

東京消防庁職員 I 類（事務）採用試験の出題概要

（2018年度に出題した問題の一部を掲載しています。）

1 教養試験 五肢択一式 40題 2時間10分

〔例題1〕 ある会社の社員200人について、札幌市、長野市及び福岡市の3市に出張した経験を調べたところ、次のことが分かった。

- A 長野市に出張した経験のない社員の人数は131人であった。
- B 2市以上に出張した経験のある社員のうち、少なくとも札幌市と長野市の両方に出張した経験のある社員の人数は15人であり、少なくとも長野市と福岡市の両方に出張した経験のある社員の人数は17人であった。
- C 福岡市だけに出張した経験のある社員の人数は18人であった。
- D 札幌市だけに出張した経験のある社員の人数は、2市以上に出張した経験のある社員のうち、札幌市と福岡市の2市だけに出張した経験のある社員の人数の5倍であった。
- E 3市全てに出張した経験のある社員の人数は8人であり、3市のいずれにも出張した経験のない社員の人数は83人であった。

以上から判断して、長野市だけに出張した経験のある社員の人数として、正しいのはどれか。

- 1. 45人
- 2. 46人
- 3. 47人
- 4. 48人
- 5. 49人

（正答 1）

〔例題2〕 4で割ったときの商をA、余りをBとし、7で割ったときの商をC、余りをDとするとき、AとCの差が48となる3桁の自然数の個数として、正しいのはどれか。ただし、A、B、C、Dはいずれも整数で、 $B < 4$ 、 $D < 7$ とする。

- 1. 7個
- 2. 8個
- 3. 9個
- 4. 10個
- 5. 11個

（正答 4）

〔例題3〕 ノーベル賞に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. ノーベル賞の受賞者を選考する組織は部門ごとに決まっており、文学賞はノルウェーのノーベル賞委員会が、平和賞はスウェーデン・アカデミーが、それぞれ選考を行っている。
2. ノーベル賞は、文学賞、平和賞など7部門から構成されているが、全ての部門において、受賞者は個人のみが対象となっており、団体又は組織は対象となっていない。
3. 2017年のノーベル文学賞はカズオ・イシグロ氏が受賞したが、これで日本出身の作家としては、川端康成氏に次いで2人目の受賞となった。
4. 2017年のノーベル文学賞の授賞理由は、「私たちの時代の人々の困難や勇気を、聞き書きを通じて多層的に描き出した」であった。
5. 2017年のノーベル文学賞を受賞したカズオ・イシグロ氏の代表作には、英国の王立文学協会賞を受賞した「遠い山なみの光」や英国のブッカー賞を受賞した「日の名残り」がある。

(正答 5)

〔例題4〕 日本の裁判所に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 憲法は、裁判官の独立を保障するとともに、裁判官に身分保障を与える規定を設けており、裁判官は、裁判により、心身の故障のために職務を執ることができないと決定された場合を除いて罷免されることはない。
2. 最高裁判所は、内閣の指名に基づいて天皇が任命する長官と、内閣総理大臣が任命する14名の裁判官で構成されるが、下級裁判所の裁判官については、最高裁判所の長官が内閣の同意に基づき任命することとされている。
3. 裁判において判決に不服がある場合は、上級の裁判所に再度審議と判決を求めることができるが、三審制により、3回目で最終審となり判決が確定するため、判決が確定した後の再審は認められていない。
4. 裁判所は、一切の法律、命令、規則、処分が憲法に違反していないかどうかを判断する違憲法令審査権を持ち、この権限は全ての裁判所に与えられており、最高裁判所が終審裁判所として位置付けられている。
5. 裁判員制度は、一定の重大な犯罪に関する刑事事件の第二審までに限定して、有権者の中から無作為に選ばれた裁判員が裁判官と一緒に裁判にあたる制度であり、裁判員は、量刑の判断を除いて、裁判官と有罪か無罪かの決定を行う。

(正答 4)

〔例題5〕 昨年5月に成立した「民法の一部を改正する法律」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 正常な判断能力を有しない人が行った契約などの法律行為について、一定の期間内であれば取り消すことができることを明文化した。
2. 債権について、原則として、債権者が権利を行使することができることを知った時から5年間行使しないとき又は債権者が権利を行使することができる時から10年間行使しないときは、時効により消滅するとした。
3. 法定利率について、現行の年7パーセントから年5パーセントに引き下げて、利率を固定化するとした。
4. 個人向けの融資について、親族以外の第三者が連帯保証人となるには、公証人による意思確認が必要であるとした。
5. 企業が、定型約款を契約内容とする旨をあらかじめ消費者に示した場合は、消費者が一方的に不利になる条項であっても、原則として当該約款は有効であることを明文化した。

(正答 2)

2 専門試験 記述式 10題中3題選択 2時間

[憲法]

我が国において、憲法の人権規定が私人と私人の間でどのように適用されるかについて、

ア～コに入る適切な語句又は短文を記入せよ。ただし、同一の記号には同一の語句又は短文が入るものとする。

憲法の人権規定は、アとの関係でイの権利、自由を保護するためにある。ところが、ウに伴い、社会の中に企業などの巨大な力をもった国家類似の私的団体が数多く生まれ、イの人権が脅かされるという事態が生じた。このような「社会的権力」による人権侵害からも、憲法の人権規定を適用して、イの人権を保障する必要があるのではないかが問題となった。

この問題については、諸説がある。

- (1) 非適用説（無適用説）は、憲法の名宛人がアであることを考えると、憲法の人権規定は特段の定めのある場合を除いて、私人間では適用されないと解する。
- (2) エ適用説は、憲法の人権規定は、私人間にもエ適用されると解する。この説に対しては、市民社会の原則であるオを害するとの批判が可能である。
- (3) カ適用説は、規定の趣旨、目的又は法文からエ的な私法的効力をもつ人権規定を除き、その他の人権（自由権、平等権）については、法律の概括的条項、特に、公序良俗に反する法律行為は無効であると定めるキのような私法のクを、憲法の趣旨に取り込んで解釈、適用することによって、カ的に私人間の行為を規律しようとする見解である。

憲法の人権規定の私人間効力が問題になった最高裁判所判例は複数あるが、その1つに、ケについて男子より女子を若く定める会社の就業規則が、コによる不合理な差別を定めたものとして、キにより無効と判示した（最判昭和56年3月24日）ものがある。

[民法]

民法の代理に関する次の記述を読んで、以下の間に答えよ。

代理とは、本人と一定の関係にある他人（代理人）が、本人のためにアをし、またはアを受領することによって、法律行為の効果が本人に帰属することを認める制度である。代理の基本的なしくみは、①代理行為、②顕名、③代理権から成り立っている。

- (1) アに入る適切な語句を記入せよ。
- (2) ②の顕名とは何か、本人X、代理人Y、相手方Zとして具体的に説明せよ。また、顕名が欠ける場合の代理行為の効果は誰に帰属するか、原則と例外を説明せよ。
- (3) ③の代理権が欠ける代理行為を何というか。また、その場合の代理行為の効果は本人に帰属するか、原則と例外を説明せよ。

[行政法]

我が国の普通地方公共団体の組織に関する次の記述を読んで、以下の間に答えよ。

普通地方公共団体は、機関である長と機関である議会とが、ともに住民の選挙によって選ばれる制を採用する。なお、機関は、長のみならず、合議制のや、独任制のもある。これを機関の主義といい、長への行き過ぎた権限集中を排除するために設けられている。

円滑な行政運営が行われるためには、長と議会の協力関係が必要であるが、相互の抑制と均衡の手段をも用意しており、民主的かつ適正な運営が図られる。

- (1) ～に入る適切な語句を記入せよ。ただし、同一の記号には同一の語句が入るものとする。
- (2) 普通地方公共団体の長が議会の議決について異議がある場合、長の採り得る調整手段を挙げよ。ただし、議会は長の不信任の決議をしていないものとする。
- (3) 普通地方公共団体の議会が長の不信任の決議をした場合で、長がその職を失う場合を2つ挙げよ。

[経済学]

GDPと失業率について、以下の間に答えよ。

- (1) 一国のGDPは、「生産面」、「分配面」、「支出面」の3つの方法で計測することができる。それぞれの計測方法の内容を具体的に示し、三面等価の原則について説明せよ。
- (2) 自然失業率について、「完全雇用」、「自発的失業」、「摩擦的失業」の3つの語句を使って説明せよ。

[財政学]

政府の財政の機能について、以下の間に答えよ。

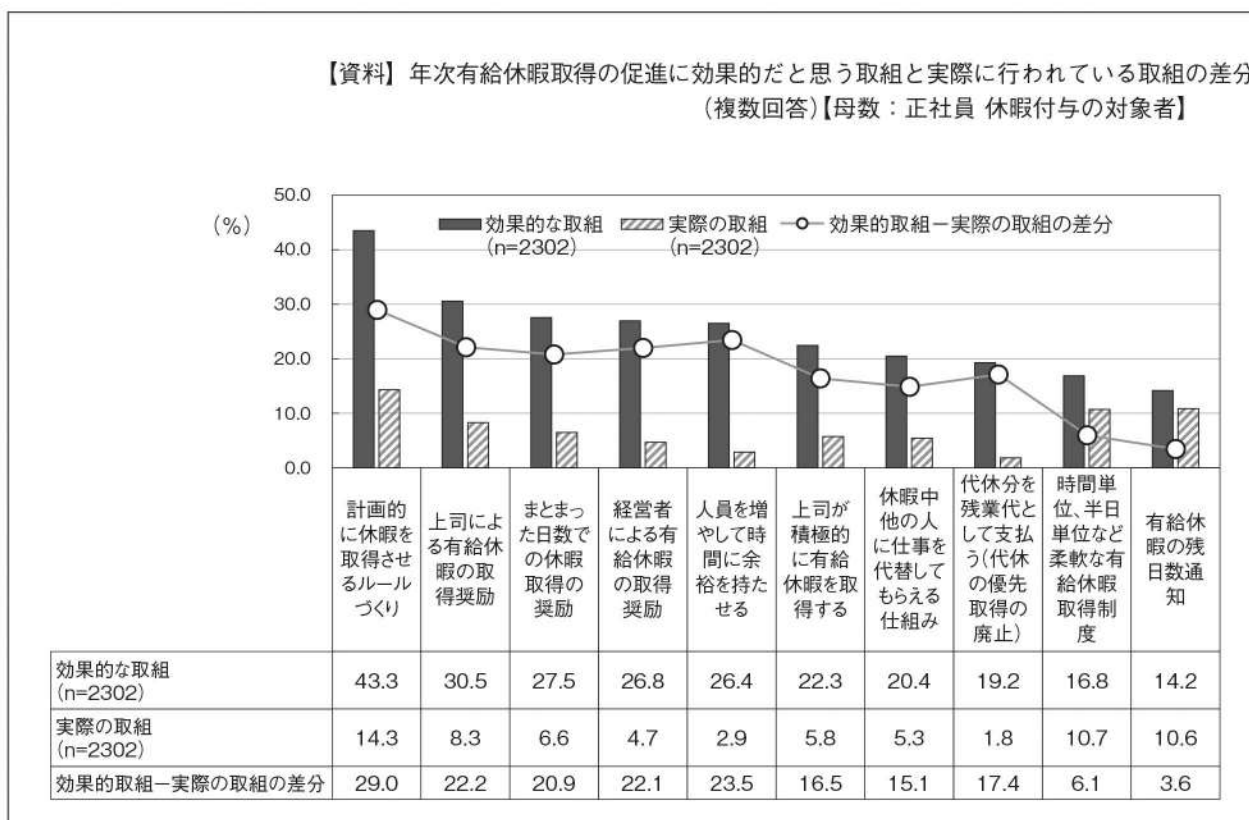
- (1) 資源配分機能について、次の語句をすべて用いて説明せよ。

- (2) 所得再分配機能について、次の語句をすべて用いて説明せよ。

- (3) 経済安定化機能について、次の語句をすべて用いて説明せよ。

3 論文試験 課題式 1時間30分(1,000字以上1,500字程度)

資料「年次有給休暇取得の促進に効果的だと思う取組と実際に行われている取組の差分」から読み取れる課題を2点あげ、その課題に対する対応策についてあなたの考えを述べなさい。



出典：内閣府男女共同参画局 仕事と生活の調和推進室

「ワーク・ライフ・バランスに関する個人・企業調査 報告書 平成26年5月」より抜粋

**東京消防庁職員Ⅲ類（事務）採用試験及び
障害者を対象とする東京消防庁職員Ⅲ類（事務）採用選考の出題概要**
(2018年度に出題した問題の一部を掲載しています。)

1 教養試験 五肢択一式 ※Ⅲ類(事務)：45題 2時間、障害者Ⅲ類(事務)：40題 2時間20分

〔例題1〕 次の表から正しくいえるのはどれか。

広告業の業務種類別売上高の構成比の推移

(単位：%)

	平成25年	26年	27年	28年	29年
新聞	15.7	15.0	13.8	12.8	11.9
雑誌	4.5	4.3	4.0	3.6	3.2
テレビ	60.2	59.7	58.6	57.5	56.3
ラジオ	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8
インターネット	17.5	19.0	21.7	24.2	26.8
合計	100.0 (24,803)	100.0 (25,862)	100.0 (25,928)	100.0 (26,857)	100.0 (27,087)

(注) () 内の数値は、売上高の合計額(単位：億円)を示す。

1. 平成25年における雑誌による売上高を100としたとき、28年における雑誌による売上高は80を下回っている。
2. 平成25年から27年までのうち、テレビによる売上高が最も多いのは、26年であり、最も少ないのは27年である。
3. 平成26年についてみると、インターネットによる売上高の対前年増加額は、テレビによる売上高の対前年増加額の2倍を上回っている。
4. 平成26年から28年までのうち、ラジオによる売上高はいずれの年も前年を下回っている。
5. 平成27年から29年までの新聞による売上高の3か年の累計額は、9,000億円を上回っている。

(正答 5)

〔例題2〕 A～Dの4人の学生について、昨年一年間に読んだ本の冊数を調べたところ、次のことが分かった。

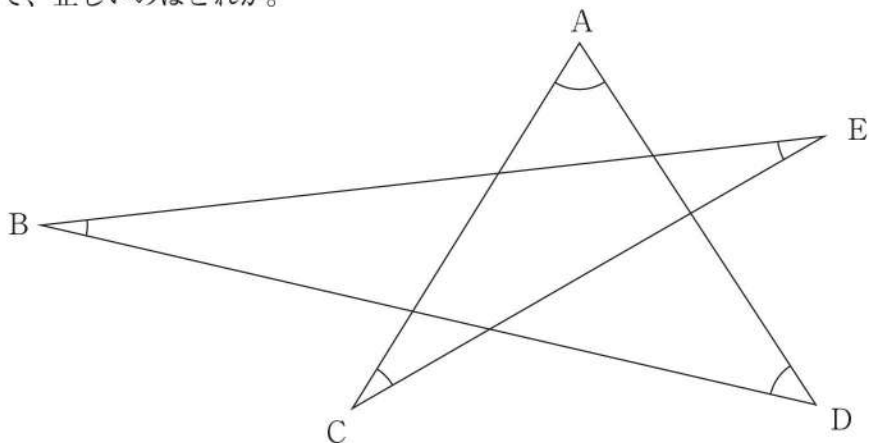
- ア Aが読んだ本の冊数とDが読んだ本の冊数の合計は43冊であった。
- イ Aが読んだ本の冊数は、4人の中で最も多く、毎月同じ冊数であった。
- ウ Bが読んだ本の冊数は、Cが読んだ本の冊数より6冊多かった。
- エ Cが読んだ本の冊数は、Dが読んだ本の冊数の2倍であった。

以上から判断して、昨年一年間に4人が読んだ本の冊数の合計として、正しいのはどれか。

1. 75冊
2. 76冊
3. 77冊
4. 78冊
5. 79冊

(正答 3)

〔例題3〕 下のような図形において、 $\angle A$ 、 $\angle B$ 、 $\angle C$ 、 $\angle D$ 、 $\angle E$ の角度の和として、正しいのはどれか。



1. 120°
2. 150°
3. 180°
4. 210°
5. 240°

(正答 3)

〔例題4〕 経済活動に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 経済主体とは、企業、家計、政府といった経済活動の担い手のことであり、経済主体の間の経済活動の流れを経済循環という。
2. 家計は賃金や利子等の所得を得て、財・サービスを消費するが、所得が増えても家計の貯蓄額には影響はみられない。
3. 消費支出に占める食料費の割合をエンゲル係数といい、一般に所得が多いほどぜいたく品を食べるので、食料費の割合は高くなる。
4. 経済活動における貯蓄とは、現金及び金融機関への預貯金のことであり、株式や国債、社債などの証券類は貯蓄にあたらぬ。
5. 企業は財・サービスを販売して得た利益を従業員に還元することで、家計の収入を最大にすることを活動の第一の目的にしている。

(正答 1)

〔例題5〕 酸と塩基に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 酸とは水に溶けて塩素イオンを生じる物質であり、赤色リトマス紙を青色に変える性質を持つ。
2. 物質がイオンに分かれることを電離といい、酢酸のように水溶液中ではほぼ完全に電離している塩基を弱塩基という。
3. 酸の陽イオンと塩基の陰イオンから生成する塩は、その組成によって、正塩、酸性塩、塩基性塩に分類され、正塩の水溶液は中性を示す。
4. 水溶液の酸性や塩基性の強さを示すのに pH という数値が使われ、中性では $\text{pH} = 5$ で、酸性が強くなるほど 5 より大きくなる。
5. 中和とは酸と塩基が互いの性質を打ち消し合う反応をいい、酸と塩基が中和すると塩ができる。

(正答 5)

〔例題6〕 ヒトの神経に関する次の文章の空欄に当てはまる語句の組合せとして、妥当なのはどれか。

ヒトの自律神経系には、 神経と 神経の2種類があり、これらの神経の両方が分布している組織・器官が多い。

例えば、心臓に分布する 神経は心臓の拍動を促進し、 神経は心臓の拍動を抑制する。

一般に 神経の末端からは と呼ばれる神経伝達物質が、 神経の末端からは と呼ばれる神経伝達物質がそれぞれ分泌される。

- | | ア | イ | ウ | エ |
|----|-----|-----|----------|----------|
| 1. | 交感 | 副交感 | ノルアドレナリン | アセチルコリン |
| 2. | 交感 | 副交感 | アセチルコリン | ノルアドレナリン |
| 3. | 交感 | 副交感 | インスリン | ノルアドレナリン |
| 4. | 副交感 | 交感 | インスリン | グルカゴン |
| 5. | 副交感 | 交感 | グルカゴン | インスリン |

(正答 1)

2 作文試験 課題式

※Ⅲ類(事務)：1時間20分(600字以上1,000字程度)

障害者Ⅲ類(事務)：1時間30分(400字以上800字程度)

「あなたの目指す公務員像を述べ、それに向けてどのように仕事に取り組んでいくか、あなたの決意を具体的に述べなさい。」