

# 警察官 (I 類) 教養試験問題

令和 4 年 9 月 1 8 日 (日) 実施

※ 指示があるまで開いてはいけません。

**【注意事項】**

- 1 問題は全部で50題、27ページです。時間は2時間です。
- 2 乱丁、落丁があれば、申し出てください。
- 3 解答用紙の記入方法は次のとおりです。
  - (1) 組番号、試験区分、受験番号はあらかじめ記入・マークされていますので、誤りがないか確認してください。
  - (2) 申込番号を正しく記入し、該当する番号の○をHBの鉛筆又はシャープペンシルで黒く塗りつぶしてください。

【例】 3組、試験区分男性警察官I類、受験番号123番、申込番号654番の受験者は、下記ようになります。

	0	0	3
	番号		
組 番 号	●	●	○
	①	①	①
	②	②	②
	③	③	●
	④	④	④
	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨

	I 類	
	試験区分	
警 察 官 男 性	I 類	●
	II 類	○
	III 類	○
警 察 官 女 性	I 類	○
	II 類	○
	III 類	○

0	0	1	2	3
受験番号				
●	●	○	○	○
①	①	●	①	①
②	②	②	●	②
③	③	③	③	●
④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

0	0	6	5	4
申込番号				
●	●	○	○	○
①	①	①	①	①
②	②	②	②	②
③	③	③	③	③
④	④	④	④	●
⑤	⑤	⑤	●	⑤
⑥	⑥	●	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

- (3) 教養試験解答欄は、各問題の解答番号1から5のうち正しいと思う解答番号の○をHBの鉛筆又はシャープペンシルで黒く塗りつぶしてください。
- (4) 各問題とも正解は一つですから、二つ以上塗ると誤りになります。
- (5) 一旦記入してから書き直す場合は、消しゴムできれいに消してください。  
※ 砂消しゴムは絶対に使わないでください。
- (6) 解答用紙にある注意事項をよく確認してください。

- 4 問題の計算などでメモをしたい場合は、問題用紙の余白を使ってください。
- 5 試験時間中に問題集を切り取る、計算機を使用する、携帯電話、スマートフォン、腕時計型端末、電子機器等を操作するなどの行為は、一切禁止します。
- 6 試験終了後、この問題集は持ち帰ることができます。

～ 本試験問題の無断転載及び複製を一切禁止します。 ～

[No. 1] 憲法の概念に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 形式的意味の憲法とは、憲法という名前と呼ばれる成文の法典（憲法典）を意味するが、現代において形式的意味の憲法を有しない国家は存在しない。
- (2) 日本国憲法は、国民によって制定された民定憲法であるが、憲法第96条第2項は、憲法改正手続を経た場合、天皇は、天皇の名で、直ちにこれを公布しなければならないと規定する。
- (3) 立憲的意味の憲法とは、自由主義に基づいて定められた国家の基礎法を意味し、「権利の保障が確保されず、権力の分立が定められていない社会は、すべて憲法をもつものではない」と規定するワイマール憲法の条文がその趣旨を端的に示している。
- (4) 硬性憲法とは、憲法改正で、通常法律改正より厳しい改正手続が必要となる憲法を意味する。日本国憲法は、憲法改正において各議院の出席議員の過半数の賛成で発議され、国民投票で3分の2以上の賛成が必要であり、硬性憲法に分類される。
- (5) 固有の意味の憲法とは、国家の統治の基本を定めた法としての憲法を意味し、いかなる時代のいかなる国家にも存在する。

[No. 2] 日本国憲法に定める経済的自由権等に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 憲法第22条第1項は職業選択の自由を規定しており、これには営業の自由も含まれるが、職業を許可制にすることは認められていない。
- (2) 憲法第22条第1項は居住・移転の自由を保障し、同条第2項は外国に移住する自由を保障しているが、外国に一時旅行する自由もまた、同条第2項によって保障されているとするのが判例の立場である。
- (3) 憲法第29条第1項は、財産権はこれを侵してはならないと規定しているが、これは私有財産制の保障を定めたものであり、個人の具体的な財産に関する権利まで保障するものではない。
- (4) 憲法第29条第3項は、何人も公務員の不法行為により、個人の具体的な財産に損害を受けたときは、損失補償請求をすることができる旨を規定している。
- (5) 憲法第84条は、租税法律主義を定めており、法律上は課税できる物品であるにも関わらず、非課税として取り扱われてきた物品を、通達によって新たに課税物件として取り扱うことは認められず、法律の改正が必要であるとしているのが判例の立場である。

[No. 3] 我が国の行政に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 行政国家とは、行政機能の拡大した国家のことをいい、我が国では階統制を特徴とする官僚制が発達した第一次世界大戦以降に顕著にみられるようになった。
- (2) 国会において、政府（内閣）が提出する法案（閣法）は、議員提出法案（議員立法）にくらべてその数が少ないのが現状である。
- (3) 行政委員会とは、一般の行政機関からある程度独立した合議制の機関であるが、準立法的機能や準司法的機能は与えられていない。
- (4) 内閣が制定する命令のことを政令といい、罪刑法定主義の観点から、いかなる場合も政令に罰則を設けることは許されていない。
- (5) オンブズマン制度は、行政機関の活動を調査・勧告等するものであり、地方公共団体での導入が進んでいるものの、国政ではまだ導入されていない。

[No. 4] 国際社会と国際法に関する記述のうち、最も妥当なのはどれか。

- (1) 18世紀から19世紀にかけて、ヨーロッパでは市民革命を経ることにより、国民主権に基づく国民国家が形成されるようになった。国民国家においては、人々は国家に帰属する国民として統合され、みずからが属する国家や民族に高い価値を見いだそうとするナショナリズムが広まるようになった。
- (2) 各国家はそれぞれ平等な立場に立つ主権国家として、国際社会を構成している。ヨーロッパにおいて、これらの主権国家が国際社会を構成するようになったのは、フランスを中心におこった宗教対立や王室の覇権争いによるクリミア戦争終結の発端となったアミアンの和約締結以降である。
- (3) オランダの法学者デカルトは自然法の立場から、三十年戦争終結後に「戦争と平和の法」（1625年）を著し、国際社会において平和な秩序を樹立することを目指す国際法の基礎を築いた。
- (4) 国際慣習法は、大多数の国家の一般慣行である条約と、国家間の意思を明文化した国内法から成り立ち、国家の権利・義務・行動の基準などを定めることによって、国際秩序の維持をはかっている。
- (5) 国際法は、主権平等、領土不可侵、内政不干涉などを原則とする主権国家を規制し、個人、NGO、企業など主権国家以外の国境を越えた活動は規制の対象となっていない。

[No. 5] 我が国の市場に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 産業の中心が軽工業から重化学工業へと転換し、大型設備が使われるようになるとともに、設備投資が増大し製品単価が上昇することを規模の経済という。
- (2) 寡占市場において、優位にある企業がプライスリーダーとなり、その価格に他社も従うことによって固定的になった価格を管理価格という。
- (3) 寡占下においては、広告・宣伝や、付属サービスの違いなどに競争の主力をおく非価格競争が強化されるため、価格は下落する傾向にある。
- (4) 教育や警察、消防などのサービスは、民間企業が行った方が効率的に提供し続けることが可能になるため、政府が市場に介入する必要はないと考えられている。
- (5) 市場の外部で生じる経済問題を外部性問題といい、外部性は環境破壊などの不利益が発生する場合に限定され、利益が発生する場合に外部性はない。

[No. 6] 我が国の財政に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ビルトイン・スタビライザーとは、政府が行う裁量的財政政策のことをいい、景気安定化のための人為的な政策である。
- (2) ポリシー・ミックスとは、政府が不況時において、減税と公共事業の拡大を同時に行う財政政策のみで政策目的を実現することをいう。
- (3) 資源配分機能とは、累進課税制度や社会保障給付を用いて、極端な所得格差を是正することをいう。
- (4) 政府の収入を歳入、支出を歳出といい、歳入・歳出のうち、政府の一般的な活動にあてる部分を一般会計、特定の事業にあてる部分を特別会計という。
- (5) 所得税などで採用されている累進課税制度は、所得の多い人ほど税を多く負担させて公共事業を増やすなど、総需要を拡大させることで景気回復をはかる政策である。

[No. 7] 次の記述に該当する語句として、最も妥当なのはどれか。

商品やサービスに関するインターネット広告のうち、記事などのサイト形式で紹介する種類を指す。主に口コミを交えた商品レビューなどの手法がある。掲載期間などによって報酬を受け取る形式の広告とは異なり、広告の制作者が広告を通じた消費者の購買行動などの成果に沿って対価を得る仕組みである。

- (1) フラッシュマーケティング
- (2) デジタルサイネージ広告
- (3) アフィリエイト広告
- (4) マーケットセグメンテーション
- (5) ジオターゲティング広告

[No. 8] 本年5月に成立した「困難女性支援法（困難な問題を抱える女性への支援に関する法律）」の説明として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 「困難女性支援法」では、「売春防止法」に基づく「婦人相談所」の名称を引き続き使用し、女性の立場に合わせた相談や一時保護を行い、医学・心理学的に援助する。
- (2) 「困難女性支援法」は、DV（ドメスティックバイオレンス）や性被害、生活困窮に直面する女性への支援を強化する法律である。
- (3) 「売春防止法」第二章の「刑事処分」を同法から切り離し、「困難女性支援法」に組み込むことで、人権が尊重され、安心して、かつ自立して暮らせる社会の実現を目指している。
- (4) 「困難女性支援法」では、女性の福祉増進や人権擁護を目的として、都道府県は基本方針を定め、市町村は基本方針に則して基本計画を定めなければならないとしている。
- (5) 「売春防止法」で執行猶予処分を受けた女性を、「婦人補導院」へ収容する補導処分を「困難女性支援法」に組み込み、保護更生を図る。

[No. 9] 次の記述中の空所A～Dに当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

本年6月、アメリカ合衆国の（ A ）に当たる連邦準備制度理事会は（ B ）で、（ C ）%の利上げを決めた。予想外に上昇した本年5月の消費者物価指数を受けて、前回の会合で実質的に予告していた引き上げ幅を上回り、27年7ヶ月ぶりの引き上げ幅となった。予想を上回る（ D ）を制御するためだが、世界経済への影響は大きい。

	A	B	C	D
(1)	中央銀行	連邦公開市場委員会	0.75	インフレーション
(2)	中央銀行	連邦公開市場委員会	0.25	デフレーション
(3)	連邦貯蓄金融機関	連邦公開市場委員会	0.25	インフレーション
(4)	連邦貯蓄金融機関	連邦取引委員会	0.75	デフレーション
(5)	連邦貯蓄金融機関	連邦取引委員会	0.5	インフレーション

[No.10] 元禄文化に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 美人・役者などを題材とする浮世絵は、安価に入手できることから人気となった。この時期の浮世絵師として、「見返り美人」を描いた歌川広重が知られている。
- (2) 近松門左衛門が書いた作品には、義理と人情の葛藤を描いた世話物の『曾根崎心中』や、歴史上の事件を扱った時代物の『国性爺合戦』などがある。
- (3) 小林一茶は、さび・かるみなどに示される俳風を打ち立て、俳諧を文学性の高いものにし、『奥の細道』などの紀行文を残した。
- (4) 陶芸の分野では、宮崎友禅が上絵付法をもとに色絵を完成して京焼の祖となり、染物の分野では、野々村仁清が新たな染色技法を考案した。
- (5) 国文学の研究が始まり、契沖は『源氏物語』や『枕草子』を研究し、北村季吟は『万葉集』の研究を行って、のちの国学の成立に影響を与えた。

[No.11] 1910年代の我が国の政治に関する記述中の空所A～Dに当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

1912年に桂太郎が第3次桂内閣を組閣したことに対し、立憲政友会の尾崎行雄や立憲国民党の（A）らは、「閥族打破・憲政擁護」を掲げて倒閣運動をおこした。この運動は、たちまち民衆にまで広がり、1913年2月に桂内閣が在職50日余りで退陣する（B）がおこった。

桂内閣退陣後の後任は、薩摩出身の海軍大将（C）が立憲政友会を与党に組閣し、諸改革を行って官僚・軍部に対する政党の影響力拡大に努めた。しかし、（D）と呼ばれる海軍にからむ汚職事件により、国民の抗議行動が再び高まり、1914年3月に退陣した。

- |     | A    | B    | C     | D              |
|-----|------|------|-------|----------------|
| (1) | 大隈重信 | 大正政変 | 西園寺公望 | シーメンス（ジーメンス）事件 |
| (2) | 犬養毅  | 明治政変 | 西園寺公望 | シーメンス（ジーメンス）事件 |
| (3) | 犬養毅  | 大正政変 | 西園寺公望 | ロッキード事件        |
| (4) | 大隈重信 | 明治政変 | 山本権兵衛 | ロッキード事件        |
| (5) | 犬養毅  | 大正政変 | 山本権兵衛 | シーメンス（ジーメンス）事件 |

[No.1 2] 魏晋南北朝時代の文化に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 東晋の昭明太子や杜甫は、田園生活へのあこがれをうたった詩を残し、梁の陶淵明(陶潜)は、四六駢儷体の美文をおさめた『文選』を編纂した。
- (2) 東晋時代の玄奘は、直接インドに行って仏教をおさめ、旅行記『仏国記』を著した。仏教の普及にともない敦煌・雲崗・江南では巨大な石窟寺院が造営された。
- (3) 仏教は4世紀後半から中国に広まり、寇謙之や鳩摩羅什が、仏教の布教や仏典の翻訳で活躍した。同じ時期に宗教としての道教も成立し、仏図澄が普及をはかった。
- (4) 貴族出身の文化人の間で、老荘思想にもとづき自由で奔放な議論をする清談の風が流行し、「竹林の七賢」といわれる人々が清談の中心となった。
- (5) 書や絵画の分野では、「女史箴図」の作者とされる王羲之は画聖として、顧愷之は書聖として称され、その道の祖として尊ばれた。

[No.1 3] 19世紀のイタリア統一に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 1870年にイタリア統一後も、「未回収のイタリア」と呼ばれるトリエステや南チロルは、オーストリア領のままであったので、イタリアはその回復を要求し続けた。
- (2) サルデーニャ王国は、1859年にオーストリアとのイタリア統一戦争に勝利して、ヴェネツィアを獲得し、ロンバルディアをフランスに譲渡し中部イタリアを併合した。
- (3) 分裂が続いていたイタリアでは、青年イタリアを組織したカヴールが参加して、1848年にローマ共和国が成立したが、教皇の要請を受けたイギリス軍に鎮圧された。
- (4) 1861年にイタリア王国が成立し、カルロ＝アルベルトが王位についた。1866年、王国はフランス領であったヴェネツィアを併合し、1870年にローマ教皇領を占領してイタリアを統一した。
- (5) 青年イタリア出身で急進派のマッツィーニは、1860年に千人隊(赤シャツ隊)と呼ばれる義勇軍を率いてプロイセンを占領した。

[No.1 4] エネルギーと資源に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 我が国の電源構成に占めるエネルギーの比率は、水力、原子力、石炭、水力以外の再生可能エネルギーの順で高かった(2019年)。
- (2) 石炭、石油、天然ガスなどの化石燃料は、大量利用が可能であるが、一度利用されると再生されず、その可採年数は技術の向上等によって増加することもない。
- (3) アメリカ合衆国は、サウジアラビアやロシアに次いで原油の産出量が多く(2020年)、これらの国に次いで原油の輸出量も多かった(2018年)。
- (4) 水力・地熱・太陽光・風力で得られた電力は一次エネルギーであり、石炭・石油・原子力で得られた電力は二次エネルギーである。
- (5) エネルギー資源のうち、非枯渇性の再生可能エネルギー資源の例としては、太陽光や太陽熱などの太陽エネルギーや、水力、風力、薪や木炭などの森林資源がある。

[No.15] オセアニアに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) オーストラリアは、環太平洋造山帯と呼ばれる新期造山帯に含まれ、火山や地震も多く見られる。
- (2) ニュージーランドは、ポリネシアに属し、偏西風の影響を強く受ける西岸海洋性気候が分布するため、1年を通じて適度な降水に恵まれ、温和である。
- (3) 20世紀初頭、オーストラリアではマオリ、ニュージーランドではアボリジニーという先住民族が暮らしていたが、主にブラジルなど南米諸国により入植が進められた。
- (4) ニュージーランドの南島は、南北に連なるサザンアルプス山脈の東側で降水量が多いが、傾斜が急で農業にはほとんど利用されていない。
- (5) オーストラリアは、鉄鉱石の産出量や輸出量が世界一であり(2020年)、東部のグレートディヴァイディング山脈沿いのピルバラ地区で多く産出する。

[No.16] インドの思想に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ヴァルダマーナは、苦行を徹底させ、すべての生き物を殺してはならないと説き、彼の教えはバラモン教として都市住民の間に広がった。
- (2) 『ヴァルナ』とは、輪廻転生による不安や苦しみから逃れるために、解脱(悟り)をする方法が説かれた哲学書のことである。
- (3) カースト制度とは、ヴェーダと呼ばれる司祭階級を基本とした厳格な階層身分制度であり、インドの思想に大きな影響を与えた。
- (4) ヒンドゥー教は、世界を創造したブラフマー、それを維持するヴィシュヌ、世界を破壊するシヴァを最高神と崇める多神教であり、今でもインドで広く信仰されている。
- (5) 梵我一如とは、宇宙の根本原理であるアートマン(梵)と個々人の根源であるブラフマン(我)が一体であることを意味し、それを認識することが解脱につながるという思想のことである。

[No.17] 我が国の現代文学に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 司馬遼太郎は、日清戦争で活躍した軍人2人と歌人の正岡子規が登場する『坂の上の雲』や、坂本龍馬が主人公の『翔ぶが如く』など、スケールの大きな歴史小説を次々と発表した。
- (2) 大江健三郎は、重い障害をもつ子どもを受けとめようとする父の姿を描いた『個人的な体験』など独自の世界を描き、1994(平成6)年には日本人で初めてノーベル文学賞を受賞した。
- (3) 安部公房は、超現実的な手法で現代の不安と不条理を描き、『壁-S・カルマ氏の犯罪』で芥川賞を受賞すると、その後も『砂の女』などの話題作を発表した。
- (4) 星新一は、『ポッコちゃん』や『ようこそ地球さん』といった史実に基づく骨太の長編小説を次々と発表し、現代社会を鋭く風刺する内容が高く評価され、広い読者層を獲得した。
- (5) 村上春樹は、恋愛を素材としながら社会から距離を置き、漠とした喪失感にとらわれた若者像を切なく描いた『ノルウェイの森』でデビューし、同作で芥川賞を受賞した。



[No.1 8] 次のことわざ・慣用句とその意味の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

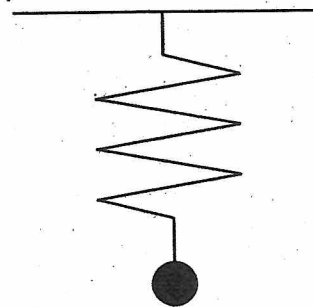
- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (1) 朱に交われば赤くなる  | — 人はつき合う仲間次第で良くも悪くもなること |
| (2) 弱り目にたたり目    | — 黙って見過ごせないほどひどいこと      |
| (3) 水を差す        | — 十分用意して時期の来るのを待つこと     |
| (4) 憎まれっ子世にはばかる | — 正しい道理を説いても効き目がないこと    |
| (5) 尻に火がつく      | — 勢いあるものに一段と勢いをつけること    |

[No.1 9] 利益を独占することをたとえる故事成語として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 推敲  
 (2) 墨守  
 (3) 杞憂  
 (4) 左袒  
 (5) 壟断

[No.2 0] 図のように、質量の無視できるばね定数  $k$  [N/m] のばねの一端を固定して、他端に質量  $m$  [kg] のおもりを吊るして上下に振動させるとき、この振動の周期として、最も妥当なのはどれか。なお、おもりは単振動するものとする。

- (1)  $\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$   
 (2)  $\pi \sqrt{\frac{2m}{k}}$   
 (3)  $2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$   
 (4)  $2\pi \sqrt{\frac{2m}{k}}$   
 (5)  $4\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$



[No.2 1] 有機化合物に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 炭素原子の数が5のアルカンの構造異性体の数は4である。
- (2) アルカンの融点や沸点は炭素原子の数が増加するにつれて低くなる。
- (3) アセチレンに触媒を用いて水を付加させると、不安定なアセトアルデヒドを経て、ビニルアルコールを得られる。
- (4) 第三級アルコールは酸化されてケトンになる。
- (5) 赤褐色を呈する臭素水にエチレンを反応させると、脱色する。

[No.2 2] ニューロンに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 個々のニューロンには、<sup>いきち</sup>閾値以上の刺激で興奮するか、閾値より小さい刺激では興奮しないかの2通りしかなく、この性質を「全か無かの法則」という。
- (2) 眼や鼻、皮膚などの受容器で受け取った情報を中枢へ伝えるニューロンを、介在ニューロンという。
- (3) ニューロンの軸索内に微小な記録電極を挿入し膜内外の電位を測定すると、刺激を受けていないニューロンの部位では、細胞膜の内側は正 (+) に、外側は負 (-) に帯電している。
- (4) 神経繊維の軸索にシュワン細胞の細胞膜が何重にも巻き付いてできた構造を、ランビエ絞輪という。
- (5) 興奮が軸索の末端まで伝導すると、電位依存性マグネシウムチャンネルが開き、マグネシウムイオンが細胞内に流入することにより、神経伝達物質がシナプスに放出される。

[No.2 3] 大気の大循環に関する記述中の空所A、Bに当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

平均した大気の流れは、大きく低緯度、中緯度、高緯度の3つの流れに分けられる。赤道付近で加熱されて上昇し、亜熱帯で下降する流れを ( A ) という。亜熱帯から赤道へ向かう風は、地球の自転による影響で ( B ) 寄りの風となる。

- |     | A      | B |
|-----|--------|---|
| (1) | ロスビー循環 | 西 |
| (2) | ロスビー循環 | 東 |
| (3) | ハドレー循環 | 西 |
| (4) | ハドレー循環 | 東 |
| (5) | ハドレー循環 | 北 |

[No.2 4] 次の英文の ( ) に当てはまるものとして、最も妥当なのはどれか。

The concert is ( ) tomorrow.

- (1) hold
- (2) to be held
- (3) holding
- (4) held
- (5) to be holding

[No.2 5] 次の英文の、文法上の用法が正しいものとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) My father complained to me about my grades.
- (2) John got married my friend Ann last year.
- (3) I must apologize her for the delay.
- (4) You should consult with your dictionary for the spelling.
- (5) We hope your success in business.

[No.3 4] 応援政党についてアンケートを取り、次のア～キのことがわかっているとき、A党とC党の両方を支持し、かつB党を支持しない者の数として、最も妥当なのはどれか。

- ア A党の支持者は32名である。
- イ B党の支持者は26名である。
- ウ C党の支持者は31名である。
- エ A党の支持者であってC党を支持しない者は20名である。
- オ B党の支持者であってC党を支持しない者は11名である。
- カ B党とC党の両方を支持しかつA党を支持しない者は、A党とB党の両方を支持しかつC党を支持しない者の4倍である。
- キ A党のみの支持者は18名である。

- (1) 5人
- (2) 6人
- (3) 7人
- (4) 8人
- (5) 9人

[No.3 5] A～Eの5人の学生が学習塾でアルバイトをしており、英語、国語、数学、理科、社会の科目を担当している。学生はそれぞれ1科目以上3科目以内の科目を教えている。次のア～キのことがわかっているとき、確実に言えることとして、最も妥当なのはどれか。

- ア 英語を教えている人は2人いる。
- イ 国語を教えている人は2人いて、そのうち1人はAである。
- ウ 数学を教えている人は3人いて、そのうち1人はAである。
- エ 理科を教えている人は3人いて、そのうち2人はAとDである。
- オ 社会を教えている人は4人いる。
- カ AとEは同じ科目を教えていない。
- キ Cは、英語と理科は教えていない。

- (1) Bは英語を教えている。
- (2) Bは数学を教えている。
- (3) Cは理科を教えている。
- (4) Dは数学を教えている。
- (5) Dは社会を教えている。



[No.38] A～Eの5人がテストを受けた。この5人のテストの点数について、次のア～オのことがわかっているとき、Bの点数の順位として、最も妥当なのはどれか。

- ア Aの点数はBの点数より2点高かった。
- イ Bの点数は、AとCの平均点より3点高かった。
- ウ CとDは7点差だった。
- エ DとEは6点差だった。
- オ EとAは3点差だった。

- (1) 1番
- (2) 2番
- (3) 3番
- (4) 4番
- (5) 5番

[No.39] A～Fの6人は、美術館の警備員のアルバイトをすることになった。それぞれの勤務のシフトについて、次のア～オのことがわかっているとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。ただし、日曜日は休館日であり、日曜日はシフトに考慮しないものとする。

- ア 1日の出勤人数は月曜日から金曜日までは4名、土曜日は3名である。
- イ Aは1日おきに出勤している。
- ウ Bの勤務日数は3日で、Aと同時に出勤するのは月曜日のみである。
- エ CとDは5日間連続で出勤している。
- オ CとFは土曜日が休みである。Fは必ず2日間連続で出勤をして、翌日は休みとなる勤務を繰り返している。

- (1) Aは土曜日に出勤している。
- (2) Bは火曜日が休みである。
- (3) BとEが同時に出勤しているのは水曜日のみである。
- (4) Eの出勤日数は4日である。
- (5) EとBは出勤日数が同じである。

[No.4 0] 3人でじゃんけんを繰り返し行う。ただし、負けた人は次の回から参加できないこととする。2回じゃんけんを行って、初めて勝者が2人決まり、3回目で1人の勝者が決まる確率として、最も妥当なのはどれか。

(1)  $\frac{1}{27}$

(2)  $\frac{2}{27}$

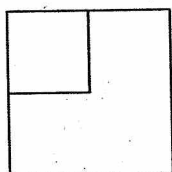
(3)  $\frac{1}{9}$

(4)  $\frac{4}{27}$

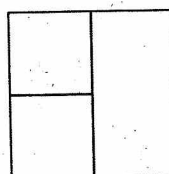
(5)  $\frac{5}{27}$

[No.4 1] 下図は、ある立体の正面図と平面図である。この立体の左側面図を考えたとき、当てはまらないものの組み合わせとして、最も妥当なのはどれか。

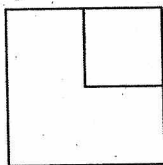
(正面図)



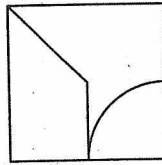
(平面図)



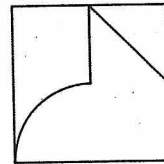
ア



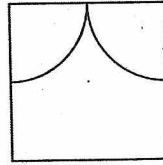
イ



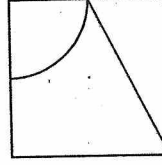
ウ



エ

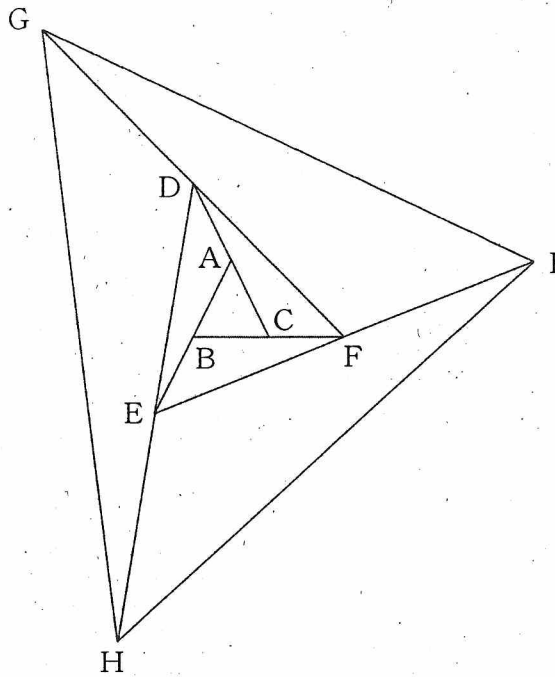


オ



- (1) ア、イ
- (2) ア、オ
- (3) イ、エ
- (4) イ、オ
- (5) ウ、エ

[No.4 2] 下図の三角形ABCは正三角形である。辺の長さがそれぞれ $AB=BE$ 、 $AC=AD$ 、 $BC=CF$ 、 $DE=EH$ 、 $EF=FI$ 、 $DF=DG$ であるとき、三角形ABCと三角形GHIの面積の比として、最も妥当なのはどれか。



- (1) 1 : 36
- (2) 1 : 42
- (3) 1 : 45
- (4) 1 : 49
- (5) 1 : 54

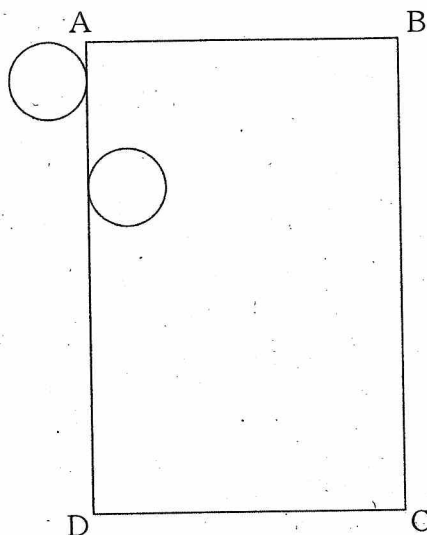
[No.4 3] 白色と黒色の2種類のタイルがある。横に15枚、縦に9枚を、白色と黒色を交互に並べる。1番左上に黒色タイルを置くとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) 白色タイルは、全部で67枚ある。
- (2) タイルの枚数は、白色の方が多い。
- (3) 左から7番目、上から5番目の位置にあるタイルは白色である。
- (4) 1番右上にあるタイルは、白色である。
- (5) 中央の位置にあるタイルは黒色である。

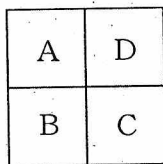


[No. 4 4] 下図のようにABの長さが8cm、BCの長さが12cmの長方形ABCDがある。直径2cmの円を長方形ABCDに内接させながら一周して元の位置に戻るときの円が動いた範囲の面積と、直径2cmの円を長方形ABCDに外接させながら一周して元の位置に戻るときの円が動いた範囲の面積との差として、最も妥当なのはどれか。ただし、 $\pi=3.14$ とする。

- (1) 23.14 $\text{cm}^2$
- (2) 25.28 $\text{cm}^2$
- (3) 27.56 $\text{cm}^2$
- (4) 29.42 $\text{cm}^2$
- (5) 31.4 $\text{cm}^2$



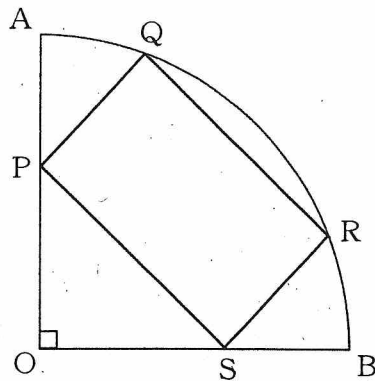
[No. 4 5] 下図のような4枚のタイルを7色で塗り分ける。隣り合ったタイルは異なる色に塗り分けるとしたとき、塗り方の総数として、最も妥当なのはどれか。ただし、隣り合うタイルには、斜めにあるタイルを含まないものとする。



- (1) 1282
- (2) 1292
- (3) 1302
- (4) 1312
- (5) 1322

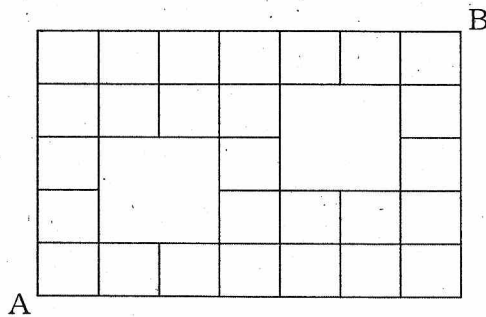
[No.4 6] 下図のように、扇形AOBに内接する長方形PQRSがあり、 $OP=OS=7$ 、 $PQ:PS=1:2$ であるとする。このとき扇形の面積として、最も妥当なのはどれか。

- (1)  $\frac{239}{8}\pi$
- (2)  $\frac{241}{8}\pi$
- (3)  $\frac{243}{8}\pi$
- (4)  $\frac{245}{8}\pi$
- (5)  $\frac{247}{8}\pi$



[No.4 7] 下図において、地点Aから地点Bに線分をたどって到達する最短経路の総数として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 262 通り
- (2) 264 通り
- (3) 266 通り
- (4) 268 通り
- (5) 270 通り



[No.4 8] 白玉が1個、赤玉が2個、青玉が3個入っている抽選箱から、2個玉を取り出す。白玉が2点、赤玉が1点、青玉が0点とした場合、2個の合計が2点以上になる確率として、最も妥当なのはどれか。

- (1)  $\frac{1}{6}$
- (2)  $\frac{1}{3}$
- (3)  $\frac{1}{5}$
- (4)  $\frac{2}{5}$
- (5)  $\frac{2}{3}$

[No.49] 次の表は、日経平均株価上昇・下落それぞれの上位10位までを表している。この表から  
 見えるア～ウの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

株価の歴史上昇・下落（日経平均）（2020年5月31日時点）

日経平均株価・上昇幅上位

	日付	上昇幅 (円)	上昇率 (%)
1	1990. 10. 2	2, 676. 55	13. 24
2	1987. 10. 21	2, 037. 32	9. 30
3	1994. 1. 31	1, 471. 24	7. 84
4	1990. 3. 26	1, 468. 33	4. 83
5	2020. 3. 25	1, 454. 28	8. 04
6	1990. 8. 15	1, 439. 59	5. 40
7	2015. 9. 9	1, 343. 43	7. 71
8	1992. 4. 10	1, 252. 51	7. 55
9	1988. 1. 6	1, 215. 22	5. 63
10	2020. 3. 24	1, 204. 57	7. 13

日経平均株価・下落幅上位

	日付	下落幅 (円)	下落率 (%)
1	1987. 10. 20	-3, 836. 48	-14. 90
2	1990. 4. 2	-1, 978. 38	-6. 60
3	1990. 2. 26	-1, 569. 10	-4. 50
4	1990. 8. 23	-1, 473. 28	-5. 84
5	2000. 4. 17	-1, 426. 04	-6. 98
6	1991. 8. 19	-1, 357. 61	-5. 95
7	1990. 3. 19	-1, 353. 20	-4. 15
8	2016. 6. 24	-1, 286. 33	-7. 92
9	1987. 10. 23	-1, 203. 23	-4. 93
10	1990. 2. 21	-1, 161. 19	-3. 15

ア 1990. 10. 2の前日と1987. 10. 20の前日について、株価が高かったのは1987. 10. 20の前日である。

イ 上昇幅上位第1位～第10位のうち、前日の株価が2万円を超えていた日数は6日である。

ウ 下落幅上位第6位と第7位の日について、当日の株価が高かったのは第7位の日である。

- |     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
|     | ア | イ | ウ |
| (1) | 正 | 正 | 正 |
| (2) | 正 | 正 | 誤 |
| (3) | 正 | 誤 | 正 |
| (4) | 誤 | 正 | 正 |
| (5) | 誤 | 誤 | 誤 |

[No.50] 次の表は、日本における発電量の推移を示している。この表から言えることとして、最も妥当なのはどれか。なお、合計は火力・水力・原子力以外の発電量も含めた合計の数値である。

日本の発電量の推移 (単位：億kWh)

年	合計	火力	水力	原子力
1930	158	23	134	...
1950	463	85	378	...
1960	1155	570	585	...
1970	3595	2749	801	46
1980	5775	4028	921	826
1990	8573	5574	958	2023
1995	9899	6042	912	2913
2000	10915	6692	968	3221
2005	11579	7618	864	3048
2010	11569	7713	907	2882
2015	10242	9088	914	94

- (1) 1990年から2000年までの間では、火力による発電量の増加率より、原子力による発電量の増加率の方が低い。
- (2) 火力による発電量が合計の発電量に占める割合は、1980年以降60%代で推移している。
- (3) 原子力による発電量が、合計の発電量に占める割合は、最も高い年で30%を超えている。
- (4) 火力・水力・原子力以外の発電量は、2000年以降連続して減少している。
- (5) 水力による発電の発電量は、1960年までは合計の発電量に占める割合が最も高かったが、1970年以降は火力による発電量の割合が最も高くなっている。

# 令和4年度 第2回警察官(I類)採用試験

## 第1次試験 教養試験

試験実施日 令和4年9月18日(日)

試験区分 男性警察官(I類)

女性警察官(I類)

正答の掲載期間 9月21日(水)から9月27日(火)まで

※この正答は、警視庁情報公開センター及び都庁都民情報ルームでも閲覧することができます。

### I類 教養試験 正答 五肢択一式・50題解答・2時間

1 は問題番号、(1) は正答番号を表す。

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

# 警察官(Ⅰ類)国語試験問題

【注意】

令和4年9月18日(日)実施

- 1 試験時間は20分です。
- 2 くずし字や乱雑な字は採点の対象とならないので、楷書で丁寧に記入してください。  
また、旧字体や略字は、誤答となります。
- 3 試験終了後、この問題用紙は持ち帰ることができます。

1 次の( )内の漢字の読みをひらがなで  
書きなさい。(30問)

2 次の( )内のひらがなを漢字で書きな  
さい。(30問)

- (1) (屑籠)に捨てる
- (2) 古い習慣を(踏襲)する
- (3) 次代を(担)う
- (4) (采配)を振る
- (5) 会社の(定款)
- (6) (蛮勇)をふるう
- (7) (甚大)な被害を受ける
- (8) ワールドカップを(制覇)する
- (9) 意気(軒昂)たる若者
- (10) (廉価)で販売する
- (11) 諸事情を(勘考)する
- (12) (叱咤)激励をする
- (13) 草が(蔓延)る
- (14) (婉曲)な表現
- (15) 現実と理想との(乖離)
- (16) (最恵国)条項を結ぶ
- (17) 洪水で(罹災)する
- (18) 胸中を(披瀝)する
- (19) (括弧)でくくる
- (20) 沈痛な(面持)ち
- (21) 芸の(深奥)を極める
- (22) (自嘲)の笑いをもらす
- (23) (辛辣)な意見
- (24) とっさの事で(狼狽)える
- (25) (呆気)にとられる
- (26) 都会の(喧噪)を避ける
- (27) (忌憚)のない意見
- (28) 惨状に(慄然)とする
- (29) (繁忙)を極める
- (30) (無粋)な話

- (1) 再建を(きと)する
- (2) 多数派に付和(らいどう)する
- (3) (かそ)化が進む農村
- (4) (きつきょう)を占う
- (5) (しきゅう)の用事
- (6) 容疑が(のうこう)になる
- (7) 注意力が(さんまん)だ
- (8) すぎし日の(ついおく)にひたる
- (9) ガラスの(はへん)
- (10) 二重窓は(しゃおん)効果がある
- (11) (ぐちよく)に規則を守る
- (12) (ちき)を頼って上京する
- (13) ピアノを(えんそう)する
- (14) 悪の(おんしょう)を排除する
- (15) 消毒液を(ふんむ)する
- (16) 歴代の首相を(はいしゅつ)した名門校
- (17) (えいびん)な感覚
- (18) (しんし)服売り場に行く
- (19) 老人ホームを(いもん)する
- (20) 人生の(ぶんき)点に立つ
- (21) (すば)らしく青い空
- (22) (ろとう)に迷う
- (23) (いせい)のいい掛け声
- (24) (りゅうげん)にまどわされる
- (25) 新しい土地に(なじ)む
- (26) 亀の(こうら)
- (27) (ゆかい)な人
- (28) (ていさい)を取り繕う
- (29) 資本を(ちくせき)する
- (30) (やつき)になって弁解する

# 警察官（I 類）論文試験

令和 4 年 9 月 1 8 日（日）実施

## 【注意事項】

- 1 字数は **1,000 字程度**、時間は **1 時間 2 0 分** です。
- 2 答案用紙の所定欄に、該当する申込番号を記入しマークしてください。  
右上部の※欄、及びマーク欄には何も記入しないでください。
- 3 課題欄には、**必ず下記の課題を記入**してください。
- 4 答案用紙は横書きとし、枠外及びその他余白には何も記入しないでください。
- 5 メモをしたい場合には、この用紙の余白及び裏面を使ってください。
- 6 この用紙は、持ち帰ることができます。

～ **本試験課題の無断転載及び複製を一切禁止します。** ～

## 【課題】

あなたの目標や取組に影響を与えた経験に触れ、その経験から得たものを活かしてどのような警察官になりたいか述べなさい。