

# Ⅲ類 教 養 問 題

平成 23 年 9 月施行 特別区職員 Ⅲ類採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

## 注 意

- 1 問題集は 35 ページ、解答時間は 2 時間です。
- 2 問題は全部で 50 問あり、必須解答の問題と選択解答の問題とに分かれています。
  - (1) 【No. 1】～【No. 28】の 28 問（1 ページ～22 ページ）は、必須解答の問題です。
  - (2) 【No. 29】～【No. 50】の 22 問（23 ページ～35 ページ）は、選択解答の問題で、このうち 17 問を任意に選択して解答してください。17 問を超えて解答した場合は、【No. 29】以降解答数が 17 に達したところで採点を終了し、17 を超えた分については採点しないので、注意してください。
- 3 解答方法は次のとおりです。

例 【No. 1】 東京都にある特別区の数はいくつか。

1	21	2	22	3	23	4	24	5	25
---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

正答は「3 23」なので、解答用紙の問題番号の次に並んでいるマーク欄の「① ② ③ ④ ⑤」の中の「③」を鉛筆で塗りつぶし、「① ② ● ④ ⑤」とマークしてください。
- 4 解答は必ず解答用紙にマークしてください。問題集にマークしても採点しません。
- 5 解答用紙への記入に当たっては、解答用紙の（記入上の注意）をよく読んでください。
- 6 各問題とも正答は 1 つだけです。マークを 2 つ以上付けた解答は誤りとします。
- 7 計算を要する場合は、問題集の余白を利用してください。解答用紙は絶対に使ってはいけません。
- 8 問題集は持ち帰ってください。

# 必須解答の問題

【No. 1】～【No.28】

(P 1 ~ P22)

【No. 1】 次の文の主旨として、最も妥当なのはどれか。

私は「交渉」が下手である。

少なくとも、自分では決して上手だとは思っていない。私よりはるかに交渉がうまい人はたくさんいるはずである。

人間と人間が理解しあうことは、ほんとうにむずかしい。まして交渉ごとは多くの場合、そこに金銭がからんでくるだけに、さまざまな軋轢<sup>あつれき</sup>が生じる。誰しも自分がかわいいし、有利な条件を勝ち取りたいと思うのは当然だ。

今では、交渉をしないで社会生活を営んでいくことは不可能だといっていい。一回に数億のお金が動くような大きなビジネスから、マイホームを買ったり借りたりするための契約、さらには生活必需品の購入まで、多かれ少なかれ、誰もが日常的に交渉を行っているのである。対人関係を円滑に保つためにもそれなりの交渉が必要だ。おおげさにいえば、そこに人間が存在するかぎり、交渉が生じるといってもいいだろう。

それでは、「交渉」とは何なのか——ひとことでいうのはむずかしいが、それは「納得」ではないかと私は考えている。相手には相手の、こちらにはこちらの立場と希望がある以上、おたがいが100パーセント満足することなどありえない。少なくとも、一方の要求がすべて通るというケースはまれだといっていい。

だが、双方が「納得」できることは充分にありえる。というより、おたがいが「納得」できるポイントを探ることにこそ、交渉の本質はあると私は思うのだ。

(団野村「交渉力」による)

- 1 私は「交渉」が下手である。
- 2 人間と人間が理解しあうことは、ほんとうにむずかしい。
- 3 誰もが日常的に交渉を行っており、対人関係を円滑に保つためにもそれなりの交渉が必要だ。
- 4 相手には相手の、こちらにはこちらの立場と希望がある以上、おたがいが100パーセント満足することなどありえない。
- 5 おたがいが「納得」できるポイントを探ることにこそ、交渉の本質はある。

【No. 2】 次の文の主旨として、最も妥当なのはどれか。

今という時代は、選択肢があまりにも多すぎて、何かひとつの物事に取り組むことが難しくなっている。どんな仕事であれ、最初から上手くいくなんてことはめったにない。上手くないから楽しくない。楽しくないから、もっと自分に合った仕事があるのではないかと思ってしまう。

もちろん夢を持つのは悪いことではない。

けれど、夢を現実に変えるための計画と実践がなければいけない。夢を実現するには何をしなければいけないかを逆算して、夢を目標という現実の形に変換し、その目標を達成する努力をしてこそ、夢を持つ意味がある。

そうでない夢は、下手をすれば現実逃避の口実になるだけだと思う。夢を語っても現実には何もしないという人が、世の中にはたくさんいる。きっと夢を語るだけで満足してしまうのだろう。

夢を目標にすれば、夢の甘さは消える。目の前に、自分がやらなければいけないことが山積みになる。

そのひとつひとつを乗り越えなければ、夢には到達できない。山は遠くから眺めると美しいが、登り始めればそこには険しい登り道があるだけだ。

(井口資仁「二墨手論」による)

- 1 今という時代は、選択肢があまりにも多すぎて、何かひとつの物事に取り組むことが難しくなっている。
- 2 どんな仕事であれ、最初から上手くいくなんてことはめったにない。
- 3 夢を目標という現実の形に変換し、その目標を達成する努力をしてこそ、夢を持つ意味がある。
- 4 夢を語っても現実には何もしないという人が、世の中にはたくさんいる。
- 5 山は遠くから眺めると美しいが、登り始めればそこには険しい登り道があるだけだ。

【No. 3】 次の短文A～Eの配列順序として、最も妥当なのはどれか。

- A 内面を一様に滑らかにして置いて、その上にまた新しい地を塗るのである。
- B 名笛と言われるものになると百回はこれを繰り返すのである。
- C 一本の細身の竹べらの先に万年筆のペン先ほどの大きさの砥石をつけて、竹筒の内をぐるぐる廻しながら内面を滑らかにする作業であった。
- D このように地を塗ってはその表面を磨き出し、その上にまた塗り重ねていくという、忍耐の要る仕事がなぜ必要なのか浩一郎には分らなかった。
- E 地の乾くのを待っては塗るのだから塗り上げるまでは一年以上かかるのである。

(新田次郎「笛師」による)

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

【No. 4】 次の短文A～Eの配列順序として、最も妥当なのはどれか。

- A 職業人生は、その折々も大切ながら、長い人生期間をどのように組み立てるか  
と考えることも大事だ。
- B そう考えると、これからは地方での生活にこそ、多くの人に関心を寄せるので  
はないかと思えてくる。
- C 都会と違って自然に近い地域で生活する人たちは、生活費を稼ぐ仕事をしながら、  
自然に関わる働きをすることで自分の生活を高めることができる。
- D いま、状況としては、地方の失業率が高く、就業先も限られて、新しく働こう  
とする人たちには条件が悪い。
- E 若い人たちは、一時、都会で職場を見つけ、働くことを身につけ、しばらくし  
てから生まれ育った地域に戻って働くというのもひとつの生き方であろう。

(森清「働くって何だ 30のアドバイス」による)

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

【No. 5】 次の文の空所A、Bに該当する語の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

二千五百年前、初めて民主制という制度を発見し実践したアテネ市民の驚きはいかばかりであったろうか。それまでは誰か他の人が決めてくれていた自分の共同体の運命を、今日からは自分たちが決めていかなければならないのだ。しかもその「自分たち」は、それぞれ異なった価値観と生活を持っている。そこで彼らは、異なった価値観を摺り合わせるために、二つの新しい「対話」の練習方法を開発した。哲学と演劇である。

いま、日本人が感じている閉塞感や将来に対する漠然とした不安も、同様のものだろう。いままでの日本人は、富国強兵や所得倍増といったあらかじめ決められた共同体の大目標に沿って、企業や学校や地域社会の中で生きていけばよかった。だが、もはや企業も学校も、私たちを守ってはくれないし、生き甲斐も与えてはくれないだろう。

日本の市民社会が成熟したものになるかどうかは、従来の  な社会から、 な社会に変革を成し遂げられるかにかかっている。個人の価値観を尊重し、その価値観の摺り合わせの中で、新しい、小さくても豊かな共同体を作っていけるかが、今後十年の日本が抱えるもっとも大きな課題となるだろう。そこでは、異なる価値観を摺り合わせる対話の能力が、重要なポイントとなる。

(平田オリザ「芸術立国論」による)

	A	B
1	閉鎖的	開放的
2	個人的	全体的
3	単層的	重層的
4	主観的	客観的
5	理論的	実践的

【No. 6】 次の文の空所A、Bに該当する語の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

「人間には無限の可能性がある」とか「子供（若者）には多様な可能性が潜んでいる」と言う人は多い。たしかに大人に比べれば、子供や若者は持ち時間が長い分、多くの可能性があるのはたしかだ。発展途上の若者を励ますのはいい。しかしその「多くの可能性」のなかには、上昇のチャンスや自己実現の可能性ばかりが満ちているとは限らない。そこには下降や墮落の機会、挫折や絶望の可能性も含まれている。大人はしばしば、そのことを忘れてしまっているが、子供たち自身にしてみれば、「多くの可能性」という試練は、とてつもない  も伴ってやってくる。

経験を積んだ大人は、それまで歩んできた人生のなかで、ある程度の達成とある程度の諦めを経験している。若者に比べて、未来の可能性が限定されてしまったかわりに、ある程度の精神的安定を得ているのがふつうだ。

あるいはそれは、子供たちの目からは「  」に見えるようなものかもしれない。

思春期の子供たちは、感受性が鋭くなり、大人が傷つかなくなっているようなことにも傷つき、大人にしてみれば何でもないようなことで真剣に悩んだりする。思春期というのは、多様な可能性に向かって好奇心と行動力が発揮される一方で、人間の視野が極端に狭くなる時期でもある。

(長山靖生「子供をふつうに育てたい」による)

- |   | A    | B  |
|---|------|----|
| 1 | 怖さ   | 鈍感 |
| 2 | 不安   | 敏感 |
| 3 | 危険   | 墮落 |
| 4 | 自己実現 | 挫折 |
| 5 | 未来   | 絶望 |

【No. 7】 次の英文中に述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

I accept tonight the responsibility that you have given me to be the leader of this, the greatest country in human history. I accept it with a full heart and a joyous\* spirit.

But I ask you to be Americans again too—to be interested not just in getting but in giving; not just in placing blame but now in assuming responsibility; not just in looking out for yourselves but in looking out for others too.

In this very place, one year and one month ago today, I said we need more than new laws, new promises or new programs. We need a new spirit of community—a sense that we're all in this together. If we have no sense of community, the American dream will continue to wither\*.

Our destiny is bound up with the destiny of every American. We're all in this together, and we will rise or fall together. That has been my message to the American people for the past 13 months, and it will be my message for the next four years.

(English Express 編集部「大統領の英語 ビル・クリントン」による)

\* joyous …… うれしい      \* wither …… しぼむ

- 1 私は今夜、この人類史上で最も偉大な国の指導者になることに対し、責任の重さで、まだ、うれしいという気持ちで受け止めることができません。
- 2 私は皆さんに、もう一度アメリカの産業が復活する手助けをしてくださるようお願いいたします。
- 3 私は、我々には新たな法律、新たな約束、あるいは新たな計画以上のものが必要であると、言いました。
- 4 アメリカの運命が他の国々の運命とも結び付いていることを、アメリカ人は忘れてはいけません。
- 5 私が今日アメリカ国民の皆さんに伝えたメッセージは、私がこれまでの4年間に主張してきたメッセージと同じです。



【No. 8】 次の英文の空所ア、イに該当する語の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

I say to you today, my friends...so even though we face the difficulties of today and tomorrow, I  have a dream. It is a dream deeply rooted in the American dream. I have a dream that one day this nation will rise up and live out the true meaning of its creed\*: "We hold these truths to be self-evident\*; that all men are created equal."

I have a dream that one day on the red hills of Georgia\*, the sons of former slaves and the sons of former slave owners will be able to sit down together at the table of brotherhood\*. I have a dream that one day even the state of Mississippi\*, a state sweltering\* with the heat of injustice, sweltering with the heat of oppression\*, will be transformed into an oasis\* of  and justice.

(Martin Luther King : 松尾式之「20世紀の証言」による)

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| * creed …… 信念          | * self-evident …… 自明の    |
| * Georgia …… ジョージア     | * brotherhood …… 兄弟愛     |
| * Mississippi …… ミシシッピ | * sweltering …… 熱にうだっている |
| * oppression …… 迫害     | * oasis …… オアシス          |

- |   | ア      | イ       |
|---|--------|---------|
| 1 | always | success |
| 2 | can't  | peace   |
| 3 | don't  | love    |
| 4 | shall  | victory |
| 5 | still  | freedom |

【No. 9】 次の日本語のことわざ又は慣用句と英文との組合せA～Eのうち、双方の意味が類似するものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 鬼の居ぬ間に洗濯 ——— When the cat is away, the mice will play.  
B 長いものには巻かれろ ——— Out of the mouth comes evil.  
C 論より証拠 ——— Two heads are better than one.  
D 五十歩百歩 ——— A miss is as good as a mile.  
E 立つ鳥跡を濁さず ——— The early bird catches the worm.

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

【No. 10】 5チームが、総当たり戦でサッカーの試合を行った。勝ちを3点、引き分けを1点、負けを0点として勝ち点を計算し、総勝ち点の多いチームから順位をつけた。総勝ち点と同じ場合は、チームの総得点から総失点を引いた得失点差が多いチームから順位をつけ、同順位のチームはなかった。今、次のア～ウのことが分かっているとき、1位のチームの成績として有り得るのはどれか。ただし、同一チームとの対戦は1回のみとする。

ア 2位のチームは、2回以上勝った。

イ 5位のチームは、4位のチームに5対0で勝ち、全チームの中で1試合で3点以上得点をあげた唯一のチームとなった。

ウ 全てのチームの総勝ち点を合計すると26点になった。

- 1 3勝0敗1引き分け  
2 3勝1敗  
3 2勝1敗1引き分け  
4 2勝2敗  
5 1勝0敗3引き分け

【No.11】 A～Eの5人が海釣りに行き、BとCが4匹、Aが3匹、DとEが2匹の魚を釣った。今、次のア～カのことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

ア 5人が釣った魚の合計は、タイ5匹、イサキ4匹、アジ4匹、サバ2匹であった。

イ 1人で同じ種類の魚を3匹以上釣った人がいる。

ウ タイとアジは3人が釣り、イサキは2人が釣った。

エ サバは釣ったが、アジを釣らなかったのはAとCだった。

オ Bはタイとアジしか釣っていない。

カ Eは1種類だけ釣った。

1 Aは、タイを釣った。

2 Aは、イサキを釣った。

3 Cは、タイを釣らなかった。

4 Dは、タイを釣らなかった。

5 Dは、イサキを釣った。

【No.12】 ある暗号で「ヒラメ」が「 $\pm 0+1 -1+1 \pm 0-1 -2+2 \pm 0 \pm 0 +2+2$ 」、  
「コイ」が「 $-2 \pm 0 +2 \pm 0 -1+1$ 」で表されるとき、同じ暗号の法則で  
「 $-1+1 \pm 0-2 -2+2 -1-1 -1+1$ 」と表されるのはどれか。

1 「イサキ」

2 「イワシ」

3 「ウナギ」

4 「サンマ」

5 「マグロ」

【No. 13】 次の図のような十字型の道路に面してA～Jの10軒の家が並んでいる。

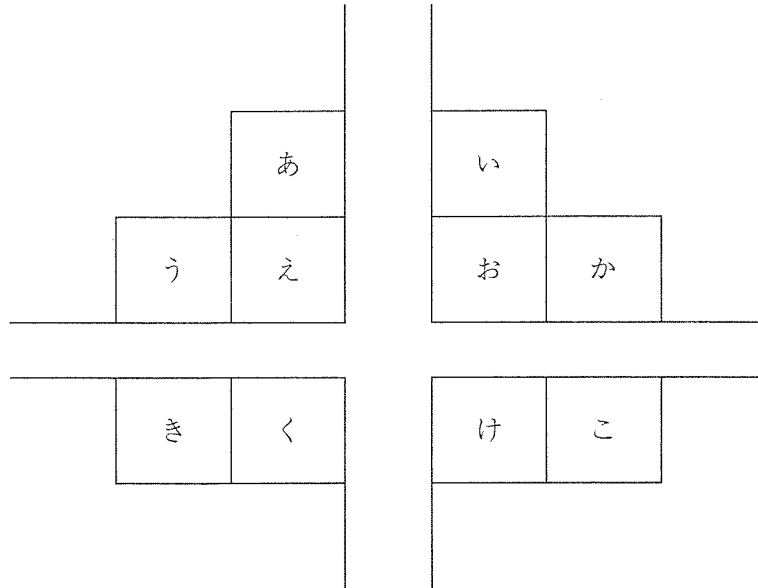
今、次のア～エのことが分かっているとき、Bの家の位置として有り得るのはどれか。ただし、各家の玄関は道路に面して1つであり、図では東西南北の方向は示されていない。

ア Aの家の玄関は北を向いている。

イ Aの家の東隣の家を道路をはさんだ正面にBの家がある。

ウ Cの家は道路をはさんだBの家の正面にあり、玄関は南を向いている。

エ Dの家はEの家の北隣で玄関は西を向いている。



- 1 あ
- 2 い
- 3 え
- 4 く
- 5 け

【No.14】 大人3人、子ども3人が、大型船から島へボートを使って上陸することになった。大型船から島までの距離は40mで、ボートの定員は、大人1人、又は子ども2人であり、ボートを動かすためには、必ず誰かが漕がなければならない。このボートを使って、6人全員が島に上陸するには、ボートを最少何m漕がなければならないか。

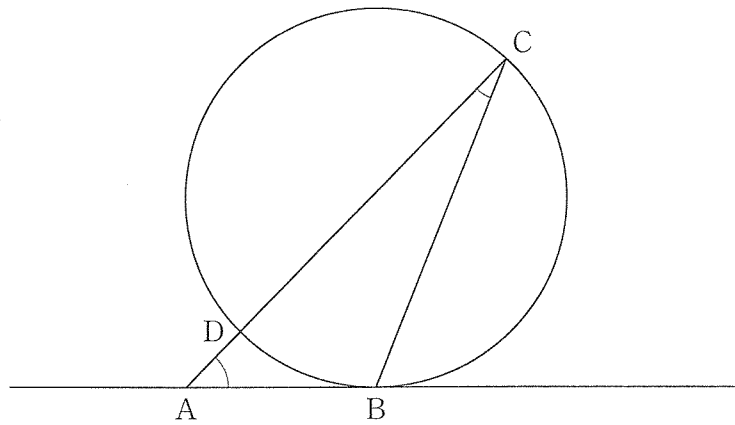
- 1 200 m
- 2 360 m
- 3 440 m
- 4 520 m
- 5 600 m

【No.15】 1～13までのハートのトランプをA～Dの4人に配った。今、次のア～エのことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- ア Aのトランプは3枚で、すべて偶数である。
- イ Bのトランプは4枚で、うち1枚は12で、合計すると32になる。
- ウ Cのトランプは3枚で、うち1枚は2で、合計すると18になる。
- エ Dのトランプは3枚で、うち1枚は1で、合計すると17になる。

- 1 Aのトランプには、4がある。
- 2 Aのトランプには、6がある。
- 3 Bのトランプには、9がある。
- 4 Cのトランプには、11がある。
- 5 Dのトランプには、13がある。

【No. 16】 次の図のように、円の点Bにおける接線と、円の直径CDを延長した直線との交点をAとした。今、 $\angle BAC = 46^\circ$ であるとき、 $\angle ACB$ の大きさはどれか。



- 1  $21^\circ$
- 2  $22^\circ$
- 3  $23^\circ$
- 4  $24^\circ$
- 5  $25^\circ$

【No. 17】 連続する6つの自然数があり、それぞれの2乗の和が1651である。6つの自然数の和はどれか。

- 1 87
- 2 93
- 3 99
- 4 105
- 5 111

【No. 18】 線路に並行する道路を1台のバスが時速30kmで走っている。電車は、上り下りともに等間隔、等速度で運行している。このバスが上り電車に3分毎に抜かれ、下り電車とは1分30秒毎にすれ違った場合、電車の速さはどれか。

- 1 時速 90 km
- 2 時速 95 km
- 3 時速 100 km
- 4 時速 105 km
- 5 時速 110 km

【No. 19】 10人でA～Fの作業を行うことになった。各作業の作業人数、作業期間、作業開始の条件が次の表のとおりであるとき、作業の開始からA～Fのすべての作業を終了するまでの最少日数はどれか。ただし、各作業は常に表に示す作業人数で行うものとし、1つの作業は開始すると終了するまで中断できないものとする。

作業	作業人数	作業期間	作業開始の条件
A	6人	10日	なし
B	3人	6日	なし
C	4人	7日	なし
D	3人	5日	Aの作業が終了していること
E	5人	6日	Bの作業が終了していること
F	3人	3日	DとEの作業が終了していること

- 1 18日
- 2 19日
- 3 20日
- 4 21日
- 5 22日

【No. 20】 10進数の0から225までの整数のうち、2進数で表すと下3けたが111となるものの個数を2進数で表したのはどれか。

- 1 11011
- 2 11100
- 3 11101
- 4 11110
- 5 11111



【No. 21】 次の表から確実にいえるのはどれか。

公害の種類別苦情件数の推移

(単位 件)

公害の種類	平成17年度	18	19	20	21
大気汚染	25,658	24,825	23,628	20,749	19,324
騒音・振動	17,867	18,773	17,913	16,910	16,204
悪臭	13,551	13,697	13,290	12,740	12,685
水質汚濁	9,595	9,825	9,383	9,023	8,171
土壌汚染	281	271	281	253	251

- 1 水質汚濁の苦情件数の平成18年度に対する平成21年度の減少率は、悪臭の苦情件数のその2倍より小さい。
- 2 平成17年度から平成21年度までの5年度の大気汚染の苦情件数の1年度当たりの平均は、23,000件を上回っている。
- 3 平成17年度の水質汚濁の苦情件数を100としたときの平成19年度のその指数は、95を下回っている。
- 4 表中の各種類のうち、平成20年度における苦情件数の対前年度減少率が最も大きいのは、大気汚染である。
- 5 表中の各年度とも、騒音・振動の苦情件数は、土壌汚染の苦情件数の65倍を下回っている。

【No. 2 2】 次の表から確実にいえるのはどれか。

沿岸まぐろはえ縄による漁獲量の対前年増加率の推移

(単位 %)

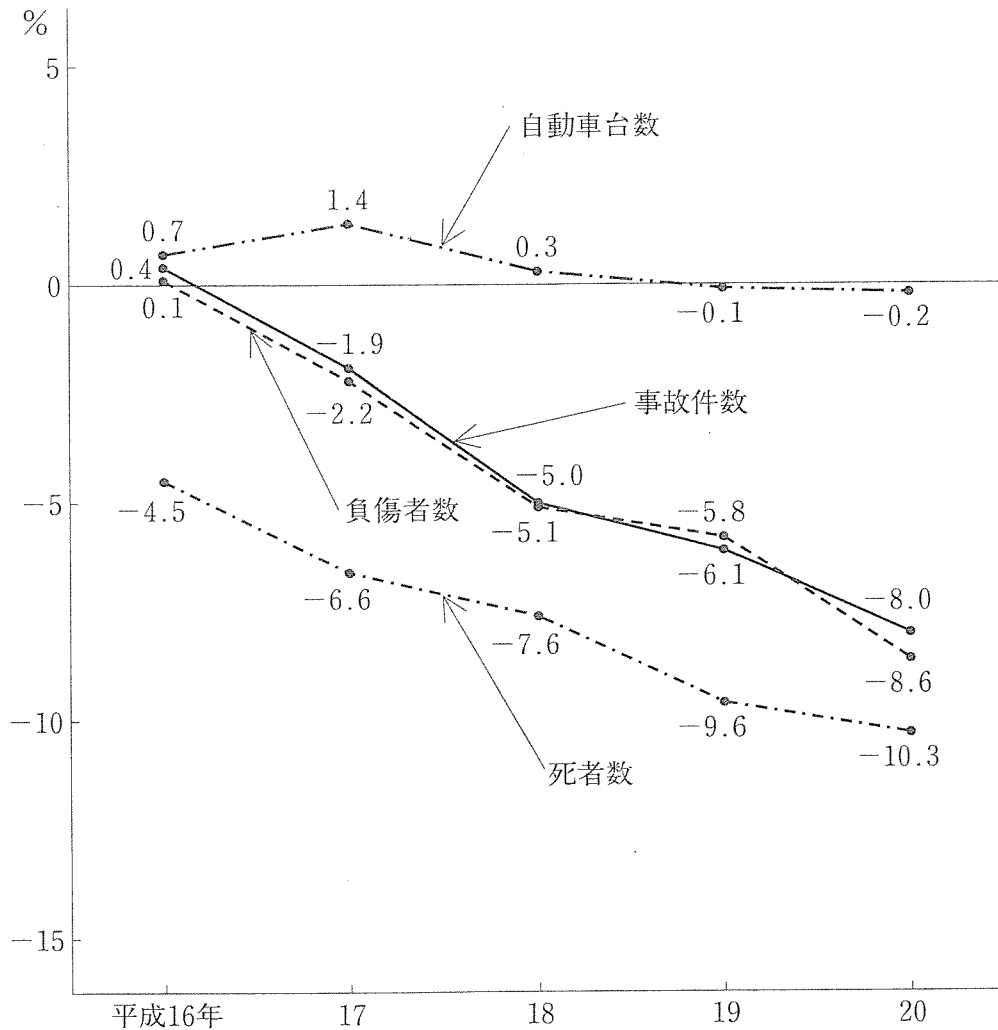
区 分	平成16年	17	18	19	20
くろまぐろ	48.5	16.0	△28.4	63.8	△23.4
びんなが	△24.4	△21.8	7.6	25.7	△32.5
めばち	△10.6	△20.1	50.6	35.5	△35.6
きはだ	△ 1.7	△12.5	△29.5	15.5	2.5
さめ類	2.4	49.0	△ 5.9	0.4	△13.0

(注) △は、マイナスを示す。

- 1 「びんなが」の漁獲量の平成15年に対する平成18年の減少率は、40%より大きい。
- 2 「くろまぐろ」の漁獲量の平成15年に対する平成19年の増加率は、「めばち」の漁獲量のその1.5倍より大きい。
- 3 平成16年の「きはだ」の漁獲量を100としたときの平成20年のその指数は、70を下回っている。
- 4 平成17年において、「くろまぐろ」の漁獲量の対前年増加数は、「さめ類」のそれを上回っている。
- 5 平成18年において、「びんなが」の漁獲量及び「めばち」の漁獲量は、いずれも平成15年のそれを下回っている。

【No.23】 次の図から確実にいえるのはどれか。

道路交通事故における事故件数、死者数及び負傷者数  
並びに自動車台数の対前年増加率の推移

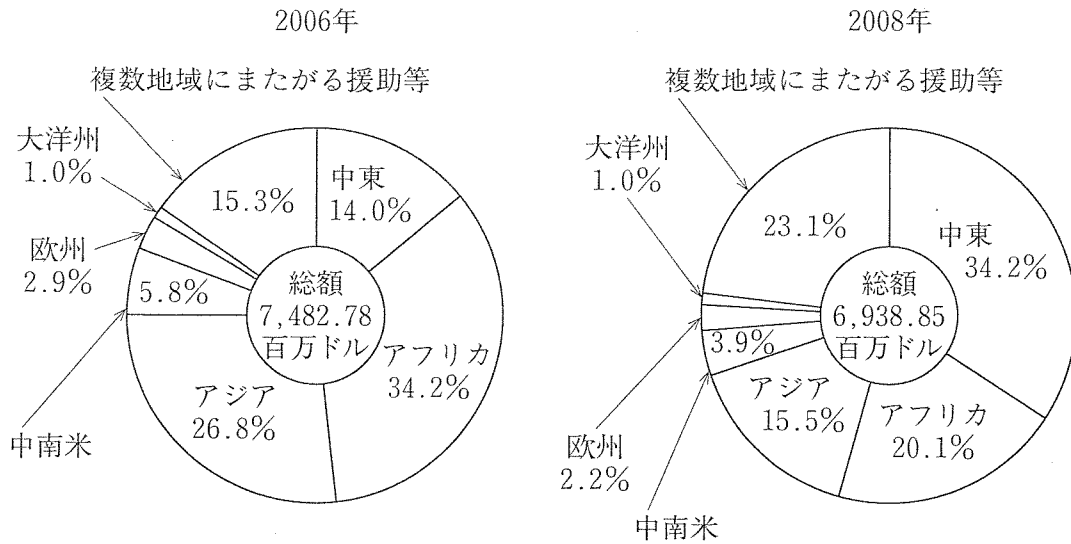


(注) 自動車台数は、年末現在のものである。

- 平成17年における自動車台数に対する死者数の比率は、平成19年におけるそれを下回っている。
- 平成16年の負傷者数を100としたときの平成19年のその指数は、85を上回っている。
- 平成18年において、自動車台数及び事故件数は、いずれも前年のそれを下回っている。
- 平成16年から平成20年までの各年のうち、負傷者数が事故件数を上回っているのは、平成19年だけである。
- 平成16年から平成20年までの各年とも、死者数の対前年減少率は、年の経過とともに順次増加している。

【No. 24】 次の図から確実にいえるのはどれか。

日本の二国間政府開発援助額及びその地域別構成比の推移

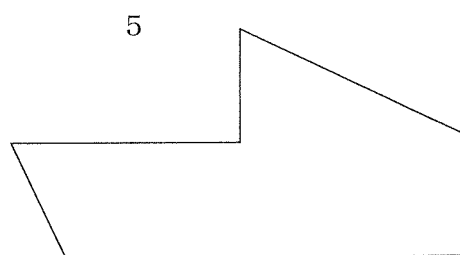
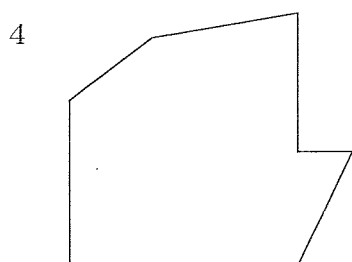
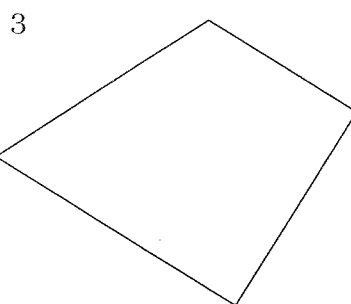
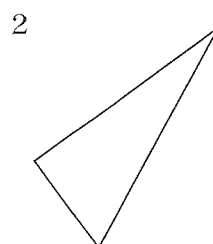
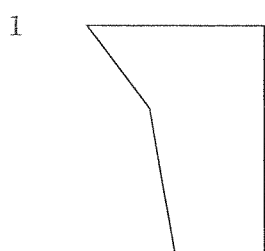
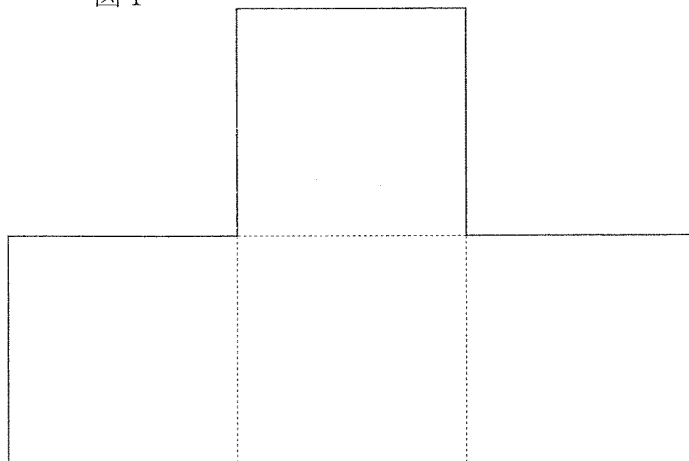


- 1 図中の各地域のうち、2006年の政府開発援助額が20億ドルを上回っているのは、アフリカだけである。
- 2 中南米への政府開発援助額の2006年に対する2008年の減少率は、アフリカへの政府開発援助額のそれより大きい。
- 3 2008年の欧州への政府開発援助額と大洋州への政府開発援助額との計は、2006年のその80%を超えている。
- 4 アジアへの政府開発援助額の2006年に対する2008年の減少額は、中南米への政府開発援助額のその6倍より小さい。
- 5 2006年の中東への政府開発援助額を100としたときの2008年のその指数は、230を上回っている。

【No.25】 下の図Iは、4つの正方形を点線部でつなぎ合せてできた図形である。

図Iを5枚の型紙に切り離したあとで、1枚だけ裏返した。裏返した型紙はどれか。

図I

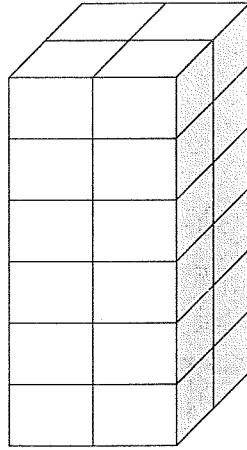


【No. 26】 円を4本の直線によって分割する。今、分割されてできた図形の個数が最大であるとき、直線と直線の交点の個数と分割されてできた図形の個数の積はどれか。

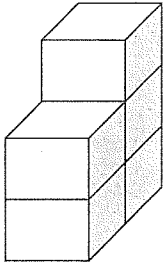
- 1 36
- 2 50
- 3 66
- 4 84
- 5 104

【No.27】 小さな立方体を組み合せて作った立体1～5のうち、4つの立体を使って図Iのような大きな直方体を作るとき、使わない立体はどれか。ただし、各立体は回転させて使うことができるものとする。

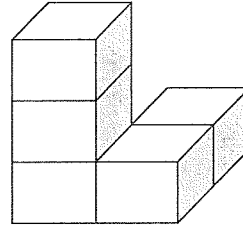
図I



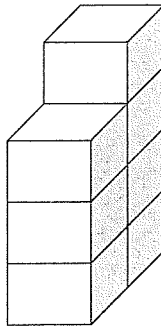
1



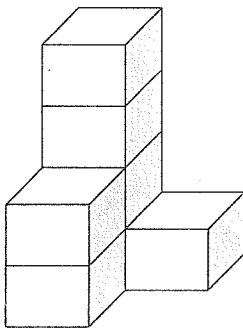
2



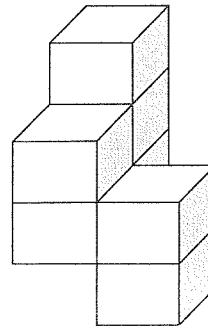
3



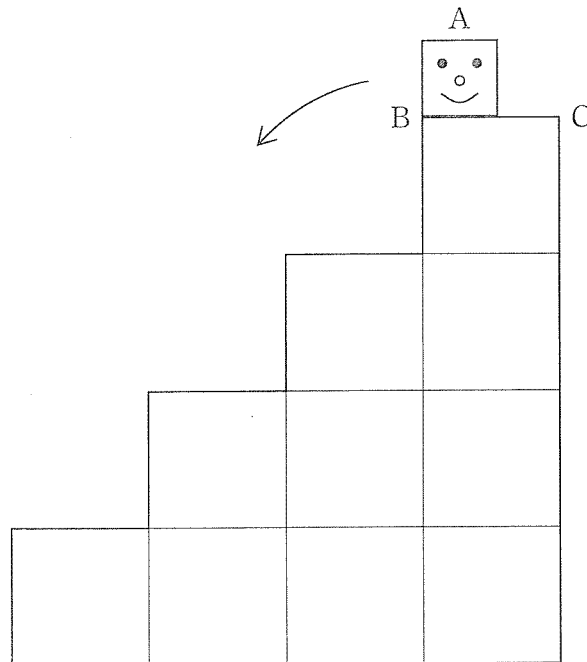
4



5



【No. 28】 次のような1辺が9 cmの正方形10個からなる図形の外周に沿って、1辺が5 cmで模様が描かれた正方形Aが滑らずに転がっていく。正方形Aが、辺BC上の点Bに接した位置から矢印の方向に転がり、外周を回って辺BC上に戻ってきて、最初と同じ向きで止まったとき、点Bと正方形Aとの間の最少の距離として妥当なのはどれか。



- 1 0 cm
- 2 1 cm
- 3 2 cm
- 4 3 cm
- 5 4 cm



# 選択解答の問題

～ 22問のうち17問を選択解答 ～

【No.29】～【No.50】

(P23 ～ P35)

【No. 29】 次のA～Eのうち、日本国憲法に規定する天皇の国事行為に該当するものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 条約を承認すること
- B 最高裁判所長官を任命すること
- C 大赦及び特赦を決定すること
- D 国務大臣を任命すること
- E 衆議院を解散すること

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

【No. 30】 次の文は、日本国憲法前文の一部であるが、文中の空所A～Dに該当する語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

日本国民は、を念願し、人間相互の関係を支配するを深く自覚するのであつて、平和を愛する諸国民のに信頼して、われらの安全と生存を保持しようとして決意した。われらは、平和を維持し、専制と隷従、圧迫と偏狭を地上から永遠に除去しようとして努めてゐる国際社会において、を占めたいと思ふ。われらは、全世界の国民が、ひとしく恐怖と欠乏から免かれ、平和のうちに生存する権利を有することを確認する。

- |   | A      | B     | C     | D      |
|---|--------|-------|-------|--------|
| 1 | 名誉ある地位 | 崇高な理想 | 恒久の平和 | 公正と信義  |
| 2 | 名誉ある地位 | 公正と信義 | 恒久の平和 | 崇高な理想  |
| 3 | 名誉ある地位 | 公正と信義 | 崇高な理想 | 恒久の平和  |
| 4 | 恒久の平和  | 公正と信義 | 崇高な理想 | 名誉ある地位 |
| 5 | 恒久の平和  | 崇高な理想 | 公正と信義 | 名誉ある地位 |

【No. 3 1】 我が国の圧力団体に関するA～Dの記述のうち、妥当なものを選んだ組合せはどれか。

- A 圧力団体は、自分たちの個別的利益の実現を図ろうとする政治的集団であるが、行政機関に直接働きかけることはない。
- B 圧力団体は、政権獲得を目指すといった政治活動を行わない点で、政党と異なる。
- C 圧力団体は、政党に対し圧力をかけるために、選挙の際の票の取りまとめを行うが、政治献金の提供はしない。
- D 圧力団体の中には、自分たちの利益を実現するために、族議員と呼ばれる国会議員と密接な関係を持つものもある。

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

【No. 3 2】 我が国の財政の機能に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 所得の再分配機能とは、消費税などの間接税を課したり、生活保護や雇用保険などの社会保障支出を行うことにより、所得格差を縮小させることをいう。
- 2 資源の配分機能とは、国民生活や生産活動に共通に必要な教育や保健、住宅などの財やサービスを政府が関与せずに市場機構に委ね、資源を効率的に配分することをいう。
- 3 ビルト・イン・スタビライザーとは、累進課税制度や社会保障制度を組み入れておくと、財政が自動的に景気を調整する機能を持つことをいう。
- 4 フィスカル・ポリシーとは、景気の調整と物価の安定というような複数の政策目標を同時に達成するため、金融政策と財政政策などの各種政策を組み合わせることをいう。
- 5 ポリシー・ミックスとは、不況が深刻化したときに、公共事業や減税を組み合わせ、財政政策のみにより景気回復を図ることをいう。

【No. 33】 労働三法に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 労働基準法は労働条件の最低基準を定めているが、賃金については、最低賃金法に基づき、賃金の最低基準が地域別に決められている。
- 2 労働組合法は、使用者の不当労働行為に対して、労働組合が労働委員会へ救済を申し立てることができる旨を定めており、この委員会は、同数の労働者委員、使用者委員の二者のみで構成される。
- 3 労働関係調整法は、団体交渉が合意に達しない場合に行われた労働組合の正当な争議行為について、刑事上及び民事上の免責特権を定めている。
- 4 地方公営企業の地方公務員には、団結権、団体交渉権、争議権のすべてが認められており、一般職の地方公務員には、団結権、争議権は認められているが、団体交渉権は認められていない。
- 5 労働委員会は、あっ旋、調停、仲裁の手続により調整を行うが、労使紛争は労使が自主的に交渉して解決することが原則であるので、仲裁裁定は法的拘束力を持たない。

【No. 34】 次のA～Cは、江戸時代に行われた幕政改革に関する記述であるが、それぞれに該当する改革の組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 飢饉<sup>きん</sup>で荒廃した農村の再建を図るため、百姓の出稼ぎを禁じて、江戸に流入した貧民の帰郷を強制する人返しの法を発した。また、株仲間による流通独占が物価騰貴の原因であると判断して株仲間の解散を命じた。さらに、上知令を出し、江戸や大坂周辺を直轄地にして財政の安定を図ろうとしたが、大名や旗本に反対されて実施できなかった。
- B 各地に米穀貯蔵用の社倉や義倉を建てさせ飢饉に備えるとともに、旧里帰農令を出し、農村から江戸に流入した者の帰農を奨励した。また、江戸の有力商人を勘定所御用達に登用して米価調節にあたらせるとともに、石川島に人足寄場をつくり無宿人を収容し、職業を身に付けさせた。さらに、七分金積立法を設けて町々に町費節約を命じ、節約分の7割を積み立てさせ、その運用により貧民を救済する体制を整えた。
- C 足高の制を定めて人材登用を図るとともに、上げ米を実施し、その代わりに参勤交代の負担をゆるめ、財政再建を進めた。また、検見取法を改めて定免法を採用し年貢収入を安定させた。さらに、激増してきた金銭貸借をめぐる訴訟を当事者同士で解決させるために相対済し令を出すとともに、公事方御定書を編集して、裁判や刑罰の基準を定めた。

	A	B	C
1	享保の改革	寛政の改革	天保の改革
2	享保の改革	天保の改革	寛政の改革
3	寛政の改革	天保の改革	享保の改革
4	天保の改革	享保の改革	寛政の改革
5	天保の改革	寛政の改革	享保の改革

【No. 35】 次の文は、士族の反乱に関する記述であるが、文中の空所A～Dに該当する語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

近代化政策で特権を奪われた士族は、政府への不満を募らせていた。1874年、征韓論に敗れて下野した江藤新平を擁した不平士族が、 を起こした。1876年、帯刀を禁じた廃刀令や金禄公債証書による強制的な秩禄処分が命じられると、熊本の不平士族が  を起こし、熊本鎮台を襲った。これに呼応して、福岡県での  や前参議前原一誠らによる  など、士族の反乱が相次いだ。

最大の士族の反乱は、1877年、鹿児島の子族が西郷隆盛を擁して起こした西南戦争であったが、徴兵制による政府軍によって鎮圧された。士族の反乱は、この戦争で終止符が打たれ、以降は、言論を中心に反政府運動が展開されることとなった。

	A	B	C	D
1	秋月の乱	萩の乱	神風連の乱	佐賀の乱
2	秋月の乱	神風連の乱	萩の乱	佐賀の乱
3	佐賀の乱	萩の乱	神風連の乱	秋月の乱
4	佐賀の乱	神風連の乱	秋月の乱	萩の乱
5	萩の乱	秋月の乱	佐賀の乱	神風連の乱

【No. 36】 イスラーム世界に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 イェルサレムに生まれたムハンマドは、神の啓示を受け、すべての人は唯一の神アッラーに服従し、神の前で平等であるとするイスラームの教えを説いた。
- 2 第4代カリフのアリーが暗殺されると、ムスリムは、歴代のカリフを認める多数派のシーア派と、アリーの子孫のみを支持するスンナ派に分かれた。
- 3 8世紀半ばに成立したアッバース朝では、非アラブ人だけからジズヤ（人頭税）を徴収し、アラブ人を優遇する政策が採られた。
- 4 ペルシア語でまとめられた「千夜一夜物語」に出てくる「シンドバッドの冒険」の背景には、パフラヴィー朝におけるムスリム商人の活躍が見られる。
- 5 ティムール帝国の衰退後、16世紀のイラン地方にサファヴィー朝が興り、シーア派を国教としたため、イランではシーア派が主流となった。

【No. 37】 次の文は、朝鮮王朝に関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

14世紀になると、倭寇<sup>わこう</sup>を撃退した [ A ] が [ B ] を倒して朝鮮王朝を建て、現在のソウルに都をおいた。 [ C ] の朝貢国になった朝鮮王朝は、朱子学を官学として国家体制を整え、固有の文字である訓民正音（ハングル）をつくった。

- |   | A   | B  | C |
|---|-----|----|---|
| 1 | 李成桂 | 高麗 | 明 |
| 2 | 李成桂 | 高麗 | 宋 |
| 3 | 李成桂 | 新羅 | 宋 |
| 4 | 李舜臣 | 高麗 | 明 |
| 5 | 李舜臣 | 新羅 | 宋 |

【No. 38】 次の文は、ロシアに関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

ロシアは、 [ A ] 山脈の西側のヨーロッパロシアと、東側のシベリア及び日本に近い極東ロシアに分けられる。ヨーロッパロシアには、 [ B ] が広がっている。

ロシアの人口は約1.4億人であり、約80%がロシア人であるが、残りの約20%を100以上の少数民族が占めている。ロシアは連邦国家であり、少数民族が住む地域には、共和国、自治州、自治管区が形成されているが、連邦からの独立を主張する [ C ] 共和国などもあり、連邦の中央と地方との関係は安定していない。

- |   | A    | B        | C     |
|---|------|----------|-------|
| 1 | ウラル  | 東ヨーロッパ平原 | チェチェン |
| 2 | ウラル  | カザフ草原    | チェチェン |
| 3 | カフカス | 東ヨーロッパ平原 | チェチェン |
| 4 | カフカス | カザフ草原    | グルジア  |
| 5 | カフカス | 東ヨーロッパ平原 | グルジア  |

【No. 39】 我が国の思想家に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 内村鑑三は、自己のうちなる「内部生命」の要求を現実世界においてではなく、精神の内面世界（想世界）において実現しようとした。
- 2 北村透谷は、文字によって残された資料ではなく、「常民」によって受け継がれてきた民間の伝承から日本の伝統文化を明らかにしようとした。
- 3 西田幾多郎は、主観と客観とが区別される以前の直接的な経験の事実こそ、最も根本的な真の实在が表れているとして、これを「純粹経験」と呼んだ。
- 4 柳田国男は、西洋近代の個人主義を批判し、人間は人と人との「間柄」において存在すると考え、また、著作「風土」で風土と思想との関係を説いた。
- 5 和辻哲郎は、教会や儀式にとらわれることを排し、直接、聖書の言葉によることを重んじて無教会主義の立場をとった。

【No. 40】 質量8.0kgの物体が水平な台の上を滑っていき、台との間の摩擦力で停止した。物体の最初の速さが7.0m/sであるとき、物体の移動距離として、妥当なのはどれか。ただし、物体と台との間の動摩擦係数を0.50、重力加速度を9.8m/s<sup>2</sup>とする。

- 1 0.71 m
- 2 1.4 m
- 3 5.0 m
- 4 40 m
- 5 49 m



【No. 4 1】 次の物質A～Dを、比熱が大きいものから小さいものへ順に並べたのはどれか。ただし、物質の温度は25°Cで気圧は1気圧とする。

- A アルミニウム
- B 銅
- C 鉄
- D 水

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

【No. 4 2】 モル濃度0.20mol/Lの硫酸40.0mLが、20.0mLの水酸化ナトリウム水溶液で中和された。この水酸化ナトリウム水溶液のモル濃度はどれか。

- 1 0.20 mol/L
- 2 0.40 mol/L
- 3 0.60 mol/L
- 4 0.80 mol/L
- 5 1.0 mol/L

【No. 4 3】 次のア～ウは、化学結合に関する記述であるが、文中の空所A～Dに該当する語又は語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

ア 固体の塩化ナトリウム中では、多数のナトリウムイオンと塩化物イオンが  で結びついているが、このように、 による陽イオンと陰イオンの結びつきをイオン結合という。

イ  元素以外の非金属元素の原子どうしが結びつくときは、それぞれ  を出し合ってそれらを共有し、同じ周期にある  原子と同じ安定な電子配置になろうとすることが多く、このような、原子間で出し合った  を共有してできる結びつきを共有結合という。

ウ 鉄や銅などの金属元素では、原子が出した  は、金属の結晶中を動き回ることができるが、このような  を  といい、 による金属元素の原子どうしの結びつきを金属結合という。

	A	B	C	D
1	静電的な引力 (クーロン力)	希ガス	自由電子	価電子
2	静電的な引力 (クーロン力)	希ガス	価電子	自由電子
3	静電的な引力 (クーロン力)	ハロゲン	自由電子	価電子
4	ファンデルワールス力	希ガス	価電子	自由電子
5	ファンデルワールス力	ハロゲン	自由電子	価電子

【No. 4 4】 次の文は、生物の細胞分裂に関する記述であるが、文中の空所A～Dに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

生物体を構成する細胞が増殖するときは、体細胞分裂によって、染色体数が  $2n$  の母細胞1個から、染色体数が  の娘細胞が  生じる。また、有性生殖では、2回の細胞分裂が連続して起き、生殖細胞としての配偶子がつくられる。その結果、染色体数が  $2n$  の母細胞1個から、染色体数が  の娘細胞が  生じる。

	A	B	C	D
1	$n$	1個	$2n$	2個
2	$n$	2個	$n$	4個
3	$2n$	1個	$2n$	2個
4	$2n$	2個	$n$	2個
5	$2n$	2個	$n$	4個

【No.45】 ヒトの脳に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 中脳には、体の平衡を保つ中枢があり、随意運動における熟練の獲得にも関わっている。
- 2 小脳には、姿勢を保つ中枢があり、眼球の運動や瞳孔の大きさを調節する中枢もある。
- 3 大脳には、視覚・聴覚などの中枢、随意運動の中枢、記憶・思考・理解などの活動を営む中枢がある。
- 4 間脳には、呼吸運動や心臓の拍動などの生命維持に直接関係する働きの中枢がある。
- 5 延髄は、大脳から伝わる興奮の中継点であり、体温や血糖量などを調節する中枢がある。

【No.46】 太陽系の惑星に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 火星の半径は地球の約半分で、極付近には極冠と呼ばれる白い部分があり、二酸化炭素を主成分とする大気もわずかに存在する。
- 2 水星は木星型惑星で、太陽系内で太陽に最も近い軌道上を公転し、表面には大気は存在しない。
- 3 金星の半径は地球の約2倍で、表面は硫酸の厚い雲で覆われ、地球に比べ低温である。
- 4 海王星は地球型惑星で、半径は地球の約4倍あり、大気の主成分であるメタンが青色を吸収するため、表面は青緑色に見える。
- 5 土星の半径は地球の約11倍で、太陽系内で最大の惑星であり、大気の主成分は水素と二酸化炭素である。

【No. 47】 次のA～Eのうち、下線部の漢字の読み方が正しいものを選んだ組合せとして、妥当なのはどれか。

- A 一度には変えられないので漸次改めていく。 —— 「ざんじ」  
B 大会出場をかけた最後の予選は凄絶な戦いだった。 —— 「せいぜつ」  
C 職人氣質の人なのでとっつきにくいが腕は確かだ。 —— 「しょくにんきしつ」  
D 出張なのに物見遊山の気分なのだから困る。 —— 「ものみゆさん」  
E 一人で多くの仕事を抱えて東奔西走する。 —— 「とうほんさいそう」

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

【No. 48】 次の文のうち、ことばの用いられ方が、妥当なのはどれか。

- 1 この事業は今まで誰もしたことのないことで、破天荒の大事業だ。  
2 情けは人の為<sup>ため</sup>ならずで、人に情けをかけるのは自立の妨げになる。  
3 彼は良く分からない人だから油断できず、気が置けない。  
4 最新技術を取り入れないのは、時代の流れに棹<sup>さお</sup>さしている。  
5 荷物<sup>もの</sup>の上下を逆さまにしても問題ないため、荷物に天地無用と書いた。

【No. 49】 次の文は、「おくのほそ道」の一節であるが、文中の下線部A～Eの解釈として、妥当なのはどれか。

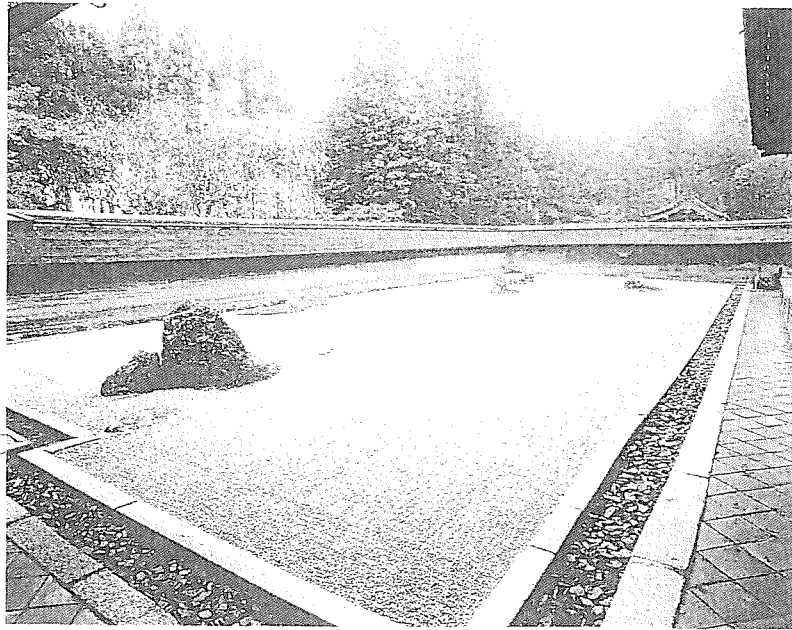
酒田なごりの余波日を重ねて、北陸道ほくろくの雲に望む。遙々えうえうのおもひ胸をいたましめて、加賀の府まで百卅里と聞く。鼠ねずの関せきをこゆれば、越後あゆみの地に歩行を改めて、越中の国市振いちぶりの関に至る。この間九日、暑湿しんの労に神をなやまし、病おこりて事をしるさず。

A B C D E

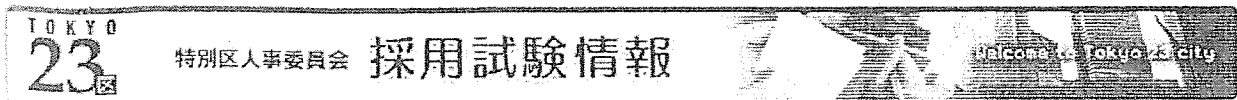
文月や六日も常の夜には似ず  
荒海や佐渡あまのがはによこたふ天河

- 1 下線部Aは、「酒田では晴天の日々を過ごしたが」という意味である。
- 2 下線部Bは、「今までの出来事が胸を痛ませて」という意味である。
- 3 下線部Cは、「越後の地を通らずに歩いて」という意味である。
- 4 下線部Dは、「暑さや雨に苦しめられて心を悩まし」という意味である。
- 5 下線部Eは、「7月だというのに6日も寒い夜があった」という意味である。

【No.50】 次の写真は、我が国の枯山水の庭園を撮影したものであるが、この庭園がつくられた時代の文化、庭園が存在する寺院の名称及び所在地を選んだ組合せはどれか。



	文化	名称	所在地
1	北山文化	龍安寺	京都市
2	北山文化	大徳寺大仙院	鎌倉市
3	北山文化	龍安寺	鎌倉市
4	東山文化	大徳寺大仙院	鎌倉市
5	東山文化	龍安寺	京都市



[採用試験情報トップ](#) > [Ⅲ類採用試験・経験者採用試験\(2級職\)](#) [五枝択一式問題正答公表](#) > [Ⅲ類採用 教養試験 正答](#)

### 平成23年度 Ⅲ類採用 教養試験 正答

問題	正答	問題	正答	問題	正答	問題	正答	問題	正答
1	5	11	2	21	4	31	5	41	3
2	3	12	2	22	2	32	3	42	4
3	2	13	5	23	2	33	1	43	2
4	3	14	5	24	4	34	5	44	5
5	3	15	2	25	5	35	4	45	3
6	1	16	2	26	3	36	5	46	1
7	3	17	3	27	4	37	1	47	3
8	5	18	1	28	1	38	1	48	1
9	2	19	4	29	4	39	3	49	4
10	5	20	2	30	5	40	3	50	5

[採用試験情報](#) [各区選考情報](#) [給与勤告情報](#) [幼稚園教員採用情報](#) [産休・育休補助教員募集情報](#) [HOME](#)