

3. 7. 10 (土)

試 験 問 題

〔一 般 教 養〕

問 題 数 その1 40題

その2 30題

試験時間 3時間20分

解 答 数 その1のNo.1～No.30については、随意に20問を選び解答、
それ以外(その1のNo.31以降及びその2)は全問解答。

1 受 験 心 得

- (1) 指示があるまで開いてはいけません。
- (2) 示された解答数以上解答した場合は、1問につき正答1問が減じられます。
- (3) 問題の内容に関する質問にはいっさい回答しません。
- (4) 試験時間中はすべて係員の指示に従ってください。
- (5) 計算等は余白を利用してください。計算機、定規、分度器、コンパス等の使用は認めません。
- (6) 携帯電話等の電源を切り、カバン等にしまってください。
- (7) 試験終了後、試験問題及び解答用紙は、机の上に置き退席してください。
- (8) 試験問題の持ち帰りは出来ません。

2 記 入 要 領

- ☆ 解答用紙の注意事項をよく読んで次の要領で記入してください。
- (1) 解答用紙の記入は鉛筆又はシャープペンシル(HB以上の濃さのもの)を使用してください。
 - (2) 「地本名」は受験番号の県名等に「地本」と付して記入してください。(例：東京地本)
 - (3) 「地本コード」欄は対応するマーク欄を塗りつぶしてください。
 - (4) 「受験番号」欄は上部に受験番号を記入し、対応するマーク欄を塗りつぶしてください。
 - (5) 「部内外区分」欄は該当するマーク欄を塗りつぶしてください。
 - (6) 「大学別専攻区分」欄は該当するマーク欄を塗りつぶしてください。
 - 院卒者試験の受験者は「その他」欄を塗りつぶしてください。
 - (7) 「希望区分」欄は希望する試験区分を選択し欄内上部に記入し、対応するマーク欄を塗りつぶしてください。

[その 1]

No. 1 ～No. 30 については 20 問解答
No. 31～No. 40 は全問解答

No. 1 第二次世界大戦前後の我が国の歴史に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 第一次近衛文麿内閣は、国家主義・軍国主義を鼓吹し、節約・貯蓄など国民の戦争協力を促すため、国民精神総動員運動を展開した。
- (2) 東条英機内閣は、軍をフランス領インドシナ北部に進駐させ、同時期にドイツ・イタリアと日独伊三国同盟を締結した。
- (3) 太平洋戦争の緒戦は、シンガポールやフィリピンを制圧し、ミッドウェー海戦では大勝し、国民の多くは日本軍の勝利に熱狂した。
- (4) アメリカ・イギリス・ソ連の 3 国は、日本軍への無条件降伏の勧告と日本の戦後処理方針からなるポツダム宣言を発表し、日本政府はこれを直ちに受諾した。
- (5) 戦後、軍や政府首脳などの指導者たちが逮捕され、そのうち 28 人が A 級戦犯として起訴され、ニューヨークに設置された極東国際軍事裁判所で裁判が行われた。

No. 2 室町時代の産業に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 灌漑や排水施設の整備・改善で、畿内では二毛作に加え三毛作もおこなわれた。
- (2) 肥料は下肥がすたれ、代わりに刈敷・草木灰などが広く使われるようになった。
- (3) 日本の全国で、見世棚をかまえた常設の小売店で桂女が商売するようになった。
- (4) 多量の物資を京都に運ぶため、樽廻船・菱垣廻船などの海上交通網が発達した。
- (5) 貨幣は、従来の明銭とともに新たに流入した永楽通宝などの宋銭が使用された。

No. 3 16～18 世紀のヨーロッパの出来事に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) スペインでは、フェリペ 2 世の時代、1588 年にイギリスに無敵艦隊（アルマダ）を送りエリザベス 1 世治世のイギリス海軍を破り、またポルトガルの王位も継承して、「太陽の沈まぬ国」を実現した。
- (2) スペインのフェリペ 2 世の旧教化政策などに抵抗したネーデルラントでは、北部 7 州がユトレヒト同盟を結んで、オラニエ公ウィレムのもと抵抗を続け、1581 年にネーデルラント連邦共和国の独立を宣言した。
- (3) フランスでは、ルイ 14 世の治世にナントの勅令を発してユグノーを弾圧したためユグノー戦争が起こり、多くの商工業者が国外へ亡命したことにより、フランスの産業は打撃を受けた。
- (4) ドイツでは、ベーメンの新教徒がハプスブルク家の旧教化政策に反抗したのをきっかけにドイツ農民戦争が起こり、旧教国であるスペインやフランスは旧教側を、新教国デンマークやスウェーデンは新教側を支援して、国際戦争となった。
- (5) 南下政策を推し進めるロシアでは、ピョートル大帝の治世に、クリミア戦争でオスマン帝国を破り、また北方戦争ではスウェーデンを破り、東方の大国としての地位を固めた。

No. 4 漢帝国に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 秦末期の動乱のなかで、農民出身の項羽が、名門の出の劉邦をやぶって政権を握り、前 202 年に長安を都として漢王朝を樹立した。
- (2) 漢は、皇族や功臣たちを諸侯王として封建する郡県制を実施したが、陳勝・呉広の乱がおきると、郡国制へと切り替え、中央集権体制を確立した。
- (3) 第 7 代の武帝は董仲舒などの儒家の意見を採用して国家体制の維持につとめ、また軍事費をまかなうために物資の流通の調整と物価の安定をはかる均輸・平準法を実施した。
- (4) 漢代には訓詁学などの学問が発展し、また漢王朝の正統化のために史書の編集が奨励され、蔡倫の『史記』と張衡の『漢書』は、のちの歴史書の模範となった。
- (5) 2 世紀に入ると漢の力は衰え、黄巾の乱といった大規模な反乱がおきると、地方の豪族らは私兵をたくわえて自立し、春秋戦国時代とよばれる群雄割拠の状態になった。

No. 5 地形に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 氷河地形にはV字谷のほか、すり鉢状のモレーンや、削られた岩くずが氷河の末端部で堤防状に堆積したカールが見られる。
- (2) 河川の河口付近では、流れが減速して運搬力を失うために、砂や泥が堆積して三角江（エスチュアリー）を形成する。
- (3) 砂漠は、地表面を構成する物質により砂砂漠や岩石砂漠の区分があるが、砂漠の大部分は砂砂漠によって占められている。
- (4) 州とは、河川が運搬してきた砂や、近くの海岸が侵食されて生じた礫^{れき}が沿岸流で運ばれてきたものであり、砂州によって閉じられた入江のことを潟湖またはトンボロという。
- (5) リアス式海岸とは、入江と岬が隣り合う鋸歯状^{きょしじょう}（のこぎりの歯状）の海岸線のことをいい、スペイン北西部の海岸や、我が国の三陸海岸がその例である。

No. 6 地図に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 世界地図には、面積・方位・距離・角度の要素がある。例えば、「正距方位図法」は、図の中心からの「面積」と「距離」が正しい。
- (2) メルカトル図法は正角図法的一种であるが、任意の2点間を結ぶ直線は地球上の最短コースであるから、航海に適する図法である。
- (3) サンソン図法は経線が正弦曲線の地図で正積図法的一种であるが、低緯度でのひずみが大きいので、主に高緯度地方を中心とした地方図に利用される。
- (4) モルワイデ図法は経線が楕円の地図で正距図法的一种であるが、主に世界全図や世界の分布図に用いられる。
- (5) グード図法（ホモロサイン図法）は正積図法的一种であり、海洋上の移動を示した流線図をあらわすのには適していない。

No. 7 アングロアメリカの工業に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 中部大西洋岸はシリコンプレーンに代表されるように先端技術産業が立地している。
- (2) 中西部はシリコンヴァレーに代表されるように先端技術産業が発達している。
- (3) ニューイングランドはアメリカで最も古い工業地域であり、ボストンはその代表都市である。
- (4) 南部は大消費地を背景に大都市型の工業が発達しており、フィラデルフィアはその代表都市である。
- (5) 太平洋岸は農業地域を背景に食品加工・農業機械などの関連工業が発達しており、ミネアポリスはその代表都市である。

No. 8 我が国の思想に関する次の記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 林羅山は、天地自然に上下があるように、人間社会にも上下尊卑の秩序があると主張し、朱子学を批判した。
- (2) 中江藤樹は、孝を道德の根源におき、人を愛しうやまうことの必要性を説いて、陽明学を批判し、朱子学を主張した。
- (3) 伊藤仁斎は、万物は、宇宙の原理である理と、物質的な素材である気によってなされ、人間はこの理を極め、欲望を抑えて理に従うべきだと説いた。
- (4) 荻生徂徠は、政治と道德をわけ、政治の目的は個人の道德的完成ではなく、世の中をおさめ、人々を救うことをめざすことであると主張した。
- (5) 本居宣長は、日本古来の仏教や儒学のように人間性を道理によって理解する「漢意」を説き、日本古来の思想にもどろうとした。

No. 9 オーストリアの精神分析学者フロイトが主張した防衛機制に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 昇華とは、自分よりもすぐれているものと自分を重ね合わせて満足することで、たとえば、めざす大学の校章をつけて合格した気分になる行為などがあげられる。
- (2) 代償とは、満たされない欲求を別のもので満たそうとすることで、たとえば、本当の野球の試合には負けたが、ゲームでなら勝てると打ち込む行為などがあげられる。
- (3) 投射とは、その場から逃げたり、空想や病気に逃げることで、たとえば、失恋したので、運動してそのことを忘れようとする行為などがあげられる。
- (4) 抑圧とは、欲求を意識して忘れることで、苦痛を感じないようにすることで、たとえば、自分の都合が悪いことは、意識して思い出さないようにする行為などがあげられる。
- (5) 反動形成とは、やりたくないことをやらないという行動をとることで、たとえば、マラソン大会に出たくないのに、学校を欠席する行為などがあげられる。

No. 10 ギリシア哲学に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) タレスは、万物は数の比例関係に従って秩序ある宇宙（コスモス）をなしていると説いた。
- (2) エンペドクレスは、万物の根源を微小な物的存在である「原子（アトム）」にもとめた。
- (3) ピタゴラスは、世界は土・水・空気・火という四元素から成り立っていると説いた。
- (4) ヘラクレイトスは、「万物は流転する」と考え、その根源は「永遠に生きる火」として説いた。
- (5) デモクリトスは、万物の根源（アルケー）を問ひ、それは水であると説いた。

No. 11 明治憲法（大日本帝国憲法）と日本国憲法との比較に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 日本国憲法と明治憲法のいずれも国民が制定したという形式が採られていたため、いずれも民定憲法である。
- (2) 日本国憲法には基本的人権を保障する規定があるが、明治憲法は、天皇を主権者とする憲法であったため、権利や自由を保障する規定は存在しなかった。
- (3) 日本国憲法と明治憲法のいずれにも内閣に関する規定があり、明治憲法においては天皇が各国务大臣を輔弼するものとされていた。
- (4) 日本国憲法には地方自治の章が設けられているが、明治憲法には地方自治の規定は存在しなかった。
- (5) 日本国憲法と明治憲法のいずれも二院制を採用していたが、明治憲法においては枢密院と貴族院の二院制とされていた。

No. 12 各国の政治制度に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) イギリスの議会は上院と下院から構成され、上院優位の原則が確立されている。
- (2) イギリスの司法機関には違憲立法審査権が認められている。
- (3) アメリカでは大統領制が採用されており、大統領は、議会の解散権や法案提出権を有している。
- (4) ドイツやイタリアでは、議院内閣制が採用されており、大統領は存在しない。
- (5) 中国では、国家の最高機関として一院制の全国人民代表大会(全人代)が存在する。

No. 13 国政調査権に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 国政調査権の行使によって、現に裁判が進行中の事件について裁判官の訴訟指揮などを調査したり、裁判の内容の当否を批判する調査をしたりすることは許される。
- (2) 裁判所で審理中の事件について、議院が裁判所と異なる目的から裁判と並行して調査することは許される。
- (3) 検察事務は行政作用であるため、検察事務に対する国政調査権の行使には限界がない。
- (4) 国政調査権を行使する上で、捜索・押収・逮捕のような強制力の行使が認められている。
- (5) 国政調査は刑事裁判ではないので、証人には黙秘権が保障されていない。

No. 14 次の財政の仕組みに関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 財政は、例えば不況期には減税を行ったり、公共事業などを増やしたりして経済の回復を図ろうとする、景気の自動安定化装置の機能をもつ。
- (2) 国の歳入・歳出予算の原案は、衆参両議院の予算委員会で作成され、それぞれの議院で可決後、政府の承認を経て成立する。
- (3) 歳入のうち国債発行額を除く税収・税外収入から、国債費を除く歳出を差し引いた収支を、基礎的財政収支（プライマリー・バランス）という。
- (4) 租税には、税を負担する担税者と納税義務者が異なる直接税と、同一である間接税があり、直接税の例としては、所得税と法人税、酒税などがある。
- (5) 財政投融资計画では、2001 年度以降は、郵便貯金や年金積立金から義務預託された資金を原資として、特殊法人などへの貸付がおこなわれている。

No. 15 第二次世界大戦後の我が国の経済の歩みに関する次の記述のうち、最も妥当なものはどれか。

- (1) 1940 年代後半に、傾斜生産方式によって引き起こされたデフレーションは、拡張財政政策であるドッジ・ラインによって終息した。
- (2) 平均年率 10%を超える高度成長は、1950 年代半ばから 1960 年代初頭まで続き、その後 1960 年半ばから 1990 年代初頭までは安定成長が続いた。
- (3) 1970 年代初頭の第一次石油危機は、我が国に狂乱物価と呼ばれる激しいインフレーションをもたらしたため、政府は総需要抑制政策をとった。
- (4) 1980 年代半ばには、プラザ合意による協調介入でドル高是正と円高誘導が図られた結果、我が国の経済は内需主導型から外需主導型に転換していった。
- (5) 1990 年代半ばから後半にかけて、いわゆるバブル経済と呼ばれる高い成長を維持したが、その後インフレーションと不況が共存する状態を迎えた。

No. 16 完全競争市場における需要と供給に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 市場が商品の価格を均衡へと導く性質のことを、規模の経済性という。
- (2) 賃金が増加した場合、供給曲線が左にシフトし均衡価格が増加する。
- (3) 消費税が増加された場合、需要曲線は左にシフトし均衡価格が増加する。
- (4) 生活必需品の需要の価格弾力性は大きく、需要曲線の傾きは緩やかである。
- (5) ゼイタク品の需要の価格弾力性は小さく、需要曲線の傾きは急である。

No. 17 外国為替レートに関する次の A～C の記述の正誤の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

- A: 購買力平価説によれば、日本の物価が変わらず、米国の物価が増加したときには、為替レートは円高に動くことになる。
- B: 国際収支説によれば、日本の輸出が増えて経常収支が黒字になると、為替レートは円安に動くことになる。
- C: アセット・アプローチによれば、日本の金利が一定で、米国の金利が増加されると、為替レートは円安に動くことになる。

- | | A | B | C |
|-----|---|---|---|
| (1) | 正 | 誤 | 正 |
| (2) | 正 | 誤 | 誤 |
| (3) | 誤 | 正 | 誤 |
| (4) | 誤 | 正 | 正 |
| (5) | 誤 | 誤 | 正 |

No. 18 次の文中の□にあてはまる語句として、最も妥当なものはどれか。

「ウポポイ」とは、2020年7月、北海道白老町に開業した国立施設（□象徴空間）である。

- (1) 環境保護
- (2) 湿原保全
- (3) 地方創生
- (4) 民族共生
- (5) 国際交流

No. 19 2020年にノーベル平和賞を受賞した、世界各地で食糧支援を行う国連機関として、最も妥当なものはどれか。

- (1) I L O
- (2) P K O
- (3) U N H C R
- (4) U N I C E F
- (5) W F P

No. 20 環境問題に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 2019年6月に開催されたG20大阪サミットで、2050年までに海洋プラスチックゴミによる新たな汚染をゼロにする目標が共有された。
- (2) 気候変動枠組条約締約国会議(COP)における「パリ協定」では、すべての締約国が2050年までに温暖化(温室効果)ガス排出量を実質ゼロにするという目標が掲げられている。
- (3) 容器包装リサイクル法の省令改正により、小売業を営む事業者は、すべての持ち手がついたプラスチック製買い物袋(レジ袋)の配布を有料にすることが義務付けられた。
- (4) 再生可能エネルギーとは、一度利用しても比較的短い期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーのことをいい、天然ガスによるエネルギーがその一例である。
- (5) 太陽光発電の余剰電力を買い取る場合の固定価格買い取り制度(FIT制度)は、電力の市場価格が需要ピーク時に高くなることを考えると、供給量を増やすインセンティブがある。

No. 21 $0 \leq \theta < 2\pi$ のとき、 $2\sin\theta < \sqrt{3}$ の解として、正しいものはどれか。

(1) $0 \leq \theta < \frac{\pi}{3}$

(2) $\frac{\pi}{3} < \theta < \frac{2\pi}{3}$

(3) $\frac{2\pi}{3} < \theta < 2\pi$

(4) $0 \leq \theta < \frac{\pi}{3}, \frac{2}{3}\pi < \theta < 2\pi$

(5) $\frac{4\pi}{3} < \theta < \frac{5\pi}{3}$

No. 22 次の定積分の値として、正しいものはどれか。

$$\int_{-2}^1 |x^2 - 2x - 3| dx$$

(1) $\frac{20}{3}$

(2) $\frac{23}{3}$

(3) $\frac{26}{3}$

(4) $\frac{29}{3}$

(5) $\frac{32}{3}$

No. 23 11 から 111 までの自然数のうち、4 で割って 1 余る数の和として、正しいものはどれか。

(1) 1475

(2) 1500

(3) 1525

(4) 1550

(5) 1575

No. 24 断熱容器に入れた 10°C の水 100g に 90°C に熱した鉄球 50g を入れた。一定となった全体の温度として、最も妥当なものはどれか。ただし、この実験では外部との間で熱の出入りはないものとし、鉄球を入れるときの蒸発熱も無視できるものとする。また、鉄、水の比熱をそれぞれ $0.45\text{J}/(\text{g}\cdot\text{K})$ 、 $4.2\text{J}/(\text{g}\cdot\text{K})$ とする。

- (1) 12°C
- (2) 14°C
- (3) 18°C
- (4) 22°C
- (5) 26°C

No. 25 傾きの角が θ の滑らかな斜面上を、小物体が滑り下りている。このときの小物体の加速度の大きさ $[\text{m}/\text{s}^2]$ として、最も妥当なものはどれか。ただし、重力加速度の大きさを $g[\text{m}/\text{s}^2]$ とする。

- (1) $g \sin \theta$
- (2) $g \cos \theta$
- (3) $g \tan \theta$
- (4) $g / \sin \theta$
- (5) $g / \cos \theta$

No. 26 結合に極性がなく、分子全体としての極性をもたない無極性分子として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 水
- (2) 塩化水素
- (3) アンモニア
- (4) 二酸化炭素
- (5) メタノール

No. 27 濃度不明の過酸化水素水 12.0 [mL] をホールピペットで正確にとり、コニカルビーカーに移し硫酸を加えた。ビュレットに 0.0200 [mol/L] 過マンガン酸カリウム水溶液を入れ、少しずつ滴下すると、15.0 [mL] 加えたところで、赤紫色が消えなくなり、反応が完了した。この過酸化水素水のモル濃度として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 6.25×10^{-2} mol/L
- (2) 6.75×10^{-2} mol/L
- (3) 7.25×10^{-2} mol/L
- (4) 7.75×10^{-2} mol/L
- (5) 8.25×10^{-2} mol/L

No. 28 呼吸とは生物が備えている ATP 合成の仕組みで、有機物の異化で放出されるエネルギーを利用する点で特徴を持つ。呼吸に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 解糖系ではグルコース 1 分子から、 H_2O の放出を伴う補酵素 NADH の酸化により、正味 2 分子の ATP が合成される。
- (2) 解糖系の代謝反応では酸素が不可欠である。
- (3) 解糖系で生じたピルビン酸はゴルジ体内に入り、脱水素酵素により酸化され、オキサロ酢酸と結合し、クエン酸となる。
- (4) 電子伝達系において水素イオン濃度が高いのはミトコンドリアのマトリックス側である。
- (5) 電子伝達系では、補酵素 NADH と $FADH_2$ によってミトコンドリア内膜に運ばれた水素が水素イオンと電子に分かれ、この電子は酸素の還元で使用される。

No. 29 火成岩の種類名、組織名、その一例の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

火成岩の種類	組織	例
(1) 火山岩	斑状組織	斑れい岩
(2) 火山岩	等粒状組織	安山岩
(3) 深成岩	斑状組織	玄武岩
(4) 深成岩	斑状組織	閃緑岩
(5) 深成岩	等粒状組織	花こう岩

No. 30 地層は堆積した当初は軟らかく多量の水を含んでいるが、その後、上に堆積した地層の重みで次第に水が絞り出され、固結していく。その際、粒子間に新しく沈殿した鉱物によって接着され、硬くなっていくことがある。この現象を説明する言葉として、最も妥当なものはどれか。

- (1) 整合
- (2) 層序
- (3) 続成作用
- (4) 級化層理
- (5) 地層累重の法則

No. 31 次の英文を和訳した場合、正しいものはどれか。

- (1) My father used to work late at night.
父は夜遅くまで働くのには慣れている。
- (2) I could have left my umbrella in the restaurant.
そのレストランに傘を忘れたに違いない。
- (3) If I had studied English harder, I might be an English teacher.
もし英語をもっと一生懸命に勉強していたら、英語の先生になっていただろうに。
- (4) He had a few days to finish his homework.
彼は宿題を終えるのにほとんど日がなかった。
- (5) The movie was a tragedy rather than a comedy.
その映画は喜劇というよりはむしろ悲劇だった。

No. 32 次の和文を英訳した場合、正しいものはどれか。

- (1) 彼はひとりで旅行をすることを不安に思っている。
He is anxious to travel alone.
- (2) 学校からの帰宅途中、幼い少女は外国の人に話しかけられた。
On her way home from school, the little girl was spoken by a foreigner.
- (3) 私の学校では、テニスはサッカーと同様に人気がある。
Tennis is no less popular than soccer in my school.
- (4) 私はマイクにカメラを直してもらった。
I got Mike repair my camera.
- (5) 母は、私がコンピュータ・ゲームをすることが好きではない。
My mother doesn't like playing computer games.

No. 33 次の和文の意味になるように () 内の語を並べ替えたとき、() 内で3番目と5番目にくる語の組合せとして、正しいものはどれか。

私が昨日そのレストランで食べたものは何だと思いませんか。

(do / I / you / think / what / ate) at the restaurant yesterday?

3番目 5番目

- | | | |
|-----|-------|-----|
| (1) | ate | you |
| (2) | ate | do |
| (3) | think | I |
| (4) | you | ate |
| (5) | you | I |

No. 34 次の英文の組合せのうち、2文の意味がほぼ同じものはどれか。

- (1) A : But for hopes, life would have no meaning.
B : If it were not for hopes, life would have no meaning.
- (2) A : This is the least expensive refrigerator in this store.
B : No other refrigerator in this store is as expensive as this one.
- (3) A : Mary definitely didn't speak to him.
B : It's not definite that Mary spoke to him.
- (4) A : She was willing to accept our offer.
B : She was reluctant to accept our offer.
- (5) A : There were not less than ten people in the park.
B : There were at most ten people in the park.

No. 35 次の下線部の語句の同意の書き換えとして、() 内の語句が誤っているものはどれか。

- (1) At last, the bus arrived after a long delay. (length)
- (2) He returned home by way of Paris. (virtue)
- (3) Let's pretend that we are detectives. (make believe)
- (4) We didn't break the window deliberately. (intentionally)
- (5) What does a star on the map represent? (stand for)

No. 36 次のうち、英文として正しいものはどれか。

- (1) Bob got married to Ann last year.
- (2) He decided joining the baseball team.
- (3) Do you know the city where Mr. Smith visited?
- (4) Our teacher stood in front of us with her arms folding.
- (5) They will go shopping if it will be sunny tomorrow.

No. 37 次の英文の () 内に入る共通の語として正しいものはどれか。

A : Weight () weight, your bag is heavier.

B : I'm all () his plan.

C : Hokkaido is famous () its great natural beauty.

D : He paid 50,000 yen () this bike.

E : We crept out of the room () fear that we might wake the baby.

- (1) as
- (2) by
- (3) for
- (4) to
- (5) with

No. 38 次の会話文のうち、Aの問いかけに対するBの返答として、適切でないものはどれか。

(1) A : What's the damage?

B : I'll treat today.

(2) A : Can you write a report by tomorrow?

B : No sweat!

(3) A : I finally passed my driving test yesterday.

B : Way to go.

(4) A : Can I leave a message?

B : No, I'll call back later.

(5) A : Thank you for all your advice.

B : My pleasure.

No. 39 次の英文の内容に合致するものとして、妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (1) 1984 年に、サンフランシスコ州立大学の学生 2 人が研究室で新生児を発見した。
- (2) ジリアンは 2016 年に、かつて自分が発見された大学を卒業することができた。
- (3) ジリアンは 18 歳になるまで、自分が発見された経緯も両親の名前も知らなかった。
- (4) ジリアンが大学を卒業したとき、母親からフェイスブックにメッセージが届いた。
- (5) 父親から届いた手紙には、彼がジリアンを誇りに思っていることが書かれていた。

No. 40 次の英文の内容に合致するものとして、妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (1) エドワード8世は、王になってわずか1年で王としての役責より恋人を選んだため、強制的に退位させられた唯一のイングランド国王である。
- (2) エドワード8世が王となったとき、すでにウォリス・シンプソンと交際していたが、ウォリスは2度の結婚歴があり、最初の夫とも2度目の夫とも離婚していた。
- (3) ウォリスは、イギリスの社交界では金や地位や社交界での成功にしか興味がない女性という評判だったが、アメリカの社交界では彼女の存在は知られていなかった。
- (4) 離婚を認めていないイングランド国教会の最高指導者であるエドワード8世が、離婚歴のあるウォリスと結婚できないのは明らかだった。
- (5) 当時、アメリカはイングランドを下流国家と見下していたため、イギリス国民はアメリカ人のウォリスを女王に戴きたいとは望んでいなかった。

[その 2]

No. 1 次の文章の内容に合致するものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (1) 貧しい人が諂^{へつち}うことなく、富める者が驕り高ぶるようなことがない世の中を作りたいという子貢に向かって、孔子はまず自分自身を磨けと激励した。
- (2) 「切磋琢磨」とはどういう意味か、と問う子貢に対して、孔子は「貧しくても道を楽しみ、富んでも礼を好むということだ」と答えた。
- (3) 孔子は子貢に対して、君は一つのことに分かるとすぐに次のことが分かる人物である、とその才能を褒めた。
- (4) 孔子は子貢の頭の回転の良さを認める一方で、貧しい者には厳しく、富める者には諂うその性格を危ぶんだ。
- (5) 子貢との対話の中で、孔子は切磋琢磨する弟子たちの中で子貢が最も優れていると認めた。

No. 2 次の文の空欄A～Cに当てはまる語として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

(松井孝典『生命はどこから来たのか?』より)

- (1) A 大気状態 B 途方もなく長い年月が必要です C 知的生命体
- (2) A 地表環境 B まだ有効な観測法がありません C 光合成生物
- (3) A 原子組成 B 人間が地表に降りて調査します C 大型動物の活動
- (4) A 地表環境 B 特殊な計算を用います C 微生物の呼吸
- (5) A 大気状態 B 天体望遠鏡のみが有効です C 発達した文明

No. 3 次の文の空欄A、Bに当てはまる語として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

(佐藤優『超したたか勉強術』より)

- | | |
|------------------------|---------------|
| (1) A 「現実の三角形」 そのもの | B 観察者による分類 |
| (2) A 「理想の三角形」 の影 | B 天からの啓示や直観 |
| (3) A 「真の三角形」 ではない | B 対象物自身の考え |
| (4) A 「三角形として在る」 ものの反映 | B 人間のとりあえずの約束 |
| (5) A 「三角形ではない」 ものの反転 | B 学問上の都合 |

No. 4 次の文章の内容に合致するものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

(『堤中納言物語』より)

※1 毛虫のこと

※2 下品の意

- (1) 虫を愛でる姫君に対して、女房たちは「きれいな蝶だけなら分かるが気味が悪い毛虫までも
かわいがるなんて」と途方にくれていた。
- (2) 「人々が花や蝶を愛でるのはすばらしいことであり、私はそれと同じように毛虫であっても
愛でていたいのだ」と姫君はおっしゃった。
- (3) 「きたならしくて下品だ」といって毛虫を怖がって逃げる女房に対して、姫君はそれも仕方
がないとあきらめていた。
- (4) 化粧もせずに虫ばかり眺めている姫君の姿かたちもまた、まるで毛虫のように気味が悪いと
周りの人々はうわさしていた。
- (5) 姫君は「人が装ったりつくろったりするのはよくないことだ」と言って、眉を抜いたりお歯
黒をつけたりはしなかった。

No. 5 次の文章の内容に合致するものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

(世阿弥『風姿花伝』より)

- (1) 30代の頃の芸は絶頂期でもあるが、この時期は過去の舞台の数々を振り返り、将来の芸のあり方について考える頃でもある。
- (2) 能は30代の頃が最も華やかに舞うことができるが、年齢を重ねた40代の頃の方がより成熟した深みのある芸になる。
- (3) 40代になると芸は下り坂になってしまうが、天下に認められて人気が出てくるのはこの年代になってからというのは皮肉なことである。
- (4) これまで天下にその名が知られた能の名人たちは全員30代で絶頂期を迎えているので、この年代で人気を得られなければその先の活躍は難しい。
- (5) 能の奥義を極めるには、年齢に関わりなく常に自分は本当の芸を体現してはいないと自重し、努力し続けなくてはならない。

No. 6 次の文を先頭に置き、A～Dの文を並べ替えて意味の通った文章にしたときの順番として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

(伊藤裕『なんでもホルモン 最強の体内物質が人生を変える』より)

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

No. 7 次の文章の要旨として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

(井上智洋『A I 時代の新・ベーシックインカム論』より)

- (1) 近年事務職の仕事はほぼ完全にデジタル空間での閉じた作業となっており、A I への置き換えが進んでいるため、雇用の口は目に見えて減少している。
- (2) 終身雇用制と経営者が高齢であることなどから日本の I T 化は進んでいないが、一般事務職は A I への置き換えが容易であり、今後推進していくべきである。
- (3) 情報空間での作業が多い事務職は実空間での肉体労働に比べて I T 化しやすく、日本でも今後ますます雇用の口は減っていくだろう。
- (4) 有効求人倍率の全業種平均が 1.5 倍なのに比べ、一般事務職は 0.35 倍であり、これは I T 化が進んでいないことの証拠である。
- (5) I T 化されやすい事務職に比べ、実空間での作業が中心の肉体労働は A I に置き換えにくいので、今後人間の仕事は肉体労働ばかりになっていくだろう。

No. 8 次の文章の要旨として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

(稲垣栄洋『雑草は踏まれても諦めない』より)

- (1) イネ科植物や雑草は地中の根から成長をする特徴を持っているため、地上部を傷つけられても地中から再び上へ上へと成長することができる。
- (2) イネ科植物や雑草は、茎の先端に成長点を持っているため、刈り取られて落とされた茎の先端が地面に根付き、そのまま繁殖することができる。
- (3) イネ科植物や雑草が刈り取りや踏みつけに強いように見えるのは、旺盛な繁殖力を持ち、刈り取られて枯れてしまっても新しい個体がすぐに発生するからである。
- (4) イネ科植物や雑草は細胞の生命力が強く、葉先を傷つけられてもそこからすぐさま再生して伸び続けることができるため、刈り取りや踏みつけに強い。
- (5) イネ科植物や雑草は株元に成長点を持ち、葉先を傷つけられても成長を続けることができるので、刈り取りや踏みつけに強い。

No. 9 次の文章の要旨として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

(丹羽宇一郎『人間の本性』より)

- (1) 自分から仕事をしているという自立した考えを持つことで、仕事を自分で作っていく感覚になって面白くする工夫が生まれ、ストレスを減らすことができる。
- (2) 会社から命令された仕事であっても、社会をよりよくするという使命感を常に持っていれば、ストレスや疲れを感じることはなくなるはずである。
- (3) 上司のことを信じ、マニュアルに従った仕事をする事で周りとの一体感を得れば、仕事のストレスや疲れを減らすことができる。
- (4) 疲れやストレスを持たないためには、仕事に対して自立した姿勢を持たなければいけないので、必要のない仕事や無理にやらされるような仕事はしてはならない。
- (5) 仕事のやり方を変えることは大変でありストレスもたまるので、疲れをためないためには、従来通りの仕事を淡々と続けていくことが重要である。

No. 10 次の文章の要旨として、最も妥当なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

(森真一『友だちは永遠じゃない』より)

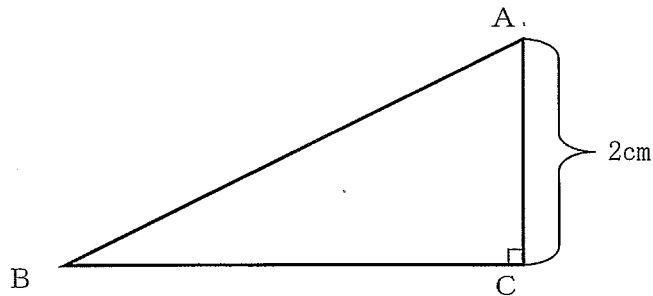
- (1) グローバル化と呼ばれるネット上でのつながりの広まりに比べて、実際の生活では縁が拡散し、つながりが激減しているのが現在の日本社会である。
- (2) ネット上では不特定なつながりが無数につくられているが、実生活では経済縁・宗教縁などさまざまな縁によって、かつてのような家族・親族のつながりも保たれている。
- (3) ネット上でのつながりは縁とは言えず、また実社会でも家族・親族よりも専門家集団とのつながりが増している現状から、縁が大規模に拡散・消滅しつつあると考えられる。
- (4) ネット上でのつながりが広まったり、専門家集団の登場により、家族・親族の縁より専門家たちとの縁が多くなるなど、現在は縁が大規模に拡散している。
- (5) ネット上での無数のつながりや、さまざまな専門家集団とのつながりなど、現在の日本ではかつての貧しい時代よりも縁が大規模、強固になっているといえる。

No. 11 原価 800 円の品物がある。この品物 50 個を定価の 1 割 2 分引きで売るときの利益は、この品物 80 個を定価の 1 割 5 分引きで売るときの利益に等しい。このとき品物の定価として、最も妥当なのはどれか。

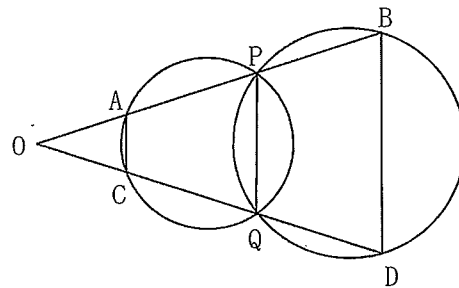
- (1) 900 円
- (2) 950 円
- (3) 1000 円
- (4) 1050 円
- (5) 1100 円

No. 12 下図のような直角三角形に外接する円の面積が $5\pi \text{ cm}^2$ のとき、この直角三角形の面積として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 2 cm^2
- (2) $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (3) $2\sqrt{5} \text{ cm}^2$
- (4) 4 cm^2
- (5) $4\sqrt{5} \text{ cm}^2$



No. 13 交わる 2 つの円の交点を P、Q とする。P を通る直線が 2 円と交わる点を A、B とし、Q を通る直線が 2 円と交わる点を C、D とする。また、2 直線 AB と CD の交点を O とする。このとき、 $OA : OC$ と等しいものとして、最も妥当なのはどれか。



- (1) $AP : CQ$
- (2) $AB : CD$
- (3) $OP : OQ$
- (4) $PB : QD$
- (5) $AC : PQ$

No. 14 1～6 の目がついた 3 個のサイコロ a、b、c を同時に振り、出た目を a、b、c の順に並べて 3 桁の整数をつくるとき、整数 a b c が 24 の倍数になる確率として、最も妥当なのはどれか。

(1) $\frac{1}{6}$

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

(3) $\frac{1}{12}$

(4) $\frac{1}{18}$

(5) $\frac{1}{24}$

No. 15 ガラスでできた玉で、赤色のものが 6 個、黄色のものが 2 個、青色のものが 1 個ある。これらの玉に糸を通して首輪をつくる方法の場合の数として、最も妥当なのはどれか。ただし、裏返して同じになるものは区別しない。

(1) 16 通り

(2) 28 通り

(3) 56 通り

(4) 126 通り

(5) 252 通り

No. 16 Aさんは家から職場まで歩いて通勤しているが、途中までは平坦であるがそこから職場までは上り坂である。上り坂では平坦な道の半分の速度で、下り坂では平坦な道の 1.5 倍の速度で歩く。行きは、帰りより 1.5 倍の時間がかかるとすると、平坦な道と坂道の距離の比として、最も妥当なのはどれか。

(1) 1 : 2

(2) 4 : 3

(3) 1 : 1

(4) 2 : 3

(5) 2 : 1

No. 17 ある正の分数は $\frac{18}{35}$ で割っても、 $\frac{91}{12}$ を掛けてもその結果が整数となる。このような分数のうち、

最小の既約分数の分子と分母の差はいくらか。

- (1) 29
- (2) 31
- (3) 33
- (4) 35
- (5) 37

No. 18 8進法で表すと ab となり、7進法で表すと $6a$ となる数がある。この数を5進法で表したときの1の位として、最も妥当なのはどれか。ただし、 a 、 b は自然数とする。

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

No. 19 次のような数列がある。

1、2、4、7、11、16、22、……、

この数列において、第100項を5で割ったときの余りとして、最も妥当なのはどれか。

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

No. 20 A町とB町に動物園があり、両動物園は 20 km 離れており、ガードレールに挟まれた 1 本道を通っている。あるとき、A町の動物園から馬が一頭逃げ出したので、すぐにB町の動物園に連絡して、馬をはさみうちにすることにした。A町の動物園の飼育員は時速 4 km で、B町の動物園の飼育員は時速 6 km で追いかけて、馬は時速 15 km で逃げた。馬は捕えられそうになる直前で反転して方向を変えて逃げることを繰り返し、飼育員たちにはさみうちにされて捕えられるまで逃げ回った。馬が逃げ始めて捕まるまでに行きつ戻りつした距離の総和として、最も妥当なのはどれか。ただし、馬はガードレールを越えることはなく、馬の反転の際の加減速は考慮しない。また、逃げたと同時に飼育員たちは追いかけるものとする。

- (1) 12 km
- (2) 20 km
- (3) 26 km
- (4) 30 km
- (5) 36 km

No. 21 表に 1 から 18 までの異なる数字が 1 つずつ書かれた 18 枚のカードが、テーブルに表を上にして重なることなく置かれている。すべてのカードの裏には、表に書かれた数字との合計が 20 になる数字が書かれている。これら 18 枚の中から任意に選んだ 9 枚のカードの表に書かれた数字の合計が 77 であるとき、残りの 9 枚のカードの裏に書かれた数字の合計として、最も妥当なのはどれか。

- (1) 76
- (2) 80
- (3) 86
- (4) 90
- (5) 96

No. 22 AとBの2人が、60個のおはじきを交互に取っていくゲームをしている。1人が一度に1個以上5個以下の範囲で好きな個数だけおはじきを取ることができ、最後に残ったおはじきを取った方が負けとなる。今、Aが先手のとき、Aが必ず勝つために最初に取りべき個数として、最も妥当なのはどれか。

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

No. 23 40 人のクラスに、東京、大阪、福岡に行ったことがあるかアンケートをとった。次のことが分かっているとき、確実に言えることとして、最も妥当なのはどれか。

- 40 人のうち、東京、大阪、福岡の 3 か所どこにも行ったことがない生徒はいなかった。
- 東京と福岡の両方に行ったことがある生徒はいなかった。
- 2 か所以上に行ったことがある生徒は 10 人だった。
- 東京だけに行ったことがある生徒は 11 人だった。
- 福岡に行ったことがある生徒は 15 人、大阪に行ったことがある生徒は 18 人だった。

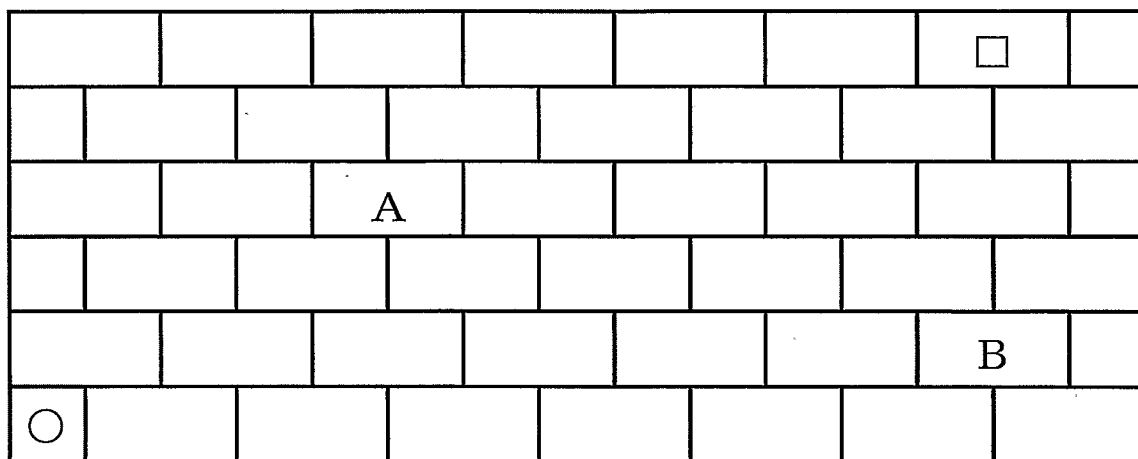
- (1) 東京に行ったことがある生徒は 17 人だった。
- (2) 大阪だけに行ったことがある生徒は 7 人だった。
- (3) 福岡だけに行ったことがある生徒は 10 人だった。
- (4) 東京と大阪の両方に行ったことがある生徒は 4 人だった。
- (5) 大阪と福岡の両方に行ったことがある生徒は 6 人だった。

No. 24 A～E の 5 人がテニスのリーグ戦を行った。それぞれの試合結果に応じて、勝ったら 3 点、引き分けなら 1 点の勝ち点が与えられ、負けたら勝ち点は与えられない。勝ち点の合計で、順位を決めた結果、同率首位はおらず、1 人の優勝者が決まった。今、A～E の 5 人が次のように述べているとき、確実に言えるものとして、最も妥当なのはどれか。

- A 「D に勝ち、E に負けた。」
- B 「私は 1 回も負けなかった。全員少なくとも 1 勝はした。」
- C 「私は 1 回も引き分けがなかった。」
- D 「C に負けた。全試合中、引き分けは 3 回あった。」
- E 「私は 2 勝 1 敗 1 分けだった。」

- (1) A は C に勝った。
- (2) B は D に勝った。
- (3) 勝ち点が 3 点の者が 1 人いた。
- (4) 勝ち点が 4 点の者が 2 人いた。
- (5) 勝ち点が 6 点の者が 1 人いた。

No. 25 多数のレンガでできた壁がある。この壁のレンガ1つ1つに、☆、○、□いずれかの模様を描いていく。隣接するレンガの模様は異なるように描いていくと、下図のようにある2箇所のレンガの模様は○と□となった。このとき、A、Bのレンガに描かれている模様の組合せとして、最も妥当なのはどれか。



- | | A | B |
|-----|---|---|
| (1) | ☆ | ○ |
| (2) | ☆ | □ |
| (3) | ☆ | ☆ |
| (4) | ○ | □ |
| (5) | ○ | ☆ |

No. 26 次の表は、ある 2 つの地点間について公共交通機関を利用して移動するのに必要な所要時間、運賃、距離を示したものである。この表から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。

	所要時間	運賃	距離
経路 1	13 分	194 円	10.3 km
経路 2	18 分	195 円	7.9 km
経路 3	24 分	269 円	8.0 km
経路 4	30 分	194 円	17.1 km

- (1) 平均速度は、経路 1 がもっとも速い。
- (2) 距離当たり運賃について見ると、経路 1 は経路 4 の 2 倍以上である。
- (3) 所要時間当たり運賃について見ると、経路 4 は経路 3 より大きい。
- (4) 経路 2 の距離当たり運賃の値は、30 を超えている。
- (5) 所要時間当たりの運賃が 2 番目に大きいのは、経路 2 である。

No. 27 次の表は、年齢階級の雇用形態別雇用者数を示したものである。この表から言えることとして、最も妥当なのはどれか。

年齢階級	正規の職員・従業員(人)		非正規の職員・従業員(人)	
	男性	女性	男性	女性
15～24 歳	142	134	115	125
25～34 歳	494	275	94	197
35～44 歳	653	272	71	314
45～54 歳	598	235	56	342
55～64 歳	330	125	148	259
65 歳以上	61	37	163	142

- (1) 男性の雇用者数についてみると、正規の職員・従業員の合計数は、非正規の職員・従業員の合計数の 3 倍に満たない。
- (2) 女性の雇用者数についてみると、正規の職員・従業員数の合計数は、非正規の職員・従業員の合計数よりも多い。
- (3) 雇用者数の合計についてみると、男性は女性の 2 倍より多い。
- (4) 年齢階級別雇用者数についてみると、男性と女性を合わせた雇用者数の合計が最も多い年齢階級は、45～54 歳である。
- (5) 雇用者数の合計についてみると、55 歳以上の雇用者数は全雇用者数の 15% を上回る。

No. 28 下の表は、ある市の5年ごとの主要指標を抜粋したものである。この表から言えることとして最も妥当なのはどれか。

		単位	平成 15 年	平成 20 年	平成 25 年	平成 30 年
推計人口	人口	人	1, 379, 959	1, 438, 730	1, 509, 842	1, 579, 450
	世帯数	世帯	630, 641	685, 583	741, 839	805, 501
人口増減数(前年比)		人	12, 210	10, 602	14, 456	11, 883
	自然増減	人	4, 741	4, 398	4, 009	1, 917
	社会増減	人	4, 824	4, 323	12, 152	11, 853
工業	事業所数	所	1, 195	1, 039	824	706
	従業者数	人	25, 184	23, 634	20, 882	19, 051
	出荷額	百万円	594, 724	644, 542	570, 034	572, 001
空港乗降人員		千人	18, 838	17, 291	18, 952	24, 639
	国際線	千人	1, 740	2, 142	3, 118	6, 828

(注) 人口増減数には自然増減, 社会増減の他にその他増減を含む。

- (1) 平成 15 年から平成 30 年において、この市は人口、世帯数ともにわずかではあるが増加傾向にあり、1 世帯当たりの人数は、どの年も 2 人を超えている。
- (2) 平成 25 年は 5 年前より社会増減が大幅に増えた反面、平成 30 年は自然増減が減り、人口増減数に占める自然増減数の割合は 1 割未満になった。
- (3) 平成 20 年と平成 30 年の、工業の事業所 1 所当たりの従業者数及び 1 所当たりの出荷額は、どちらも平成 30 年の方が多い。
- (4) 空港乗降人員についてみると、平成 15 年から 15 年後には空港乗降人員は 1.5 倍、国際線の人員は 4 倍を超え、空港乗降人員に占める国際線の人員の割合は 6 倍を超えた。
- (5) 表中の 10 の指標について平成 15 年と平成 25 年を比較した場合、減少率が最も高かったのは工業の従業者数で、次いで工業の事業所数であった。

No. 29 次のグラフは、自動二輪車・原付自転車・自転車による交通事故発生状況を示したものである。
このグラフから確実にいえることとして、最も適切なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の
問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (1) 合計事故件数の対前月比がマイナスとなった月は4回である。
- (2) 各月において自転車による事故件数を半減できたとしたら、合計事故件数の月平均は600以下となる。
- (3) 自動二輪車による事故件数が合計事故件数の $\frac{1}{4}$ を超えた月は4回である。
- (4) 原付自転車の事故件数についてみると、最も多かった月の事故件数は、最も少なかった月の事故件数の2倍を超えている。
- (5) 自転車による事故件数が合計事故件数の過半数を占めた月は5回である。

No. 30 次のグラフは、ある携帯電話販売店におけるA機種、B機種、C機種の毎月の売上台数を示したものである。このグラフから言えることとして、最も適切なものはどれか。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (1) 4月から10月までの間で、3機種の販売台数の合計を月ごとに見てみると、7月が最も多く、5月が最も少ない。
- (2) 5月から10月までの間で、3機種の販売台数の合計を月ごとに見てみると、前の月よりも下がった月が1回だけある。
- (3) 6月から8月までの間で、販売台数の合計がもっとも多いのはB機種である。
- (4) 4月以降、累積販売台数が最も早く250台に達したのはC機種である。
- (5) 5月から10月までの間で、対前月増加率が最も大きいのは7月のB機種である。