

日本語

(125分)

I 試験全体に関する注意

1. 係員の許可なしに、部屋の外に出ることはできません。
2. この問題冊子を持ち帰ることはできません。

II 問題冊子に関する注意

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見ないでください。
2. 試験開始の合図があったら、下の欄に、受験番号と名前を、受験票と同じように記入してください。
3. 問題は、記述・読解・聴読解・聴解の四つの部分に分かれています。それぞれの問題は、以下のページにあります。

	ページ
記述	1～3
読解	5～31
聴読解	33～47
聴解	49～52

4. 各部分の解答は、指示にしたがって始めてください。指示されていない部分を開いてはいけません。
5. 足りないページがあったら手をあげて知らせてください。
6. 問題冊子には、メモなどを書いてもいいです。

III 解答用紙に関する注意

1. 解答は、解答用紙に鉛筆（HB）で記入してください。
2. 記述の解答は、記述用の解答用紙に日本語で書いてください。
読解・聴読解・聴解の問題には、その解答を記入する行の番号 **1**, **2**, **3**, …がついています。解答用紙（マークシート）の対応する解答欄にマークしてください。
3. 解答用紙に書いてある注意事項も必ず読んでください。

※ 試験開始の合図があったら、必ず受験番号と名前を記入してください。

受験番号			*				*						
名前													

記述問題

説明

記述問題は、二つのテーマのうち、どちらか一つを選んで、記述の解答用紙に書いてください（解答用紙には、テーマの番号を書く必要はありません）。

文章は横書きで書いてください。

解答用紙の裏（何も印刷されていない面）には、何も書かないでください。

記述問題

以下の二つのテーマのうち、どちらか一つを選んで 400～500字程度で書いてください
(句読点を含む)。

- ① 観光地^{かんこうち}には、以前は有名ではなかった場所が有名になって、多くの人^おが来るようになった所もあります。

ある場所が、有名な観光地になっていくと、どんなことが起^おこるでしょうか。
良い点と悪い点の両方^{りょうほう}に触れながら、あなたの考えを述べなさい。

- ② 現在、社会^{さまざま}の様々なところで、人の代わり^かに仕事^{しごと}をするロボットが使われています。

社会の中でロボットが今より使われるようになっていくと、どんなことが起^おこるでしょうか。良い点と悪い点の両方^{りょうほう}に触れながら、あなたの考えを述べなさい。

読解問題

説明

読解問題は、問題冊子に書かれていることを読んで答えてください。

選択肢 1, 2, 3, 4 の中から答えを一つだけ選び、読解の解答欄にマークしてください。

II 次のお知らせの内容と合っているものはどれですか。

2

新入生の皆さんへのお知らせ

●履修登録

入学時に配付される履修ガイドをよく読んで、学部ごとに行われる説明会に参加してください。履修計画は自分でしっかり立て、期日までに履修登録を行ってください。

●教科書・参考書

教科書・参考書は、キャンパス内の書籍売り場で購入することができます。一度購入した書籍は返品できません。必要なものをよく確認し、間違いのないように購入しましょう。在庫のないものは店頭で注文できます。

●チューター相談会

1号館1階1101教室（10:00～17:00）で、各学部の上級生がチューターとして新入生の履修登録や学生生活の相談に応じています。予約は不要です。

< 4月の予定 >	4月2日	入学式
	4月3日～5日	学部ごとの説明会
	4月7日	授業開始
	4月7日～19日	チューター相談会（土日除く）
	4月26日	履修登録締め切り

1. 履修ガイドは、学部ごとの説明会の時に配付される。
2. 授業に出てから、その授業を履修するかどうかを決めることができる。
3. 教科書を間違えて購入した場合、書籍売り場に返品できる。
4. チューターに相談するには、学生課で申し込まなければならない。

IX 次の文章で、筆者は、茶畑にある扇風機はどのような働きをしていると述べていますか。

9

ときどき、「新幹線で静岡付近^{しずおか}を走っている時、お茶畑に小さな風車がたくさんついているのを見かけますが、あれは発電のためですか」という質問を受ける。実は、あれは風車ではなく大型の扇風機（防霜ファン）なのである。つまり、地表付近の比較的層の薄い冷たい空気層の上に逆転層と呼ばれる暖かい空気の層があるので、この暖かい空気を防霜ファンで地上に吹き下ろし、霜を防ぐのである。

一般に、ファンの高さは地上 6 m 程度以上である。特に効果的なのは、傾斜地の斜面上空から下方に向けて吹き下ろす場合である。防霜は、1 度ないし 2 度程度のわずかな温度差でも効果は非常に大きく、特に茶の摘み取りの直前の霜が降りるか否かの微妙な時期には防霜ファンの効果は決定的である。

(牛山泉『さわやかエネルギー風車入門』三省堂)

1. 茶畑の傾斜地に吹く風を利用して発電する。
2. 地表の涼しい空気を茶畑に吹きつける。
3. 上空の暖かい空気を茶畑に送る。
4. 低地の熱を上空に送る。

X 次の文章で、筆者は、外国で日本文化を研究して良かったことは何だと言っていますか。

10

わたしが人文科学の研究をする上で幸運だったことは、他言語の環境の中でそれを行うことが出来たということだ。

もちろん、研究資料に不自由しないことが前提であるが、母国以外の場所、母語を使用しない場所で自国の文化を検証したおかげで、少し離れた目線で見ることができた。他言語の思考になっている頭で母語の文献を研究すると、今までと違った見方で読みすすめることができるようになった。そして、今まで見えなかった母国やそこに暮らす人々の姿が見えてきた。必要以上に美化することもなく、同化し過ぎず、違った視点で批評できるようになった。物事すべてに思考の幅が広がった。

1. 日本文化の良い点が見えるようになったこと
2. 日本文化の本当の価値が見えてきたこと
3. 日本文化とその国の文化を対立的に見られるようになったこと
4. 日本文化に対して新しい見方ができるようになったこと

XIII 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

野生動物の行動観察をする場合、多少でも人に慣れている動物で行うことが多い。動物を慣らす方法として、食べ物を用いる「餌付け」と用いない「人付け」がある。食べ物を用いたほうが慣れやすいが、食べ物をくれない人間に危害を加えたり、農作物の食害に発展する場合もあるので、観察者個人が野生動物を餌付けするのは避けるべきである。一方、「人付け」は、野生動物にとって人間を、食べ物を与えてくれるというメリットもない代わりに、危害を加えるというデメリットもない、いわば石ころのような存在であると学習させるべく、粘り強く頻繁に動物との出会いを繰り返し、徐々に距離を詰めていく方法である。動物種にもよるが、必然的に慣れるまで長い時間がかかる。また、あまり人に慣れていない場合は、遠くから観察しないと通常の行動をしない可能性があるため、注意が必要である。いずれかの手法により人に慣れている場合であっても、人が観察している影響はないとはいえない。十分に対象動物に配慮して、なるべく行動に影響を与えないように研究しなければならない。

(井上英治・中川尚史・南正人『野生動物の行動観察法 実践 日本の哺乳類学』
東京大学出版会 より19頁本文)

問1 「人付け」とはどのような方法ですか。

15

1. 野生動物に食べ物を与えて、人に近づかせる方法
2. 野生動物に頻繁に出会って、人を警戒しないようにさせる方法
3. 野生動物をかわいがって、人と親しく接するようにさせる方法
4. 野生動物を追い払って、野生動物が人を避けるようにさせる方法

問2 「人付け」の特徴として、最も適当なものはどれですか。

16

1. 一般に、野生動物が人に慣れるまでに時間がかかる。
2. 食べ物を与えない人間に野生動物が危害を加える恐れがある。
3. 農作物が野生動物に食べられる被害につながる場合もある。
4. 観察者の存在が観察対象の動物の行動に影響を与えることはない。

XVI 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

- ① { バクテリアやゾウリムシなどには三つ以上の性をもつものも知られているが、多細胞生物のほとんどは二つの性しかもってない。つまり、卵を作るメスと、精子を作るオスである。では卵と精子はどこが違うのか。
- ② { まず、大きさが違う。卵は栄養分（卵黄）をたっぷり含んだ大*配偶子、精子は遺伝子を運ぶだけで栄養分を切り詰めた小配偶子である。大きさが違うと、当然、作れる数が違ってくる。小さい精子は卵に比べて圧倒的にたくさん作れるのである。つまり、オスとは小配偶子をたくさん作る性、メスとは大配偶子を少しだけ作る性、と定義することができる。これが雌雄の繁殖戦略の違いをもたらす根本原因である。
- ③ { 繁殖戦略とは、自分の遺伝子を受け継いだ子をより多く残すための方策のことである。では、なぜ性は二つだけになったのか。大配偶子を作ると栄養たっぷりだから、子の生存率は高くなる。一方、小配偶子をたくさん作っておけば、大配偶子と出会う確率が上がり、その栄養分に寄生して自分の遺伝子を受け継いだ子の生存が期待できる。もし中配偶子を作ったとしたら、栄養分の点でも数の点でも中途半端だから、繁殖戦略としては淘汰^{とうた}されてしまうのである。残るのは大配偶子を作るメス戦略と、小配偶子を作るオス戦略、この二つの両極端だけである。

（桑村哲生『性転換する魚たち』岩波書店）

* 配偶子：生殖にかかわる細胞

問1 第二段落(②), 第三段落(③)の内容として, 最も適当なものはどれですか。

21

1. ②卵と精子の共通性 ③生存率を高める繁殖方法
2. ②卵と精子の違い ③なぜ性が二つだけ存在するのか
3. ②卵と精子の数 ③中配偶子についての説明
4. ②卵と精子の性質 ③生物の繁殖戦略の変遷

問2 この文章の内容と合っているものはどれですか。

22

1. 精子と卵に含まれる栄養分の量により性が決定される。
2. 精子と卵以外に中配偶子が繁殖戦略に寄与している。
3. 精子と卵は栄養分を多く保持することで遺伝子を残す可能性を高くしている。
4. 精子と卵の大きさと数の違いが繁殖戦略に大きく影響している。

聴読解問題

説明

聴読解問題は、問題冊子に書かれていることを見ながら、音声を聴いて答える問題です。

問題は一度しか聴けません。

それぞれの問題の最初に、「ポーン」という音が流れます。これは、「これから問題が始まります」という合図です。

問題の音声の後、「ポーン」という、最初の音より少し低い音が流れます。これは、「問題はこれで終わりです。解答を始めてください」という合図です。

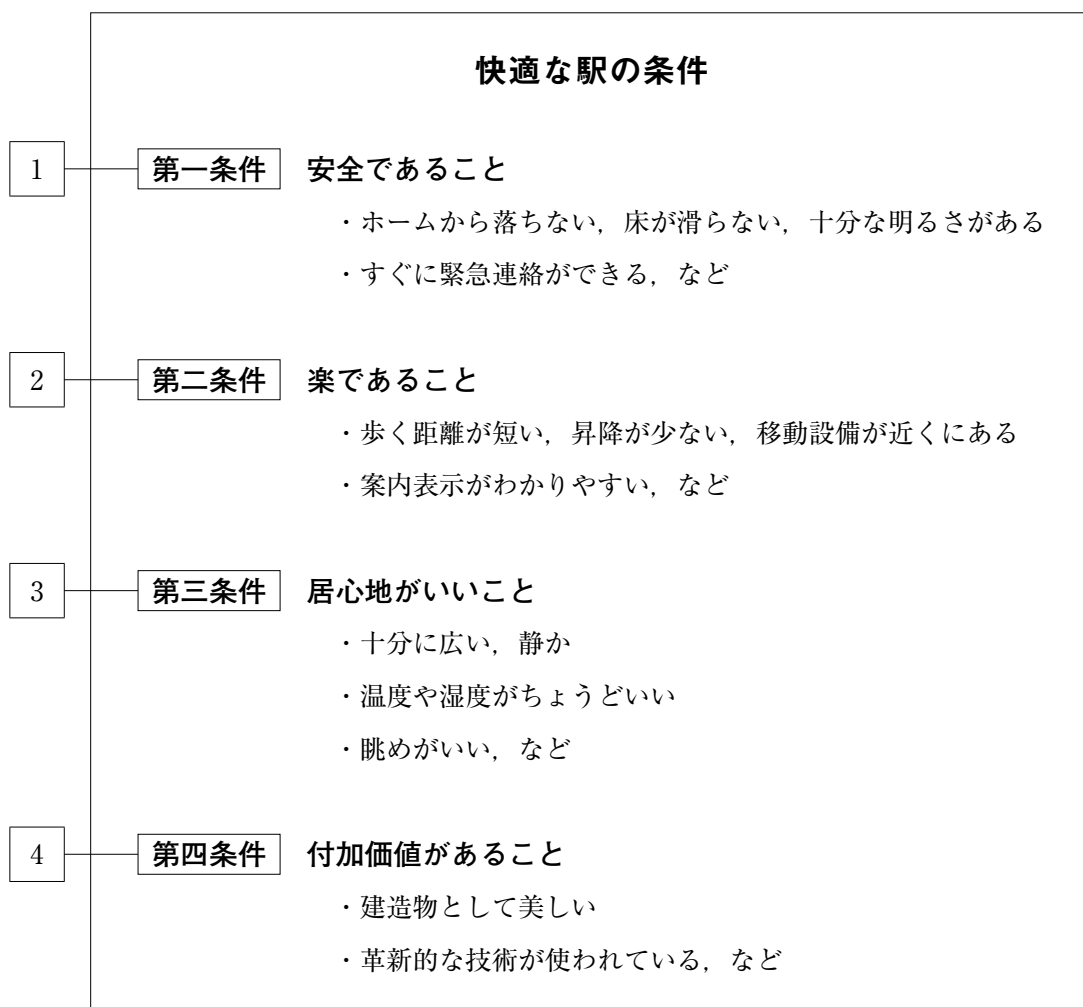
選択肢 1, 2, 3, 4 の中から答えを一つだけ選び、聴読解の解答欄にマークしてください。

1 番の前に、一度、練習をします。

1 番

先生が、快適な駅の条件について話しています。この先生が最後にする質問の答えはどれですか。

1

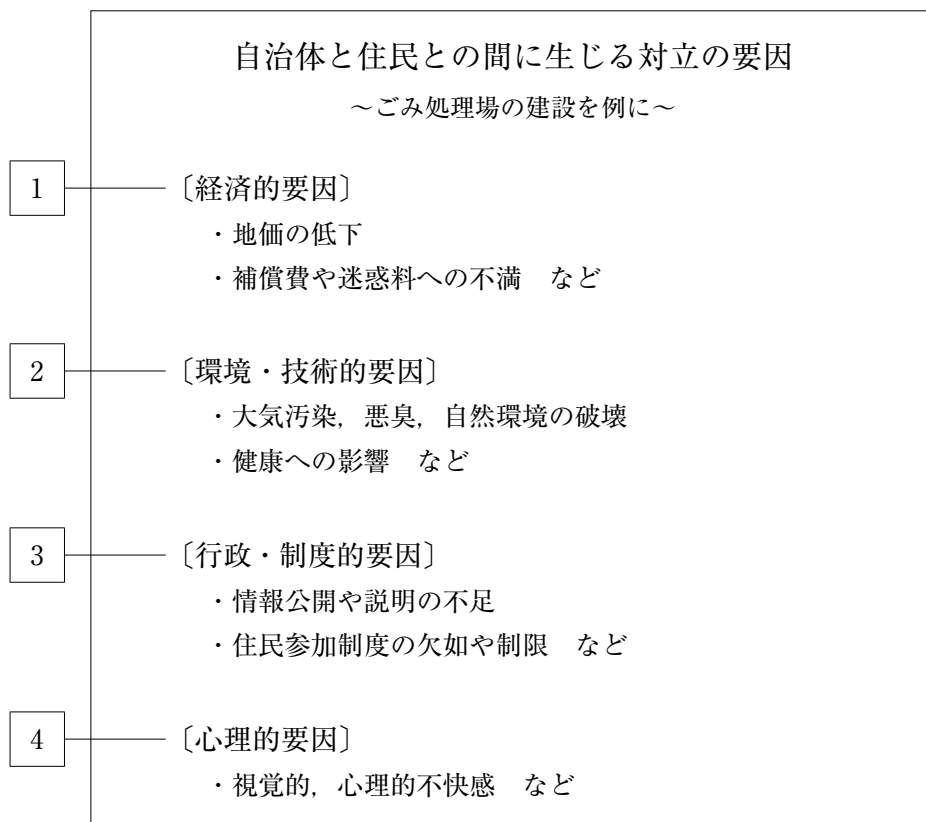


(赤瀬達三『駅をデザインする』筑摩書房 を参考に作成)

5 番

先生が、自治体と住民との間で起こる対立について話しています。この先生の話によると、住民側が問題視しているのは、資料のどの項目ですか。

5



(金今善「迷惑施設問題への自治体の対応をめぐる実態とそのあり方」

『都市問題』第106巻第7号 後藤・安田記念東京都市研究所 を参考に作成)

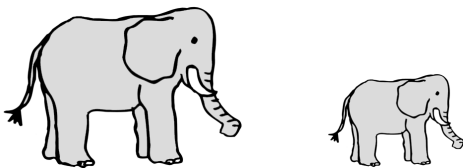
6 番

先生が、動物学の授業で、動物の体温調節について話しています。この先生が最後にする質問の答えはどれですか。

6

動物の体温調節

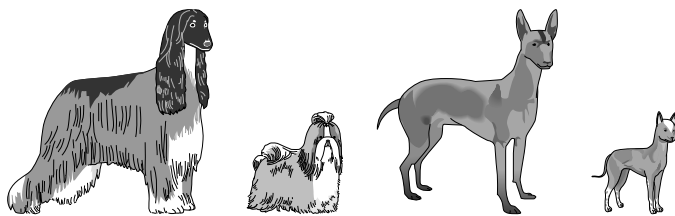
1. 身体の体積と表面積



2. 体毛の役割

◆実際の動物（犬の場合）

a. b. c. d.



1 2 3 4

聴解問題

説明

聴解問題は、音声を聴いて答える問題です。問題も選択肢もすべて音声で示されます。問題冊子には、何も書かれていません。

問題は一度しか聴けません。

このページのあとに、メモ用のページが3ページあります。音声を聴きながらメモをとるのに使ってもいいです。

聴解の解答欄には、『正しい』という欄と『正しくない』という欄があります。選択肢1, 2, 3, 4の一つ一つを聴くごとに、正しいか正しくないか、マークしてください。正しい答えは一つです。

一度、練習をします。

この問題冊子を持ち帰ることはできません。