

# 警察官 (I 類) 教養試験問題

令和6年4月13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) 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	●	●	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	●
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○

	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				
組 番 号	●	●	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○

	0	0	6	5	4
	申込番号				
組 番 号	●	●	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○

- (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] 日本国憲法における人権に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 憲法第19条の思想・良心の自由は私人間でも直接適用され、最高裁判所は、企業が在学中に学生運動に参加していたことを根拠に採用を拒否することは許されないと判示した。
- (2) 憲法第21条第1項は表現の自由を規定しているが、表現の自由は民主主義を支える重要な権利であるため、たとえ私人の人権を侵害するとしても、出版の差し止めは認められない。
- (3) 憲法第21条第2項は検閲を禁止しており、最高裁判所は、検閲は絶対的に禁止されるとしている。
- (4) 憲法第23条は学問の自由を、憲法第26条第1項は教育を受ける権利を保障しており、いずれも社会権とは無関係である。
- (5) 最高裁判所は、外国人にも性質上可能な限り、基本的人権の保障が認められるとしており、外国人に保障される人権の1つに入国の自由がある。

[No. 2] 地方自治法に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 地方公共団体では二元代表制が採用されており、首長と議会の議員の任期はいずれも4年、都道府県知事、市町村長と議会の議員の被選挙権はいずれも25歳以上である。
- (2) 議会は、議員の3分の2以上が出席し、その4分の3以上が賛成すると首長に対して不信任決議をすることができるが、不信任決議がなされた場合、首長は議会に対して解散権を行使することができる。
- (3) 地方公共団体の事務は自治事務と法定受託事務の2つであり、このうち法定受託事務は国の地方に対する是正の指示は認められるが、国による代執行は認められていない。
- (4) 条例の制定や改廃の請求は住民発案（イニシアチブ）といわれ、有権者の3分の1以上の連署をもって議会に請求する。
- (5) 首長や議員のほか、副知事や副市町村長も住民解職（リコール）をことができ、請求先はいずれも選挙管理委員会である。

[No. 3] 国際組織に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ASEANとは、東南アジア諸国連合のことであり、「ASEAN+3」とは、ASEAN加盟国に日本・中国・韓国を加えた地域金融協力のことである。
- (2) BRICSとは、もともとブラジル・ロシア・イラン・中国・南アフリカの頭文字をとったものであり、本年1月、インドなど6か国が加盟し、経済、外交面で結びつきを強めている。
- (3) EUとは、欧州連合のことであり、1993年に発足した経済通貨同盟であるが、加盟国すべての国でユーロを単一通貨として導入することが義務付けられている。
- (4) G7による主要国首脳会議(サミット)のほか、新興国の重要性が増してきたことから、20の国・地域による首脳会議(G20)も開催されているが、中国・ロシアは参加していない。
- (5) NATOとは、北大西洋条約機構の略称で、地域的集団安全保障の1つであるが、ロシアを中心としたワルシャワ条約機構が現在NATOに対抗する組織である。

[No. 4] 中国の政治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。

1990年代に( A )から返還された香港と、( B )から返還されたマカオでは、外交や国防は中国政府が所管するが、返還後( C )年間には特別行政区として高度な自治が保障されている。これを( D )という。

もともと、( E )ではいっそうの自治と民主化を求めるデモが頻発したために、2020年に中国で民主化運動などを取り締まる法律が制定された。

	A	B	C	D	E
(1)	イギリス	スペイン	100	一帯一路	マカオ
(2)	イギリス	ポルトガル	50	一国二制度	香港
(3)	イギリス	ポルトガル	100	一国二制度	香港
(4)	フランス	スペイン	50	一帯一路	マカオ
(5)	フランス	ポルトガル	100	一国二制度	香港

[No. 5] 消費者問題に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 消費者は、宣伝を見て買いたくなるようなデモンストレーション効果や、友人が買ったのを見て自分も買いたくなるような依存効果などによって、自律的な消費行動が阻害されている。
- (2) 消費者問題に対応するため、国レベルで消費生活センターが設けられているほか、消費者行政を一元化するために2009年に公正取引委員会が設置されている。
- (3) 訪問販売や電話勧誘販売の場合に、一定期間内であれば違約金や取消料を払うことなく契約を解除できる制度のことを、リコール制度という。
- (4) クーリング・オフ制度により、被害にあった消費者に代わって、都道府県知事の認定を受けた適格消費者団体が、被害を発生させた事業者に対して、不当な行為を差し止めるための訴訟を起こすことができる。
- (5) 18歳や19歳の者が行った契約は、民法の未成年者取消権を行使することはできないが、消費者契約法により、不当な契約を取り消すことができる場合がある。

[No. 6] 農業問題に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 食糧管理制度は1995年に制定され、食糧の需給が安定するように、国が食糧の生産や流通・販売の管理をおこなっている。
- (2) 我が国の食料自給率は、2000年以降、カロリーベースで50パーセントを上回っているものの、食料の多くを海外に依存していることが、食料安全保障上の問題となっている。
- (3) 関税化とは、輸入品にかかる税金である関税を払えば誰でも輸入できるようにすることをいうが、我が国においてコメは関税化されていない。
- (4) 農作物の生産に加えて、加工・流通・販売といった第2次・第3次産業と一体化して事業を行うことを農業の4次産業化という。
- (5) トレーサビリティとは、流通履歴を管理して、生産から小売りまでの食品の移動の経路を把握できるようにする制度である。

[No. 7] 次の記述中の空所A～C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。

内閣府の発表によると、2023年の日本の名目国内総生産（GDP）は、前年より5.7%（ A ）であった。米ドル換算では1.1%減で、（ B ）に抜かれて世界4位となった。その大きな理由は、日本経済の長期低迷に加えて、歴史的な（ C ）である。

	A	B	C
(1)	増え、過去最高額	ドイツ	円安
(2)	増え、過去最高額	フランス	円安
(3)	減り、2年連続マイナス	中国	円高
(4)	減り、3年連続マイナス	イギリス	円高
(5)	減り、3年連続マイナス	インド	円安

[No. 8] 次の記述に当てはまる語句として、最も妥当なのはどれか。

政府は、2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロにするという目標を掲げており、実現には、今後10年で150兆円を超える官民の投資が必要とされる。このうち20兆円を政府が支払う方針で、その財源を確保するため、本年2月、新たに特別な国債を発行した。

- (1) グリーンボンド（環境債）
- (2) SDGs債
- (3) 環境関連（エコ）ファンド
- (4) GX経済移行債
- (5) サムライ債

[No. 9] 我が国における大麻の規制に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 令和4年の大麻事犯の検挙人員は5,000人以上で、そのうち約7割が40歳代から60歳代までであり、中高年層を中心に大麻の乱用が拡大している。
- (2) 昨年12月に成立した「改正大麻取締法案（大麻取締法及び麻薬及び向精神薬取締法の一部を改正する法律案）」では、大麻を「麻薬」と位置づけ、不正な所持・使用に罰金刑のみを課すとしている。
- (3) 「改正大麻取締法案」では、大麻草から製造された医薬品の施用と大麻草の栽培をいずれも禁止する規定が整備された。
- (4) 大麻の有害成分に似た合成化合物を含む、いわゆる「大麻グミ」の規制についても、今回の法改正の対象となった。
- (5) 現行の「大麻取締法」には、大麻の不正な所持、譲渡、譲受、輸入等に係る罰則はあるが、使用罪はない。

[No.1 0] 承久の乱に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 後鳥羽上皇の挙兵に対して、東国武士の大多数が北条政子の呼びかけに応じて幕府側に結集すると、幕府は軍を送って京都へ進撃し、1か月余りで京都を占領した。
- (2) 1221年、後鳥羽上皇は西国の武士や北条氏の勢力増大に反発する一部の東国武士などを味方に引き入れ、北条早雲追討の兵をあげて承久の乱をおこした。
- (3) 承久の乱がおこったきっかけは、1219年、後鳥羽上皇と連携をはかっていた将軍源公暁が源頼家の子実朝に暗殺され、朝廷と幕府の関係が不安定になったことである。
- (4) 承久の乱の結果、後鳥羽上皇は隠岐へ流され、土御門上皇と白河上皇もそれぞれ土佐と佐渡に配流となり、上皇方についた貴族・武士の所領3000余か所が没収された。
- (5) 承久の乱に勝利した幕府は、京都守護にかわり新たに鎮西探題をおいて、朝廷の監視や、京都内外の警備のほか、西国の統轄に当たさせた。

[No.1 1] 第二次世界大戦後の我が国における諸政策に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) GHQによって、三井・三菱・住友・安田の4大財閥をはじめ15の財閥が解体を命じられ、実施機関として経済安定部が1946年に発足して財閥解体が行われた。
- (2) アメリカ教育使節団の勧告を受けて、民主的教育の理念を示した学校教育法が制定され、同時に制定された教育基本法により6・3・3・4制の新学校制度が発足した。
- (3) 1945年12月、労働者の団結権・団体交渉権・争議権を保障した労働基準法が制定され、1947年には、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) 1945年末の第1次農地改革は不徹底であったため、1946年10月、GHQの勧告案にもとづいて自作農創設特別措置法などが公布され、第2次農地改革が実施された。
- (5) 1947年、私的独占とカルテル行為などを禁止する過度経済力集中排除法と、各産業部門の巨大独占企業の分割をめざす独占禁止法が制定された。

[No.1 2] 中国の古典文明に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 紀元前6000年頃までに、黄河流域では稲の栽培、長江（揚子江）流域ではアワなどの雑穀を中心とした農耕が始まった。紀元前4000年代には農耕を行う村落が生まれ、黒陶を特色とするこの農耕文化は、竜山文化とよばれる。
- (2) 渭水流域には邑と呼ばれる城郭都市が多数作られるようになり、現在確認できる最古の王朝である堯が誕生した。その遺跡からは、甲骨文字を刻んだ大量の亀甲や高度に発達した鉄製品が出土している。
- (3) 長江流域におこった周は、自領内の有力者に領地を与えて世襲身分の家臣とし、このような領地（封土）の分与による統治組織を冊封とよび、天命を受けた「君子」と称する周王が全体を統合していた。
- (4) 春秋時代には、卿と呼ばれる有力者が勢力の衰えた晋王にかわって諸国を束ねたが、戦国時代には晋王を無視して王を称する者が増え、やがて戦国の七雄と呼ばれる強国が入り乱れて争った。
- (5) 戦国時代には鉄製農具や青銅貨幣の使用によって経済が発展したほか、諸子百家と呼ばれる多くの思想家が生まれた。戦国時代の動乱をおさめたのは秦であり、秦王の政はみずから「皇帝」と称した。

[No.1 3] ヨーロッパ世界の形成に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 9～10世紀にかけて、東方からマジャール人が西ヨーロッパに侵入を繰り返した。マジャール人は10世紀半ばにユーグ＝カペーに敗れたのちに定着し、ブルガリア帝国をたて、10世紀末にはカトリック信仰を受け入れた。
- (2) 北方のアイスランドやグリーンランドに居住していたゲルマン人の一派に属するデーン人の一部は、6世紀後半から商業や海賊・略奪行為を目的として、ヨーロッパ各地に本格的に海上遠征を行うようになり、ヴァイキングとしておそれられた。
- (3) 10世紀初め、ロロが率いるノルマン人の一派は北フランスに上陸してブルゴーニュ公国をたてた。彼らが河川をさかのぼって内陸深くまで侵入できたのは、水面から船体の最下部までの距離が浅く細長いガレー船を用いたからである。
- (4) グレートブリテン島では、1016年にデンマーク地方出身のクヌート（カヌート）がイングランド王となった。その後アングロ＝サクソン系の王家が復活したが、1066年にノルマンディー公ウィリアムが王位を主張して侵攻し、ウィリアム1世としてノルマン朝をたてた。
- (5) 9世紀にはリューリクを首領とするノルマン人の一派（ルーシ）がノヴゴロド国とモスクワ大公国をたて、ロシアの国家形成の基礎を築いた。10世紀末にはモスクワ大公国のウラディミル1世がギリシア正教に改宗した。

[No.1 4] 世界の農業に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 中国の農業は、ホワイ川とチンリン山脈を結ぶ線を境にして、北の地域では豊富な降水を生かした稲作がさかんである。
- (2) 作物の生育が自然条件の制約を強く受ける一例として、降水がきわめて少ない乾燥帯では、農業は困難であるが、イランではカレズというカスピ海を水源とした地下水路を利用した農業も見られる。
- (3) 中部ヨーロッパなどで見られる混合農業は、中世ヨーロッパの三圃式農業から発達した農業形態であり、地力の消耗を抑える輪作や牧畜を組み合わせる農業である。
- (4) 地中海式農業は、夏の高温と乾燥に耐えられるオリーブ・コルクがし・ぶどう・かんきつ類の栽培が行われ、地中海沿岸にのみ見られる農業形態である。
- (5) 東南アジアなどで見られるプランテーション農業は、単一耕作（モノカルチャー）を特色とし、商品作物を栽培するが、植民地支配からの独立後には見られなくなった。

[No.1 5] 交通や情報通信に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 時間距離とは、2つの地点間の距離について、長さの単位で表した距離ではなく、移動にかかる時間で表した距離のことをいい、交通の発達で時間距離を短縮する。
- (2) ハブ空港とは地方の空港のことをいい、空港発着枠や路線枠の規制が緩く、航空会社が支払う空港使用料が安いというメリットがある。
- (3) LCCとは格安航空会社のことをいい、我が国でも国内線では見られるが、海外から我が国への乗り入れは禁止されている。
- (4) 世界の2大運河であるパナマ運河とスエズ運河は、いずれも水門なしでの航行が可能な水平式運河である。
- (5) デジタルデバイドとは、情報技術の恩恵を受けている者と、情報化から取り残された者との格差のことをいい、あくまでも個人間に生じる情報格差だけを問題とする。

[No.1 6] 日本の仏教に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 天台宗をつくり上げた空海は後に比叡山に延暦寺を建立し、すべて生あるものは仏となる可能性を秘めているとする「一切衆生悉有仏性」という考えを主張した。
- (2) 天台宗の僧侶であった源信（恵心僧都）は、『往生要集』を著して「厭離穢土、欣求浄土」を説き、人々に穢れたこの世を離れ阿弥陀仏のいる西方極楽浄土への往生を切望することを勧めた。
- (3) 浄土信仰をまとめて浄土真宗を開いた法然は、仏教の衰えた末法の世では、誰でも「南無妙法蓮華経」を唱えることによって極楽浄土に往生できると説いた。
- (4) 日蓮宗を開いた日蓮は『立正安国論』を著したほか、仏教の衰えた末法の世では、ただひたすら「南無阿弥陀仏」を唱えることによって救われると説いた。
- (5) 坐禅による修行を積み、悟りを開くことを説いた禅の教えの代表的な思想家は、日本に曹洞宗を伝えた栄西や、臨済宗を伝えた道元であり、特に日常生活すべてを修行ととらえた道元の思想は、当時の武士に深い影響を与えた。



[No.1 7] 軍記物語または歴史物語に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 『保元物語』は、源義経の生涯を描いた軍記物語であり、後世の芸能や文学に大きな影響を及ぼす「判官物」と呼ばれるジャンルを築いた。
- (2) 軍記物語の最高傑作である『平家物語』の文体は、漢語・和語などを豊富に取り込んだ漢文訓読調であり、語り物らしく話題によって文体の使い分けがみられる。
- (3) 『曾我物語』は、藤原道長一家を中心とする平安貴族の生活を、宮廷や後宮の文化に焦点を当てて描いた物語で、仮名文の歴史叙述である歴史物語の最初の作品である。
- (4) 平安時代の軍記物語には、平将門がおこした乱の様子を記した『将門記』や、前九年の役の顛末を記した『陸奥話記』などがあり、中世の軍記物語の先駆となった。
- (5) 「四鏡」最後の作品である『大鏡』は、『増鏡』が創始した対話による物語の形式を受け継いで、2人の老人の対話を若い侍が聞くという形式をとった作品である。

[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) 鶉の目鷹の目 — 突然のことに驚いて目を丸くする
- (2) 紺屋の白袴 — どんなに優れた人でも時には誤りをおかす
- (3) 虫がいい — はっきりしないが何かが起こりそうな予感がする
- (4) 情けは人の為ならず — 情けをかけるのは相手のためにならない
- (5) 対岸の火事 — 他人には重要なことでも自分には何の関係もない

[No.1 9] 次の外来語とその言い換え語の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) コンソーシアム — 情報内容
- (2) サマリー — 要約
- (3) トレンド — 拠点
- (4) パブリックコメント — 世論形成者
- (5) マネジメント — 共同制作

[No. 2 0] 体育館内をラジコンの模型自動車が走っている。  $t$  秒後の模型自動車の位置が、 $(x, y) = (t - 2, 2t - 5)$  で表せるとき、模型自動車の軌跡を表す式として、最も妥当なのはどれか。

- (1)  $y = 2x - 4$
- (2)  $y = 2x - 3$
- (3)  $y = 2x - 2$
- (4)  $y = 2x - 1$
- (5)  $y = 2x$

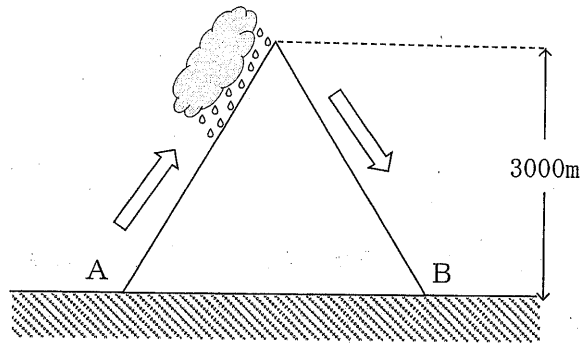
[No. 2 1] 硫酸銅(Ⅱ)  $\text{CuSO}_4$  水溶液を白金電極を用いて、 $3.0\text{A}$  の一定電流で5分22秒間電気分解したとき、陰極に析出する銅の質量として、最も妥当なのはどれか。ただし、ファラデー定数は  $9.65 \times 10^4 \text{ C/mol}$  とし、銅の原子量は  $63.5$  とする。

- (1)  $0.159\text{g}$
- (2)  $0.318\text{g}$
- (3)  $0.476\text{g}$
- (4)  $0.635\text{g}$
- (5)  $0.794\text{g}$

[No. 2 2] 生物の進化のしくみに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 痕跡器官とは、コウモリの翼とヒトの腕のように、外観やはたらきが異なっても同一の基本構造をもつ器官のことである。
- (2) 環境変異とは、生物集団に存在する遺伝的変異の中から、生存や生殖に不利なものが減少し、有利なものが集団的に広がっていくことである。
- (3) 共進化とは、クジャクの飾り羽のように、異性をめぐる競争によって特定の遺伝的特徴が進化することである。
- (4) 遺伝的浮動とは、自然選択とは関係なく、特定の遺伝子がたまたま多く次世代に受け渡されるような偶然による遺伝子頻度の変動のことである。
- (5) 遺伝子突然変異とは、遺伝子の塩基配列に変化が起きることであり、塩基の欠失、重複、逆位、転座などがある。

[No. 2 3] 下図のようにA地点での気温が25°Cの空気塊が、高さ3000mの山を越えてB地点へ吹き下りたとき、この空気塊の温度として、最も妥当なのはどれか。ただし、この空気塊の露点を15°Cとし、山を越えて吹き下りるとき雲は消えているものとする。また、乾燥断熱減率を1°C/100m、湿潤断熱減率を0.5°C/100mとする。



- (1) 20°C
- (2) 25°C
- (3) 30°C
- (4) 35°C
- (5) 40°C

[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。

There ( ) no vacant seat on the bus, I had to keep standing.

- (1) was
- (2) being
- (3) to be
- (4) having
- (5) had been

[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) I missed the bus in five minutes.
- (2) She ate her ice cream by a spoon.
- (3) He read many books for his stay in the hospital.
- (4) We went swimming on the river yesterday.
- (5) There was a crescent moon above the hill.

[No.26] 次の英文の内容と合致するものとして、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 公民権運動の殉教者となったキング博士の生涯は、平等を求める闘いと努力のより力強い象徴となった。
- (2) 1963年、キング博士はリンカーン記念堂で黒人と白人で構成される25万人の聴衆に演説した。
- (3) マハトマ・ガンディーはキング博士の熱烈な崇拝者として、非暴力的な行動主義を貫いた。
- (4) 1968年にキング博士が暗殺された後、支持者たちは彼を称える祝日を翌年に制定した。
- (5) 人々はキング博士の誕生日を「マーティン・ルーサー・キング・ジュニア・デー」として毎年祝っている。

[No. 27] 次の英文の内容と合致するものとして、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 筆者はアメリカのコミュニティ・カレッジの先生に気に入られ、他の人にうらやましがられた。
- (2) 英語を話せる他の生徒たちの文法は、筆者が知っている文法の知識と明らかに異なっていた。
- (3) 筆者がアメリカで出会った日本人の多くは、人間はみな言語を学ぶ能力があると感じている。
- (4) 日本の社会ではよい聞き手になることを勧められるが、よい話し手になることは必須ではない。
- (5) 筆者と一緒に英語の授業を受けている他国から来た生徒と、勇気を振り絞り日本語で会話した。

[No.28] 次の文の空欄 A に当てはまる節として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 短い時間で踏破することよりも、いかにペースを守って、予定通りのスケジュールで登りきることができるか
- (2) 天候や体調悪化といった極限の状態に進んで挑みかかる精神力や、そうした逆境を乗り越える体力を持っているか
- (3) 普通の登山者に邪魔をされないような、人里離れた厳しい環境でどうやって自然と闘い、打ち勝つことができるか
- (4) 予想どおりに通常的环境で踏破したというところよりは、イザという時にどこまで耐えられるか、どんな環境までなら切り抜けられるか
- (5) 事前の予想や準備によってあらゆるアクシデントを避け、肉体的にも精神的にも余裕をもった状態で最後まで登りきることができるかどうか

[No.29] 次の文を先頭に置き、A～Fの文を並べ替えて意味の通った文章にするときの順番として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) D-C-F-A-E-B
- (2) D-F-C-A-E-B
- (3) A-E-B-D-F-C
- (4) E-D-F-C-B-A
- (5) D-F-C-E-B-A

[No.30] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) カーブが大きく丸い猫の目は、人類の10倍もの静止視力を誇り、そのおかげですばしっこいネズミでも捕まえることができる。
- (2) ネズミはすばしっこい上に動体視力も優れているが、小さいモノを見るのが得意な猫には、たやすく捕らえられてしまう。
- (3) 猫は優れた動体視力だけでなく、驚異的な身体のパネを利用することによって、すばしっこいネズミを瞬時に捕らえることができる。
- (4) 猫の動体視力は優れているが、カーブが大きく丸い目の構造から、遠くのモノは見えにくいいため、実はネズミなどの小動物を捕まえるのは得意ではない。
- (5) 猫の眼球は光の量を瞬時に調節できるため、動体視力に優れている反面、焦点は合いにくく、近くのモノや静止しているモノは見えにくい。



[No.3 1] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 古代ギリシアの時代には、自分の位置や役割を認識することが重視されたが、現代では他者に影響されない自己を確立することの方が重要である。
- (2) 他者とのかかわりは、自己を知るために欠くことのできない初めの手がかりに過ぎず、そこからより深い自分の内側の探求を始めることができる。
- (3) 自己は他者とのかかわりを通じて認識されていくものであり、自己を知ることは世界や他者のあり方を知ることと相即している。
- (4) 自己を知るためには、いかなる時にも周囲の様子と自分の関係を的確に認識することができる、冷静な判断力こそが求められる。
- (5) 古代ギリシアの時代に比べ、他者とのかかわりが隔絶されている現代においては、自分自身を認識することはより困難になっている。

[No. 3 2] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 判断力や決断力をつけ、素早い選択をするためには、事前に整理してできるだけ判断をしておき、現場での判断事項を限定しておくことが重要である。
- (2) 細かな社内業務での意思決定を素早くできるよう、判断力を身につけていくことが、社内での影響力を上げ、重要な役職を得る近道である。
- (3) 総務などの細かな社内業務には、情報を的確に聞き出し、素早く判断するという高い能力が必要であるため、有能な人材を多く充てるよう社内人事を改正するべきである。
- (4) 細かな社内業務であっても決断には重大な責任が伴うので、周囲から「判断力がない」と言われても、納得がいくまでじっくり考えるべきである。
- (5) 考えがまとまらないのは判断力や決断力がないからであり、それらの力を身につけるためには事前にさまざまな準備をしておくことが重要である。

[No.33] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

本文は著作権の関係で掲載できません。

- (1) 「世界は粒子が集まってできている」という考え方は古代ギリシャの四元素から始まっており、19世紀になると飛躍的に発展した。
- (2) 「世界は粒子が集まってできている」という考え方は、古代ギリシャの時代には異端であり、迫害を受けたために忘れ去られていった。
- (3) 古代ギリシャ時代にも、「世界は粒子が集まってできている」と考える人はいたが、実験的証拠がなかったため、広く理解を得るには20世紀を待たねばならなかった。
- (4) 「世界は粒子が集まってできている」という考え方は、古代ギリシャから20世紀までの長い間に徐々に人々になじみ、少しずつ受け入れられていった。
- (5) 古代ギリシャの四元素という考え方から、現代の原子論にたどり着くまで、「世界は粒子が集まってできている」と考える人は誰もいなかった。

[No.34] あるクラス 40 名に実施したテストの結果、英語が平均点以上の学生は 33 名、数学が平均点以上の学生は 28 名、国語が平均点以上の学生は 21 名いた。このとき、3 科目とも平均点以上の学生の最少人数として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 2名
- (2) 3名
- (3) 4名
- (4) 5名
- (5) 6名

[No.35] 丸テーブルに職業も年齢も異なる 3 人の男性が座って話をしている。3 人の出身地は、北海道、大阪府、新潟県のいずれか異なるところで、居住地も埼玉県、千葉県、神奈川県いずれか異なるところである。3 人が座っている位置関係について次のア～ウのことが分かっているとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

ア 24 歳の男性の左隣の男性は埼玉県に住んでおり、右隣に座っている男性は教師である。

イ 銀行員の右隣の男性は千葉県に住んでおり、左隣に座っている男性は大阪府出身である。

ウ 北海道出身の男性の左隣には 38 歳の男性が座っており、右隣に座っている男性は弁護士である。

- (1) 大阪府出身の男性は、24 歳である。
- (2) 北海道出身の男性は、千葉県に住んでいる。
- (3) 弁護士は、千葉県に住んでいる。
- (4) 北海道出身の男性は、24 歳である。
- (5) 新潟県出身の男性の右隣に、埼玉県に住んでいる男性が座っている。

[No.36] A～Cの3人は法学部、経済学部、理学部のいずれか異なる学部に所属している。次のア～オの発言のうち、正しいことを述べたものが1つだけだとするとき、3人の所属している学部について確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- ア Aは法学部ではない。
- イ Bは理学部ではない。
- ウ Bは経済学部ではない。
- エ Cは理学部である。
- オ Cは経済学部ではない。

- (1) Aは経済学部である。
- (2) Aは法学部である。
- (3) Bは経済学部である。
- (4) Cは法学部である。
- (5) Cは理学部である。

[No.37] 同じ形状の黒色、茶色、白色の箸が、それぞれ30膳60本ずつ、バラバラになった状態で、中の見えない袋に入っている。この袋から箸を1度に何本か取り出した結果、いずれか1色の箸の組合せが確実に20膳そろうとき、取り出す箸の本数として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 85本
- (2) 96本
- (3) 107本
- (4) 118本
- (5) 129本

[No.38] ある暗号で「(西1, 0), (西2, 0), (東1, 北1)」は「イヌ」を、「(西1, 南1), (0, 0), (東1, 北2)」は「ネコ」を表している。この暗号で「(西2, 南2), (西2, 0), (東2, 北2), (0, 北2), (西1, 北1)」で表されるものとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) ネズミ
- (2) ウマ
- (3) ラクダ
- (4) ヒツジ
- (5) コアラ

[No.39] A～Fの6人が駅で待ち合わせをした。そのときの状況について次のア～ウのことが分かっている。このとき、6人の到着した順序を1つに確定するために必要な条件として、最も妥当なのはどれか。ただし、同時に到着した者はいなかったものとする。

ア AはE、Fよりも先に到着した。

イ BはCより先に到着したが、Bより先に到着した者が1人だけいた。

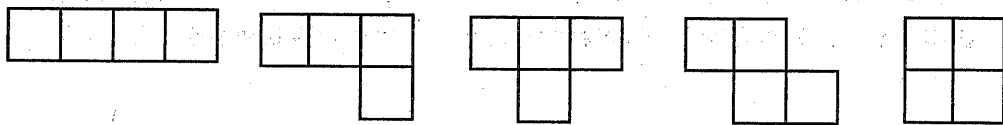
ウ DはE、Fよりも遅く到着した。

- (1) Aが一番早く到着した。
- (2) Bの次にEが到着した。
- (3) Cが一番遅く到着した。
- (4) Dは4番目に到着した。
- (5) EはFの次の次に到着した。

[No.40] ある表記法で  $45+34=123$  の式が成り立つとき、同じ表記法で  $45 \times 34$  の値として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 1530
- (2) 2032
- (3) 2542
- (4) 2754
- (5) 3254

[No.41] 4つの合同な正方形の辺どうしをつなげると、下のように5つの図形ができる。同様に5つの合同な正方形の辺どうしをつなげてできる図形の数として、最も妥当なのはどれか。ただし、回転させたり裏返して同じになるものは同一の図形とする。



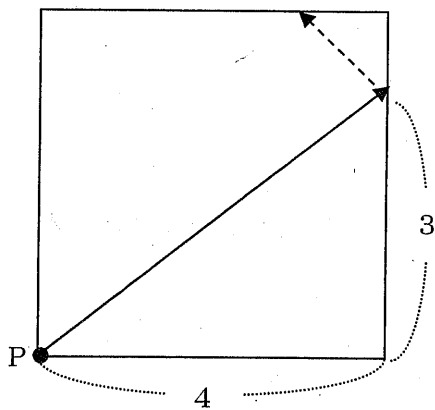
- (1) 11
- (2) 12
- (3) 13
- (4) 14
- (5) 15

[No.4 2] 1辺の長さ4の正方形のひとつの頂点から、点Pが正方形内を以下のルールで動く。  
 図Iのように実線の矢印の方向に点Pが動きだしたとき、点Pが停止するまでに途中ではね返る回数として、最も妥当なのはどれか。

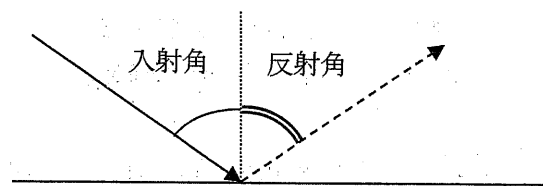
(ルール)

- 点Pは正方形内でまっすぐ動く。
- 点Pが正方形の辺に到達すると、図IIに示すように入射角と反射角が等しくはね返る。
- 点Pが正方形のいずれかの頂点に到達すると、停止する。

図I



図II

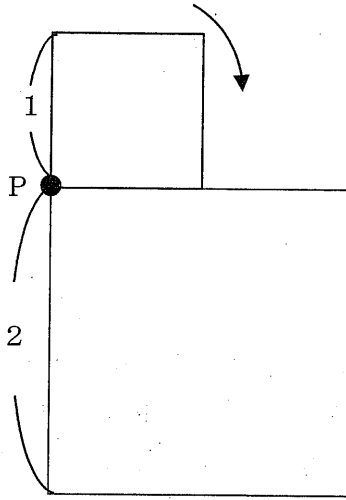


- (1) 3回
- (2) 4回
- (3) 5回
- (4) 6回
- (5) 7回

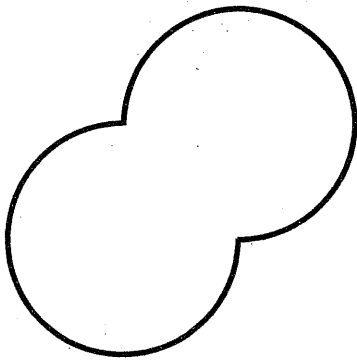
[No.4 3] 任意の頂点から全ての辺を1度ずつ通って再び初めの頂点に戻る経路が存在する正多面体として、最も妥当なのはどれか。ただし、頂点を複数回通過することができるものとする。

- (1) 正四面体
- (2) 正六面体
- (3) 正八面体
- (4) 正十二面体
- (5) 正二十面体

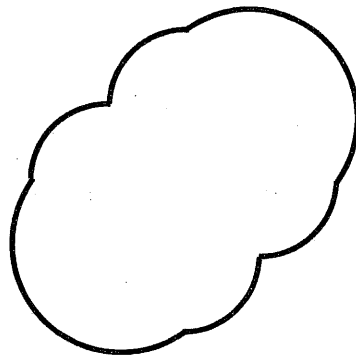
[No.4 4] 下図のような辺の長さが2の正方形のまわりを、辺の長さが1の正方形が矢印の方向に滑らせず転がすとき、点Pが描く軌跡として、最も妥当なのはどれか。



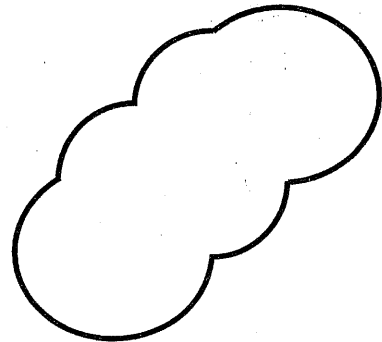
(1)



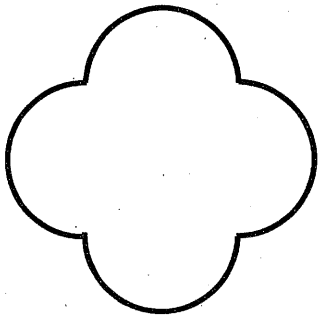
(2)



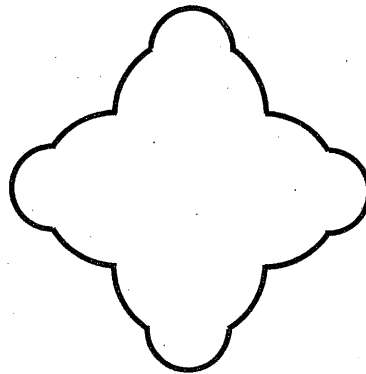
(3)



(4)



(5)





[No.45] 105 から 207 までの整数のうち、7 で割り切れないものの和として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 11232
- (2) 11388
- (3) 13758
- (4) 13912
- (5) 14491

[No.46] ある仕事をAが1人で行うと終わるのに6日かかり、Cが1人で行うと18日かかる。この仕事をA、B、Cの3人で行うと仕事が全て終わるのに3日かかった。同じ量の仕事をCが1人で6日行った後、B、Cの2人で仕事にとりかかるとすると、2人で仕事を始めてから全て終わるまでにかかる日数として、最も妥当なのはどれか。ただし、3人の仕事のペースは常に一定であるものとする。

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

[No.4 7] 3つの工場A、B、Cで、ある製品を4 : 3 : 2の割合で製造している。工場A、B、Cの各工場が製造した製品に含まれる不良品の割合はそれぞれ、8%、5%、6%であった。これら3つの工場で製造された製品の中から無作為に取り出した製品が不良品であるとき、それがC工場の製品である確率として、最も妥当なのはどれか。

(1)  $\frac{10}{59}$

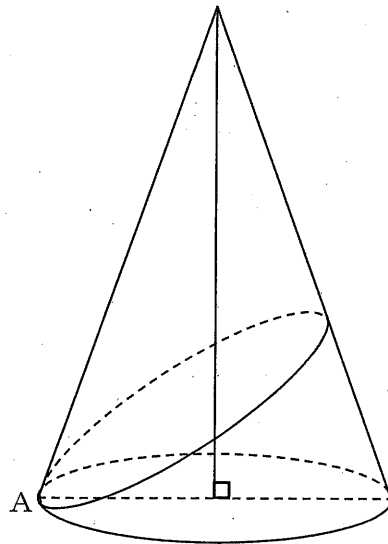
(2)  $\frac{11}{59}$

(3)  $\frac{12}{59}$

(4)  $\frac{13}{59}$

(5)  $\frac{14}{59}$

[No.4 8] 下図のような、底面の直径が10cm、高さが $10\sqrt{2}$  cmの直円すいがある。底面の円周上の点Aから側面に1周線を引いたとき、その最短の長さとして、最も妥当なのはどれか。



(1)  $10\sqrt{2}$  cm

(2)  $10\sqrt{3}$  cm

(3) 15 cm

(4)  $15\sqrt{3}$  cm

(5)  $15\sqrt{2}$  cm

[No.4.9] 次の表は、我が国の公民館数、職員数、延べ利用者数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。

公民館数、職員数及び利用者数

年次	公民館数 (単位：館)	職員数 (単位：人)				延べ利用者数 (単位：人)	
		専任	兼任	非常勤	指定管理者	団体利用	個人利用
2011年	14,681	8,611	9,689	24,654	3,387	171,556,157	17,969,816
2015年	14,171	7,566	9,096	24,380	4,100	161,869,866	18,753,303
2018年	13,632	7,251	8,563	22,624	4,546	154,620,591	15,845,621

- (1) 公民館1館あたりのすべての職員数は、2011年と2018年のいずれも3人を超えている。
- (2) 2018年は、2011年より公民館数が10%以上減っている。
- (3) 2011年に対する2015年の兼任職員数の減少率は、2011年に対する2015年の専任職員数の減少率より大きい。
- (4) 2011年の非常勤職員数を100とした場合、2018年の非常勤職員数は90未満である。
- (5) 2011年に対する2018年の団体利用者数の減少率は、2011年に対する2018年の個人利用者数の減少率より大きい。

[No.50] 次の表は我が国における白菜の収穫量主要5県と全国の作付面積、収穫量に関するものである。この表からいえるア～ウの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

白菜の収穫量主要5県と全国の作付面積、収穫量

都道府県	作付面積 (ヘクタール)	収穫量(トン)	
		令和3年	平成28年
茨城県	3,380	250,300	242,400
長野県	2,850	228,000	229,300
群馬県	464	29,500	28,500
埼玉県	486	24,600	22,900
鹿児島県	401	23,900	22,000
全国	16,500	899,900	888,700

- ア 作付面積当たりの収穫量は、主要5県のすべてが、平成28年と令和3年の両年とも全国平均よりも多い。
- イ 全国の収穫量における主要5県の合計収穫量の割合は、平成28年と令和3年の両年とも65%を超えている。
- ウ 平成28年に対する令和3年の収穫量の増加率は、長野県以外の4県が全国の収穫量の増加率を上回っている。

ア イ ウ

- (1) 正 正 誤  
 (2) 正 誤 正  
 (3) 誤 正 正  
 (4) 誤 正 誤  
 (5) 誤 誤 正

【出典一覧】

- [No.26] ニーナ・ウェグナー 高橋早苗「アメリカ歳時記」
- [No.27] しゅわぶ美智子「心が伝わる英語の話し方」
- [No.28] 齋藤繁「「体の力」が登山を変える」
- [No.29] 更科功「絶滅の人類史」
- [No.30] 今泉忠明「猫脳がわかる！」
- [No.31] 中畑正志「はじめてのプラトン」
- [No.32] 印南一路「人生が輝く選択力」
- [No.33] 森弘之「2つの粒子で世界がわかる」