<b>等号</b> に	は一度のみ使用	するこ	こと。
	(a)	My knowledge	e is f	ar (	) com	plet	e.		
	(b)	The city of Na	goya	ı is (	) the	we	st of Tokyo.		
	(c)	Is your profes	sor f	or or (	) t	he p	lan?		
	(d)	The company's	s per	formance	is exp	ecte	d to level (	) :	soon.
	(e)	I also sympath	nized	( )	the m	ain	character of thi	is sto	ory.
	(f)	I asked him	to co	ontribute	to the	ma	gazine, but he	e tur	ned me
		( ).							
	(1)	at	(2)	about		(3)	against	(4)	down
	(5)	from	(6)	for		(7)	in	(8)	off
	(9)	on	(10)	to		(11)	under	(12)	with

 $-13 - \diamondsuit M3(417-44)$ 

# 設問 2 次の英文(a)~(g)の空欄にそれぞれ最も適当なものを(1)~(4)から1つ選び、番号で答えなさい。

(a)	(	) my encyclopedias were impo	rted	from Germany.
	(1)	Almost all	(2)	Almost of
	(3)	Most	(4)	Most all
(b)	(	) hot it is in the summer, my	gran	dmother never uses air
	con	ditioning.		
	(1)	How	(2)	However
	(3)	When	(4)	Whenever
(C)	I er	njoyed star gazing at summer camp	and	( ).
	(1)	did my daughter so	(2)	did so my daughter
	(3)	my daughter so did	(4)	so did my daughter
(d)	Unc	der no circumstances ( ) ente	er the	e room.
	(1)	should you	(2)	should you not
	(3)	you should	(4)	you should not
(e)	We	suggest ( ) separate your tr	ash c	carefully.
	(1)	you have to	(2)	you should
	(3)	you to	(4)	you will
(f)	You	will have to ( ) if you want	to pa	ass this course.
	(1)	hard work	(2)	hardly work
	(3)	work hard	(4)	work hardly
g)	The	e typhoon caused heavy ( ) to	the	grape harvest.
	(1)	damage	(2)	damages
	(3)	harms	(4)	injury

-14 —  $\diamondsuit$ M3(417—45)

## 設問 3 次の英文(a)~(d)の下線部に意味が最も近い語句を(1)~(4)から1つ選び、番号で答えなさい。

(a)	The	mayor	has	some	concrete	ideas	for	energy	conservation	in
	pub	lic facili	ties.							
	(1)	absurd					(2)	hard		
	(3)	enecific					(4)	uniau		

- (b) This research <u>draws on</u> findings of a 2015 experiment with laboratory mice.
  - (1) continues with
     (2) goes against
     (3) tries to repeat
     (4) uses information from
- (C) The two men showed up unexpectedly.
  - (1) arrived(2) got lost(3) showed their badges(4) stopped
- (d) <u>Given</u> the effects of vitamin C on cancer cells, we believe that it is important to further verify its therapeutic effects on animal models.
  - (1) Considering
- (2) Concerned

(3) In spite of

(4) Regardless of

♦M3 (417—46)

設問 4 以下の英文を読み、下記の(a)~(c)の問いに対する最も適当な解答を(1)~(4)から1つ選び、番号で答えなさい。

Clerk: Can I help you?

Tom: I'm trying to change my diet, and I'm looking for something different for breakfast. Is there anything that's low in calories but also has a lot of protein?

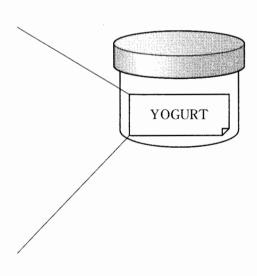
Clerk: Well, here's one of our most popular brands of strawberry yogurt. It includes a lot of protein.

Tom: It looks good, but my doctor told me I shouldn't eat a lot of sweetened food, because it would put me over the daily amount he recommended. This contains more than 20 grams.

Clerk: In that case, I recommend you buy the plain kind and add your favorite fruit.

Label: Strawberry YOGURT

Nutrition Facts	
Serving size:	150 grams
Calories:	200
Amount Per Serving	\$ 12 gray 10 g
Fat	7 grams
Protein	10 grams
Sugar	50 grams
Sodium	30 milligrams



- (a) What is the purpose of Tom coming to the store?
  - (1) He is looking for plain yogurt to add his favorite fruit to.
  - (2) He is looking for healthy food to eat for breakfast.
  - (3) He is looking for fruit yogurt to eat after each meal.
  - (4) He is looking for strawberries to eat for breakfast.
- (b) What ingredient did the doctor say Tom should limit?
  - (1) fat
  - (2) protein
  - (3) sugar
  - (4) sodium

(C) Look at the labels below for four kinds of yogurt, (1) Sunny Side YOGURT, (2) Early Morning YOGURT, (3) Healthy Style YOGURT and (4) Nature's Best YOGURT.

Assuming Tom eats 200 grams of yogurt per day, which kind

Assuming Tom eats 200 grams of yogurt per day, which kind should he buy?

(1) Sunny Side YOGU	RT	(2) Early Morning YOGURT					
Nutrition Facts		Nutrition Facts					
Serving size:	500 grams	Serving size:	1000 grams				
Calories:	250	Calories:	500				
Amount Per Serving		Amount Per Servin	g				
Fat	15 grams	Fat ·	40 grams				
Protein	80 grams	Protein	120 grams				
Sugar	90 grams	Sugar	50 grams				
Sodium	30 milligrams	Sodium	30 milligrams				

(3) Healthy Style Ye	OGURT	(4) Nature's Best YOGURT				
Nutrition Facts		Nutrition Facts				
Serving size:	200 grams	Serving size:	300 grams			
Calories:	100	Calories:	150			
Amount Per Serving	g	Amount Per Servin	g			
Fat	8 grams	Fat	8 grams			
Protein	10 grams	Protein	35 grams			
Sugar	10 grams	Sugar	50 grams			
Sodium	10 milligrams	Sodium	5 milligrams			

#### 問 題訂正

### <u>科 目 名 : 英語(中)</u>

- <訂正1> 問題2 8ページ 上から21~22行目
  - (誤) ··· 17a- ethinylestradiol\* ···
  - (E)  $\cdots$  17  $\alpha$  ethinylestradiol\*  $\cdots$
- <訂正2> 問題2 8ページ 上から22行目
  - ··· 17b- estradiol\* ··· (誤)
  - ( $\mathbb{E}$ ) ··· 17 β estradiol\* ···
- <訂正3> 問題2 11ページ 上から3行目
  - dilution:低下,減少 (誤)
  - (正) dilution:希釈
- <訂正4> 問題2 11ページ 上から7~8行目
  - (誤) 17a- ethinylestradiol … 17b- estradiol ...
  - ( $\mathbb{E}$ ) 17  $\alpha$  ethinylestradiol ...  $17\beta$  - estradiol ...