

警察官 (I類) 教養試験問題

令和元年5月4日 (土) 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) 受付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、受付番号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
受付番号				
●	●	○	○	○
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] 日本国憲法が定める信教の自由及び政教分離原則に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 信教の自由は、いかなる宗教を信じてもよい自由を意味するのであって、信じない自由を含むものではない。
- (2) 信教の自由には宗教的結社の自由は含まれていないため、宗教法人に対して解散命令を下すことは信教の自由の問題となりえない。
- (3) 本人の意思に反して宗教上の行為や儀式・行事への参加を強制することは望ましいことではないが、人権の侵害の程度が大きいとはいえないので、憲法ではこれを禁止していない。
- (4) 三重県津市の体育館建設の際、市が神式の地鎮祭を行い、その費用を市から支出したことに対し、最高裁判所は、「地方自治体が宗教に関わり合いを持つことになるため、政教分離原則に違反する」との憲法違反の判断を下した。
- (5) 愛媛県知事が靖国神社などへ玉串料などの名目で公金を支出したことに対し、最高裁判所は、「玉串料の宗教的意義は明白で、その県支出は政教分離原則に違反する」との憲法違反の判断を下した。

[No. 2] 行政機能の拡大及び行政の民主化に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 行政運営の公正の確保や透明性の向上のため行政手続法が制定され、行政の許認可や行政指導などに対する法的な規制が制度化されている。
- (2) 国民が行政活動を監視できるように、地方公共団体では情報公開条例が制定されているものの、行政機関の保有する情報の公開に関する法律は未だ制定されていない。
- (3) 国民に代わって行政を調査し是正勧告などを行うオンブズマン制度の導入が検討されているが、国政はもちろん地方自治体でも未だ導入されたことはない。
- (4) 行政の中立で公正な運営を目的として、一般の行政機関とともに調査などを行う合議制の審議会が設置されているが、人事院、国家公安委員会、選挙管理委員会がその代表的な機関である。
- (5) 行政運営の民主化を図るため、法律で原則だけを規定し、細目は法律の委任に基づき行政機関が命令などで定める委任命令は禁止されている。

[No. 3] 地球環境への国際的な取組みに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 温暖化対策などの環境問題に関しては、国際連合の専門機関であるUNESCOの主導のもと話し合いが行われている。
- (2) 1992年にリオデジャネイロで開かれた国連環境開発会議では、気候変動枠組条約(温暖化防止条約)が採択された。
- (3) アメリカのオバマ前大統領は、在任中に気候変動に関する啓発活動が認められ、2007年にノーベル平和賞を受賞した。
- (4) COP3において採択された京都議定書は、我が国やアメリカなど多くの先進国が批准した。
- (5) COP21において採択されたパリ協定に、アメリカや中国といった大国は批准しなかったため、我が国も批准しなかった。

[No. 4] 我が国の参議院議員選挙に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 任期が4年であり定員の半数ずつを改選するため、2年に一度選挙が行われている。
- (2) 参議院比例代表選挙では、有権者が候補者名または政党名のいずれかを記載して投票する非拘束名簿式を採用している。
- (3) 近年の公職選挙法の改正により選挙区の定員が削減され、96議席となった。
- (4) 参議院議員通常選挙の際、最高裁判所の裁判官を罷免するかどうかを国民の投票で決める国民審査が行われる。
- (5) 内閣不信任決議が可決された場合や、内閣が必要とした場合には解散総選挙をすることもある。

[No. 5] 第二次世界大戦後の世界経済に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 1945年に発足したキングストン体制では、金との交換を保証したドルを基軸通貨とする固定相場制が採用された。
- (2) 1948年、貿易に対する制限の撤廃と自由貿易の促進のために、IMF(国際通貨基金)が設立された。
- (3) 1971年、アメリカのフォード大統領が金とドルの交換停止を宣言し、その2年後の1973年に先進国は変動相場制へ移行した。
- (4) 1985年、アメリカの双子の赤字の原因となった円高を是正するため、先進5か国によるプラザ合意がかわされた。
- (5) 1994年に北米ではアメリカ・カナダ・メキシコによるNAFTA(北米自由貿易協定)が、翌1995年に南米ではMERCOSUR(南米南部共同市場)が発足した。

[No. 6] 日本銀行の役割に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 一般会計予算の歳入歳出の不均衡を補正するため、特例法に基づき国債を発行している。
- (2) 物価の安定を目標に、国内の金の保有量に保証された兌換紙幣を発行している。
- (3) 累進課税制度と社会保障給付を組み合わせることで、所得の再分配を図る機能を有する。
- (4) 市中の金融機関との間で、国債などの売買を行うことによって、通貨量や金利を調節する。
- (5) 政府直轄の組織であり、金融危機の際には、最後の貸し手として金融システムの安定を図る。

[No. 7] 次に記述中の空所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2月、日本と欧州連合（EU）との経済連携協定（（ A ））が発効し、世界GDPの約3割、世界貿易の約（ B ）割を占める自由な先進経済圏が誕生した。この協定の発効により、欧州から日本へ輸入される（ C ）の関税が即時撤廃され、また、日本から欧州へ輸出される（ D ）の関税が即時撤廃されることとなった。

- | | A | B | C | D |
|-----|-----|---|----------|-----|
| (1) | EPA | 4 | ワイン | 牛肉 |
| (2) | EPA | 4 | ナチュラルチーズ | 乗用車 |
| (3) | EPA | 6 | ワイン | 乗用車 |
| (4) | TPP | 6 | ナチュラルチーズ | 乗用車 |
| (5) | TPP | 4 | ワイン | 牛肉 |

[No. 8] 次の説明文に当てはまる欧文略語として、最も妥当なのはどれか。

2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された2016年から2030年までの国際目標のこと。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さないことを誓っている。発展途上国のみならず、先進国自身が取り組む普遍的なものであり、我が国も積極的に取り組んでいる。

- (1) BRICS
- (2) NIES
- (3) NISA
- (4) SDGs
- (5) UNDP

[No. 9] 次の説明文に当てはまる言葉として、最も妥当なのはどれか。

事物や情報から視覚イメージを抽出、抽象化し、誰にでもわかりやすい単純な構図と明瞭な2つの色で表され、非常口やトイレの目印に代表されるように、文字がなく、目につきやすい無駄のない図記号で表される。

我が国では、1964年の東京オリンピックをきっかけに公共施設に導入された。

- (1) アナグラム
- (2) コンセプトアート
- (3) サービスマーク
- (4) ピクトグラム
- (5) フォトジェニック

[No. 10] 江戸幕府に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 初代将軍家康は、大名を統制するために武家諸法度を制定し、これに従わなかった豊臣秀頼を滅ぼした。
- (2) 3代将軍家光の時代には慶安の変が発生し、これを受けて家光は、末期養子の禁を緩和するなど、武断政治から文治政治への転換を図った。
- (3) 5代将軍綱吉は、勘定吟味役萩原重秀を登用し、財政再建のため貨幣改鋳を行ったが、物価の騰貴を引き起こし、人々の生活を圧迫した。
- (4) 8代将軍吉宗は、困窮した旗本や御家人を救済するために相対済し令を出し、札差などに借金を帳消しにさせた。
- (5) 15代将軍慶喜は、大政奉還で将軍が廃止されたことにより政治の実権こそ失ったが、その後の小御所会議では内大臣に任命され、新政府の立ち上げに尽力した。

[No. 11] GHQによる日本の統治に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) GHQは財閥の解体を指令したが、日本政府や財閥一族はこれに反発したため、解体が進んだのは独占禁止法などの法律が整備された1960年代に入ってからであった。
- (2) 戦前に発達した寄生地主制を排除するため、GHQは農地改革を指令し、地主が持つ全ての貸付地が強制的に買収された。
- (3) GHQは労働組合の組織化を奨励し、労働者の団結権・団体交渉権・争議権を保障する労働基準法や、8時間労働制などを規定した労働組合法が制定された。
- (4) インフレを鎮静させ日本経済の自立と安定を図るため、1948年にGHQは経済安定九原則の実行を指令し、翌年にはドッジが派遣され一連の施策を指導した。
- (5) GHQは教育制度を改革するため、義務教育を6年から9年に延長する学校教育法や教育基本法を制定させて九・三・四の新しい学制を採用させた。

[No.1 2] ドイツの歴史に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) フランクフルト国民議会ではドイツの統一について議論され、オーストリアを中心に統一を実現しようとする小ドイツ主義とプロイセンを中心に統一を進めようとする大ドイツ主義とが対立した。
- (2) ロシアがクリミア戦争でオスマン帝国を破り南下政策を進めてきたため、ドイツはベルリン会議を開きこれを阻止した。
- (3) プロイセン国王のビスマルクは、ユンカーを基盤に軍事力の強化を推し進める鉄血政策によって、ドイツ統一を目指した。
- (4) プロイセンは、ドイツ統一をめぐるオーストリアと戦ったがこれに破れ（普墺戦争）、オーストリアのヴィルヘルム1世を皇帝とするドイツ帝国が誕生した。
- (5) 統一後のドイツでは、三帝同盟と三国同盟の結成に続いて、ロシアとの再保障条約などを結び、フランスを孤立させた。

[No.1 3] 19世紀のイギリスに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) イギリスの貿易の分野では、これまでの自由貿易政策から経済活動など様々な活動に規制を加えていく重商主義政策へ転換した。この政策により穀物法や航海法が制定された。
- (2) 第1回選挙法改正により、都市の中産市民層の成人男性を中心に選挙権が拡大された。しかし、労働者階級には選挙権が与えられなかったため、チャーティスト運動が起きた。
- (3) イギリスによるインド支配に対して、インド人傭兵による大反乱が発生した。イギリス軍による反乱鎮圧の結果、ムガル帝国が成立し、ヴィクトリア女王が皇帝に即位した。
- (4) アヘン戦争後、清との間で期待したほどの貿易利益が上がりなかつたため、イギリスはドイツと共同出兵を行い、広州を占領した後、南京条約を締結した。
- (5) イギリスはアフリカ支配においてドイツと衝突し、ファシヨダ事件が起こった。その後、ドイツが譲歩し英独協商が成立した。

[No.1 4] 世界の河川に関する記述中の空所A～E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。

湿潤地域に源流があり、乾燥地帯を流れる河川のことを（ A ）という。その典型例であるナイル川は（ B ）の川としても有名である。

南米大陸を流れるアマゾン川流域は（ C ）と呼ばれる熱帯林でおおわれている。アマゾン川の河口は（ D ）付近にある。

（ E ）とは、乾燥地域にみられ、普段は流水のない涸れ川のことをいい、降雨のときにだけ水が流れる。

	A	B	C	D	E
(1)	外来河川	流域面積世界最大	パンパ	南回帰線	ワジ
(2)	国際河川	流域面積世界最大	パンパ	南回帰線	ワジ
(3)	外来河川	世界最長	セルバ	赤道	ワジ
(4)	国際河川	世界最長	セルバ	赤道	カナート
(5)	外来河川	世界最長	セルバ	南回帰線	カナート

[No.1 5] 小地形に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 扇状地は河川がつくる地形のひとつであり、扇央では水を得やすいために集落が発達しやすい。
- (2) 河川の流路に沿った部分では、洪水により土砂が多く堆積した後背湿地と呼ばれる微高地が形成され、水田として利用されやすい。
- (3) 河川が河口に近づくと、砂や泥が堆積して三角州（デルタ）を形成するが、低湿で水はけが悪く、土壌は肥沃でないため、農地には適していない。
- (4) フィヨルドとは、氷河が形成したV字谷に海水が浸入して陸地に深くはいり込んだ地形であるが、南半球には存在しない。
- (5) カルスト地形とは、石灰岩でできた地域が雨水や地下水によって溶食されてできる侵食地形であり、我が国にも存在する。

[No.1 6] 西洋の思想家に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ベーコンは、知識獲得のために排除すべき偏見を4つのイドラ(幻影・偶像)に分類し、知識獲得のための積極的方法として演繹法を説いた。
- (2) デカルトは、「パンセ」の中で「人間はひとくきの^勢にすぎない。自然の中で最も弱いものである。だが、それは考える^葦である」という有名な言葉を残した。
- (3) カントは、知識欲に燃え、無学の人々を軽蔑していたが、ルソーの「エミール」に影響をうけ、「人間を尊敬すること」を学んだ。
- (4) ヘーゲルは、対立する「正」と「反」を止揚し、より高い次元で総合されるという帰納法によってものごとを説明しようとした。
- (5) グロティウスは、「永久平和のために」を執筆し、戦争のない永久平和を実現していくために、諸国家は結びついて一つの国際的な連盟を打ち立てるべきであるとした。

[No.1 7] 次のノーベル文学賞作家とその作家が執筆した作品名の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) カミュ 「異邦人」
- (2) スタインベック 「誰がために鐘は鳴る」
- (3) ヘッセ 「ジャン・クリストフ」
- (4) ヘミングウェイ 「怒りの^{ぶどう}葡萄」
- (5) ロマン・ロラン 「車輪の下」

[No.1 8] 次の故事成語とその意味の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) 殷鑑遠からず: 殷という国の^鑑鑑(手本)とすべき戒めは遠い時代ではなくて、すぐ前代の滅亡にあるという意で、自分の戒めとなるものは、身近にあるということ。
- (2) 鼎の^{軽重}軽重を問う: 鼎とは器であり、器は重さによって物の良し悪しが決まることから、宝物(主に器)の良し悪しを鑑定するということ。
- (3) 奇貨居くべし: 奇貨とは偶然の利益のことであり、偶然の利益に頼るのは止めるべきであるということ。
- (4) 木に^縁縁りて^魚魚を求む: 木の上から魚を取るように、目的を達成するためには時には^{斬新}斬新な方法も試すべきであるということ。
- (5) 水魚の^{交わり}交わり: 水と魚は常に一緒だが、絶対に交わらないことから、互いに無関心な人間関係のこと。

[No.1 9] 次の文章は、「性善説」や「王道政治」を主張した思想家の言行の書き下し文である。当てはまる思想家として、最も妥当なのはどれか。

王戦ひを好む。請ふ、戦ひを以つて諭へん。填然として之を鼓し、兵刃 既に接す。甲を棄て兵を曳きて走ぐ。或いは百歩にして後に止まり、或いは五十歩にして後に止まる。五十歩を以つて百歩を笑はば、即ち何如。

- (1) 孔子
- (2) 老子
- (3) 孟子
- (4) 荘子
- (5) 韓非子

[No.2 0] 粗い水平面上で、ある質量の物体に初速度 v_0 [m/s]を与えた。物体が静止するまでの時間 t [s]と物体が滑る距離 x [m]の関係を式に表したものとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) $x = \frac{1}{4}v_0t$
- (2) $x = \frac{1}{2}v_0t$
- (3) $x = v_0t$
- (4) $x = 2v_0t$
- (5) $x = 4v_0t$

[No.2 1] 非金属元素に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 水素の単体は地球上で最も軽い気体であり、銅と熱濃硫酸の反応によって発生する。
- (2) 塩素と水の反応によって生じる次亜塩素酸は強酸である。
- (3) 酸素は無色無臭であるのに対し、その同素体であるオゾンは淡青色で特異臭を放ち、毒性をもつ。
- (4) 硝酸は工業的には接触法によって生成される。
- (5) ケイ素は地殻中に最も多く含まれる元素である。

[No.2 2] 次の記述に該当する植物ホルモンとして、最も妥当なのはどれか。

- ・イネの馬鹿苗病菌から発見された。
- ・細胞の伸長成長の促進。
- ・種なしブドウの生産に利用される。

- (1) オーキシシン
- (2) サイトカイニン
- (3) ジベレリン
- (4) アブシシン酸
- (5) エチレン

[No.2 3] しし座という名で知られる恒星、ウォルフ 359 が地球、太陽となす年周視差は $0.421''$ である。年周視差が $1''$ となる距離 1 パーセクは約 3.26 光年に等しいとした時、ウォルフ 359 と地球との距離として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 3.3 光年
- (2) 4.4 光年
- (3) 5.5 光年
- (4) 6.6 光年
- (5) 7.7 光年

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

My dog sat there with his tongue () out.

- (1) hangs
- (2) hanging
- (3) is hanging
- (4) hung
- (5) is hung

[No.2 5] 次の英文が文法的に正しく、意味の通る文になるように [] 内の単語を並び替えたとき、2番目と4番目にくる単語の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

It was [over / that / the / until / she / was / not / meal] turned up.

- | | 2番目 | 4番目 |
|-----|-------|------|
| (1) | until | meal |
| (2) | she | not |
| (3) | over | she |
| (4) | until | she |
| (5) | she | over |

[No.3 4] A～Eの5人が、月曜日から金曜日までの5日間で、以下のような条件でアルバイトを行っている。このとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- Aは週に4日働くが、3日以上連続では働かない。
- Bは火曜日か木曜日のどちらかを除いた4日間働く。
- Cは週に3日間働くが、2日以上連続では働かない。
- 毎日3人ずつ働く。
- 全員週に少なくとも2日は働く。

- (1) AはD、Eとそれぞれ1日ずつ一緒に働く。
- (2) BはD、Eとそれぞれ1日ずつ一緒に働く。
- (3) CはD、Eとそれぞれ1日ずつ一緒に働く。
- (4) DはCと同じ日に働くことはない。
- (5) EはCと同じ日に働くことはない。

[No.3 5] 100人に対し、A、B、Cの資格取得についてアンケートを実施した結果、以下のことがわかった。このとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- Aの資格を持っているのは40人で、Aの資格のみ持っているのは20人である。
- Bの資格を持っているのは30人で、Bの資格のみ持っているのは10人である。
- Cの資格を持っているのは50人である。
- いずれの資格も持っていないのは10人である。

- (1) A、B、Cの3つの資格を持っているのは5人である。
- (2) A、Bの資格を共に持っているのは10人である。
- (3) A、Cの資格を共に持っているが、Bの資格を持っていないのは10人である。
- (4) Bの資格を持っているが、Aの資格を持っていないのは20人である。
- (5) Cの資格を持っているが、Bの資格を持っていないのは40人である。

[No.3 6] A、B、Cの3人が以下のような発言をした。このとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

A「BとCはともに嘘つきである。」

B「CとAはともに嘘つきである。」

C「AとBはともに嘘つきである。」

- (1) Aは嘘をついている。
- (2) Aは嘘をついていない。
- (3) 3人のうち、1人が嘘をついている。
- (4) 3人のうち、2人が嘘をついている。
- (5) 全員が嘘をついている。

[No.3 7] A～Fの6人の家の位置関係について以下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。

- ・ Aの家はDの家の南西にある。
- ・ Bの家はAの家の真東にある。
- ・ Bの家はCの家の北東にある。
- ・ Dの家はBの家の北西にある。
- ・ Eの家はDの家の真北にある。
- ・ Fの家はEの家の真東にある。
- ・ AD間の家の距離とEF間の家の距離は等しい。

- (1) Aの家はCの家の北西にある。
- (2) Cの家はDの家の真南にある。
- (3) BD間の家の距離とDE間の家の距離は等しい。
- (4) 6人の家の中ではCの家が最も西にある。
- (5) 6人の家の中ではFの家が最も東にある。

[No.38] ある地区にはA～Dの野球チームがあり、この4チームは定期的に試合を行っている。ある年の4チームの対戦結果として以下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。なお、引き分け試合はなかったものとする。

ア：Aチームは合計12勝8敗で、Cチームとは7回対戦した。

イ：Bチームは合計9勝7敗で、Cチームに対しては3試合負け越し、Dチームに対しては2試合勝ち越した。

ウ：Cチームは合計7勝10敗で、Dチームとの対戦結果は2勝3敗だった。

エ：Dチームは合計8勝11敗で、Aチームとは8回対戦した。

- (1) AチームのDチームとの対戦結果は6勝2敗だった。
- (2) BチームのAチームとの対戦結果は4勝1敗だった。
- (3) BチームのCチームとの対戦結果は2勝5敗だった。
- (4) CチームのAチームとの対戦結果は2勝5敗だった。
- (5) DチームのBチームとの対戦結果は5勝3敗だった。

[No.39] A～Dの4人は花屋で10本ずつ花を購入した。各自の購入状況のうち、以下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。

ア：4人はバラ、ガーベラ、チューリップ、ユリの4種類の花のうち、どの種類も1本以上購入し、4人合わせてバラは13本、ガーベラは12本、チューリップは8本、ユリは7本購入した。

イ：4人が購入したバラの本数はそれぞれ異なっていた。

ウ：Aが購入したバラの本数とBが購入したガーベラの本数は等しかった。

エ：Bが購入したチューリップの本数とDが購入したチューリップの本数は等しかった。

オ：Bが購入したガーベラの本数は、単独で最も多かった。

カ：Cが購入したバラの本数は、単独で最も多かった。

キ：Dが購入したユリの本数は、単独で最も少なかった。

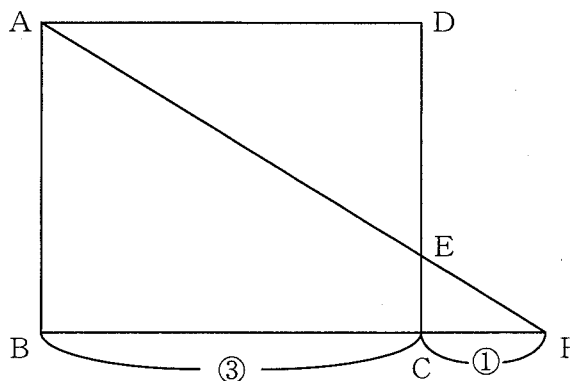
- (1) Aはバラを5本購入した。
- (2) Bはチューリップを1本購入した。
- (3) Cはバラを6本購入した。
- (4) Cはガーベラを2本購入した。
- (5) Dはガーベラを4本購入した。

[No.4 0] 1～5の異なる数字が1つずつ書かれた5枚のカードがある。この中から3枚を取り出して並べ、3ケタの整数を作るとき、一の位が1である整数の合計と、一の位が3である整数の合計との差として、最も妥当なのはどれか。

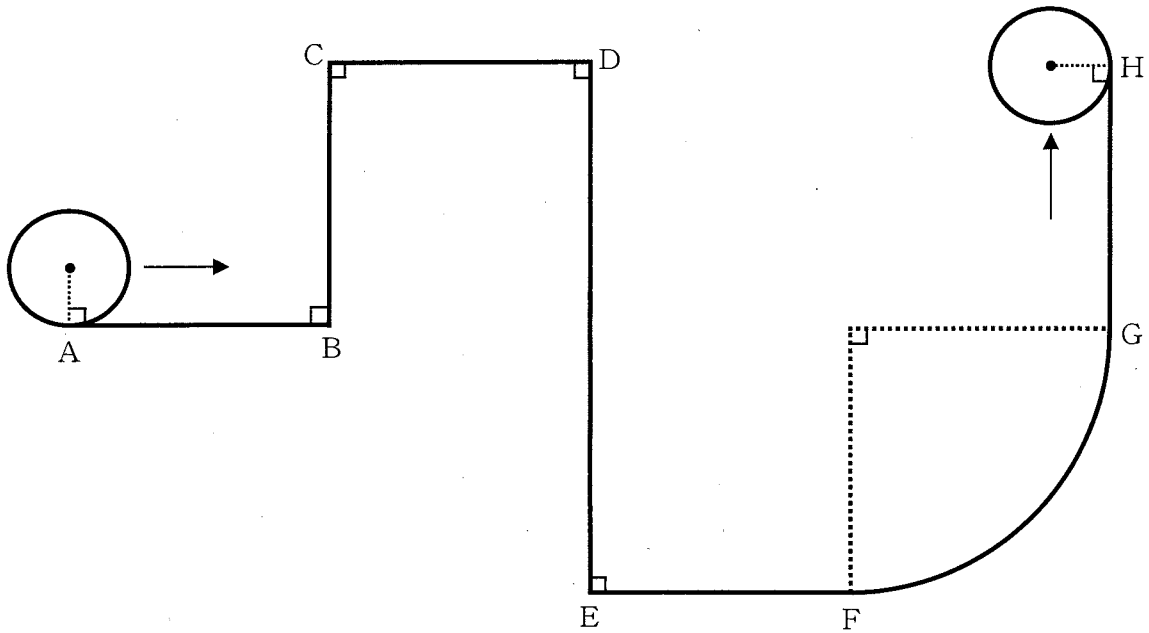
- (1) 634
- (2) 636
- (3) 638
- (4) 640
- (5) 642

[No.4 1] 下の図の長方形ABCDの面積は 40cm^2 で、 $BC : CF = 3 : 1$ となるように点Fをとる。線分AFと辺CDとの交点をEとすると、台形ABCEの面積として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 23cm^2
- (2) 24cm^2
- (3) 25cm^2
- (4) 26cm^2
- (5) 27cm^2



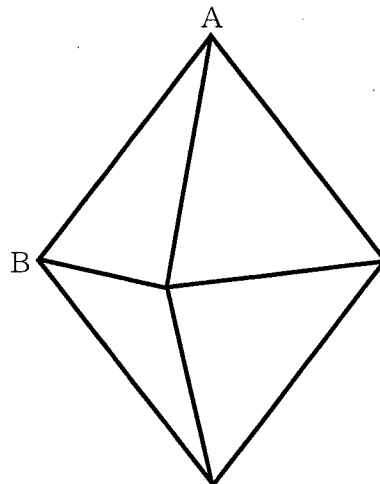
[No.4 2] 半径1cmの円が、図のAの位置からHの位置まで滑らずに回転しながら移動するとき、円の中心の軌跡の長さとして、最も妥当なのはどれか。ただし、AB、BC、CD、EF、GHの長さは5cm、DEは10cm、曲線FGは半径5cmで中心角が 90° の扇形の円弧であり、円周率は π であるものとする。



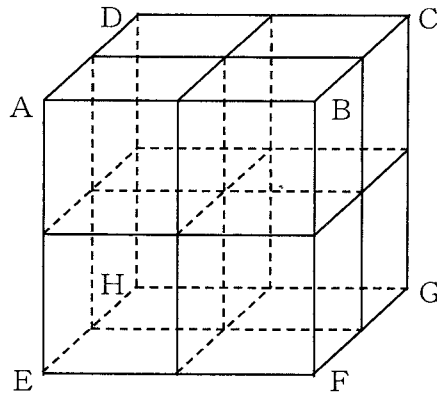
- (1) $(28+3\pi)$ cm
- (2) $(28+4\pi)$ cm
- (3) $(31+3\pi)$ cm
- (4) $(35+3\pi)$ cm
- (5) $(35+4\pi)$ cm

[No.4 3] 下図のような、正八面体がある。この正八面体の辺ABとねじれの位置にある辺の本数として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 4本
- (2) 5本
- (3) 6本
- (4) 7本
- (5) 8本



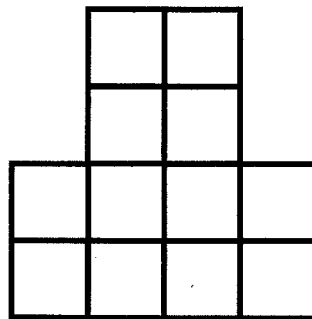
[No.4 4] 下の図のように同じ大きさの小立方体8個を貼り合わせてできた立方体 $ABCD-EFGH$ がある。この立方体を C, D, E, F を通る平面で切断し、その切断面を貼り合わせてもとに戻した立方体 $ABCD-EFGH$ を、さらに A, D, F, G を通る平面で切断した。この切断によってできる2つの立体について、貼り合わせた部分を全てばらしたときにできる立体とその個数の組合せとして、最も妥当なのはどれか。



- (1) 8個の三角柱、2個の四角錐、6個の三角錐、2個の立方体
- (2) 8個の三角柱、4個の四角錐、4個の三角錐、2個の立方体
- (3) 8個の三角柱、6個の四角錐、2個の三角錐、2個の立方体
- (4) 6個の三角柱、4個の四角錐、6個の三角錐、2個の立方体
- (5) 6個の三角柱、6個の四角錐、4個の三角錐、2個の立方体

[No.4 5] 下の図のように同じ正方形が集まってできた図形がある。この図形の中にある長方形の個数として、最も妥当なのはどれか。ただし、正方形は長方形に含まれるものとする。

- (1) 48個
- (2) 49個
- (3) 50個
- (4) 51個
- (5) 52個



[No.4 6] 2つのビーカーA、Bに、X液とY液がそれぞれ3 : 7、7 : 3の割合で混合液が入っている。いま、AからBに200mL注ぎ、よくかき混ぜて次にBからAに100mL戻した。このとき、AにはX液とY液が2 : 3の割合で200mL入っていた。はじめにBに入っていた液体の量として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 200mL
- (2) 300mL
- (3) 400mL
- (4) 500mL
- (5) 600mL

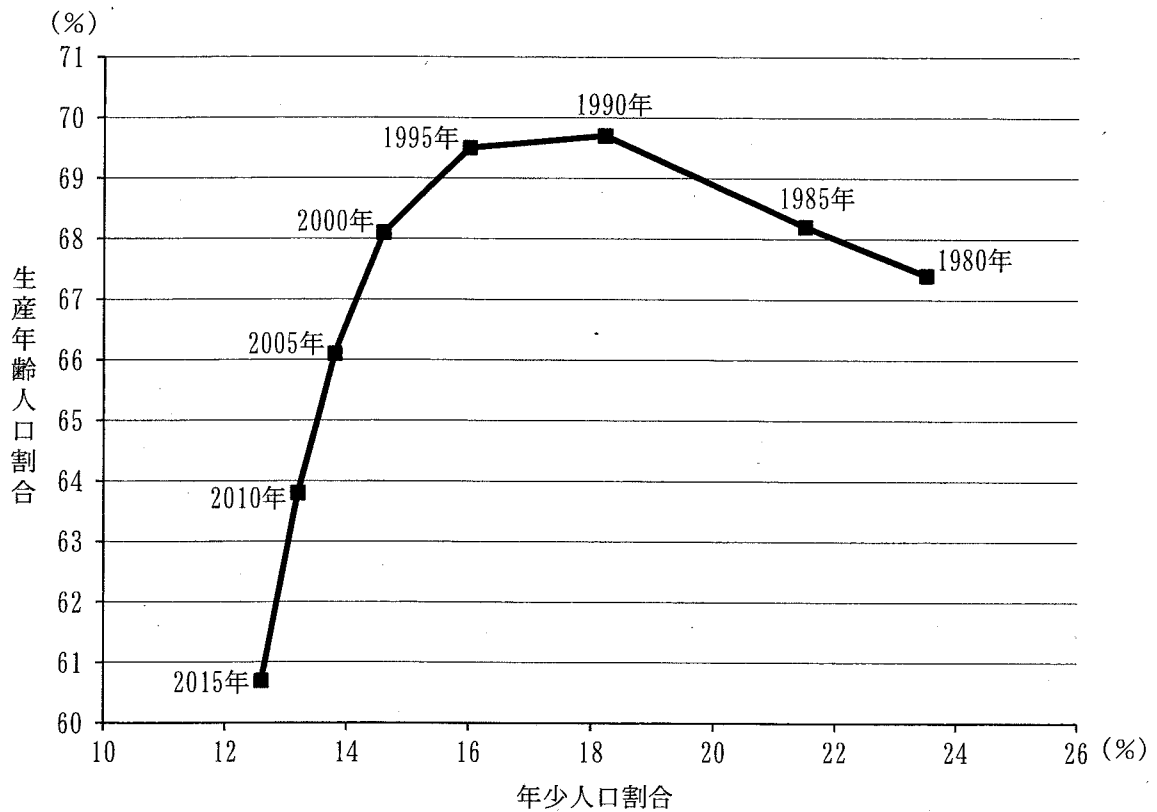
[No.4 7] Aさんが、駅に行くためにバス停でバスBを待っていたが、定刻を過ぎてもバスBが来ないので、定刻の5分後に分速80mで駅に向かって歩き出した。歩き始めてから5分後に、駅の手前500mのところまで遅れてきたバスBに抜かれ、その後も歩き続けたところ、バスBより5分遅れて駅に着いた。このとき、AさんがバスBの定刻の駅到着時刻より遅れた時間として、最も妥当なのはどれか。ただし、AさんとバスBはそれぞれ一定の速さで進み、バス停における待ち時間は考えないものとする。

- (1) 11分
- (2) 12分
- (3) 13分
- (4) 14分
- (5) 15分

[No.4 8] 5で割ると2余り、6で割ると5余り、7で割ると6余る最小の自然数の各位の和として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 11
- (2) 12
- (3) 13
- (4) 14
- (5) 15

[No.4 9] 次のグラフは、我が国の全人口に占める年少人口の割合と全人口に占める生産年齢人口の割合を5年ごとの推移で示したものである。このグラフからいえることとして、最も妥当なのはどれか。ただし、年少人口と生産年齢人口と老年人口をすべて合計した値が全人口であるものとする。



- (1) 調査の年ごとに、年少人口数は減少している。
- (2) 生産年齢人口数が最も多いのは、1990年である。
- (3) 1985年以降において、全人口に占める老年人口の割合は、調査の年ごとに増加している。
- (4) 年少人口に対する生産年齢人口の比率が最も高いのは、1980年である。
- (5) 生産年齢人口に対する老年人口の比率が最も低いのは、1995年である。

[No.5 0] 下の表は、標的型メール攻撃の件数とその内訳の割合を示したものである。この表からいえることとして、最も妥当なのはどれか。

	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年
標的型メール攻撃の件数 (件)	492	1,723	3,828	4,046	6,027
ばらまき型の割合 (%)	53	86	92	90	97
ばらまき型以外の割合 (%)	47	14	8	10	3

- (1) 平成 27 年のばらまき型以外の標的型メール攻撃の件数は平成 26 年のそれよりも少ない。
- (2) 平成 26 年以降において、標的型メール攻撃の件数の対前年増加率が最も高いのは平成 29 年である。
- (3) 平成 26 年以降において、ばらまき型の標的型メール攻撃の件数の対前年増加率が最も高いのは平成 26 年である。
- (4) 平成 26 年以降において、標的型メール攻撃の件数が前年と比べて最も増加したのは平成 29 年である。
- (5) 平成 26 年以降において、ばらまき型以外の標的型メール攻撃の件数は、いずれの年も前年と比べ増加している。

警察官 (I類) 論文試験

令和元年5月4日(土)実施

【注意事項】

- 1 字数は1,000字程度、時間は1時間20分です。
- 2 答案用紙の所定欄に、該当する受付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】

警視庁警察官という職業についてあなたの考えを述べた上で、警察官になることに対する自信と不安について述べなさい。

警察官 (I 類) 国語試験問題

【注意】

令和元年5月4日(土)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) 仮説と実験結果が(合致)する
- (2) 語の(出自)を明らかにする
- (3) (枯淡)の境地
- (4) 制作費が(嵩)む
- (5) (疚)しい気持ちになる
- (6) (薄暮)の迫る街
- (7) (泥酔)して前後不覚になる
- (8) 滑らかな(口調)で話す
- (9) (気怠)い夏の午後
- (10) 雑魚の(魚交)じり
- (11) 旅の(仕度)をする
- (12) (催合)いで商いを始める
- (13) 全国(行脚)の旅に出る
- (14) 三十年ぶりの(邂逅)
- (15) (鬱屈)した日々を過ごす
- (16) 鮎が(遡上)する川
- (17) (首肯)しがたい意見
- (18) (虫酸)が走る
- (19) (杞憂)に終わる
- (20) 上意(下達)
- (21) (枢要)な地位に就く
- (22) (強)ち悪いとはいえない
- (23) 曖昧(模糊)とした言い方
- (24) (拙劣)な文章
- (25) (狹隘)な土地
- (26) 各部の予算を(総括)する
- (27) (格子)戸のある家
- (28) 不安に(苛)まれる
- (29) 助命を(嘆願)する
- (30) (一際)目立つ

- (1) (とうざ)に間に合わない
- (2) 勢力の(きんこう)を保つ
- (3) (ぼうが)の境に入る
- (4) 鉄棒で(けんすい)をする
- (5) 再会の日を(たいぼう)する
- (6) (たいこ)判を押す
- (7) 大雨で道路が(かんすい)する
- (8) 英語を日本語に(つうやく)する
- (9) 部下を(とくれい)する
- (10) 時間に(そくばく)される
- (11) (びどう)だにしない
- (12) (とうてつ)した大気
- (13) (ひょうり)一体をなす
- (14) (れいさい)企業
- (15) 大国に(れいぞく)する
- (16) 体力が(きょくげん)に達する
- (17) 壊れたテレビを(はいき)する
- (18) 疲労が(るいせき)する
- (19) 選手の(けんとう)を祈る
- (20) 安全性に(はいりょ)する
- (21) 核の(かくさん)を防止する
- (22) (こそく)な手段
- (23) (らっかん)的な見方
- (24) 事件に(そうごう)する
- (25) (ちつじょ)を乱す
- (26) (れきだい)の内閣総理大臣
- (27) 趣旨に(さんどう)する
- (28) (そうれい)な会堂
- (29) 経費を(さくげん)する
- (30) (こつぜん)と姿を消す

平成31年度(令和元年度) 第1回警察官(I類)採用試験

第1次試験 教養試験

試験実施日 令和元年5月4日(土)

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 5月8日(水)から5月14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、(2) は正答番号を表す。

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