

警察官 (I 類) 教養試験問題

平成 28 年 9 月 17 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] 我が国の憲法が定める財政に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) あらたに租税を課し、又は現行の租税を変更するには、法律又は法律の定める条件によることを必要とする。
- (2) 内閣または国会議員は、毎会計年度の予算を作成し、国会に提出して、その審議を受け議決を経なければならない。
- (3) 国の財政を処理する権限は、内閣の承認に基づいて、これを行使しなければならない。
- (4) 予見し難い予算の不足に充てるため、内閣の承認に基づいて予備費を設け、国会の責任でこれを支出することができる。
- (5) 国の収入支出の決算は、すべて毎年内閣がこれを検査し、国会は、次の年度に、その検査報告とともに、これを会計検査院に提出しなければならない。

[No. 2] 我が国の民法が定める相続制度に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 相続人となれるのは、被相続人の配偶者、子および兄弟姉妹であり、被相続人の親のような直系尊属は相続人となることできない。
- (2) 相続人が子または兄弟姉妹である場合で、その者が相続開始以前に死亡していたとき、被相続人の孫、あるいはおい・めいはその者に代わって相続することはできない。
- (3) 相続人が配偶者と子である場合、その相続分は、配偶者が $\frac{2}{3}$ 、子が $\frac{1}{3}$ であって、子が複数いるときは、さらにそれを均等に分けることになる。
- (4) 遺言をしようとするものが未成年者であっても、満15歳に達していれば、その者は単独で有効に遺言をすることができる。
- (5) 民法は遺言自由の原則を採用しているので、被相続人が相続財産すべてを他人のために処分してしまった場合、相続人である配偶者や子はその財産を一切取り戻すことができない。

[No. 3] 1919年に定められたドイツのワイマール憲法の特徴を表している条文として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 人は、自由かつ権利において平等なものとして出生し、かつ生存する。
- (2) あらゆる主権の原理は、本質的に国民に存する。
- (3) すべて人は、生命、自由及び身体の安全に対する権利を有する。
- (4) 権利の保障が確保されず、権力の分立が規定されないすべての社会は、憲法をもつものでない。
- (5) 経済生活の秩序は、すべての者に人間たるに値する生活を保障する目的をもつ正義の原則に適合しなければならない。

[No. 4] 軍縮に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 1963年にアメリカ・ソ連・中国が部分的核実験禁止条約（PTBT）に調印した。
- (2) 核兵器不拡散条約（NPT）とは、アメリカ・ソ連以外の国が非核保有国に核兵器を移転することを禁止する条約である。
- (3) アメリカとロシアは戦略核兵器の保有数を減らすため、第1次戦略兵器削減条約（START I）及び第2次戦略兵器削減条約（START II）の調印を試みたが失敗に終わった。
- (4) 1996年に包括的核実験禁止条約（CTBT）が国連で採択されたが、未発効である。
- (5) 核兵器の削減を目的とする条約は調印されているが、核兵器以外の大量破壊兵器や無差別に人を殺戮するクラスター爆弾などを規制する条約が調印されたことはない。

[No. 5] 下表は、各国の租税負担率、社会保障負担率及び国民負担率を示したものである。空所A～Cに当てはまる国の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

国	A	B	イギリス	ドイツ	スウェーデン	C
租税負担率	25.6%	23.7%	36.0%	30.1%	49.0%	39.4%
社会保障負担率	17.8%	7.4%	10.7%	22.1%	7.1%	26.3%
国民負担率	43.4%	31.1%	46.7%	52.2%	56.1%	65.7%

注) 租税負担率・社会保障負担率・国民負担率は対国民所得比であり、日本は2015年度見通し、諸外国は2012年実績である。(財務省HPより)

- | | A | B | C |
|-----|------|------|------|
| (1) | フランス | アメリカ | 日本 |
| (2) | フランス | 日本 | アメリカ |
| (3) | 日本 | フランス | アメリカ |
| (4) | 日本 | アメリカ | フランス |
| (5) | アメリカ | フランス | 日本 |

[No. 6] 国債に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 1966年以降、わが国では建設国債が毎年発行され続けているのに対し、赤字国債は1997年の消費税引き上げ以降発行されていない。
- (2) 赤字国債は一般会計の歳入不足を補うために発行され、経常的経費として使用されるので、その発行は財政法で認められている。
- (3) 国債の市中消化の原則とは、新規発行の国債を日本銀行が引き受けた後に、市中銀行に売りオペレーションを行うことである。
- (4) 国債の増発による債務の増加は、利払いや償還費の増大によって、政策として使える予算を減少させ、財政の硬直化をまねく。
- (5) 国債は全て、課税に比べて現役世代も将来世代も負担が小さく、世代間の負担の公平性を持つため、大量に発行されやすい。

[No. 7] 最近の出来事に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 本年6月、安倍首相は消費税率10%への引き上げを2019年10月に延期し、軽減税率の導入については2017年4月から導入することを表明した。
- (2) 本年6月、国際純正・応用化学連合は、産業技術総合研究所のチームが発見し、日本で初めて命名権を得た113番元素について、名称案を「ニッポニウム」、元素記号案を「Nh」と発表した。
- (3) 本年5月、厚生労働省は2015年の合計特殊出生率が1.46となり前年より0.04ポイント下がったと発表した。
- (4) 本年5月、改正刑事訴訟法などの刑事司法改革関連法が衆院本会議で可決、成立し、取り調べの録音・録画の義務化は3年以内、司法取引は2年以内に導入され、通信傍受の対象犯罪も拡大される。
- (5) 本年5月、伊勢志摩サミットが三重県志摩市で開催されたが、日本でのサミット開催は2000年の九州・沖縄サミット以来、16年ぶりで、6回目となった。

[No. 8] 次に記述中の空所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。

本年5月、衆議院議員選挙の「1票の較差」是正と議員定数を10人削減して（A）議席とする改正公職選挙法など関連法が賛成多数で可決され、成立した。小選挙区選出議員を（B）、比例代表選出議員を（C）削減し、衆議院の新定数は戦後最小となる。

また、衆議院議員選挙区画定審議会設置法が一部改正され、小選挙区の都道府県別、比例代表のブロック別の議席配分の方式として、人口比をより反映しやすい「（D）」を（E）年の国勢調査後に導入することとなった。

	A	B	C	D	E
(1)	465	6人	4人	アダムズ方式	2020
(2)	465	6人	4人	ドント式	2018
(3)	465	5人	5人	アダムズ方式	2020
(4)	475	5人	5人	アダムズ方式	2018
(5)	475	6人	4人	ドント式	2020

[No. 9] 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7月、仲裁裁判所は（A）での中国の海洋進出を巡り、中国が主権を主張する独自の境界線「（B）」に国際法上の根拠がないと認定した。中国が人工島造成など実効支配を強める（A）の問題に対し、初めて国際的な司法判断が下された。判決ではスカボロー礁やジョンソン礁などは「岩」であると認定し、沿岸国が漁業や資源開発などの権利を持つ排他的経済水域（（C））は設けられないなどとの判断が下された。

この仲裁裁判は、中国が（A）のほぼ全域の管轄権を主張しているのは国際法上、認められないなどとして（D）が3年前に国際的な仲裁裁判を申し立て、審理が進められていた。

	A	B	C	D
(1)	南シナ海	五段線	EEZ	日本
(2)	東シナ海	五段線	EEA	日本
(3)	南シナ海	九段線	EEZ	フィリピン
(4)	東シナ海	九段線	EEZ	フィリピン
(5)	南シナ海	九段線	EEA	日本

[No.1 0] 江戸時代の天保年間に起きた出来事に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 全国的な飢饉が原因で、大坂では生田万が武装蜂起し、この乱の影響を受けて大塩平八郎が越後柏崎で桑名藩の陣屋をおそうなど、各地で一揆や打ちこわしが続発した。
- (2) 日本人漂流民送還と通商交渉のために来航したイギリス船フェートン号が、異国船打払令により相模の浦賀と薩摩の山川で撃退されるという事件が起きた。
- (3) 蛮社の獄とは、幕府が異国船打払令を批判した蘭学者の前野良沢や緒方洪庵らを処罰した事件のことである。
- (4) 天保の改革において、物価高騰の原因として株仲間の解散が命じられたが、かえって商品流通の混乱をまねくことになった。
- (5) 江戸の人口減少を憂慮した幕府は、地方の農村から強制的に江戸に人を住まわせる人返し令を出し、江戸市中の再建をはかった。

[No.1 1] 次の出来事の順序として、最も妥当なのはどれか。

- A 崇峻天皇暗殺
- B 憲法十七条の制定
- C 蘇我馬子が物部守屋を滅ぼす
- D 中大兄皇子、中臣鎌足らが蘇我蝦夷・入鹿を滅ぼす
- E 推古天皇即位

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

[No.1 2] ビザンツ帝国に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ローマ帝国分裂後、イスラーム勢力によって西ローマ帝国は滅ぼされたが、ローマ帝国のもう一つの後継であるビザンツ帝国は、バルカン半島、アナトリアを領地として存続した。
- (2) ユスティニアヌス帝は『ローマ法大全』を整備するなどローマの伝統の継承に努力し、また旧ローマ領の回復に努めた。
- (3) 熱心なローマ＝カトリック教徒であったヘラクレイオス1世は聖像崇拜禁止令を發布して、イスラーム勢力と激しく対立した。
- (4) 1453年、ビザンツ帝国の首都コンスタンティノープルは、サファヴィー朝の攻撃により陥落し、帝国は消滅した。
- (5) 15世紀末、神聖ローマ帝国のイヴァン3世は、滅亡したビザンツ帝国の皇帝のあとつぎを自称し、ツァーリ（皇帝）と名乗った。

[No.1 3] 第二次世界大戦後の国際紛争、地域紛争に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 北ベトナムでは、ゴ＝ディン＝ジエムの独裁が続き、1960年からこれに反対する北ベトナム解放民族戦線が武装闘争を展開していた。急進民族主義のひろがりや中国封じ込め政策の失敗をおそれるアメリカは、これを共産主義者すなわち南ベトナムの侵略とみなして、次第に軍事介入を強めた。
- (2) 1979年、ソ連はアフガニスタンの共産党系政権が国内の反乱で危機に直面すると、その政権を救援するためアフガニスタンに侵攻した。これにアフガニスタンの反共産主義勢力がゲリラ戦で対抗し、内戦は泥沼化した。
- (3) 1990年、イラクは石油資源を求めてクウェートに侵攻し、これを併合した。これに対してアメリカは1991年、国連安全保障理事会で武力行使への容認をとりつけることなく、一国でイラクを空爆するなどの軍事行動を行い、クウェートの独立を回復した。
- (4) 1947年に分離・独立したインドにおけるチベットの帰属をめぐるインド・パキスタン間の紛争は、1998年両国が核実験を強行することで緊張が高まった。
- (5) 1999年、東ティモールにおける住民投票が国連管理下で行われ、インドネシアへの残留を主張する勢力が多数を占めたが、独立派がインドネシア軍と結んで残留主張勢力にテロ行為を行ったため、東ティモール国際軍が派遣された。

[No.1 4] 日本の地形や気候に起因して発生する自然災害に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 日本列島には210の活火山が分布し、しばしば噴火を起こしてきた。特に、阿蘇火山や洞爺火山など、九州や北海道に分布する大規模な楕状火山は、かつて何度も巨大噴火を起こしてきたことが明らかになっている。
- (2) 日本列島は4つのプレートがぶつかりあうプレートの境界に位置するため、地震が活発に起きる変動帯となっている。しかし、日本の大都市のほとんどは地盤が強固で地震のゆれが増幅しにくい沖積平野にあるため、都市部で液状化現象が発生するのは稀である。
- (3) 日本列島は短時間で降水量が多く、河川の勾配が急で、かつ河川沿いに多くの人々が住んでいるため水害が発生しやすい。河川の上・中流部では堤防の決壊や内水氾濫に、下流部では土石流に注意する必要がある。
- (4) 台風は、フィリピン周辺の海上で発生し、小笠原気団のへりに沿って北上するため、日本列島が小笠原気団におおわれる10月に最も本土に接近しやすくなる。強風による被害や、海岸部における高潮による被害も大きい。
- (5) 夏にオホーツク海気団が長く北日本を覆うと、北海道から東北地方の太平洋側で、やませとよばれる冷たく湿った北東からの風が吹き続け、くもりの日が続く。その結果、低温と日照不足になり、冷害が発生して水稻などの農作物に被害が出る。

[No.1 5] 次に記述中の空所A～Dに当てはまる語句として、最も妥当なのはどれか。

地球上で最も新しい造山帯は新期造山帯と呼ばれ、新期造山帯には環太平洋造山帯とアルプス＝ヒマラヤ造山帯がある。環太平洋造山帯には(A)、(B)など、アルプス＝ヒマラヤ造山帯には(C)、(D)などの山脈がある。

- | | A | B | C | D |
|-----|--------|--------|---------|---------|
| (1) | ロッキー山脈 | アンデス山脈 | ピレネー山脈 | カフカス山脈 |
| (2) | アトラス山脈 | 日本列島 | ウラル山脈 | アンデス山脈 |
| (3) | 日本列島 | カフカス山脈 | アパラチア山脈 | ロッキー山脈 |
| (4) | ウラル山脈 | 南極大陸 | ロッキー山脈 | ピレネー山脈 |
| (5) | 南極大陸 | ピレネー山脈 | アトラス山脈 | アパラチア山脈 |

[No.1 6] 孟子の性善説における四端として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 惻隱の心 羞惡の心 辭讓の心 是非の心
- (2) 仁 忠 恕 礼
- (3) 志学 而立 不惑 知命
- (4) 親 別 序 信
- (5) 無為自然 柔弱謙下 小国寡民 万物斉同

[No.1 7] 外国作家に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) ゲーテは、エリザベス朝ルネッサンス文学の代表者で、悲劇「ロミオとジュリエット」などの不朽の名作を残した。
- (2) トルストイは、人間の内面的・心理的な矛盾と相克を追求して近代小説に新しい可能性を開き、代表作に「カラマーゾフの兄弟」がある。
- (3) サン・テグジュペリはデンマークの小説家・童話作家で、近代童話の確立者として「マッチ売りの少女」など150編の童話を残した。
- (4) モーパッサンはフランス文学史上屈指の大詩人として知られているが、我が国では小説「レ・ミゼラブル」と主人公ジャン・バルジャンの名前がよく知られている。
- (5) ヘミングウェイは、ハードボイルドといわれる文体で非情なまでの客観描写を貫き、代表作に「老人と海」がある。

[No.1 8] 「世の中の様々な経験を積んで悪賢くなった人」を意味する四字熟語として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 海千山千
- (2) 汗牛充棟
- (3) 因循姑息
- (4) 深謀遠慮
- (5) 天衣無縫

[No.1 9] 与謝蕪村の俳句であるものとして、最も妥当なのはどれか。

- (1) 石山の石より白し秋の風
- (2) ^{こがらし}木枯の果てはありけり海の音
- (3) しをるるは何かあんずの花の色
- (4) 春の海終日のたりのたりかな
- (5) 我と来て遊べや親のない^{すずめ}雀

[No.2 0] ガウスの法則の説明として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 静電気力 F (N) は2つの点電荷の電気量 q_1 [C]、 q_2 [C] の積に比例し距離 r [m] の2乗に反比例する。
- (2) 誘導起電力は、コイルを貫く磁束の変化を妨げる向きに生じる。
- (3) 誘導起電力の大きさは、コイルを貫く磁束の単位時間あたりの変化に比例する。
- (4) 回路の中の任意の点について、流れ込む電流の和と流れ出る電流の和は等しい。
- (5) 任意のある閉曲面の内部に Q [C] の電荷があるとき、この曲面を貫いて外に出る電気力線の本数は $4\pi kQ$ 本である。ただし、 π は円周率、 k はクーロンの比例定数である。

[No.2 1] ATP に関する記述中の空所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。

ATP は、塩基の一種である (A) と糖の一種である (B) が結合した (C) に3分子のリン酸が結合した化合物である。

- | | A | B | C |
|-----|-------|-------|-------|
| (1) | アデノシン | アデニン | リボース |
| (2) | アデノシン | リボース | アデニン |
| (3) | アデニン | リボース | アデノシン |
| (4) | アデニン | アデノシン | リボース |
| (5) | リボース | アデニン | アデノシン |

[No.2 2] 次の2つの物質の関係に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

- (1) フッ素と酸素は同族元素である。
- (2) メタンとエタンは異性体である。
- (3) ナトリウムとリチウムは同族体である。
- (4) ブタンと2-メチルプロパンは同素体である。
- (5) ${}^1_1\text{H}$ (水素) と ${}^2_1\text{H}$ (重水素) は同位体である。

[No.2 3] 日本周辺のプレート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。

日本の周辺では、(A) プレートが日本海溝から、(B) プレートが南海トラフから日本の下に沈み込んでいる。また (C) プレートと (D) プレートの境界は日本を通っていると考えられている。

- | | A | B | C | D |
|-----|--------|--------|-------|-------------|
| (1) | 太平洋 | フィリピン海 | 北米 | ユーラシア |
| (2) | 太平洋 | フィリピン海 | 北米 | インド・オーストラリア |
| (3) | フィリピン海 | 太平洋 | 北米 | ユーラシア |
| (4) | フィリピン海 | 太平洋 | 北米 | インド・オーストラリア |
| (5) | フィリピン海 | 太平洋 | ユーラシア | インド・オーストラリア |

[No.2 4] 次の英文の空所AとBに入る語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

- (A) excited that she jumped up and down with delight.
(B) a competent teacher that many schools want to hire him.

- | | A | B |
|-----|--------------------|----------------------|
| (1) | Since she was | As he is |
| (2) | That's why she was | That's because he is |
| (3) | She was such a | He is so |
| (4) | Because she was | Since he is |
| (5) | She was so | He is such |

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

- (1) She bought for her son a shirt.
- (2) I will find you a good job.
- (3) I've ordered new clothes to you.
- (4) He left a great amount of money for his wife.
- (5) I gave my mother to a present.

[No. 2 6] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載しません。

- (1) 物理学者は、アルフレッド・ノーベル氏とは異なった境遇に置かれている。
- (2) ノーベル氏は、科学界の進展と達成のためにノーベル賞を設立した。
- (3) 新兵器製造について、世界各国はお互いに警鐘を鳴らし続けなくてはならない。
- (4) 物理学者が新兵器製造に貢献した理由は、人類の敵に先を越されないようにするためである。
- (5) 大西洋憲章に約束された自由の保障はされていないが、平和の保障は見受けられる。

[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。

※ この問題は、著作権の関係により、掲載しません。

- (1) コーヒーに塩を入れて飲むとある種の香りが漂い、ロマンスの輝きに包まれた場所に行ったような幻想を抱く。
- (2) 偉人の弱点を知ったとしても、偉人に対する崇拜の念は変わらないものである。
- (3) ホノルルは欧州から遠い場所であるが、典型的な西欧都市である。
- (4) 著者がホノルルを訪れる際、ホノルルはサンフランシスコと同様に魅力的な街であるとの先入観を持っていた。
- (5) 著者がホノルルを訪れた当時、ホノルルには電車はなく、荒れ果てた木造の家が多かった。

[No.28] 次の文章の空所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、掲載しません。

- (1) お互いへの敬意
- (2) 共有される感受性
- (3) 個々の美意識
- (4) 職人としての自尊心
- (5) 独自の価値観

[No.29] Aの文章を先頭、Iの文章を最後に置き、残りのB～Hを並べか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、掲載しません。

- (1) C-H-B-D-F-G-E
- (2) C-H-E-F-B-G-D
- (3) F-B-G-C-H-E-D
- (4) F-B-G-H-D-C-E
- (5) F-C-E-G-B-H-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、掲載しません。

- (1) 都市伝説は、都市の中で起きた出来事についてのうわさ話を主たる内容としている。
- (2) うわさの特徴は、伝承のプロセスにおいて新しい脚色が加わっていくことである。
- (3) 都市伝説は、「新しい伝説」の枠組の中で処理される必然性がある。
- (4) うわさや流言は、非制度的なコミュニケーションのプロセスとして位置づけられる。
- (5) 情報化社会においては、流言蜚語が社会問題化するケースがしばしばある。

[No. 3 1] 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、掲載しません。

- (1) 外界はまず混沌として出現するが、われわれはバラバラな断片を何とかまとめて、日常の連続と総合をつくりあげることによってそれらを認識している。
- (2) 分析的感覚を発達させたおかげで人間の文化は進歩をとげ、科学や学問および芸術はその尖端的成果であるといえる。
- (3) 分析に比べて統合にはなおはっきりしないことがあまりにも多いが、人間が人間らしく生きて行かれるのは、意識されない統合感覚が健在だからであろう。
- (4) 分析は科学を生み、統合が芸術を創ると考えられるが、分析の原理のみひとり先行して統合の原理はなおざりにされているのが近代文化の特性である。
- (5) 人間がひとりひとり遊離してしまわないで社会を構成するのは、分析感覚と統合感覚を適切に使い分けているからである。

[No.3 2] 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、掲載しません。

- (1) デジタル・ディバイドという言葉の普及は米国よりも日本の方が遅く、対応の遅れが貧富の差として如実に表れてきた。
- (2) 発展途上国におけるデジタルの普及がその国や人々の姿を大きく変え、世界全体の発展にも寄与する。
- (3) 発展途上国でデジタルが普及しつつあることは、米国や日本にとっては競争相手が増えるということであり、不都合な真実である。
- (4) 発展途上国の50億人に光をもたらすためには、デジタルにこだわるのではなく人の手による支援を絶やさないことが最も重要である。
- (5) 発展途上国におけるデジタルの普及は、人々の素朴な姿を大きくゆがめ、人間性を奪ってしまう。

[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、掲載しません。

- (1) 未来に起きることを知るために、生物は生きているといえる。
- (2) 天気予報や経済評論家の経済予測が当たらないのは、人間がやっているのだから当然のことである。
- (3) 株が上がるという予測と下がるという予測があるからこそ、株式の売り買いが成立し、株式市場は正常に機能する。
- (4) さまざまな矛盾を解決する生きたシステムこそ、我々人間である。
- (5) 生きているシステムというのは、無限矛盾繰り込みシステムのようなものであり、それが我々が生きていることの実相である。

[No.3 4] ある大学では、英語、フランス語、ドイツ語、中国語のうち1ヶ国語以上履修しなければ卒業が認められないことになっている。この大学の卒業生を対象に在学中の外国語の履修状況についてアンケートをとったところ、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。

- ・フランス語を履修した者の中にはドイツ語を履修した者はいなかった。
 - ・中国語を履修した者は、英語も履修していた。
 - ・英語を履修した者の中には、フランス語を履修した者がいた。
 - ・ドイツ語を履修した者は、ドイツ語も含めて2ヶ国語以上履修していた。
- (1) フランス語を履修した者の中には、中国語を履修した者がいた。
 - (2) 英語を履修した者は、英語も含めて2ヶ国語以上履修していた。
 - (3) ドイツ語を履修した者の中には、中国語を履修した者がいた。
 - (4) ドイツ語を履修した者は、英語も履修していた。
 - (5) 3ヶ国語を履修した者がいた。

[No.3 5] A～Gの7人は、赤と白のボールのどちらか好きな色のボールを取ったところ、赤のボールを取った人は3人、白のボールを取った人は4人となり、以下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。

- ・A、B、C、Dの4人の中で赤のボールを持っている人は2人いる。
 - ・A、C、E、Gの4人の中で赤のボールを持っている人は2人いる。
 - ・B、C、D、Fの4人の中で赤のボールを持っている人は1人いる。
- (1) AとBは2人とも赤のボールを持っている。
 - (2) BとDの2人のうち、どちらかが赤のボールを持っている。
 - (3) CとDの2人のうち、どちらかが赤のボールを持っている。
 - (4) EとFは2人とも白のボールを持っている。
 - (5) AとGの2人のうち、どちらかが白のボールを持っている。

[No.3 6] A～Fの6チームによるサッカーの総当たり戦が行われ、試合の結果に応じて、勝つと2点、引き分けると1点、負けると0点が各チームに与えられた。試合の結果について次のア～カ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、同一チームの対戦は1回だけだったとする。

ア：AはEに負け、3勝2敗であった。

イ：Bは2勝2敗1引き分けであった。

ウ：Cは全勝した。

エ：Dは1勝4敗であった。

オ：EはFと引き分けた。

カ：引き分けは2試合で、すべてのチームは少なくとも1勝した。

- (1) BはEに勝った。
- (2) BはFと引き分けた。
- (3) BはDに勝った。
- (4) Eの得点は3点だった。
- (5) Fは1勝2敗2引き分けだった。

[No.3 7] 北欧と南米のいずれかへの旅行から帰ってきたA～Eの5人に旅行先を尋ねたところ、次のような回答があったが、北欧を旅行した者の回答は正しく、南米を旅行した者の回答は誤りであることがわかった。このとき、北欧を旅行した者の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

A「Bは南米を旅行し、Cは北欧を旅行した」

B「Dは北欧を旅行し、Eは南米を旅行した」

C「AもBも北欧を旅行した」

D「Cは南米を旅行した」

E「CもDも北欧を旅行した」

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

[No.38] 20個のあめ玉を4人で分ける時、分け方の数として正しいのはどれか。ただし、最低でも1人につき最低3個はもらえるものとし、1つ1つのあめ玉は区別しないものとする。

- (1) 145通り
- (2) 150通り
- (3) 155通り
- (4) 160通り
- (5) 165通り

[No.39] 一人暮らしの大学生50人を対象に、家具・家電製品の所持状況に関する調査を実施したところ、以下のことが分かっているとき、ベッド、コタツ、アイロン、パソコン全てを所持している学生の最少人数として、最も妥当なのはどれか。

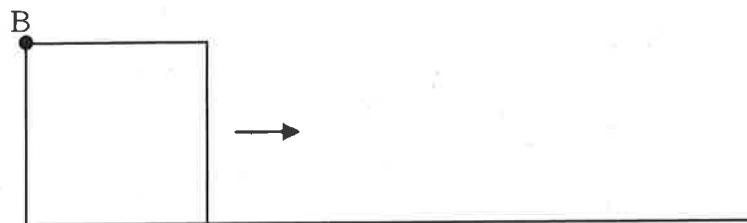
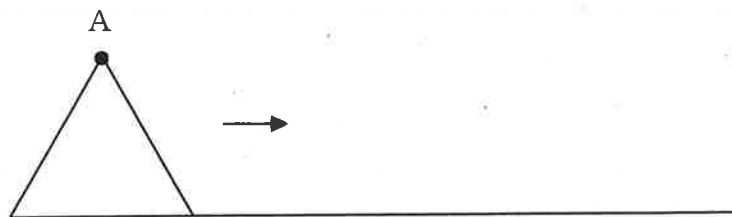
- ・ベッドを所持している者：37人
- ・コタツを所持している者：32人
- ・アイロンを所持している者：41人
- ・パソコンを所持している者：45人

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

[No.40] $53 \times 57 \times 59 \times 61$ を7で割ったときの余りとして、正しいのはどれか。

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 3
- (5) 4

[No.4 1] 下図の正三角形、正方形、円の3種類の図形を直線上をすべることなく3回転させた。
 また、正三角形、正方形の一辺の長さ、円の直径の長さは等しい。このとき、正三角形の
 頂点A、正方形の頂点B、円の中心Cが描く軌跡の長さの関係として、最も妥当なのはど
 れか。

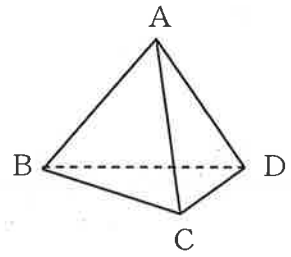


- (1) $C < B < A$
- (2) $C < A < B$
- (3) $B < C < A$
- (4) $A < C < B$
- (5) $B < A < C$

[No.4 2] 次の図のような正四面体がある。点Pははじめ頂点Aにあり、1秒ごとに他の3つの頂点のうちの1つに移動する。

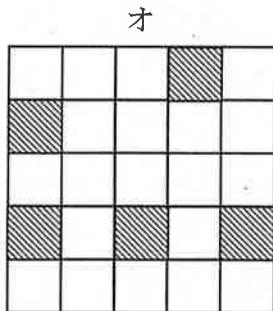
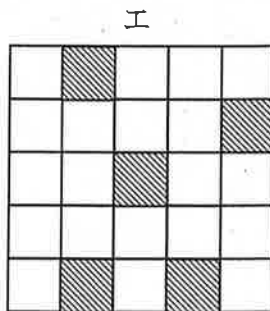
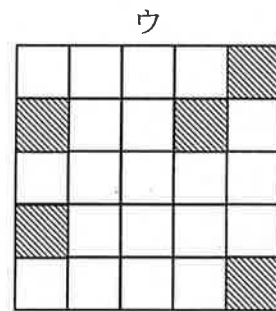
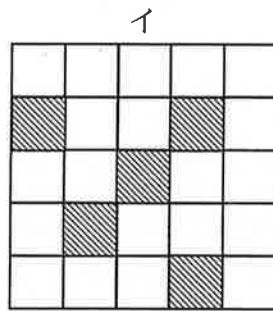
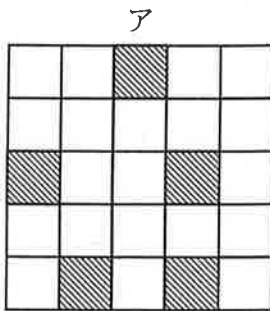
たとえば、2秒後に点Pが頂点Aにあるような動き方は
ABA ACA ADAの3通りある。

5秒後に点Pが頂点Aにあるような動き方の組合せの数として、最も妥当なのはどれか。



- (1) 55
- (2) 60
- (3) 65
- (4) 70
- (5) 75

[No.4 3] 下のア～オの5×5のマス目の中に2×1の長方形を敷き詰める。縦横どちら向きに置いてもよいが、斜線部のところは置けない。どうやっても敷き詰めることのできないものをすべてあげている組合せとして、最も妥当なのはどれか。



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

[No.4 4] Aさんの学校では、卒業記念に絵入りのティーカップを作ることにした。製作のための費用は、製作個数にかかわらず、絵のデザイン料が15000円かかる。さらに、カップが1個あたり300円、絵のプリント代金が最初の100個までは1個あたり250円で、これをこえる分については1個あたり200円かかるという。このとき、1個あたりの製作費用が600円以下となるための最少の製作個数として、最も妥当なのはどれか。ただし、ティーカップは、100個より多く作るものとする。

- (1) 140個
- (2) 160個
- (3) 180個
- (4) 200個
- (5) 220個

[No.4 5] 1、2、3、4という4種類の数字を使って、以下の条件をすべて満たすような4ケタの整数をつくる時、奇数の個数と偶数の個数の差として、最も妥当なのはどれか。

[条件1] 同じ数字を何度使ってもよい。

[条件2] 偶数の数字どうしが隣り合うことはない。

- (1) 32個
- (2) 34個
- (3) 36個
- (4) 38個
- (5) 40個

[No.4 6] 次のように、分数がある規則にしたがって $\frac{1}{2}$ から $\frac{19}{20}$ まで並んでいる。このとき、並んでいるすべての分数の和として、最も妥当なのはどれか。

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \dots, \frac{18}{20}, \frac{19}{20}$$

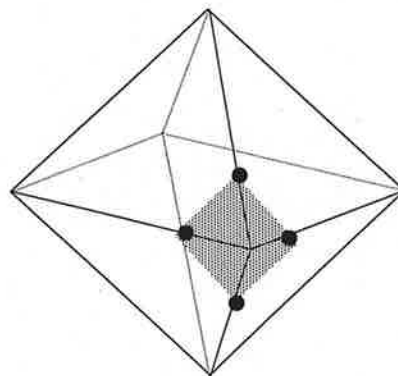
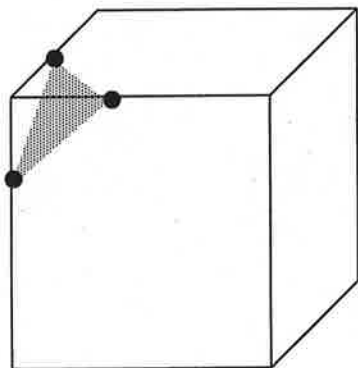
- (1) 65
- (2) 75
- (3) 85
- (4) 95
- (5) 105

[No.4 7] 1から10までの異なる自然数が1つずつ書かれた10枚のカードがある。このカードをよく混ぜてから2枚同時に取り出して、その数字を小さい順にa、bとする。このとき、

$\sqrt{\frac{b}{a}}$ が整数となる確率として、最も妥当なのはどれか。

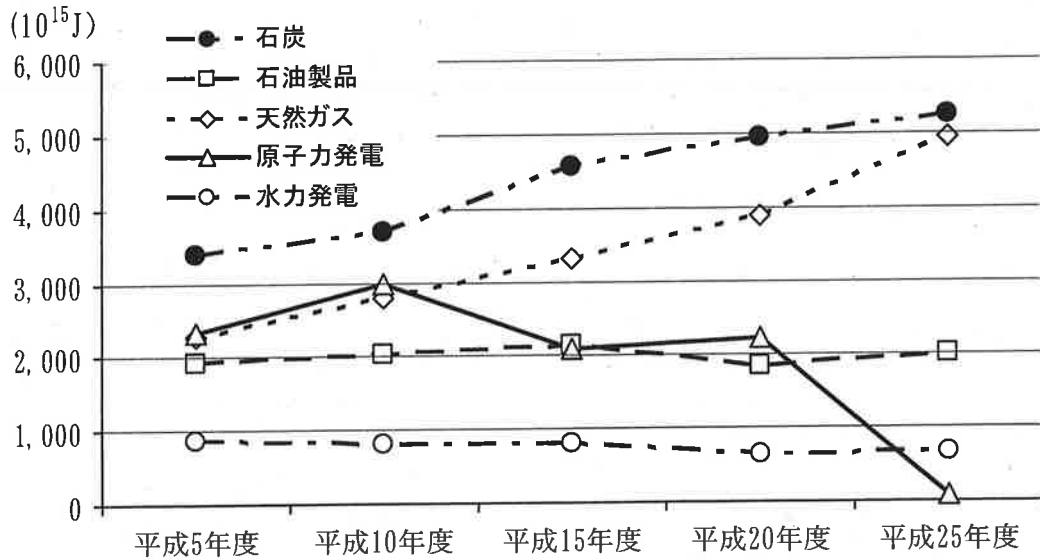
- (1) $\frac{1}{90}$
- (2) $\frac{1}{45}$
- (3) $\frac{1}{30}$
- (4) $\frac{2}{45}$
- (5) $\frac{1}{15}$

[No.4 8] 一辺の長さが3の正六面体と正八面体がある。下図のとおり、各頂点からの距離が1の辺上の点を通るように頂点を含む立体を切り取る。すべての頂点を同様に切り落としたとき残る立体を正六面体ではA、正八面体ではBとする。立体Aと立体Bの面の数、辺の数、頂点の数に関する記述として、最も妥当なのは次のうちどれか。



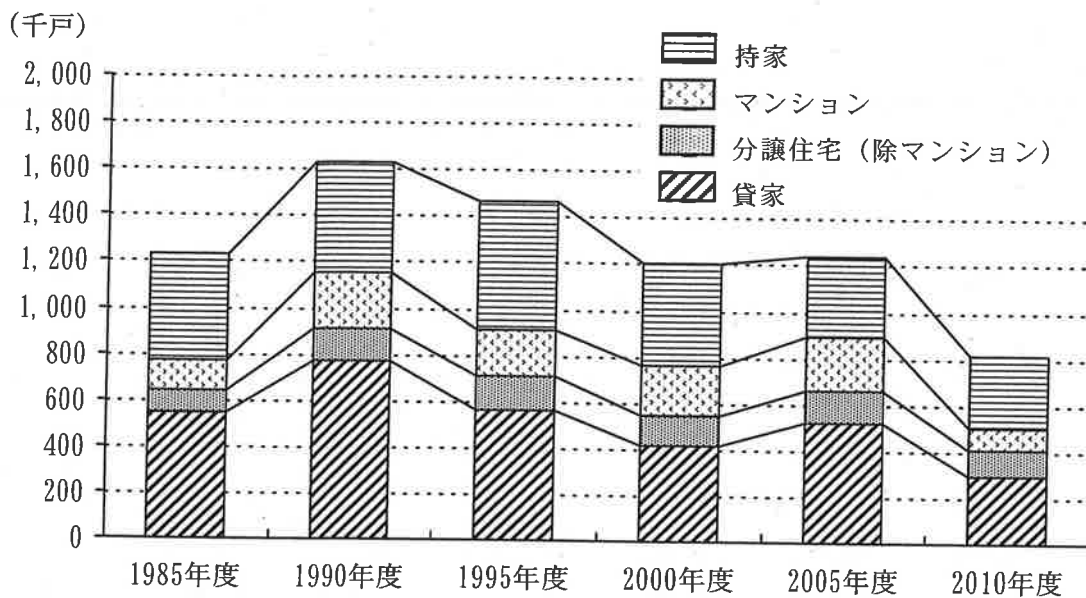
- (1) 面の数、辺の数、頂点の数ともに立体Bのほうが多い。
- (2) 面の数と辺の数は同じで、頂点の数は立体Bのほうが多い。
- (3) 面の数と頂点の数は同じで、辺の数は立体Bのほうが多い。
- (4) 辺の数と頂点の数は同じで、面の数は立体Bのほうが多い。
- (5) 面の数、辺の数、頂点の数ともに等しい。

[No.4 9] 次の図は、平成5年度から平成25年度までの、我が国の主要な国内一次エネルギー供給量の推移をまとめたものである。この図から言えることとして、最も妥当なのはどれか。



- (1) 天然ガスについて、前統計年度に対する平成25年度の増加率と、平成15年度のそれを比べると、平成15年度の方が大きい。
- (2) 前統計年度に対する平成15年度の石炭の増加率と、前統計年度に対する平成10年度の原子力発電の増加率を比べると、石炭の増加率の方が大きい。
- (3) 平成5年度に対する平成25年度のエネルギー供給量の増加率が最も大きいのは天然ガスである。
- (4) 主要な国内一次エネルギーの合計供給量は、平成10年度から25年度にかけて、前統計年度に対して一貫して増加している。
- (5) 主要な国内一次エネルギーの合計供給量について、平成20年度と平成25年度を比べると、平成25年度の方が多い。

[No.50] 次の図は、1985年度から2010年度までの、我が国の種類別の住宅着工戸数の推移をまとめたものである。この図から言えることとして、最も妥当なのはどれか。



- (1) 全ての年度において、持家の着工戸数は400(千戸)以上ある。
- (2) 各統計年度において、住宅全体の着工戸数に対するマンションの着工戸数の割合が最も高い年は2010年度である。
- (3) 貸家着工戸数について、前統計年度の戸数に対する減少率が最も高いのは2010年度である。
- (4) 全ての年度の住宅全体の着工戸数を平均すると、1年度あたり1200(千戸)に満たない。
- (5) 住宅全体の着工戸数に対する貸家の着工戸数の割合が50%を超えた年度は1つである。

【出典一覧】

- [No.2 6] 平野次郎「英語で聴く 世界を変えた感動の名スピーチ」
- [No.2 7] Somerset Maugham「Honolulu」
- [No.2 8] 原研哉「日本のデザイン」
- [No.2 9] 野矢茂樹編「子どもの難問」
- [No.3 0] 宮田登「はじめての民俗学」
- [No.3 1] 外山滋比古「新エディターシップ」
- [No.3 2] 小川和也「デジタルは人間を奪うのか」
- [No.3 3] 池田清彦「構造主義進化論入門」

平成28年度 警視庁警察官第2回(I類)採用試験

第1次試験 教養試験

試験実施日 平成28年9月17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 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 五枝択一式・50題解答・2時間

1 は問題番号、() は正答の番号を表す。

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

警察官 (I 類) 論文試験

平成 28 年 9 月 17 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】

自分の「強み」と「弱み」をどうとらえているか、あなたの経験を踏まえて述べなさい。また、それをどのように生かしてどのような警察官になりたいか述べなさい。

警察官 (I 類) 国語試験問題

【注意】

平成28年9月17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) (壮快) なプレー
- (2) 彼の作品は玉石 (混淆) だ
- (3) 長雨つづきで (鬱陶) しい
- (4) (明晰) な頭脳
- (5) 国王に (貢) ぐ
- (6) (真贋) を判定する
- (7) 雨で草木が (蘇) る
- (8) (楚楚) とした美人
- (9) 幕藩体制が (瓦解) する
- (10) (寸借) 詐欺
- (11) エンジンが (唸) る
- (12) (怒号) が乱れ飛ぶ
- (13) (会釈) を返す
- (14) (閣議) 決定
- (15) 当て身をくらって (悶絶) する
- (16) (憔悴) した顔
- (17) (災厄) よけの御守り
- (18) 昔日の (面影) を残す町並み
- (19) 役者 (冥利) に尽きる
- (20) (紛擾) に発展する
- (21) (所詮) 負けは負けだ
- (22) 名誉総裁に (推戴) する
- (23) 扶養 (控除)
- (24) (焦眉) の急
- (25) 大 (博打) にでる
- (26) 対立候補の演説を (揶揄) する
- (27) 師匠 (直伝) の芸
- (28) 小説を (耽読) する
- (29) (内輪) に見積もる
- (30) 批評家の (好餌) となる

- (1) (てがら) をたてる
- (2) 何か (こんたん) がある
- (3) スピーチの名 (もんく)
- (4) 大理石に (ちょうこく) する
- (5) 器は2リットルの (ようりょう) だ
- (6) 患者を (かくり) する
- (7) (いりよく) 業務妨害罪
- (8) 恵まれた (そしつ) の持ち主
- (9) 立身 (しゅっせ) をする
- (10) 千載 (いちごう) のチャンス
- (11) レギュラーポジションを (そうだつ) する
- (12) (ねんがん) が叶う
- (13) (いくぶん) 寒い
- (14) 取調べに対して (もくひ) する
- (15) 失敗に (こ) りた
- (16) ズボンの (すそ)
- (17) 身なりに無 (とんちゃく) な人
- (18) 摩擦 (ていこう) を測る
- (19) (ぼうかん) 者的な態度
- (20) (けいび) な物損事故
- (21) (だそく) ながら申し上げます
- (22) (きんろう) 感謝の日
- (23) 故郷に (にしき) を飾る
- (24) (がまん) 強い子
- (25) 勇猛 (かかん) に戦う
- (26) 児童 (ぎゃくたい) は許せない
- (27) 基地を (てっしゅう) する
- (28) 責任を (じかく) する
- (29) (ゆうやみ) が迫る
- (30) 食事を (はいぜん) する