

# Ⅲ類 教 養 問 題

平成 29 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 36 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～24 ページ）は、**必須解答**の問題です。
  - (2) 【No. 29】～【No. 50】の 22 問（25 ページ～36 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 問題の内容に関する質問には、一切お答えしません。
- 9 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 ～ P24)

【No. 10】 A～Hの8チームが、次の図のようなトーナメント戦でホッケーの試合を行った。今、次のア～カのことが分かっているとき、優勝と準優勝したチームの組合せはどれか。ただし、引き分けた試合はなかった。

ア 優勝チームの3試合の得点を合計すると、失点の合計よりも5点多かった。

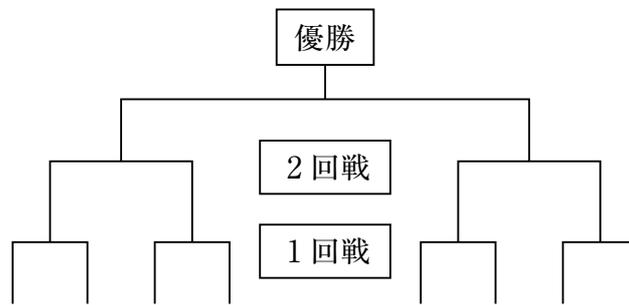
イ AはBに5対3で勝った。

ウ CはHと対戦しなかった。

エ DはCに3対2で負けた。

オ EはFに8対3で勝った。

カ Hは2回戦に5対1で勝った。



	優勝	準優勝
1	A	B
2	A	H
3	C	H
4	E	H
5	H	A

【No. 1 1】 ある暗号で「すずめ」が「080601061422」、「むくどり」が「1406160623120918」で表されるとき、同じ暗号の法則で「1626042608221418」と表されるのはどれか。

- 1 「あかはら」
- 2 「うぐいす」
- 3 「かわせみ」
- 4 「きじばと」
- 5 「やまげら」

【No. 1 2】 A～Gの7人が空港で待ち合わせをした。今、空港に到着した順番について、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。ただし、同時到着はなかった。

ア Aは、Eの次に到着した。

イ Bは、Gより前に到着し、BとGとの間には、1人が到着した。

ウ Aは、4～6番目、Gは、5～7番目のいずれかに到着した。

エ FとCは、Bより前に到着した。

- 1 Bは4番目に到着した。
- 2 Cは最初に到着した。
- 3 Dは6番目に到着した。
- 4 Fは2番目に到着した。
- 5 Gは5番目に到着した。

【No. 13】 A～Eの5人が、A、B、C、D、Eの順で一直線上に並んでいる。今、次のア～オのことが分かっているとき、AとCが向いている方角の組合せはどれか。ただし、A～Eは、東、西、南又は北のいずれかの方角を向いているものとする。

ア Aは、Eと反対の方角を向いており、Aから見てAの正面及び左側には、誰もいない。

イ Bは、Dと同じ方角を向いており、Bから見てBの左側には、Cがいる。

ウ Cの正面には、Dがいる。

エ Dは、西の方角を向いている。

オ Eから見てEの右側には、誰もいない。

	A	C
1	南	南
2	南	北
3	北	東
4	北	南
5	北	北

【No. 14】 ある職場の4つのお菓子の好みについて、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 チョコレートが好きな人の中には、クッキーが好きな人もいる。
- イ クッキーが好きな人の中には、せんべいが好きな人もいる。
- ウ せんべいが好きな人は、チョコレートが好きではない。
- エ クッキーが好きな人は、あめが好きである。

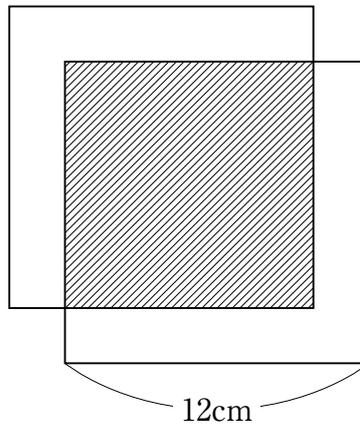
- 1 クッキーが好きな人は、せんべいが好きである。
- 2 クッキーが好きな人は、チョコレートが好きである。
- 3 あめが好きな人は、4つのお菓子がいずれも好きである。
- 4 あめだけが好きな人もいる。
- 5 せんべいが好きな人の中には、あめが好きな人もいる。

【No. 15】 A～Eの5人が数学の試験を受けた結果について、次のア～オのことが分かっているとき、3番目に点数が高かった人として有り得るものを選んだ組合せはどれか。

- ア AとBとの点数差は、5点であった。
- イ BとCとの点数差は、2点であった。
- ウ CとDとの点数差は、4点であった。
- エ DとEとの点数差は、5点であった。
- オ EとAとの点数差は、2点であった。

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

【No. 16】 次の図のように、1辺が12cmの正方形が2つある。今、2つの正方形を重ねてできた斜線部の正方形とそれ以外の部分の面積が等しくなったとき、斜線部の正方形の1辺の長さはどれか。



- 1  $6\sqrt{2}$  cm
- 2  $4\sqrt{5}$  cm
- 3 9 cm
- 4  $4\sqrt{6}$  cm
- 5  $6\sqrt{3}$  cm

【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2299である。

6つの自然数の和はどれか。

- 1 105
- 2 111
- 3 117
- 4 123
- 5 129

【No. 18】 A～Dの4人が、同じ地点から出発し、同じ道を通ってX町に出かけた。今、次のア～エのことが分かっているとき、DがAに追いついた時刻はどれか。ただし、4人の進む速さは、それぞれ一定とする。

ア Aは、午前9時に出発した。

イ Bは、Cよりも10分早く出発したが、40分後にCに追いつかれた。

ウ Cは、Aより20分遅れで出発し、10分後にAに追いついた。

エ Dは、Bより4分遅れで出発し、12分後にBに追いついた。

- 1 9時21分
- 2 9時24分
- 3 9時27分
- 4 9時30分
- 5 9時33分

【No. 19】 ある箱の中に、同じ大きさの赤色の球6個、白色の球6個、黄色の球4個が入っている。今、この箱の中から任意に3個の球を取り出すとき、全て同じ色になる確率はどれか。

1  $\frac{11}{140}$

2  $\frac{3}{35}$

3  $\frac{13}{140}$

4  $\frac{1}{10}$

5  $\frac{3}{28}$

【No. 20】 燃料をタンク容量まで満たした自動車がある。1日目はタンク容量の半分より15ℓ多く燃料を消費し、2日目は1日目に消費していない燃料の半分より10ℓ多く消費して運転したところ、残りの燃料は5ℓとなった。この自動車の燃料のタンク容量はどれか。

1 70 ℓ

2 75 ℓ

3 80 ℓ

4 85 ℓ

5 90 ℓ

【No. 2 1】 次の表から確実にいえるのはどれか。

海難船舶の救助状況の推移

(単位 隻)

区 分	平成22年	23	24	25	26
自 力 入 港	880	690	667	725	692
全 損 又 は 行 方 不 明	181	299	211	208	206
海上保安庁以外の救助	803	1,009	784	806	737
海 上 保 安 庁 救 助	531	510	572	546	503

- 1 平成25年において、「海上保安庁以外の救助」の隻数の対前年増加率は、「自力入港」の隻数のそれより大きい。
- 2 平成26年において、「海上保安庁救助」の隻数の対前年減少率は、「海上保安庁以外の救助」の隻数のそれを上回っている。
- 3 表中の各年とも、「自力入港」の隻数は、「全損又は行方不明」の隻数の3倍を上回っている。
- 4 平成22年の「海上保安庁救助」の隻数を100としたときの平成24年のその指数は、110を上回っている。
- 5 平成22年から平成26年までの5年の「自力入港」の隻数の1年当たりの平均は、725隻を上回っている。

【No. 2 2】 次の表から確実にいえるのはどれか。

四輪車生産台数の対前年増加率の推移

(単位 %)

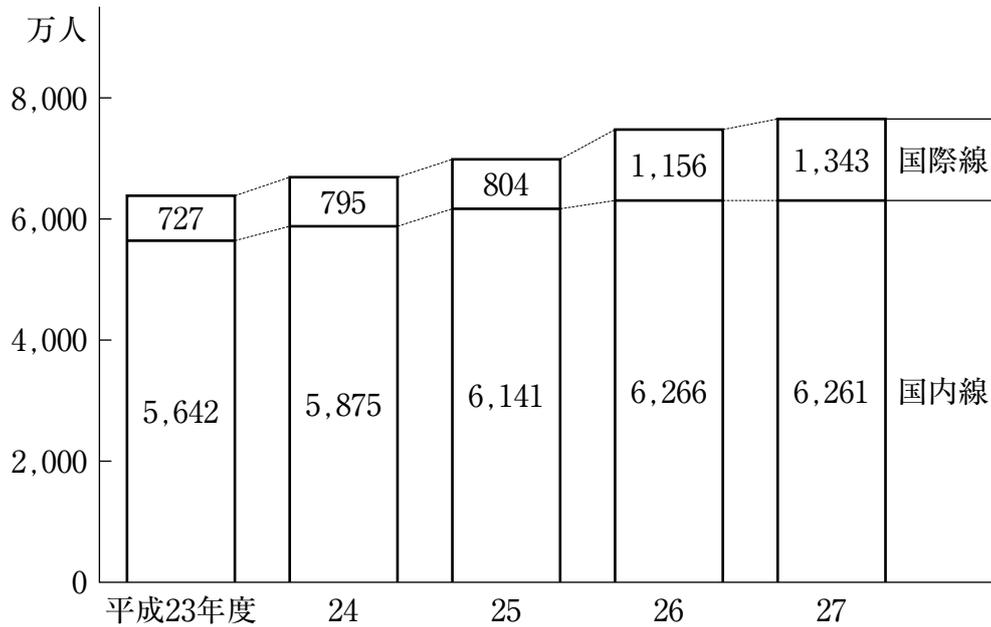
区 分	2011年	2012	2013	2014	2015
乗 用 車	△13.9	19.5	△ 4.3	1.1	△ 5.4
ト ラ ッ ク	△ 6.1	11.5	3.3	3.8	△ 3.5
バ ス	△ 4.8	17.4	8.6	5.4	△ 1.4

(注) △は、マイナスを示す。

- 1 2015年の「トラック」の四輪車生産台数は、2011年のその120%を超えている。
- 2 2014年において、「乗用車」の四輪車生産台数の四輪車生産台数の「合計」に占める割合は、「バス」のその60倍を上回っている。
- 3 「バス」の四輪車生産台数の2011年に対する2014年の増加率は、「乗用車」の四輪車生産台数のその2倍より大きい。
- 4 2011年の「バス」の四輪車生産台数を100としたときの2015年のその指数は、130を下回っている。
- 5 表中の各年のうち、「乗用車」の四輪車生産台数が最も多いのは、2014年である。

【No. 2 3】 次の図から確実にいえるのはどれか。

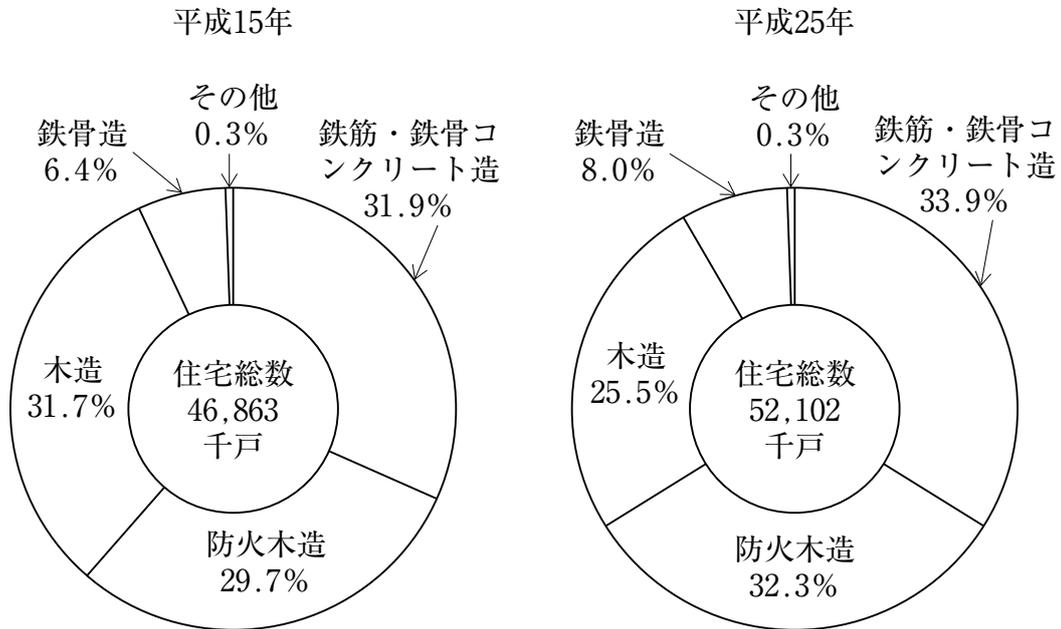
東京国際空港の旅客数の推移



- 1 平成23年度の国内線の旅客数を100としたときの平成26年度のそのの指数は、105を上回っている。
- 2 平成24年度において、図中の東京国際空港の旅客数の合計に占める国際線のそのの割合は、13%を超えている。
- 3 平成23年度から平成27年度までの5年度の国際線の旅客数の1年度当たりの平均は、950万人を下回っている。
- 4 国内線の旅客数の平成24年度に対する平成27年度の増加率は、6%より小さい。
- 5 平成26年度において、国際線の旅客数の対前年度増加数は、国内線のそのの3倍を上回っている。

【No. 2 4】 次の図から確実にいえるのはどれか。

住宅総数及びその構造別構成比の推移



- 1 「木造」の住宅数の平成15年に対する平成25年の減少率は、7%より大きい。
- 2 平成15年の「鉄筋・鉄骨コンクリート造」の住宅数を100としたときの平成25年のその指数は、120を上回っている。
- 3 平成25年において、「防火木造」の住宅数の平成15年に対する増加数は、「鉄骨造」のその4倍を上回っている。
- 4 平成25年における「防火木造」の住宅数に対する「木造」の住宅数の比率は、平成15年におけるそれを上回っている。
- 5 平成25年の「鉄骨造」の住宅数は、平成15年のその1.5倍を上回っている。

【No. 25】 次の図 I のような展開図の立方体がある。この立方体を図 II のように置いた後、A、B、C、D の順に滑ることなくマス目の上を90°ずつ転がしていったとき、C 及び D の位置で立方体の上面となる文字の組合せはどれか。

図 I

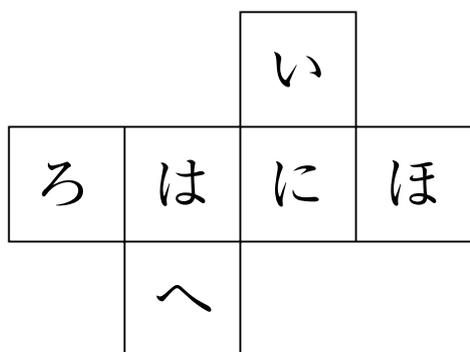
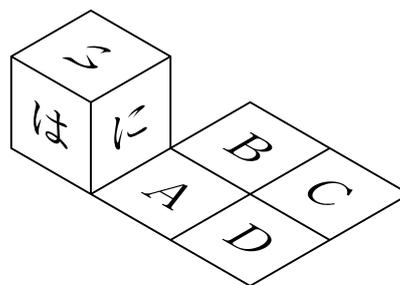
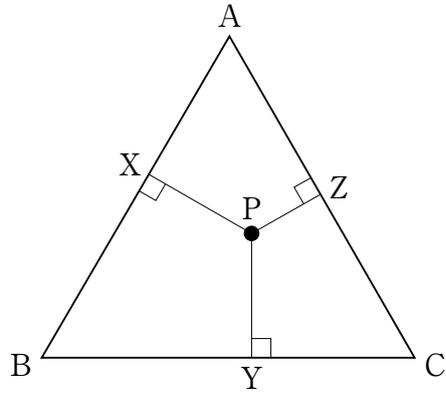


図 II



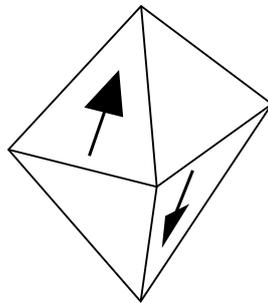
	Cの位置	Dの位置
1	い	は
2	い	に
3	へ	ろ
4	へ	は
5	へ	に

【No. 26】 次の図のように、1辺が10cmの正三角形ABCがあり、内部に任意の点Pがある。点Pから3辺に下した垂線と辺との交点をそれぞれX、Y、Zとしたとき、XP、YP、ZPの長さの合計はどれか。

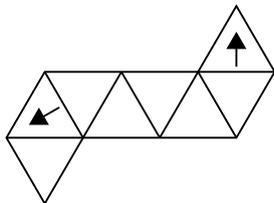


- 1 8 cm
- 2  $5\sqrt{3}$  cm
- 3 9 cm
- 4 10 cm
- 5  $6\sqrt{3}$  cm

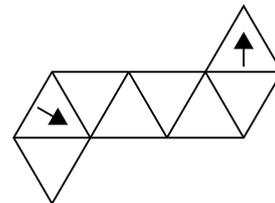
【No. 27】 次の図は、正八面体の2面に矢印を描いたものであるが、この正八面体の展開図はどれか。



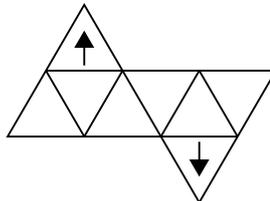
1



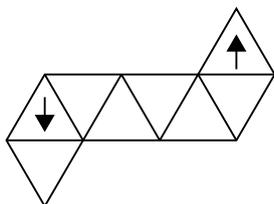
2



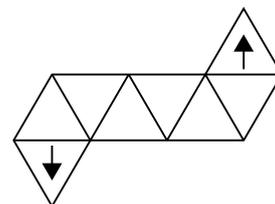
3



4



5



【No. 28】 次の図のように、半径  $a$  の半円が直線上にある。今、直線上を滑ることなく 1 回転したとき、この半円の中心である点  $O$  が描く軌跡の長さはいくらか。ただし、円周率は  $\pi$  とする。



1  $\frac{1}{2}\pi a$

2  $\pi a$

3  $\frac{3}{2}\pi a$

4  $2\pi a$

5  $\frac{5}{2}\pi a$

# 選択解答の問題

～ 22問のうち17問を選択解答 ～

**【No. 29】～【No. 50】**

( P 25 ～ P 36 )

【No. 29】 次の文は、循環型社会の形成に向けた法制度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。

1993年に制定された環境基本法の基本理念に則り、天然資源の消費を抑制して環境への負荷をできる限り低減させていくことを目的とした  が2000年に制定された。

に基づき改正施行された  は、循環型社会を形成していくために必要な3Rの取組みを総合的に推進するための法律であり、3Rとは、、リユース、リサイクルの頭文字に由来する。

	A	B	C
1	循環型社会形成推進基本法	資源有効利用促進法	リデュース
2	循環型社会形成推進基本法	廃棄物処理法	リデュース
3	資源有効利用促進法	循環型社会形成推進基本法	リペア
4	資源有効利用促進法	廃棄物処理法	リデュース
5	廃棄物処理法	資源有効利用促進法	リペア

【No. 30】 次のA～Eのうち、日本国憲法に規定する内閣の権限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 条約の承認
- B 予算の作成
- C 最高裁判所長官の任命
- D 政令の制定
- E 憲法改正の発議

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

【No. 3 1】 国際連合に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 国際連合は、第二次世界大戦後、アメリカのウィルソン大統領の提唱に基づいて創設され、ニューヨークに本部をおいている。
- 2 国連総会は、全加盟国で構成され、国際社会の様々な問題を討議し、加盟国に勧告することができるが、表決は全会一致で行われる。
- 3 安全保障理事会は、国際の平和と安全の維持に主要な責任を負い、当該理事会の決定は国連加盟国に対して拘束力を持つ。
- 4 経済社会理事会は、信託統治地域の施政を監督するが、信託統治地域が全て独立したため、現在は活動を停止している。
- 5 国連平和維持活動（PKO）は、国連憲章に明文で規定された活動で、紛争当事国の同意があった場合に、兵力の引き離しや選挙の監視を行う。

【No. 3 2】 国民所得に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 国民総所得は、家事労働や余暇をプラス要因、環境悪化に伴う損失をマイナス要因として国民所得に加減したものである。
- 2 国民所得は、生産、分配、支出の3面から捉えることができ、それぞれ生産国民所得、分配国民所得、支出国民所得と呼ばれ、これらは、捉える局面が異なるだけで、金額的には等しい。
- 3 国民総生産は、1年間に一国全体でどれくらいの生産が行われたかを示す指標であり、国富と呼ばれている。
- 4 国内総生産は、1年間に生産された総生産額から中間生産物の額を引いた最終生産物の額に海外からの純所得を加えたものである。
- 5 国民純生産は、国民総生産から固定資本減耗を引いた値であり、市場価格で表示されるため、間接税分だけ小さく表示され、政府の補助金分だけ大きく表示される。

【No. 3 3】 高度情報化社会に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 ネットケットとは、様々な情報のなかで、必要な情報を主体的に判断し、選択し、活用する力のことをいう。
- 2 サイバースペースとは、インターネットなどの情報技術を使いこなせる者と使いこなせない者との間に生じる情報格差のことをいう。
- 3 住民基本台帳ネットワークとは、インターネット上で商品の売買や受注、発注、決済などを行うことをいう。
- 4 メディア・リテラシーとは、インターネットを利用するにあたり、その特性を踏まえたインターネット上のルールやマナーのことをいう。
- 5 ユビキタス社会とは、情報通信技術を活用して、いつでも、どこでも、何でも、誰でもが、ネットワークにつながる社会をいう。

【No. 3 4】 室町文化に関する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 連歌は、短歌の上の句と下の句を別の人が交互に詠む文芸であり、二条良基が菟玖波集を編集して勅撰集に準じられると、和歌と対等の地位に並んだ。
- B 侘び茶は、茶の産地を飲みあてる賭け事であり、村田珠光がはじめ、南北朝期に流行した。
- C 枯山水は、水を用いず砂と石で自然を表現する庭園であり、大徳寺大仙院や龍安寺が代表的である。
- D 水墨画は、墨の濃淡で自然や人物を象徴的に表現するものであり、狩野正信・元信父子が明から帰国したのち水墨山水画を大成した。

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

【No. 3 5】 明治政府の外交に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 陸奥宗光外相は、領事裁判権の撤廃と関税自主権の完全回復を内容とする改正日米通商航海条約に調印し、不平等条約の改正に成功した。
- 2 日清戦争は日本の勝利に終わり、日清両国は天津条約に調印し、清国は日本に遼東半島を割譲することとなった。
- 3 北清事変後、ロシアは満州を事実上占領し、韓国における日本の権益を脅かすようになったため、桂太郎内閣は日英同盟協約を締結した。
- 4 日露戦争において日本がロシアに勝利した日本海海戦後、ポーツマス条約が調印され、ロシアは日本に多額の賠償金を支払うことになった。
- 5 日本は、韓国併合条約を韓国に調印させ、首都の漢城を京城と改め、関東都督府において植民地支配をはじめた。

【No. 3 6】 ローマ世界に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 カルタゴのハンニバルは、ザマの戦いでローマを危機におとしいれたが、スキピオがハンニバルをカンネーの戦いで破り、ローマを勝利に導いた。
- 2 グラックス兄弟は、元老院議員となり、没落した農民層を再建するため、貴族による土地の占有を制限し、土地を無産市民に分配した。
- 3 ガリア遠征で有力となったカエサルは、ポンペイウスを倒して、独裁官に就任したが、ブルトゥスらの共和派によって暗殺された。
- 4 アントニウスは、エジプト女王クレオパトラと結んだオクタウィアヌスをアクティウムの海戦で破り、プトレマイオス朝を滅ぼした。
- 5 デイオクレティアヌス帝は、東方の重要性をふまえ、都をローマからビザンティウムに移し、コンスタンティノープルと改めた。

【No. 37】 中国の国民革命に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 陳独秀は、1919年に中華革命党を改組して、中国国民党を組織し、1921年に広州に新政府を建てた。
- 2 中国国民党第1回党大会では、連ソ、容共、扶助工農の方針が決定されたが、共産党員の国民党への個人入党は許されなかった。
- 3 孫文の死の直後、上海の日本人経営の紡績工場での労働争議をきっかけに、反帝国主義運動として五・四運動が起こった。
- 4 蔣介石は、1927年に上海でクーデタを起こして共産党を弾圧し、南京に国民政府を建てた。
- 5 張学良は、北伐軍に敗れて奉天に戻る途中、日本軍によって列車を爆破されて殺害された。

【No. 38】 次の文は、インド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。

インドは、1991年の新経済政策によって本格的な経済開放体制に入った。外国資本や技術を積極的に導入する方針に転換した結果、経済成長が加速し、今日では  4か国の一員として世界の注目を集めている。

経済自由化後のインドでは、 を中心とするIT産業の成長がめざましく、その背景には、高い技術力と英語力をもつ人材が豊富であり、国際的に見て賃金が  ことがある。

- |   | A     | B      | C  |
|---|-------|--------|----|
| 1 | AFTA  | ソフトウェア | 安い |
| 2 | AFTA  | ハードウェア | 高い |
| 3 | BRICS | ソフトウェア | 高い |
| 4 | BRICS | ソフトウェア | 安い |
| 5 | BRICS | ハードウェア | 安い |

【No. 39】 近代日本の思想家に関する記述として、妥当なのはどれか。

- 1 幸徳秋水は、平民社を結成し、「平民新聞」を発刊して日露戦争に反対したが、明治天皇の暗殺を計画したとされる大逆事件で処刑された。
- 2 陸羯南は、平民主義を説き、雑誌「国民之友」を発行したが、のちに国家に最高の価値を認める国家主義を唱えた。
- 3 新渡戸稲造は、幕末にアメリカに留学し、帰国後に「同志社英学校」を創立してキリスト教精神に基づく教育を行った。
- 4 西田幾多郎は、「人間の学としての倫理学」を著し、人間とは個人のみを示すものではなく、同時に人と人との間柄を示すものであるとした。
- 5 柳田国男は、信仰と文芸の関係について独自の考察を展開し、常世国から村落を訪れる「まれびと」が日本の神の原型であるとした。

【No. 40】 次の文は、波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。

振幅と波長の等しい2つの波が一直線上をお互いに逆向きに同じ速さで進んで重なると、右にも左にも進まない  ができる。振幅が最も大きい点を  、全く振動しない点を  という。

- |   | A   | B | C |
|---|-----|---|---|
| 1 | 疎密波 | 腹 | 節 |
| 2 | 疎密波 | 山 | 谷 |
| 3 | 疎密波 | 山 | 節 |
| 4 | 定常波 | 腹 | 節 |
| 5 | 定常波 | 節 | 谷 |

【No. 4 1】 次の物質A～Eのうち、導体の組合せとして、妥当なのはどれか。

- A アルミニウム
- B ゲルマニウム
- C ソーダガラス
- D ニクロム
- E ポリエチレン

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

【No. 4 2】 次の文は、金属のイオン化傾向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。

金属のイオン化傾向とは、金属の単体が水溶液中で、 イオンになろうとする性質をいい、イオン化傾向の大きい金属ほど  されやすい。金属イオンを含む水溶液に、その金属よりもイオン化傾向の  金属を浸すと、金属イオンが析出し、金属樹ができる。

- |   | A | B  | C   |
|---|---|----|-----|
| 1 | 陽 | 酸化 | 大きい |
| 2 | 陽 | 還元 | 小さい |
| 3 | 陰 | 還元 | 大きい |
| 4 | 陰 | 酸化 | 小さい |
| 5 | 陰 | 酸化 | 大きい |

【No. 4 3】 次の文は、氷の結晶構造に関する記述であるが、文中の空所ア～ウに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

氷の結晶は、 によるすき間の多い構造をとっているため、水になると体積が  し、密度が  なる。

	ア	イ	ウ
1	水素結合	増加	大きく
2	水素結合	減少	大きく
3	水素結合	増加	小さく
4	ファンデルワールス力	減少	小さく
5	ファンデルワールス力	増加	大きく

【No. 4 4】 次の文は、光合成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。

光合成は、光エネルギーを用いて水と二酸化炭素から、 をつくる反応で、このとき  を発生する。光エネルギーの吸収は、細胞内にある  で行われる。

	A	B	C
1	無機物	酸素	葉緑体
2	無機物	ヨウ素	葉緑体
3	有機物	酸素	ミトコンドリア
4	有機物	ヨウ素	ミトコンドリア
5	有機物	酸素	葉緑体

【No. 4 5】 植生に関する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 非生物的環境は、光、水、大気、土壌、温度などの要素からなり、生物が非生物的環境に影響を与え変化させることを食物連鎖という。
- B 発達した森林には、上から高木層、亜高木層、低木層、草本層、コケ層といった階層構造がみられる。
- C ある地域に生育する植物の全体は、植生と呼ばれ、植生は、層別刈取法によって森林、草原、荒原に大別される。
- D 森林の最上部の茂った葉が森林の表面を覆っている部分を林冠といい、森林内部の地表面に近いところを林床という。

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

【No. 4 6】 次の文は、太陽系の天体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。

太陽系には、水星、金星、地球、火星の地球型惑星と、木星、土星、天王星、 の木星型惑星がある。地球型惑星は、木星型惑星と比べて  が小さく、 が大きい。

- |   | A   | B  | C  |
|---|-----|----|----|
| 1 | 海王星 | 半径 | 質量 |
| 2 | 冥王星 | 半径 | 質量 |
| 3 | 海王星 | 半径 | 密度 |
| 4 | 冥王星 | 密度 | 半径 |
| 5 | 海王星 | 密度 | 半径 |

【No. 47】 次のA～Eのうち、四字熟語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 人事不省 —— 「じんじふしょう」
- B 金城湯池 —— 「きんじょうゆち」
- C 合従連衡 —— 「がっしょうれんこう」
- D 呉越同舟 —— 「ごえつどうせん」
- E 有職故実 —— 「ゆうそくこじつ」

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

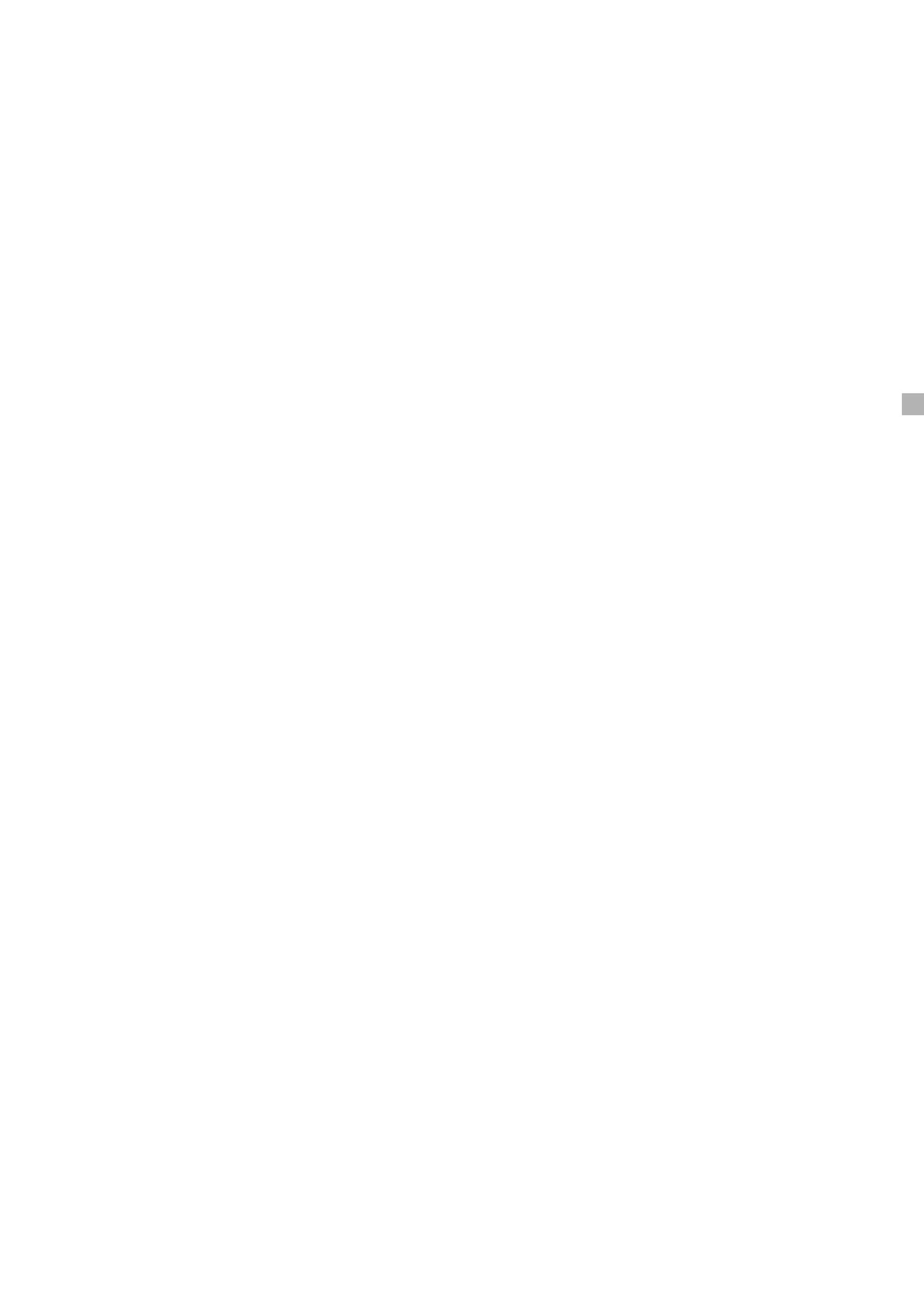
【No. 48】 慣用句の意味を説明した記述として、妥当なのはどれか。

- 1 「心を砕く」とは、信頼して警戒心を持たずに相手に接することをいう。
- 2 「心を配る」とは、周囲の人や物事に注意を払うことをいう。
- 3 「心を尽くす」とは、強く感動させることをいう。
- 4 「心を許す」とは、好意をいまくことをいう。
- 5 「心を寄せる」とは、相手の気持ちを思いやることをいう。

【No. 49】 次の文は、「源氏物語」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。

野分だちて、にはかにはだ寒き夕暮れのほど、常よりもおほし出づること多くて、靱負の命婦といふをつかはす。夕月夜のをかしきほどに、出だし立てさせた  
A  
まひて、やがてながめおはします。かやうのをりは、御遊びなどせさせたまひし  
B  
に、心ことなるものの音をかき鳴らし、はかなく聞こえ出づる言の葉も、人より  
C D  
はことなりしけはひかたちの、面影につとそひておほさるるにも、闇のうつつに  
E  
はなほ劣りけり。

- 1 下線部Aは、「夕月を見て笑いながら出かけさせなさって」という意味である。
- 2 下線部Bは、「そのままほんやりと物思いにふけていらっしゃる」という意味である。
- 3 下線部Cは、「極めて平凡である琴の音をかき鳴らしたり」という意味である。
- 4 下線部Dは、「かすかに聞こえてくる歌のことばなども」という意味である。
- 5 下線部Eは、「闇の中の現実のほうが、やはり劣っているのであった」という意味である。



## H29特別区Ⅲ類 教養試験 正答番号

No.	正答番号
1	4
2	4
3	2
4	2
5	4
6	1
7	5
8	5
9	1
10	2
11	3
12	3
13	4
14	5
15	4
16	4
17	3
18	1
19	1
20	5
21	5
22	3
23	1
24	1
25	3
26	2
27	1
28	4
29	1
30	3
31	3
32	2
33	5
34	2
35	3
36	3
37	4
38	4
39	1
40	4
41	2
42	1
43	2
44	5
45	4
46	3
47	5
48	2
49	2
50	2