

中山大学

二〇〇五年港澳台攻读博士学位研究生入学考试试题

大変な苦労をして実験をした学者⑦も、残念ながら、このこと⑧にまでは気が付かなかった。そのころは、空気はただ空気とだけ考えられていて、 O_2 や CO_2 など色々な気体から出来ているとは考えられていなかったからである。

(参考：左巻恵美子「人間の体重2・4時間」)

- ①「食べたり飲んだり、大便や小便をしたりした」とあるが、誰がそれをしたのか。

- A 実験を頼まれた人。
B 実験を手伝った人。
C 実験を見たひと。
D 実験をした人。

科目代码: 103
科目名称: 日本語

考试时间: 2005年4月16日上午

(100点満点)

I 読解 (30点):

読解問題1、次の文章を読んで、後の間に答えなさい。答えは、A・B・C・D からもつとも適切なものを1つ選べよ。(2×8=16点)

私たちが物を食べた時、其の前と後で私たちの体重はどうのうに変化するのだろうか。例えは、今100グラムの果物を食べたとして、体重は何グラム増えるだろうか。答えは100グラムである。当たり前じゃないかと怒ってはいけない。それは食べた直後の話なのだ。では、食べてから時間が経つたらどうなるだろうか。今から380年ほど前、あるイタリアの学者が、食べ物の重さと体重の関係を知るために、自分の体を使って体重の変化を細かく調べた。まず、人間が乗ることの出来る大きな秤を特別に作り、その上に何日間も座り続けて、食べたり飲んだり、大便や小便をしたりした。①そして、そのたびに体重の変化を丁寧に計って調べたのである。

最初、その学者が考えたのは、食べたり飲んだりした物の重さから、外に出した大便や小便の重さを単純に引き算した分だけ体重は増えるだろう、ということだった。ところが、実験をしてみた結果、彼が考えていたほど体重は増えなかつた②のである。彼は実験に間違いがあったのかかもしれないと思って何回もやり直してみたが、結果はやはり同じだった。彼は困ってしまった。③恐らく、食べ物や飲み物の一部は、何か目には見えない物となつて体の外へ出て行つてしまつたのだろう、結局、彼はそう考えた。そう、彼は間違つていなかつた。④

では、その目に見えない物⑤となつて出でていったのは何か。一つは汗である。人間の体からは、たとえじつとしていても、一日に1キログラム近くの汗が外に出ていく。この汗のことについてはイタリアの学者も考えていた。もう一つは息を吐く時に出る炭酸ガス、つまり CO_2 だ。これ⑥は彼の時代よりずっと後になって、あるイギリスの学者が調べたことだが、体重68キログラムの人は一日に約0.7キログラムの炭素(O_2)を取り入れて約0.82キログラムの CO_2 を出しているという。つまり、人間の体重は、呼吸するだけで、一日に約0.12ずつ減つていくことになるわけである。

- ②「彼が考えていたほど体重は増えなかつた」とあるが、それはなぜか、文章全体から考えて答えなさい。

- A 食べた後で体重を計ったから。
B 目に見えない物の計算が出来なかつたから。
C 彼の計算に間違いがたくさんあつたから。
D 彼はあまり汗をかかなかつたから。

- ③「困つてしまつた」とあるが、なぜ困つてしまつたのか。

- A 計算するのが大変だったから。
B 期待どおりの結果が出なかつたから。
C 実験に間違いがたくさんあつたから。
D 何日間も勤くことが出来なかつたから。

- ④「間違つていなかつた」とあるが、何が間違つていなかつたのか。

- A 彼が考えたこと。
B 彼が困つたこと。
C 彼が怒つたこと。
D 微が気が付かなかつたこと。

- ⑤「目に見えない物」とあるが、それは何か。

- A 食べ物や飲み物。
B 大便や小便。
C 汗と CO_2 。
D 気体と O_2 。

- ⑥「これ」に含まれる内容として適當なものは、次のどれか。

- A イタリアの学者が考えたこと。
B 1日に約1キログラムの汗が外に出ていくこと。
C CO_2 を取り入れ、それ以上の重さの CO_2 出していること。
D 体重68キログラムの人は体重が増え続けること。
⑦ここで「学者」というのは、何を調べようとした学者のことか。

- A 食べ物と体重の関係。
B 呼吸と体重の関係。
C CO_2 と O_2 の関係。
D 汗と呼吸の関係。

④「このこと」とは何のことか。

A 体重68キログラムの人は体重が少しずつ減ること。

B 私たちの周りには空気があること。

C 呼吸をするだけで体重が減ること。

D 空気がただの空氣であること。

読解問題2、次の①—⑦の文章を読んで、それぞれの間にに対する最も適当な答えを、

A・B・C・Dから1つ選んでください。(2×7=14点)

① 拝啓 新緑の候 皆様お変わりなくお過ごしのことと存じます。この度、1

8年間住み慣れた北九州市より、京都の郊外にこしてまいりました。近くにはまだ田園風景も残っており散歩には最適なところでございます。京都にござ

旅行の節はどうぞお立ち寄りくださいますよう。 敬具

5月6日

山田正雄 様

問題：この手紙はどんな手紙か。

A 招待状。

B 引越しの挨拶状。

C お札の手紙。

D 旅行先からの手紙。

② ポケットに本1冊入れて旅に出る、野原を歩く、町のどこかに座って読む、
というのは楽しいことだ。10代半ばだったが、1冊の長篇小説をしゃがん
だまま読んでしまったことがあり、目を上げた時に日の光がかわっていたこ
とを思い出す。私にとってひとつ幸運だった。

(鶴見俊輔「つくま日本文学全集」広告による)
問題：「日の光がかわっていた」というのは、どんな意味を持っているか。

A 知らない所に行った。

B 目が痛くなった。

C 遠くまで歩いた。

D 長い時間があった。

③ ある雑誌を眺めていたら、近頃の中学生や高校生の女の子は自分自身を僕
と呼ぶという記事が載っていた。実は、私も自分のことを僕と呼ぶひとりだ。

もう高校生でもないのにちょっと恥ずかしい、目上の人前では注意深く、
「私は『あたし』を使ってはいるが、自分の言葉に熱中してしまうと、つ
い「僕」と言ってしまい顔が赤くなる。(中沢けい「風のことは海の記憶」)

問題：この文章から、筆者について考えられることはつぎのどれか。

A 男性である。

B 女性である。

C 中学生である。

D 高校生である。

④ 土曜日の午後、玄関のブザーが鳴った。妻も娘も台所で何かやっている。「出

るよ。」と声をかけた。

ドアの向こうに郵便配達員が立っていた。

「ビなただったの。」台所から妻の声。「うん。子供だ。いなかのおばあちゃん

からだい。」

問題：誰が誰に「出るよ」と声を掛けたのか。

A 答者が郵便配達員に。

B 妻が答者に。

C 答者が妻と娘に。

D おばあちゃんが答者に。

⑤ 生まればかりの赤ちゃんには、文化の違いや国籍による違いは見られない。日本で生まれた赤ちゃんも、最初はみんな同じである。たとえ、皮膚の色に違いがあったとしても、その行動様式に大きな違いは見られない。

(A)、その後数年経つとそれぞれの文化の中で育った子供たちは、それぞれの文化に特徴的な様相を示すようになる。食事の仕方、睡眠の取り方、遊び方といったことだから、考えにも違いが現れる。(福富謙「らしさの心理学」)

問題：(A)の中に入る言葉として、どれが最も適当か。

A しかしながら。

B そう言えば。

C このように。

D 従つて。

⑥ 日本人が生の野菜を料理として食べるようになったのは、第2次世界大戦後のことで、そんなに昔のことではない。長い間、日本人が食べてきた野菜料理といえば、煮たり焼いたものや、あるいは漬物であった。日本が開国し、明治時代になってから、肉食の習慣とともに色々な種類の野菜が入ってきた。それでも、そのころのサラダはジャガイモを茹でて漬したものが主で、今とは随分違っていたようだ。

問題：「そのころ」というのは何時頃のことか。

A 肉食の習慣が入ってくる前。

B 開国する前。

C 第2次世界大戦後になってから。

D 明治時代になってから。

⑦ 20歳以上の男女に朝の目覚め方にについて聞いたNHKの「生活時間意向調査」によれば、「目覚し時計で起きる」が約2割、「自然に目を覚ます」が7割弱、「家人に起こされる」が1割弱でした。特に、女性の20代、30代では、「目覚し時計で起きる」人が多く、それぞれ4割強の人が目覚し時計の愛好者という結果。同じ年代の男性の3割近くが「家人に起こされる」に対して、女性の場合はぐっと少なく、20代でも8%、30代になるとわずか3%でした。

(「統計よもやま話の本」大蔵省印刷局編による)

問題：30代の女性で目覚し時計で起きる人は何%ぐらいか。

- A 約40%
B 約30%
C 約20%
D 約3%

II、穴埋（30点）

穴埋問題1、次の文をよく読んだ上で、一番適切なものをA・B・C・Dから選んでください。（0.5×20=10点）

- ①中国共産党第十六回代表大会は、北京の人民大会堂で_____。
A ありました B しました C でした D ございました
②週末になると、いつも大学の映画館_____映画を見る。
A へ B に C で D が
③病院のほうへお見舞い_____参ります。
A で B て C を D に
④人々たちは、多きな橋_____渡っています。
A を B へ C に D や
⑤記念撮影を撮る時_____必ずこのカメラを使ってください。
A へ B は C が D に
⑥中国_____来たばかりなので、まだこちらの生活に慣れていない。
A へは B から C まで D へと
⑦私はカメラ_____ほしい。
A に B が C と D で
⑧タベは1時間_____寝ませんでした。
A ごろ B しか C から D など
⑨先生が何時来る_____知っていますか。
A を B と C か D が
⑩象は鼻_____長い。
A か B が C は D ば
⑪会社へは、朝8時半_____行かなければなりません。
A までに B まで C まで D にまで
⑫私は昨日病気_____学校を休みました。
A で B に C へ D の
⑬教室には今誰_____いません。
A の B や C は D も
⑭「来ました。来ました。」「誰_____来ましたか。」
A を B も C で D が

⑮私の家から駅_____15分かかります。

- A だけ B ぐらい C まで D しか

⑯掃除をしたから、部屋は_____なりました。

A きれいな B きれいの C きれいで D きれいに
⑰日本料理_____いいレストランを知っていますが、フランス料理はちょっと分かりません。

- A たら B なら C から D ながら

⑲私のアパートは広いが、鈴木さんのところ_____は広くないです。

- A でも B しか C ごろ D ほど

⑳パーティーに招待された_____、忙しくて行けませんでした。

- A でも B のに C には D だから

㉑学校で習うことは大切なこと_____です。

- A ぐらい B とは C しか D ばかり

穴埋問題2、次の文の_____部分に入れるのに最も適当なものをA・B・C・Dから1つ選びなさい。（1×20=20点）

- ㉒日本は昔から外国の様々な文化の影響を_____きた。
A とらえて B 集めて C 受けて D 得て
㉓_____して、家の財布を忘れてきました。
A すっかり B すっかり C しつかり D うっかり
㉔日本の経済も国際化が進み、在日外国人の数も_____に増えている。
A さかあがり B とびあがり C 繁上り D 鯉のぼり
㉕一度使った切符は_____だ。
A 無益 B 無駄 C 無為 D 無効
㉖重病なので、医者に絶対_____を命じられている。
A 安全 B 安静 C 用心 D 冷静
㉗彼は、世界平和のために_____に活動を続けてきた。
A 精力的 B 戦力的 C 勢力的 D 意力的
㉘お金がないので、_____今これだけ払っておこう。
A とりあえず B とりあげず C とりあえず D とりあげず
㉙企業の業績については_____目で見る必要がある。
A 大きい B 長い C 強い D 遠い
㉚実行するか、しないかの決断を_____ことは思ったより難しかった。
A くださ B まとめる C やる D おろす
㉛問題が複雑すぎて、解決するための_____妙案はない。
A これみよがしの B これしかない C こればかりの D これといった

⑪ こんな急激な自動車の増え方では、いくらか駐車場が増えたぐらいでは_____だ。

A 九死に一生 B 焼け石に水 C 雨後の竹の子 D 猫に小判

⑫ 日本人の海外旅行者数は、今年は年間1千万を_____しそうだ。

A 突破 B 突出 C 突進 D 突入

⑬ 余暇時間増加の_____、海外旅行ブームはまだここ暫く続きそうだ。

A 碓を越えて B 風に吹かれて C 波に乗って D 流れに逆らって

⑭ 警察庁の調べでは、高速道路でのシートベルトの着用は平均95%の高率を維持しているが、一般道路での着用の伸びは_____。

A 思わしい B 悩んでいる C 止まらない D 頭打ちだ

⑮ 誤解が生じるのは、普段から人ととの_____を大切にしないからだ。

A オートメーション B コミュニケーション

C インフォメーション D レクリエーション

⑯ 心を_____作った料理は美味しい。

A いれて B こめて C つめて D つけて

⑰ これから、この経験を仕事に_____いきたいと思う。

A 生かして B 傷れて C 使つて D 努力して

⑱ もし、_____なければ、この本を来週まで貸していただけないでしょうか。

A さしかえ B さしひかえ C さしおきえ D さしつかえ

⑲ この機械を_____にはかなりの技術が必要だ。

A 使いこなす B 使いおわる C 使い果たす D 使い捨てる

⑳ 入会をご希望の方は_____配布した用紙にご記入の上、お申し込みください。

A あしからず B あいかわらず C あいにく D あらかじめ

III、翻訳(20点)

翻訳問題1、次の日本語を中国語に訳しなさい。(1×10=10点)

①始めのうちは、言葉や習慣の違いから失敗ばかりしていました。

②佐藤さんは、思い切り笑える映画が好きだそだ。

③今日、田中さんの家に夕食に招かれました。

④日本語の面白い所でもあります。

⑤日本人は、昔から梅雨に悩まされてきました。

⑥二人は、結婚して幸せに暮らしました。

⑦迷信というものは、こうして生まれるのかもしれない。

⑧するいと言えばするいかもしれないけれども、こんな問題も面白いだろう。

⑨旅行のことなら、会社に色々な旅行案内のパンフレットがありますから、是非来てください。

⑩故郷の言葉に特別な懐かしさを感じるに違いない。

翻訳問題2、次の中国語を日本語に訳しなさい。(1×10=10点)

① 日本的国土仅占地球陆地的四百分之一。

② 在日本，中元节和岁暮节有赠送礼物的习惯。

③ “美味生活”广告成了人们的热门话题。

④ 对不起，我想买手表。

⑤ 我喜欢听“北国之春”这首歌。

⑥ 你好，我姓王，是去年六月作为留学生来到日本的。

⑦ 请把菜单拿给我看看。

⑧ 您往我单位打电话找我，可是少有的啊。

⑨ 这是石川啄木写的一首短歌。

⑩ 在日本，当天往返的出差成了家常便饭。

IV、作文(1×20=20点)
「私の夢」をテーマとして500字ぐらいの日本語作文を書きなさい。