

2023 年度

警視庁警察官Ⅲ類採用試験

(第 2 回高卒程度試験)

教養試験

試験問題

※問題は 50 題で、解答時間は 2 時間です。

[No.1] 日本国憲法に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 大日本帝国憲法(明治憲法)の改正により制定された欽定憲法である。
2. 国民主権を定めており、天皇は国事に関する行為を行うことができない。
3. 平和主義を採用しているが、平和のうちに生存する権利については規定していない。
4. 基本的人権を保障するが、公共の福祉により制限を受けることもある。
5. 硬性憲法であり、全国会議員の過半数の賛成により憲法改正を発議することができる。

[No.2] 基本的人権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。

基本的人権は、自由権・平等権・社会権・参政権・請求権などに分類することが可能である。このうち、自由権の例として( A )が、社会権の例として( B )が挙げられる。

A	B
1 財産権の不可侵	公務員の選定罷免権
2 法定手続きの保障	教育を受ける権利
3 不法逮捕の禁止	請願権
4 勤労の権利	住居の不可侵
5 選挙権	生存権

[No.3] 地方自治に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 市町村や東京都区部(23 区)は普通地方公共団体であり、基礎的な自治体である点でも共通する。
2. 地方公共団体が独自に発行できる公債のことを地方債といい、その発行にあたって国の許可や事前協議は不要である。
3. 首長に対する議会の不信任決議は、議員の過半数が出席し、その 3 分の 2 以上の賛成で成立する。
4. 住民投票条例による住民投票の結果には法的拘束力があり、住民の意思を地方の行政に反映する強力な手段である。
5. 地方分権一括法により機関委任事務は廃止され、地方の事務は自治事務と法定受託事務に再編された。

[No.4] SDGs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、最も妥当なのどれか。

SDGs とは、持続可能な開発目標のことであり、経済・社会環境に関する課題について、( A )年までに国際社会が達成すべき目標を示したものとして国連( B )で採択された。SDGs は、( C )の目標と、( D )のターゲットから構成され、目標の1つに「( E )で目標を達成しよう」が掲げられている。

	A	B	C	D	E
1	2030	総会	17	169	パートナーシップ
2	2030	総会	19	169	パートナーシップ
3	2030	経済社会理事会	17	155	政府間
4	2050	総会	19	155	パートナーシップ
5	2050	経済社会理事会	19	169	政府間

[No.5] 我が国の租税に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 戦前は、直接税が国税の60%強を占めていたが、戦後は、シャウブ勧告によって間接中心主義の税制がしかれた。
2. 租税は、納税者と税負担者が同一である間接税と、両者が異なる直接税とに分類される。
3. 歳入の中心は租税であり、民主主義の下では、法律に基づいて課税しなければならず、これを租税法律主義という。
4. 租税の基本原則のうち、中立の原則とは、課税や納税の手続きがわかりやすく、徴税の経費が少ないことを意味する。
5. 1989年に導入された消費税は、所得の格差を考慮せずに一律に課税されるので、所得が高い人ほど所得に対する税負担が高くなる逆進性という問題が指摘されている。

[No.6] 我が国の金融に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 企業が株式や社債の発行により資金を調達することを間接金融といい、企業が銀行からの融資により資金を調達することを直接金融という。
2. 金利は金融市場における需要と供給の関係で決まり、資金の供給を一定とした場合、資金の需要が増加すれば金利は下落し、資金の需要が減少すれば金利は上昇する。
3. 銀行の信用創造機能により作り出される預金通貨量は、支払準備率が上昇するほど増大する。
4. 公開市場操作は、日本銀行の金融政策の中心的な手段であり、民間の金融機関との間で国債などを売買することで通貨供給量が調整される。
5. 日本銀行は、不況時には、金融緩和政策で通貨の供給量を増やして金利を上げ、景気通熱時には、金融引き締め政策で通貨の供給量を減らして金利を下げようとする。

[No.7] 本年6月、「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」の「条件付特定外来生物」に新たに指定され、規制の対象となった生物として、最も妥当なのはどれか。

1. アメリカザリガニ
2. タスマニアオオザリガニ
3. ウチダザリガニ
4. ヨーロッパザリガニ
5. オガサワラモクスガニ

[No.8] 本年4月に一部改正された私立学校法に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 今回の改正は、私立学校が社会の信頼を得て一層発展していくため、社会の要請に応え得る実効性のあるコンプライアンス改革の推進を目的としている。
2. 「学校法人の最高機関に位置づけられた評議員会は、執行機関である理事会を監視・監督する機能を果たす。
3. 理事と評議員の兼任は禁止し、理事の定数は、評議員の定数と同数でなければならない。
4. 理事らによる特別背任、贈収賄、目的外の投機等について刑事罰が科されることになったが、新設された特別背任罪は、刑法の背任罪より法定刑が軽い。
5. 評議員会は、理事の解任を理事選任機関に求めたり、理事の行為の差止請求・責任追及を事に求めることができる。

[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。なお、同じ記号には同じ語句が入るものとする。

「相続土地( A )帰属制度」とは、相続若しくは( B )により、土地の所有権若しくは( C )を取得した者がその土地の所有権を(A)に帰属させることができる制度である。土地を帰属させる手続きとして承認申請が必要であり、管理コストの転線や土地の管理をおろそかにするモラルハザードが発生するおそれを考慮して設定された一定の要件について、( D )が審査を実施する。

	A	B	C	D
1	地方公共団体	契約	抵当権	法務大臣
2	国庫	遺贈	共有特分	法務大臣
3	地方公共団体	遺贈	抵当権	国税庁長官
4	地方公共団体	遺贈	共有持分	法務大臣
5	国庫	契約	抵当権	国税庁長官

[No10] 南北朝の動乱に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 1335年、足利尊氏は、北条貞時の子時行が起こした観応の擾乱を機に、その討伐のため関東に出陣し、新政権に反旗をひるがえした。
2. 1336年、京都を制圧した足利尊氏は、大覚寺統の光明天皇を立て、幕府を開く目的のもとに当面の政治方針を明らかにした貞永式目を発表した。
3. 後醍醐天皇は、吉野にのがれ、支配の正統性を主張したため、京都の北朝と吉野の南朝とが対立する南北朝の動乱がはじまった。
4. 南朝では、動乱初期に楠木正成や加藤清正らの有力な武士が戦死し、1339年には後醍醐天皇も没したが、その後は北畠親房や後醍醐天皇の皇子たちが東北・関東・九州で挑戦した。
5. 北朝では、足利尊氏の弟の足利義教を支持する勢力と、尊氏の執事新田義貞を中心とする勢力とが対立し、1350年、両は武力対決に突入し、中先代の乱がおこった。

[No.11] 我が国の政党政治に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 1989年、竹下登内閣がロッキード事件によって退陣し、かわって政権を担当した宇野宗佑内閣も短命に終わった。
2. 湾岸戦争への対応に苦慮した海部俊樹内閣にかわる福田赳夫内閣のもとで、佐川急便事件やゼネコン汚職事件が発覚し、国民の政治不信が増した。
3. 1993年、小選挙区制導入をめぐる自由民主党が分裂、7月の衆議院議員総選挙で大敗し、橋本龍太郎を党首とする日本新党を中心とした8党派連立政権が誕生した(55年体制崩壊)。
4. 政治改革を主張する細川内閣は、小選挙区比例代表並立制などの政治改革関連四法を成立させた。
5. 細川内閣のあとをついだ羽田孜内閣が短命に終わると、自由民主党は公明党と提携し、村山富市を首相とする連立政権が誕生した。

[No.12] フランス革命に関するA～Eの出来事を、年代の古いものから並べたときの順番とし最も妥当なのはどれか。

- A. 男性普通選挙が行われ、これにより国民公会が成立した。国民公会は王政の廃止と共和制の樹立を宣言し、翌年、国王を処刑した。
- B. パリの民衆は、武力による弾圧に反発し、武器・弾薬を求めてバスティーユ要塞を攻撃した。この事件後、全国的に農民蜂起がおこった。
- C. 制限選挙制を復活させた新しい憲法が制定され、5人の総裁からなる総裁政府が樹立した。しかし、社会不安が続き、革命で利益を得た有産市民層や農民は社会の安定を望んだ。
- D. ロベスピエールを中心とするジャコバン派は、強大な権限を持つ公安委員会を中心に急進的な施策を強行したほか、反対派を多数処刑する、いわゆる恐怖政治を行った。
- E. ヴェルサイユで三部会が開かれたが、議決方法をめぐって特権身分と第三身分が対立した。第三身分の議員は、自分たちが真の国民の代表であるとして国民議会を開いた。

1. B→E→A→D→C
2. C→B→E→D→A
3. C→D→E→B→A
4. E→B→A→D→C
5. E→D→C→B→A

[No.13] インドの王朝に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 紀元前 4 世紀後半、アレクサンドロスの遠征軍がインダス川流域からしりぞいたあと、マガダ国のチャンドラグプタが、首都をプルシャプラとしてマウリヤ朝をおこした。
2. 第 3 代アショーカ王のときに最盛期を迎えたマウリヤ朝は、領土を州に分けて統治し、中央には官僚機構と常備軍を備え、南端部をのぞくインド全域を支配域とした。
3. カニシカ王は、征服事業ののち仏教に帰依して経典の編集(仏典結集)を支援する一方、ヴェーダにもとづく統治をかかげ、その統治方針を刻んだ磨崖碑・石柱碑を各地に建てた
4. 1 世紀に西北インドにおこったクシャーナ朝は、2 世紀のチャンドラグプタ 2 世の時代に全盛期を迎え、中央アジアからガンジス川中流域までを支配した。
5. 東西交易で栄えたクシャーナ朝では国際色豊かな文化が生まれるとともに、大乘仏教やグプタ様式がその交易路を通じて中央アジア・東アジアへと伝播した。

[No.14] ケッペンの気候区分に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 熱帯雨林気候区は、雨季と乾季がはっきりしており、雨季にはスコールという強風を伴う激しい雨が降る。
2. 砂漠気候区は、年降水量が 250mm 未満の地域がほとんどであり、まれに降る大雨の際に現れるかれ川(ワジ)に流水が集中するものを除き、年間を通して水が流れている河川は見られない。
3. 地中海性気候区は、夏が高温で乾燥し、オリーブ・ぶどう・かんきつ類の栽培が盛んである。
4. 亜寒帯(冷帯)湿潤気候区は、1 年中降水または降雪があるが、低温であるために穀物の栽培は行われておらず、酪農が盛んである。
5. 氷雪気候区は、短い夏には気温が上がり、低木・草・コケ類地衣類などがまばらに育つが、それ以外の長い期間は雪と氷に覆われ、農耕は不可能である。

[No.15] 環境問題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。

オゾン層が薄くなり、穴のように見えるオゾンホールが、( A )の上空で確認された。オゾンホールの出現により紫外線量が増加し、健康被害が懸念されるようになった。

1989年発効の( B )は、その原因物質であるフロンを規制するものである。

また、二酸化炭素などの温室効果ガスの濃度上昇は、地球温暖化の原因と考えられている。これに対して、1997年に温室効果ガスの削減に向けた( C )が採択されたが、発展途上国には削減義務がなかったため、2015年には、すべての国・地域が参加する( D )が採択された。

	A	B	C	D
1	南極	パリ協定	モントリオール議定書	京都議定書
2	南極	モントリオール議定書	京都議定書	パリ協定
3	南極	パリ協定	京都議定書	モントリオール議定書
4	北極	モントリオール議定書	パリ協定	京都議定書
5	北極	京都議定書	パリ協定	モントリオール議定書

[No.16] ニーチェに関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 運命愛の立場に立った人間を「超人」と呼び、キリスト教的神への信仰をすべてこの「超人」を目指すように説いた。
2. キリスト教徒の墮落を厳しく批判しながら、イエスそのものに対面しようと苦闘した。
3. 客観的真理ではなく、私自身にとっての真理である主体的真理が重要であると考えた。
4. 本来的な実存に至る道を「美的実存」「倫理的実存」「宗教的実存」の三段階で説明した。
5. デンマークに生まれ、哲学神学を学び、「あれかこれか」や「死に至る病」を著した。

[No.17] 次のA～Dの日記文学の作品名として、最も妥当なのはどれか。

- A. 『男もすなる日記といふものを、女もしてみむとてするなり』で始まる、日本で最初のかな日記で、作者紀貫之は男性でありながら女性のふりをして書いた。
- B. 作者菅原孝標女が、晩年になってから人生を振り返ったものであり、多感な少女時代の思い出や、「源氏物語」への憧れなどが綴られている。
- C. 藤原道綱の母による初の女流日記文学で、夫藤原兼家の浮気に苦悩する結婚生活を軸に、作者の21年間の人生を綴ったものである。
- D. 作者阿仏尼が相続訴訟のために、京都から幕府のある鎌倉に向いた際の旅日記であり、子を思う親の情などが綴られている。

	A	B	C	D
1	蛸蛸日記	十六夜日記	更級日記	土佐日記
2	土佐日記	更級日記	蛸蛸日記	十六夜日記
3	更級日記	土佐日記	十六夜日記	蜻蛉日記
4	土佐日記	蜻蛉日記	更級日記	十六夜日記
5	蜻蛉日記	更級日記	十六夜日記	土佐日記

[No.18] 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 毒を以て毒を制す 人は付き合う相手によって、良くも悪くもなる
- 2 転ばぬ先の杖 非常な危険を冒す
- 3 水清ければ魚棲まず 手に入れ損ねたものは、実際よりも良いものに思える
- 4 鬼の目にも涙 困っている時にさらに不運が重なる
- 5 雨後の筍 似たようなものが次々に現れる

[No.19] 次の外来語とその意味の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1 モラトリアム | 支払い猶予     |
| 2 アセスメント | 国勢調査、実態調査 |
| 3 センサス   | 査定、評価     |
| 4 コンセンサス | 受取人、移植患者  |
| 5 レシピエント | 合意、同意     |

[No.20] 北向きに  $20[\text{m/s}]$  で走行していた自動車が、ブレーキをかけ続けたところ、一定の割合で速度が変化し、 $4.0$  秒後に静止した。このときの自動車の加速度として、最も妥当なのはどれか。ただし、北向きを正とする。

1. 南向きに  $3.0[\text{m/s}^2]$
2. 北向きに  $4.0[\text{m/s}^2]$
3. 南向きに  $4.0[\text{m/s}^2]$
4. 北向きに  $5.0[\text{m/s}^2]$
5. 南向きに  $5.0[\text{m/s}^2]$

[No.21] 遷移元素の特徴として、最も妥当なのはどれか。

1. 最外殻電子の数は 3 個または 4 個であり、周期表上で横に並んだ元素と異なる性質の場合が多い。
2. 典型元素の金属に比べて融点や沸点が低く、密度が小さいものが多い。また、単体や化合物は触媒として働く元素が多い。
3. イオンや化合物はすべて無色となり、錯イオンをつくるものは存在しない。また、酸化数の大きい原子を含む化合物は酸化剤に利用されるものが多い。
4. 同一の元素であっても価数の異なるイオンになるものが多い。また、いろいろな酸化数をとるものも多い。
5. 周期表の 12~18 族に属する元素をいい、金属元素と非金属元素が混在している。

[No.22] 細胞の物質輸送に関する記述のうち、正しいものをすべて選んだ組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- (ア) 物質が、濃度勾配に従って、濃度の低い側から高い側へと移動する場合には、エネルギーを必要としない。
- (イ) イオンのように小さいが電荷をもった物質の通路をチャネルという。チャネルでは濃度勾配に従って物質が輸送される。
- (ウ) 細胞膜が特定の物質を通過させる性質を選択的透過性という。細胞膜を構成する脂質二重層は、小さな分子やイオンを透過させやすい。
- (エ) 動物の細胞内はナトリウムイオン濃度が低く、カリウムイオン濃度が高く維持されている。ナトリウムイオンを細胞内から外へ排出し、カリウムイオンを細胞内へと取り込む役割を持っているのがナトリウムポンプである。
- (オ) 脂質二重層や輸送タンパク質を通過できないような大きな分子は、小胞と細胞膜の融合や細胞膜の陥入により輸送される。この小胞と細胞膜の融合による物質の分泌をエンドサイトーシス、細胞膜の陥入による物質の取り込みをエキソサイトーシスという。

1. ア、ウ
2. ア、エ
3. イ、エ
4. イ、オ
5. ウ、オ

[No.23] 地球の内部構造に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 地球の表層部を地殻といい、大陸地殻と海洋地殻とに分けられる。大陸地殻の上部は玄武岩質の岩石、下部は花こう岩質の岩石で構成される。また海洋地殻はほとんどが花こう岩質の岩石で構成される。
2. 地殻の下はマントルと呼ばれ、深さが約 2900km まで続く。地殻とマントルとの境界をモホロビチッチ不連続面と呼び、上部マントルは主にかんらん岩で構成される。
3. 核は、内核と外核に分類される。内核は外核よりも圧力が高いため、外核は固体で内核は液体の状態である。
4. 大陸地殻とマントルの質量組成を比べると、地殻を構成する元素で最も多いのが酸素であるのに対して、マントルではケイ素が最も多い。
5. 核の質量組成はニッケルが最も多く 8 割程度を占めている。そのため地球全体で見てもニッケルが占める割合が 2 番目に多く、全体の 4 割以上となっている。

[No.24] 次の英文の ( ) に当てはまる単語として、最も妥当なのはどれか。

( ) is the study of the mind and how it influences people's behaviour.

1. Physics
2. Politics
3. Psychology
4. Economics
5. Biology

[No.25] 次の英文が文法的に正しく、日本文に合うように、[ ]内の単語を並び替えたときの順番として、最も妥当なのはどれか。

①            ②            ③            ④            ⑤            ⑥            ⑦  
Have [myself / you /to /clear /I /enough /made]?

1. ②-⑦-④-①-⑥-③-⑤
2. ②-⑦-⑤-⑥-④-③-①
3. ⑤-⑦-①-④-⑥-③-②
4. ⑤-⑦-②-④-⑥-③-①
5. ⑤-⑦-②-⑥-④-③-①

[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。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. 1970年代の大阪では、背が高く骨格がしっかりした日本人は珍しくなかった。
2. 筆者は、まるで相撲力士であるかのように腹を叩いてくる日本人にずっと腹を立てている。
3. イギリスを訪れる日本人旅行者は、持ち手のあるティーカップが使えることを褒められている。
4. 筆者にとって、つるつるとした丸い中国版の箸の方が日本の箸よりはるかに扱いやすい。
5. 筆者は、箸の使い方があまり上手でない日本人が多いことに気が付いた。

[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。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. ケネディは、歴代最年少の大統領として、歴代の大統領の公約を引き継いで様々な施策を行った。
2. ケネディは、その活力により様々な人を惹きつけ、若い人より中高年に特に大人気であった。
3. ケネディは活動的で、ペースを落とさずに執務にあたり、ある日「ワシントン記念塔によじのぼる以外のことは全てやった」と演説した。
4. ケネディは若者に特に人気があり、国のために何ができるかというケネディの問いかけに若者たちが応え、多くの若者が「平和部隊」に参加した。
5. 「平和部隊」は国内の貧しい地域に出かけて、多くのお金をかけてインフラ整備の手伝いや、農業技術の習得支援、教育などに貢献した。

[No.28] 次の文の空所 A、B に当てはまる語句として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

A

- 1 年貢という税金
- 2 所領という不動産
- 3 幕府という本拠地
- 4 土地という資産
- 5 農民という労働力

B

- 土地の召し上げ
- 財産の目減り
- 借金の棒引き
- 貯蓄の組み立て
- 資産の立ち消え

[No.29] 次の文章を先頭に置き、A～Eの文を並び替えて意味の通る文章にしたときの順番として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

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

[No.30] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. 新しい着眼と解釈を得るためには、いつも通る道は役に立たないので、常に新しい道を探す「大人の道草」が必要である。
2. 身体の反応ばかりを楽しむ子どもと違い、大人は「大人の道草」から客観性や効率性を養い、クリエイティブの芽を育てることができる。
3. 新しい道を通ったり、そうしてからいつもの道に戻ったりすることで、いつもと異なる新たな着眼や解釈を得ることの楽しさを体得できる。
4. いつも同じ道ではなく、たまには別の道を通ってみることで、公平な客観性や効率性を持った視点を養うことができる。
5. 新しい道を通してからいつもの道に戻ると、以前には気付けなかった様々な課題や問題点を、理論的に導き出すことができる。

[No.31] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. ラングとパロールは、理論としては明確に区別されているが、実際の運用としてははっきり区別することは難しく、二項対立とはいえない。
2. 本を読んでラングを学んでいるだけでは言語学習とはいえず、会話というパロールを学ぶことが必要であるので、ラングよりもパロールの方が重要であるといえる。
3. ラングとパロールはあくまで理論上のものであり、実際に運用される言語の中に存在しているわけではない。
4. まず文法書を学びラングを身につけることが外国語学習の基本であるので、個人的な会話であるパロールよりもラングの方が重要である。
5. 一般的で共通しているラングに対して、個人的言語であるパロールは理論として考えることはできないので、ラングとパロールは完全に相反するものである。

[No.32] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. 日本文化に共通する特徴は、気候の影響をなるべく受けまいよう、いかに少なくするかという工夫がこらされている点である。
2. 日本では厳しい冬の寒さの影響が大きく、それを引き受け、受け流す感受性から、日本文化の特徴が生まれてきたといえる。
3. 天災や戦争など、様々な悪いことをすべて引き受けるという日本文化の特徴は、現代の日本人にも確かに受け継がれている。
4. 自然を引き受けるという感性は、今も受け継がれる日本人が誇る文化の特徴であり、世界に広く発信していくべきである。
5. 日本文化の特徴は、気候の影響を受け、それをすべて引き受けるという、かつての日本人の感受性から生まれている。

[No.33] 次の文章の要旨として、最も妥当なのはどれか。

※この問題は、著作権の関係により、掲示できません。

1. アタッチメントによって、子どもは養育者を親と認識することができ、そこから親子の信頼関係が構築されていく。
2. アタッチメントという養育者との情緒的なつながりから、子どもは自分の感情を自分でコントロールできるようになっていく。
3. 指しゃぶりなどのアタッチメントによって、子どもは自分の感情を自分でコントロールできるようになり、実行機能を育んでいく。
4. 子どもが感情を自分でコントロールできるようになるためには、アタッチメントと呼ばれる養育者との身体的なつながりが大切である。
5. アタッチメントは子どもに安心感を与え、身体の発達を促す重要な機能を持っている。

[No.34] 同じ色・形・大きさをした 45 枚の硬貨の中に、1 枚だけ、他と比べてわずかに重い偽の硬貨が混じっている。上皿てんびん 1 台を使ってこの偽の硬貨を確実に選び出すとき、上皿てんびんを使う最少の回数として、最も妥当なのはどれか。ただし、偽の硬貨が偶然選び出される場合を回数に含めないものとする。

1. 4 回
2. 5 回
3. 6 回
4. 7 回
5. 8 回

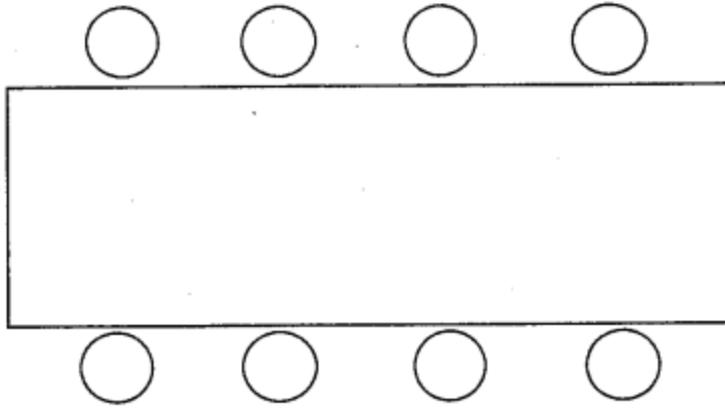
[No.35] 2024 年は、4 年に 1 度のうるう年で、この年の 1 月 1 日は月曜日である。次のア、イの記述に合致する年の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

ア 2024 年より後で、12 月 31 日が土曜日になる最初の年

イ 2024 年より前で、1 月 1 日が木曜日だった 2024 年に一番近い年

- |   | ア      | イ      |
|---|--------|--------|
| 1 | 2028 年 | 2013 年 |
| 2 | 2028 年 | 2015 年 |
| 3 | 2033 年 | 2013 年 |
| 4 | 2033 年 | 2015 年 |
| 5 | 2033 年 | 2017 年 |

[No.36] 下図のような長方形のテーブルの両側に、A～Hの8人が4人ずつ分かれて向かい合って座っている。次のア～エ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) Aは端に座っておらず、Aの1人おいた隣にGが座っている。
- (イ) Bの正面にEが座っている。
- (ウ) Dから見て、Dの左隣にGが座っている。
- (エ) Fの両隣にCとHが座っている。

1. Aの隣にBが座っている。
2. Aの正面にCが座っている。
3. Bの隣にHが座っている。
4. Dの正面にFが座っている。
5. Eの隣にGが座っている。

[No.37] 警察官、消防士、市役所職員、自衛官、県庁職員のいずれかの異なる職業に就いている A~E の 5 人に各人の職業を尋ねたところ、次のように答えた。この 5 人それぞれの発言内容は、半分が本当で半分がうそであることが分かっている。このとき、県庁職員である者として、最も妥当なのはどれか。

- A. 「私は警察官で、D は消防士である」
- B. 「私は消防士で、C は警察官である」
- C. 「私は警察官で、A は市役所職員である」
- D. 「私は市役所職員で、B は自衛官である」
- E. 「私は市役所職員で、C は消防士である」

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

[No.38] A~E の 5 人が卓球(シングルス)のリーグ戦を行ったところ、A、B、C の 3 人がそれぞれ 3 勝し、引き分けの試合はなかった。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。

- 1. A は B に勝った。
- 2. B は C に勝った。
- 3. C は D に勝った。
- 4. D は E に勝った。
- 5. E は A に勝った。

[No.39] ある自然数で 76 を割ると 4 余り、99 を割ると 3 余り、149 を割ると 5 余る。このとき、この自然数の個数として、最も妥当なのはどれか。

- 1. 4
- 2. 5
- 3. 6
- 4. 7
- 5. 8

[No.40] 男子 5 人、女子 6 人が 1 列に並ぶとき、男子どうしが隣り合わない確率として、最も妥当なのはどれか。

1  $\frac{1}{6}$

2  $\frac{1}{11}$

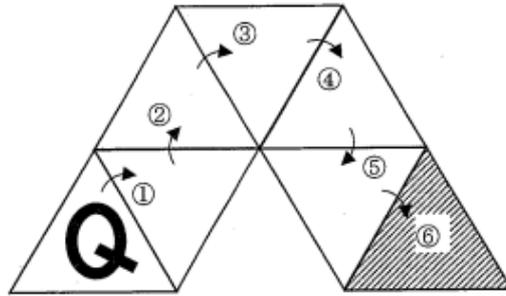
3  $\frac{1}{22}$

4  $\frac{1}{25}$

5  $\frac{1}{33}$

koumuin-taskforce.com

[No.41] 下図のような同じ大きさの正三角形を7個つなげた図形がある。左下の正三角形に「Q」と書いて、①から⑥の順に谷折りにたたんだとき、斜線部分の正三角形まで折りたたんだときの「Q」の文字の向きとして、最も妥当なのはどれか。ただし、図形は向きを変えたり、裏返したりしないものとする。



(1)



(2)



(3)



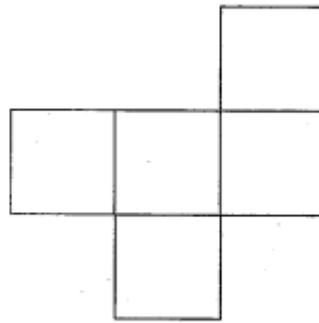
(4)



(5)

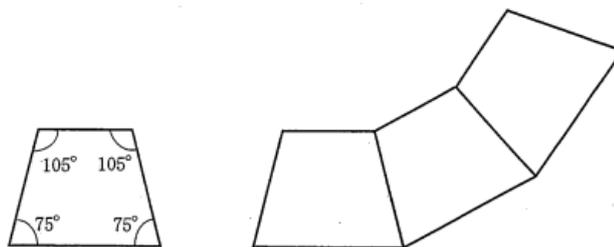


[No.42] 下図のような同じ大きさの正方形を5つつなげた図形がある。この図形に同じ大きさの正方形を1つ付け加えることで、立方体の展開図ができる。正方形を付け加える場所によって異なる展開図ができるが、その個数として、最も妥当なのはどれか。ただし、すべて山折りとする。



1. 1個
2. 2個
3. 3個
4. 4個
5. 5個

[No.43] 図Iのような等脚台形のタイルがある。この台形のタイルを図IIのように隙間なく並べて、環状にする(1周する)ために必要なタイルの枚数として、最も妥当なのはどれか。

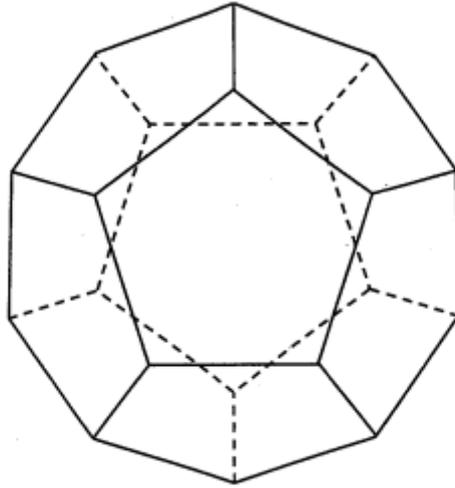


図I

図II

1. 12枚
2. 15枚
3. 18枚
4. 20枚
5. 24枚

[No.44] 下図のような正十二面体を展開図にするとき、展開するために切る必要のある辺の数として、最も妥当なのはどれか。



1. 15本
2. 16本
3. 17本
4. 18本
5. 19本

[No.45] 8進法で表すと  $abc$  と表される3桁の整数から5を引いて6進法で表すと4桁の整数  $1cba$  となる。 $abc$  を10進法で表したときの各位の和として、最も妥当なのはどれか。

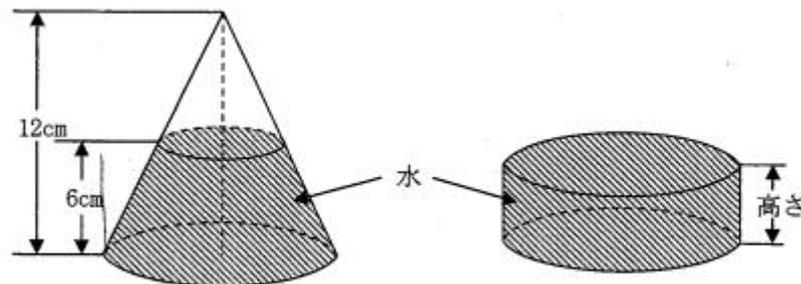
1. 10
2. 12
3. 14
4. 15
5. 17

[No.46] 町内でマラソン大会を実施することにした。スタート地点に出走者を横並びに 8 人ずつに並ばせると最後の列が 2 人、10 人ずつにすると最後の列が 2 人、11 人ずつにすると最後の列が 9 人となることが分かった。14 人ずつ並ばせたとき、最後の列は何人になるか。ただし、出走者の人数は 400 人以上 500 人未満とする。

1. 6
2. 7
3. 8
4. 9
5. 10

[No.47] 下図のような高さ 12cm の円すいの容器に水を入れたところ、高さが 6cm になった。その水を円すいの底面と同じ直径の円を底面とする円柱の容器に移すと、ちょうどいっぱいになった。このとき、円柱の容器の高さとして、最も妥当なのはどれか。

- (1)  $\frac{3}{2}$ cm
- (2) 2cm
- (3)  $\frac{5}{2}$ cm
- (4) 3cm
- (5)  $\frac{7}{2}$ cm



[No.48] 甲町から乙町までは直線の道路で 54km 離れている。A は甲町から自動車で乙町に、B は乙町からバイクで甲町に向かって同時に出発したところ、2 人がすれ違ってから A は 12 分後、B は 48 分後にそれぞれ乙町と甲町に到着した。2 人とも全行程をそれぞれ等速で進んだとき、A と B の速さの組合せとして、最も妥当なのはどれか。

A	B
1 時速 45km	時速 30km
2 時速 75km	時速 60km
3 時速 80km	時速 60km
4 時速 90km	時速 45km
5 時速 90km	時速 60km

[No.49] 次の表は、平成30年における我が国のA～C県の農業産出額とその構成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。

A～C県の農業産出額

	農業産出額
A 県	1,104 億円
B 県	3,115 億円
C 県	1,113 億円

A～C県の農業産出額の構成割合

	A 県	B 県	C 県
米	20%	10%	26%
野菜	29%	36%	13%
畜産	39%	28%	39%
果実	4%	6%	6%
花卉	6%	17%	4%
その他	2%	3%	12%

1. A～Cの3県のうち、米の産出額が最も大きいのはC県である。
2. B県の花卉産出額は、3県の花卉産出額合計の90%を占めている
3. 3県の果実産出額合計は、3県の花卉産出額合計の50%を超えている。
4. 畜産の産出額において、A県とC県の合計は、B県を上回っている。
5. A県の野菜の産出額は、B県の米の産出額より大きい。

[No.50] 次の表は、我が国における刑法犯の認知・検挙件数を示したものである。この表から読み取れるア～ウの記述の正誤の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

	認知件数(件)	検挙件数(件)	検挙人数(人)
平成 24 年	1, 403, 167	437, 610	287, 021
平成 25 年	1, 314, 140	394, 121	262, 486
平成 26 年	1, 212, 163	370, 568	251, 115
平成 27 年	1, 098, 969	357, 484	239, 355
平成 28 年	996, 120	337, 066	226, 376
平成 29 年	915, 042	327, 081	215, 003
平成 30 年	817, 338	309, 409	206, 094
令和元年	748, 559	294, 206	192, 607
令和 2 年	614, 231	279, 185	182, 582
令和 3 年	568, 104	264, 485	175, 041

- ア 認知件数に対する検挙件数の割合は毎年増加している。
- イ 認知件数の対前年減少率が最も大きいのは令和 2 年である。
- ウ 検挙人数の対前年減少率が 10%以上になったことはない。

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

2023年度警視庁警察官（Ⅲ類）教養試験問題正答  
正答番号

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