

平成 26 年度

(リハビリテーション体育学科) 入学試験問題

一般教養

試験時間 11:00～12:00

(注意)

- 1 係員の指示があるまで、問題用紙及び解答用紙に触れないで下さい。
- 2 問題は 2 頁～20 頁に印刷されています。
- 3 解答用紙に氏名、受験番号及び受験科目名を記入して下さい。
- 4 解答方法は次のとおりです。
例 [1] 埼玉県の県庁所在地として、正しいのはどれか。
① 前橋市 ② 甲府市 ③ さいたま市 ④ 横浜市 ⑤ 千葉市
[1] の正答は「③ さいたま市」ですから解答用紙の解答番号 1 の横に並んでいるマーク欄の中の「③」を鉛筆またはシャープペンシルで「●」のように塗りつぶして下さい。
- 5 机の上には鉛筆、シャープペンシル、消しゴム、時計（計算機能のついていないものに限る）、受験票以外は置かないで下さい。
- 6 受験票は番号札の手前に置いて下さい。
- 7 マスクを着用している者は、試験官が本人確認する間、マスクを外して下さい。
- 8 ハンカチ、ティッシュペーパーを使用する者は、静かに挙手をして、係員の指示に従って下さい。
- 9 試験中に気分が悪くなったり、トイレへ行きたくなった者は静かに挙手をして、係員の指示に従って下さい。
- 10 試験問題に関する質問は一切受け付けません。
- 11 途中で退室する者は、解答用紙を机の上に置き、静かに挙手をして、係員の指示に従って退出して下さい。ただし、試験開始後 30 分間及び試験終了 10 分前の退出は認められません。
- 12 試験終了後、試験問題は持ち帰って結構です。

【1】 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

いま、なぜ複雑系なのか？この問いに対して、「それは世の中が複雑になってきたからだ」と答える論者が少なからずいる。彼らの共通認識では、まず世の中の複雑化が先にあるわけで、その証拠として挙げられるのが、たとえば以下のような事例だ。

ソヴィエト連邦の崩壊による単純な巨大対立の時代の終焉。マルチカルチュラリズム、複雑に入りこんだ民族対立、国際化、インターネット、多重人格もののヒット、などなど。

そして、現代人はいま、さまざまなレベルで複雑なものに包囲され、いよいよ複雑になっていく時代に生きているため、それに（ A ）ように科学者までが「複雑系」という言葉に魅力を感じてきた……。

しかし、本当にそうだろうか？もし仮に、「世の中が複雑になってきたから、科学も複雑系に目を向け始めたのだ」ということを本気で信じているのなら、その人はよほど感性が豊かで素直な人か、あるいは複雑系の何たるかがわかっていないかのどちらかであろう。そのどちらでもないとするば、論者たちは単なる説得技法上のレトリックとして、時代の複雑化をおおげさに表現していることになる。

だが、このレトリックは素朴なだけに強力で、無防備な読み手にはすんなりと受け入れられてしまいかねない危険性がある。もし複雑系が科学の領域で台頭してこなかったのなら、「複雑」という言葉は多義的な意味を保持しつつ日常的な言語空間の中で埋もれてしまっていただろう。（ B ）「世の中が複雑になってきた」といった言表すらなされなかったはずだ。

普通に考えればわかることだが、世の中が複雑になってきたことと、複雑系が科学の領域で注目されてきたこととの間に、直接的な因果関係は何もない。いや、それ以前に、「世の中が複雑になってきた」か否かも疑問である。なぜなら、少なくとも複雑系の科学の見地から見れば、世界は世の初めからずっと、いつもすでに複雑なものとして与えられているからである。

（吉永良正『「複雑系」とは何か』より）

問1 空欄（ A ）に当てはめるのに最も適当な語はどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

1

- ① 反旗を翻す
- ② 言葉を濁す
- ③ 歩調を合わせる
- ④ 箔をつける
- ⑤ 横槍を入れる

問2 空欄（ B ）に当てはめるのに最も適当な言葉はどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

2

- ① あえて
- ② まさに
- ③ かなり
- ④ ずいぶん
- ⑤ けっして

問3 本文の内容に合致しているものとして、最も適当なものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 3

- ① 感性が豊かな人ほど、世の中の変化に対して敏感であるため、複雑系という言葉が現在注目されているということは、現代人の中に繊細な感性を有する人が増加してきたことの一つの証拠と考えられる。
- ② 科学者が「複雑系」という言葉に着目し、複雑系に関する言説を唱えるのにしたが、現代人が、自分たちが生きる世の中を複雑なものであると認識し、文化や国際社会にも影響を及ぼすようになった。
- ③ 時代の複雑化を科学と関連付けて主張することは、単純明快であるがゆえに危険性も有しているが、複雑な現在の状況を、多くの一般的な読み手に分かりやすく伝えるためには必要な主張方法であるといえる。
- ④ 世の中の複雑化と、複雑系の存在については、時代の前後関係で語れるものではなく、科学的事象を見る限りにおいては、常に世界が複雑性を有するものとして意識されるべきである。
- ⑤ 複雑系の性質を理解していない人ほど、言葉を単純化して説明したがる傾向にあるため、本当に複雑系の研究を進めたいのであれば、複雑系という言葉をやや安易に用いるべきではない。

【2】 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

個人の自立心に基づく自己の意思表示は、個人の自由を尊重し人権を守る個人主義の人々にとってはきわめて自然であり重要なことである。個人主義の社会ではないわが国では、自己の意思表示は、うまくいかないことが多い。しかし、意思を表示するためには、無言無表情では駄目であり、身振りや表情を使いながら言葉に出してはつきりと相手に伝えることが、何よりも大切なのである。

欧米では、一、二歳のころから自分のことは自分でさせる「しつけ」によって自立心を養い、幼児であっても自分を自分で制御（コントロール）できるように育て、子供ながら自己のアイデンティティーを認識させ主張させる家庭教育をするのが常である。

個人の人権を主張したり個人の自由を求める文化的歴史的背景に乏しいわが国では、個人主義になじみがなく、国際交流がこれほど盛んになった現在でさえ、往々にして「自由」という言葉は「自由奔放、わがまま勝手、無責任」などと解釈され、よい印象をもたれていないようだ。しかし、これは、とんでもない思い違いであって、真の自由は自立した個人の責任ある発言と行動に支えられているのであって、個人主義の欧米社会を理解する上でも、このような自由主義と（ A ）の混同による誤解は困ったことなのである。わが国では何かといえば「国際化」といわれるが、わが国ほど国際化が進んでいない世界の大国も珍しい。

十分な下調べもせず、聞きかじり読みかじり、あるいは単なる思い込みや思いつきで、確たる根拠もないことでも、自分の個人的意見として言うかぎり何を発言しようとする自由だ、それが言論の自由なのだ、と誤解している人が、わが国ではいかに多いことか。

海外旅行に行っても、その土地の習慣やしきたりに注意せず、禁止事項になっているかどうかにも頓着なく、好き勝手に行動しても、それは私の自由だ、と思い込んでいる日本からの観光客には、同胞として恥じ入りたくなることも多い。（中略）旅の恥のかき捨て、とばかり旅先では、周りの人への迷惑を気にしないばかりか、決められている規則を守ろうという気配りもしない人が多いのが、まことに恥ずかしい。

外国に行くことが国際化ではなく、外国に行ったら、その国、その土地、その場所で、してはいけないと決められていることをしないということが、その国に対する礼儀であることをわきまえることこそが、国際感覚であり、わが国がまず目指さなければならない国際化の第一歩であろう。わが国では国際化が叫ばれて久しいが、自分の言動には責任をもつ正しい「自由」についての（ B ）から始めなければならないのではないかとさえ思われる。

（星野一正『医療の倫理』より）

問1 空欄(A)に当てはめるのに最も適当な言葉はどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

4

- ① 民主主義
- ② 利己主義
- ③ 全体主義
- ④ 復古主義
- ⑤ 理想主義

問2 空欄(B)に当てはめるのに最も適当な言葉はどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

5

- ① 認識
- ② 反省
- ③ 恭順
- ④ 疑問
- ⑤ 批判

問3 本文中の下線部の教育をする目的の説明として、本文中から読み取れる最も適切なものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 6

- ① 個人主義が無責任と解釈されていた過去の反省を踏まえ、次世代の教育においては自分の行為の責任を自分で引き受けられるようにするため。
- ② 非言語的交流が十分発達していない欧米社会において、自分自身の全身を使って自分の考えを適切に相手に伝えられるようにするため。
- ③ 多くの文化が入り乱れる現在の国際社会において、自分の個人的意見を少しでも積極的に唱えられるようにすることで、存在感を明瞭にするため。
- ④ 人権や自由が抑圧されてきた文化的歴史的背景を踏まえ、将来にわたり自分自身および他者の人権を尊重できる思想を醸成するため。
- ⑤ 自分の考えを積極的に相手に認識してもらえるように自ら行動するとともに、行動の結果について、自分自身で責任を負えるようにするため。

【3】 次のことわざとその意味との組合せとして、誤っているものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 7

- ① 殷鑑^{いんかん} 遠からず — 戒めとすべき手本は手近なところにある
- ② 秋の日は釣瓶^{つるびん} 落とし — 秋は日暮れが急速に進むこと
- ③ 快刀、乱麻を断つ — 乱暴すぎて手が付けられない行為のこと
- ④ 目から鼻へ抜ける — 頭の回転が非常に早いこと
- ⑤ やぶをつついて蛇を出す — 余計なことをして災いを招くこと

【4】 次の四字熟語中の空欄 (A) ～ (E) にあてはまる漢字の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 8

- (A) 托生
- (B) 国一致
- 山 (C) 水明
- 自繩自 (D)
- 夏炉冬 (E)

- ① (A) - 連, (D) - 縛
- ② (A) - 蓮, (E) - 扇
- ③ (B) - 挙, (C) - 視
- ④ (B) - 居, (E) - 泉
- ⑤ (C) - 紫, (D) - 爆

【5】 次の下線部の動詞のうち、活用の仕方が他と異なるものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 9

- ① 私は休日でも朝7時半には起きている。
- ② 通学路の道端に誰かの時計が落ちていた。
- ③ プールに入る前には、シャワーを浴びてください。
- ④ 条件が合わないので、私はこの企画から降りさせてもらいます。
- ⑤ 予定時間から30分が過ぎ、私は待ちくたびれた。

【6】 次の作家と代表作品の組合せが誤っているものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

10

- ① 三島由紀夫 — 『金閣寺』
- ② 谷崎潤一郎 — 『細雪』
- ③ 太宰治 — 『富嶽百景』
- ④ 山本有三 — 『夜と霧の隅で』
- ⑤ 松本清張 — 『砂の器』

【7】 次の敬語表現のうち、誤りが含まれているものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

11

- ① お客様のご出発予定時間は、10時でございます。
- ② あの絵画は、山本教授が田中学長に差し上げなされたものだそうだ。
- ③ 課長が申し上げるには、私が直接社長のお耳に入れた方がよいとのことでした。
- ④ 先生が使う、明日の会議の資料を入れたお鞆は、私が持参いたします。
- ⑤ あなたがお書きになった論文は、とても完成度が高いと存じます。

- 【8】 次の□の後に続く，A～Eの各文を，意味がつながるように適切な順番に並べたものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 □ 12

※この部分につきましては、現在、著作物使用許諾を申請中のため公開できません。今後使用許諾が得られた場合には公開いたしますのでお待ち下さい。

出典：勝見洋一「中国料理の迷宮」

- ① B→A→D→E→C
- ② B→D→A→C→E
- ③ B→D→E→C→A
- ④ D→B→C→E→A
- ⑤ D→B→E→A→C

【9】 国民審査の対象となる裁判官として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

13

- ① 最高裁判所裁判官
- ② 高等裁判所裁判官
- ③ 地方裁判所裁判官
- ④ 簡易裁判所裁判官
- ⑤ 家庭裁判所裁判官

【10】 商品の供給について、1つの企業のみによる独占や少数の企業のみによる寡占に関する特徴として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

14

- ① 寡占市場では、企業数が少数であるため企業同士が協力して商品の価格を決定する約束をとりかわしやすいため、商品の価格が上がりにくくなる傾向がみられる。
- ② 寡占市場では、少数の企業しか存在しないため、各企業が互いに自分の企業が供給する商品の価格の値下げを競い合って利潤を拡大しようとする。
- ③ 独占市場では、多数の消費者が存在するので、唯一存在している企業とはいえ、自分の企業が供給する商品の価格に対して影響力を及ぼすことはできない。
- ④ 日本では企業同士の公正な競争を確保するために独占禁止法が定められ、この法律の目的を達成するために公正取引委員会が設置されている。
- ⑤ 現在、日本では企業の競争力を阻害するとの理由で、自企業以外の他の企業の株式を保有する持株会社の設立が禁止されている。

【11】 民間部門の資金や経営能力等を活用して公共施設等の建設や運営，維持管理等を実施することを意味する言葉として，正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 15

- ① GDP
- ② PFI
- ③ ODA
- ④ NATO
- ⑤ ASEAN

【12】 わが国における労働事情について，いわゆる「M字カーブ」の意味するものとして，正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 16

- ① 女性の労働力率の年齢階層別推移
- ② 女性の完全失業率の年齢階層別推移
- ③ 女性の育児休業取得率の年齢階層別推移
- ④ 男性の有効求人倍率の年齢階層別推移
- ⑤ 男性の新規求人倍率の年齢階層別推移

【13】 日本で大量に鉄砲が使われた戦いとして，正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 17

- ① 大化の改新
- ② 壬申の乱
- ③ 壇ノ浦の戦い
- ④ 承久の乱
- ⑤ 長篠の合戦

【14】 2013年に世界記憶遺産に登録された「御堂関白記」は平安時代に摂関政治の絶頂期にあった人物の日記である。この日記を著した人物として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 18

- ① 藤原道長
- ② 支倉常長
- ③ 平 清盛
- ④ 藤原鎌足
- ⑤ 在原業平

【15】 古代ローマ帝国に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

19

- ① 国王（ファラオ）は神の子として強力な権限を持ち、ピラミッドを建設した。
- ② ムハンマドがイスラム教を創始して神アラーへの信仰を説いた。
- ③ 土木や建築などの実用面に優れたローマ人は、水道橋やコロッセウムなどの建築物を残した。
- ④ ナポレオンが、地中海世界を統一し、以後、2世紀にわたってローマの平和が現出された。
- ⑤ ローマ帝国で生産された絹織物は、シルクロードを通して中国に運ばれた。

【16】 中国の王朝を成立の古い順にならべたものとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 20

- ① 漢→明→元→唐
- ② 唐→漢→明→元
- ③ 漢→唐→明→元
- ④ 唐→元→明→漢
- ⑤ 漢→唐→元→明

【17】 フランス革命とナポレオン戦争後にヨーロッパで成立した国際秩序に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 21

- ① パリ講和会議の結果、ヴェルサイユ体制が成立した。
- ② フランス革命前の秩序を復活させるウィーン体制が成立した。
- ③ フランスの孤立化を図ってビスマルク体制が成立した。
- ④ ドイツが中心となってイタリアやオーストリアと三国同盟が結成された。
- ⑤ 東側陣営によってワルシャワ条約機構が結成された。

【18】 ヨーロッパの国々は、暖流である北大西洋海流と偏西風の影響で緯度のわりに暖かいという特徴がある。わが国においては秋田県男鹿半島が北緯 40 度に位置するが、これとほぼ同じ緯度に位置する都市として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

22

- ① マドリード
- ② ロンドン
- ③ モスクワ
- ④ スtockホルム
- ⑤ ベルリン

【19】 海流は気候に大きな影響を与えるが、日本近海を流れる暖流で、冬に日本列島の日本海側に大雪をもたらす海流として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。

23

- ① 日本海流
- ② 千島海流
- ③ 対馬海流
- ④ リマン海流
- ⑤ 北赤道海流

【20】 次の空欄（ A ），（ B ）に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

①～⑤の中から1つ選べ。 24

第2次世界大戦後には4回にわたって中東戦争が起こっている。第4次中東戦争に際しては、アラブ諸国が石油戦略を実施したことから、日本も不況に見舞われ、中東の和平が進められてきた。2012年末に、国連総会でパレスチナがオブザーバー国家に昇格したが、この国と長年にわたり対立してきた（ A ）の国民の多くは（ B ）を信仰しており、両国の対立の背景には宗教対立がある。

- | | A | B |
|---|-------|--------|
| ① | イスラエル | ユダヤ教 |
| ② | ポルトガル | キリスト教 |
| ③ | タイ | 仏教 |
| ④ | エジプト | ヒンドゥー教 |
| ⑤ | アメリカ | イスラム教 |

【21】 南アメリカ大陸に関する次の記述の空欄（ A ），（ B ）にあてはまる語句として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 25

南アメリカ大陸のおよそ2分の1の面積を占めるのが（ A ）である。この国は鉄鉱石やさまざまな農産物の生産が豊かであり、日系人も多い。主要な都市としてリオデジャネイロがあるが、この都市で2012年に（ B ）という会議が開催され、今後の地球環境対策などが話し合われた。

- | | A | B |
|---|--------|--------------------|
| ① | アルゼンチン | 国連持続可能な開発会議（リオ+20） |
| ② | アルゼンチン | 国連環境開発会議 |
| ③ | アルゼンチン | 国連人間環境会議 |
| ④ | ブラジル | 国連持続可能な開発会議（リオ+20） |
| ⑤ | ブラジル | 国連環境開発会議 |

【22】 2012年はさまざまな国で指導者を選ぶ選挙が行われたが、その中でBRICS諸国の指導者として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 26

- ① プーチン大統領
- ② オバマ大統領
- ③ 馬英九総統
- ④ オランダ大統領
- ⑤ パク・クネ大統領

【23】 公職選挙法の改正によって、有権者がウェブサイト等を利用する方法により選挙活動を行うことが可能になったが、その対象から除外されているものとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 27

- ① 電子メール
- ② ホームページ
- ③ ブログ
- ④ 動画共有サービス
- ⑤ 動画中継サイト

【24】 本来負担すべき税を軽減するため、税負担者が、税負担の安い国・地域に移住したり、会社の所在地を移すことがある。このような税負担の安い国・地域のことを表す言葉として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 28

- ① インフレーション
- ② ドッジ・ライン
- ③ デフレーション
- ④ タックスハイブン
- ⑤ スタグフレーション

【25】 2012年に社会保障と税の一体改革に向けた取り組みについて、社会保障財源を確保するために税率を引き上げられることが決定した税として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 29

- ① 所得税
- ② 消費税
- ③ 法人税
- ④ 関税
- ⑤ 相続税

【26】 2012年の日本社会の高齢化率と合計特殊出生率の数値の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 30

	高齢化率	合計特殊出生率
①	約24%	約1.41
②	約31%	約2.08
③	約24%	約2.08
④	約31%	約1.10
⑤	約17%	約1.41

【27】 1991年にノーベル平和賞を受賞し、2012年にノルウェーで受賞演説をした人名として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 31

- ① ファン＝ロンパイ
- ② アウン・サン・スー・チー
- ③ ネルソン・マンデラ
- ④ ミハイル・ゴルバチョフ
- ⑤ キム・デジュン

【28】 次の記述のうち、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 32

- ① 鉄よりも水の比熱のほうが小さいので、同じ重さの鉄と水では、水のほうが温まりやすく冷めにくい。
- ② 同じ体積の発泡スチロールと銅において、浮力が大きいのは発泡スチロールである。
- ③ 物体を等加速度運動させるとき、加速度の大きさを大きくするためには加える力を大きくすればよい。
- ④ 電圧の単位はA（アンペア）である。
- ⑤ 体積が変えられる容器に気体を封じこめて、温度を一定にした状態で圧縮すると、気体の圧力は小さくなる。

【29】 次の記述のうち、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 33

- ① 食酢は弱アルカリ性を示す。
- ② 鉄を空気中に長時間放置すると、酸化され赤錆^{さび}ができる。
- ③ 酸素は水道水などの消毒に使われている。
- ④ 食塩と砂糖のうち、20℃で同じ量の水に、多く溶かすことができるのは食塩である。
- ⑤ 二酸化炭素は空気中に最も多く含まれる気体である。

【30】 マルバアサガオの赤い花をつける純系（RR）と白い花をつける純系（rr）を交配すると、雑種第一代はすべてピンクの花をつけ、遺伝子型はすべて（Rr）となった。この雑種第一代を自家受精により交配させた場合、雑種第二代に現れる花の色として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 34

- ① すべて、赤い花をつける。
- ② すべて、ピンクの花をつける。
- ③ 赤い花とピンクの花のみ現れる。
- ④ ピンクの花と白い花のみ現れる。
- ⑤ 赤い花とピンクの花、白い花の3種とも現れる。

【31】 次にあげるセキツイ動物と系統の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 35

	動物	系統
①	イモリ	は虫類
②	クジラ	魚類
③	カワウ	鳥類
④	ヘビ	両生類
⑤	マンボウ	哺乳類

【32】 地球に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 36

- ① 地球は自転しているため、回転軸から外向きに遠心力がはたらいている。したがって、地球は半径約10000kmの完全な球体である。
- ② 地球には磁場がある。地磁気の極は、自転の極と一致しているため、全世界どこにおいても、方位磁針のN極は真北を指す。
- ③ 地球の内部の温度は深さとともに高くなっている。そのため、地球の中心部はすべて液体になっている。
- ④ 地震波の伝わり方を調べることによって、地球の内部構造を明らかにできる。地球は、表面から地殻、マントル、核の層構造となっている。
- ⑤ 地球の表面は、プレートという1枚の大きな板でおおわれている。地震や火山はプレートのひずみによるものであり、特定の地域に偏ることなく起こっている。

【33】 恒星に関する記述として、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 37

- ① 太陽は、地球に最も近い恒星である。恒星は、原子力発電所で行われているのと同じく、ウランを水素に変える核分裂反応のエネルギーによって明るく輝いている。
- ② 恒星の明るさは等級で表す。最も明るい恒星は1等星であり、最も暗い恒星を6等星として、すべての恒星の明るさは1～6等級の間で序列がつけられている。
- ③ 恒星は、ブラックホールや白色矮星から誕生する。恒星が誕生するときには、その一生のうちで最も明るく輝き、地球からは超新星として観測される。
- ④ 恒星は、核分裂反応のエネルギーによって輝いている主系列星と、核融合反応のエネルギーによって輝いている赤色巨星に分けられる。主系列星は密度が小さく、赤色巨星は密度が大きい。
- ⑤ 恒星には、青白いものや黄色いもの、赤いものなどがある。こうした恒星の色の違いは、恒星の表面温度の違いによるものである。

【34】 ある日、A～Eの5人が買ってきたお弁当は、次のような中身であった。5人のうち2人は同じお店で購入をしたところ、その2人のお弁当の中身で共通なものは2つだけであり、その2つの組合せで入っているのはこの2人のお弁当だけであった。この2人の組合せとして、正しいものはどれか。①～⑤の中から1つ選べ。 38

	ごはん	メインのおかず	サブのおかず	汁物	飲み物
A	ごま塩	チーズささみ	ひじき	なめこ汁	ウーロン茶
B	ふりかけ	からあげ	ひじき	しじみ汁	麦茶
C	うめ干	チーズささみ	きんぴらごぼう	なめこ汁	緑茶
D	ふりかけ	からあげ	きんぴらごぼう	しじみ汁	ウーロン茶
E	ふりかけ	チーズささみ	切り干し大根	なめこ汁	麦茶

- ① AとB
- ② AとC
- ③ BとD
- ④ BとE
- ⑤ CとE

【35】 1 から 100 までの整数のうち、3 の倍数でも 4 の倍数でもない整数はいくつあるか。

①～⑤の中から1つ選べ。 39

- ① 42 個
- ② 44 個
- ③ 46 個
- ④ 48 個
- ⑤ 50 個

【36】 ある商店では、商品 A を原価 100 万円で 60 個、商品 B を原価 120 万円で 40 個の合計 100 個仕入れた。商品 A、B には、それぞれの原価に対して異なる割合の利益を見込んだ定価をつける予定であったが、誤って、商品 A と B で予定していた利益の割合を逆にして定価をつけてしまった。

商品は A、B ともすべて定価で売ることができたが、利益が予定していた利益よりも 60 万円少なくなってしまった。予定していた利益が 1380 万円であったとき、正しい商品 A の利益の割合は、原価の何%であったか。①～⑤の中から1つ選べ。 40

- ① 15%
- ② 18%
- ③ 20%
- ④ 25%
- ⑤ 30%

【37】 一定の速さで動いている長さ 200 m の動く歩道がある。ある人が、この歩道を、歩道が動いているのと同じ方向に走ると端から端まで 20 秒かかり、歩道の動きと反対方向に走ると端から端まで 50 秒かかる。走っている人の速さが常に一定であるとする、動く歩道の速さはいくらか。①～⑤の中から1つ選べ。 41

- ① 90 m / 分
- ② 120 m / 分
- ③ 150 m / 分
- ④ 180 m / 分
- ⑤ 210 m / 分

【38】 A国, B国, C国の3国から日本を訪れた観光客数の合計は, 12年前には年間75万人であった。昨年1年間における3国からの観光客数を12年前と比較すると, A国からは75%増加し, C国からは40%増加したが, B国からは30%減少したため, 3国からの観光客数の比が, A国:B国:C国=5:4:3となった。このとき, 昨年におけるA国, B国, C国の3国から日本を訪れた観光客数の合計として正しいものはどれか。①~⑤の中から1つ選べ。 42

- ① 64万人
- ② 72万人
- ③ 84万人
- ④ 92万人
- ⑤ 108万人

【39】 次の表は魚介類, 毛織物, 事務用機械, 船舶, 精密機械の調査年ごとの輸出額をまとめたものである。この表から確実にいえるものはどれか。①~⑤の中から1つ選べ。

43

(単位: 十億円)

	1960年	1970年	1980年	1990年	2000年	2008年
魚介類	63	114	184	96	85	168
毛織物	20	27	11	18	43	32
事務用機械	4	119	515	2980	3094	2533
船舶	104	507	1051	804	1107	2055
精密機械	35	399	2327	2001	2773	2121

- ① 1980年から2008年までの各調査年とも, 精密機械の輸出額は魚介類の輸出額の13倍を上回っている。
- ② 1960年に対する2008年の増加率が最も大きいのは事務用機械で, 最も小さいのは毛織物である。
- ③ 1980年と1990年において, 精密機械の輸出額に対する船舶の輸出額の割合を比較すると, 1990年のほうが大きい。
- ④ 表の調査年において, 魚介類の輸出額の1年あたりの平均は1200億円を上回っている。
- ⑤ 1960年から2000年までの各調査年において, 事務用機械の輸出額の対前調査年増加率は, 調査年ごとに減少している。

一般教養（視覚障害／リハビリテーション体育）正解一覧

問 題		解答欄	問 題		解答欄
[No. 1]	1	3	[No. 19]	23	3
	2	1	[No. 20]	24	1
	3	4	[No. 21]	25	4
[No. 2]	4	2	[No. 22]	26	1
	5	1	[No. 23]	27	1
	6	5	[No. 24]	28	4
[No. 3]	7	3	[No. 25]	29	2
[No. 4]	8	2	[No. 26]	30	1
[No. 5]	9	5	[No. 27]	31	2
[No. 6]	10	4	[No. 28]	32	3
[No. 7]	11	3	[No. 29]	33	2
[No. 8]	12	2	[No. 30]	34	5
[No. 9]	13	1	[No. 31]	35	3
[No. 10]	14	4	[No. 32]	36	4
[No. 11]	15	2	[No. 33]	37	5
[No. 12]	16	1	[No. 34]	38	4
[No. 13]	17	5	[No. 35]	39	5
[No. 14]	18	1	[No. 36]	40	1
[No. 15]	19	3	[No. 37]	41	4
[No. 16]	20	5	[No. 38]	42	3
[No. 17]	21	2	[No. 39]	43	2
[No. 18]	22	1			