

2007年度 九州東海大学 一般入学試験問題

英語 I・II(60分) 平成19年2月3日

I 注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 解答用紙には解答欄以外に次の記入欄があるので、監督者の指示に従ってそれぞれ正しく記入し、マークしなさい。
 - ① 氏名欄 氏名を記入しなさい。
 - ② 受験番号 受験番号を記入し、さらにその下のマーク欄にマークしなさい。正しくマークされていない場合は、採点できないことがあります。
3. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

II 解答上の注意

- 解答は解答用紙の解答欄にマークしなさい。例えば、

10

と表示してある問いに対して③と解答する場合は、次の「例」のように解答番号10の解答欄の③にマークしなさい。

例

	解 答 欄									
10	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

I (A) 各組の語において，下線部の発音と同じものを，次の①～④のうちから一つずつ選びなさい。

- (1) prime 1
 ① primitive ② claim ③ mainly ④ climb
- (2) diameter 2
 ① estimate ② matter ③ appearance ④ massage
- (3) police 3
 ① typewriter ② dictionary ③ predict ④ routine
- (4) thoughtful 4
 ① although ② breathe ③ thorough ④ bathe
- (5) native 5
 ① height ② treat ③ situation ④ creature

(B) (1)，(2)の(ア)～(エ)を並べかえて論理的に一貫した文章を作るとき最も適当な配列を，次の①～④のうちから一つずつ選びなさい。

(1)(ア) U.K experts said, however, it could not replace healthy food and regular exercise.

(イ) Trials showed it can reduce weight by a tenth.

(ウ) The drug, named *Rimonabant*, is the first drug to target factors governing the body's appetite, metabolism and energy use.

(エ) A drug which treats obesity by reducing the desire to eat has been launched in the U.K.

- ① (ウ)–(ア)–(イ)–(エ) ② (ア)–(イ)–(ウ)–(エ) 6
 ③ (エ)–(ウ)–(イ)–(ア) ④ (エ)–(ア)–(イ)–(ウ)

(2)(ア) However, a number of challenges lie ahead.

(イ) For example, rapid aging of the population is expected to affect the size of the workforce and weigh on public finances through a surge of spending on pensions and health care.

(ウ) The Canadian economy has performed well in recent years.

(エ) Therefore, improving productivity performance will be crucial to achieving lasting gains in prosperity, given the nation's already high employment rates.

- ① (ウ)–(ア)–(イ)–(エ) ② (ウ)–(イ)–(ア)–(エ) 7
 ③ (ウ)–(エ)–(イ)–(ア) ④ (ウ)–(イ)–(エ)–(ア)

II (A) 各英文の下線部に最も近い意味をもつ語(句)を、次の①～④のうちから一つずつ選びなさい。

(1) Yesterday it rained off and on. 8

① intermittently ② suddenly ③ hardly ④ fiercely

(2) Can you tell a real diamond from fake? 9

① differ ② keep ③ cure ④ distinguish

(3) Americans commonly regard their society as the freest and best in the world. 10

① regain ② remember ③ view ④ look

(4) "Hello, this is Susan Hopkins speaking.
Please put me through to Ted." 11

① connect me with ② ask my favor of
③ turn me down ④ supply me with

(5) The girl is at once clever and innocent. 12

① before ② never ③ both ④ not only

(B) 各英文の空所に入れるのに最も適当な語(句)を、次の①～④のうちから一つずつ選びなさい。

(1) I have a strong objection to () your team. 13

① his joining ② join ③ have joined ④ his join

(2) At this time next year, I () in this office. 14

① am working ② will be working
③ would have worked ④ might have been working

(3) When she came back, she looked () she had seen a ghost. 15

① that ② if ③ as if ④ though

(4) I () the other day. 16

① was stolen my bicycle ② had my bicycle stolen
③ was robbed my bicycle ④ had my bicycle robbed

(5) This symphony is worth () many times. 17

① listened to ② listened ③ listening to ④ listening

III 日本文 (1) ~ (5) の意味を表す英文になるように、それぞれ与えられた (ア) ~ (カ) の語 (句) を並べかえて空所を補うとき、2 番目と 5 番目に該当する記号の組み合わせとして最も適当なものを、次の ① ~ ④ のうちから一つずつ選びなさい。

(1) 彼が外出するとすぐに、雨が降り始めた。

No () () () () () () to rain. 18

(ア) had (イ) he gone (ウ) it began (エ) out (オ) sooner (カ) than

① (ア)-(カ) ② (オ)-(ウ) ③ (イ)-(エ) ④ (ウ)-(オ)

(2) 僕にバイオリンが弾けるくらいなら、赤ん坊にだって弾けるさ。

I can () () () () () () can. 19

(ア) a baby (イ) no more (ウ) play (エ) than (オ) the (カ) violin

① (カ)-(ア) ② (オ)-(エ) ③ (イ)-(オ) ④ (ウ)-(エ)

(3) 私たちは幸運なことに終電車に間に合った。

We () () () () () () the last train.

(ア) enough (イ) for (ウ) in time

(エ) lucky (オ) to be (カ) were 20

① (ア)-(ウ) ② (エ)-(ウ) ③ (カ)-(イ) ④ (エ)-(オ)

(4) 彼女は口がきけないほど腹を立てていた。

She was angry to () () () () () () () not speak. 21

(ア) an (イ) could (ウ) extent (エ) she (オ) such (カ) that

① (オ)-(カ) ② (ウ)-(イ) ③ (ア)-(エ) ④ (カ)-(エ)

(5) 地球温暖化の背後にある科学理論は、私たちの惑星を覆っている。あの薄い「物質のフィルム」に関連している。

The scientific theory behind global warming () () () () () () our planet. 22

(ア) clothes (イ) relates (ウ) that

(エ) to (オ) which (カ) thin “film of matter”

① (ウ)-(カ) ② (イ)-(ア) ③ (カ)-(オ) ④ (エ)-(オ)

IV 次の英文を読んで、下の問いに答えなさい。なお、*のついた語句には注があります。

Giant pandas may not be in as much danger of extinction as feared with a new British-Chinese study finding there could be twice as many living in the wild as previously thought, scientists said on Monday.

“This finding indicates that the species may have a significantly better chance of long-term viability than recently anticipated, and that this beautiful animal may have a brighter future,” the scientists said in a statement.

Until now scientists thought there were about 1,590 giant pandas living in *reserves in the mountains of China. Pandas, one of the world’s most endangered and (a)elusive animals, are dependent on bamboo found in that area.

But scientists from Britain’s Cardiff University and the Chinese Academy of Sciences now think there could be as many as 3,000 there after a survey using a new method to profile DNA from panda *feces revealed there was more than double the number of estimated pandas in one reserve.

“This was surprising and exciting. In our opinion, the same parameters can be applied across the whole mountain range,” Mike Bruford, professor of *biodiversity at Cardiff University’s School of Biosciences, told *Reuters.

Bruford said the scientists, whose findings will be published in journal *Current Biology* on Tuesday, stumbled across this (c)discrepancy in the population as they were studying the movement of male and female pandas and their territorial instincts to understand their behavior. The study found about 66 pandas are living in the Wangland Nature Reserve in Sichuan Province — and not 27 as estimated in the latest national survey that was conducted in 2002.

Bruford said there was no way that panda births or migration could account for so large a discrepancy and based on this finding, there may be 2,500 to 3,000 pandas in the wild.

Understanding population trends for giant pandas has been a major task for conservation (d)authorities in China for about 30 years with three national surveys carried out but the *terrain is hard to survey.

The first two surveys showed declines in numbers but (e)the most recent survey showed signs of a recovery, helped by the Chinese government setting up a network of natural reserves and enforcing anti-poaching and anti-logging laws.

Bruford said the next step was to replicate the British/Chinese survey using its DNA method in other reserves.

The challenge then is to think beyond keeping pandas in reserves and find ways to end their isolation because *inbreeding and low genetic diversity remain a possible

threat to the species' long-term survival, he added.

He said one way (f) to do this would be to build corridors between the different panda reserves.

“This (finding) means we have a halfway reasonable chance of long-term viability with conservation. It doesn't mean the panda is out of the woods by any stretch of the imagination but it gives us more time and makes a difference,” Bruford told Reuters.

(CNN.com — Study finds more giant pandas — Jun 20, 2006 より)

- [注] *reserves : 保護区 *feces : 排泄物, 大便
 *biodiversity : 種の多様性 *Reuters : ロイター通信
 *terrain : 地域, 地勢 *inbreeding : 近親交配, 同種繁殖

(1) 下線部 (a)・(c)・(d) の意味として最も適当なものを, 次の ①～④ のうちから一つずつ選びなさい。

(a) elusive 23

- ① flexible ② large ③ mysterious ④ incredible

(c) discrepancy 24

- ① difficulty ② stubbornness ③ article ④ inconsistency

(d) authorities 25

- ① officials ② strength ③ periods ④ regions

(2) 下線部 (b) の the same parameters can be applied across the whole mountain range の説明として正しいものを, 次の ①～④ のうちから一つ選びなさい。 26

- ① パンダの数は, 統計的に見て, 山岳地域では極めて少ない可能性があるということ。
 ② 山岳地域全体を同じ方法で調査することが, パンダの生態を知るには必要不可欠であるということ。
 ③ 調査した地域の結果を基に考えると, 山岳地域全体にも同じ傾向が考えられるということ。
 ④ 山岳地域全体のパンダの数は, 統計的に把握することが不可能である, ということ。

(3) 下線部 (e) の the most recent survey showed signs of a recovery の説明として正しいものを、次の ①～④のうちから一つ選びなさい。 27

- ① 最近の調査によれば、パンダの健康状態は回復の兆しを示していた。
- ② 最近の調査によると、密猟を禁止する法が強化されたにもかかわらず、パンダの密猟は増加する傾向にあった。
- ③ 最近の調査によると、ジャイアントパンダの数は増加の兆しを示していた。
- ④ 最近の調査では、パンダの数は減少しているが、捕獲数は増加していた。

(4) 下線部 (f) の to do this の示す意味内容として最も適当なものを、次の ①～④のうちから一つ選びなさい。 28

- ① パンダの保護区に密猟者が入り込まないように、更に規制を厳しくすること。
- ② パンダの保護区内部での同種繁殖を更に進めること。
- ③ 様々な地域のパンダを 1ヶ所の保護区に集め、近親交配を進めること。
- ④ パンダを単に保護区で保護するだけでなく、異なる地域のパンダが交配できるようにすること。

(5) 本文の内容と合致しないものを、次の ①～④のうちから一つ選びなさい。 29

- ① イギリスと中国の共同研究によると、ジャイアントパンダは以前に考えられていたよりも深刻な絶滅の危機に瀕しており、早急な対策が必要とされる。
- ② これまで、中国山岳部の保護区に生きているジャイアントパンダは 1,600 頭に満たない思われてきた。
- ③ パンダの DNA と糞を研究した結果、1つの保護区にはこれまで考えられていた 2 倍以上の数のパンダが生きていることが判明した。
- ④ Bruford 教授の計算では、野生のパンダは 2,500 頭から 3,000 頭存在している可能性があるということである。

(6) 本文の内容と合致しないものを、次の ①～④のうちから一つ選びなさい。 30

- ① 四川省 (Sichuan province) の王朗 (Wanglang) 自然保護区には、現在、2002 年の調査で見積もられた数の 2 倍以上のパンダがいると考えられている。
- ② Bruford 教授によれば、今後、他の保護区のパンダの DNA を調べて、イギリスと中国の研究結果が正しかったかどうかを検証するということだ。
- ③ 近親交配や遺伝子の多様性の低下は、パンダが今後も長く生きるためには脅威となることであり、そのための解決策を見つけねばならない。
- ④ Bruford 教授は、現在保護区にいるパンダを安全に捕獲し、より安全な環境に移す必要があると考えている。

解答例

I (A) (1) ④ (2) ② (3) ④ (4) ③ (5) ③

(1) prime [práim]

① primitive [prímətiv] ② claim [kléim]

③ mainly [méinli] ④ climb [kláim]

(2) diameter [daiámətəʔ]

① estimate [éstəmèit] ② mattter [máetəʔ]

③ appearance [apíórəns] ④ massage [məsá:ʒ/másə:ʒ]

(3) police [pəlís]

① typewriter [táipràitəʔ] ② dictionary [díkʃənəri/-ʃənəri]

③ predict [pridíkt] ④ routine [rutín]

(4) thoughtful [θó:tfəl]

① although [ɔ:lðóu] ② breathe [brí:ð]

③ thorough [θó:rou/θá:rə] ④ bathe [béið]

(5) native [néitiv]

① height [háit] ② treat [trí:t]

③ situation [sitʃuéisjən] ④ creature [krí:ʃəʔ]

III (1) No sooner had he gone out than it began to rain.

(2) I can no more play the violin than a baby can.

(3) We were lucky enough to be in time for the last train.

(4) She was angry to such an extent that she could not speak.

(5) The scientific theory behind global warming relates to that thin “film of matter” which clothes our planet.

	解 答 欄									
1	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
2	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
3	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
4	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
5	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
6	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
7	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
9	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
10	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
11	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
12	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
13	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
14	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
15	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
16	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
17	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
18	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
19	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
20	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	解 答 欄									
21	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
22	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
23	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
24	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
25	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
26	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
27	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
28	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
29	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
30	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩